

ÇAYELİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

2026

TEMİZLİK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

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 düzenlemesi ile hazırlanmıştır. Rapor konusu; evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanmasıdır. 2872 Sayılı Çevre Kanununun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atık su 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 tüm mali giderler kullanılmıştır. 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.

2. Hizmet Kapsamı:

Çayeli Belediyesi sınırları içinde yer alan 18 mahalle ve bu mahallelerdeki çeşitli atık üreticilerinden (konutlar, kamu, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) toplanan evsel nitelikli atıklar TRABRİKAB'a(Trabzon-Rize Katı Atık Birliği)bağlı aktarma istasyonuna araçlarla gönderilmektedir. Aktarma istasyonunda sıkıştırılan atıklar semi treyler araçlarla Araklı taş önü mevkiinde bulunan Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisinde bertaraf edilmektedir.

3. Tanımlar:

- 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) Atık sahibi:** Atık üreticisini veya atığın sahibi olan gerçek ve tüzel kişileri,
- ç) Bakanlık:** Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,
- d) Evsel katı atık idareleri:** Büyükşehir belediyelerini, diğer belediyeleri ve belediye birliklerini,
- e) Hizmet:** Hane halkları, kamu kurumları veya herhangi bir ekonomik faaliyet için;
- 1) Atık su toplama ve yüzey sularına deşarj ile sonuçlanacak arıtma faaliyetleri,
- 2) Katı atık toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım ve bertaraf hizmetlerini,
- f) Kanun:** 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununu,
- g) Kılavuz kitaplar:** Bu Yönetmeliğin esaslarına uygun tarifelerin ve ücretlerin hazırlanmasında kullanılacak olan ayrıntılı yöntem ve hesaplamalar ile örnekleri içeren yardımcı kitapları,
- ğ) Kirleten:** Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,
- h) 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,
- ı) Sistem:** Atık su altyapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idarelerinin sorumluluk alanı içinde bulunan atık su ve evsel katı atık hizmetlerinin sağlanması amacıyla kullanılması ve/veya faydalanılması gereken birbirinden bağımsız da olabilen 14 üncü ve 15 inci maddelerinde belirtilen süreçlerin her biri veya birkaçını,
- i) Tam maliyet esaslı tarife:** Atık su 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,
- j) Tam maliyet muhasebesi:** Atık su ve evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini,

k) 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,

l) 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; atık su 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 atık su hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri, ifade eder.

4-Toplam Sistem Maliyeti:

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen Evsel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti, malzeme, yakıt, elektrik, sabit varlıklar ve personel kullanımından doğan maliyetlerin yanı sıra hizmetin sağlanması sırasında ortaya çıkan diğer maliyetleri de kapsar. Kurumlar vergisi de dâhil olmak üzere vergiler, harçlar ve diğer zorunlu ödemeler de tarife hesaplamalarına eklenir. Hizmetin tam maliyeti evsel katı atık idaresinin finansman ve yatırım faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerini içerebilir. Bunlar; finansman kaynaklarının kullanımı; gayrimenkul satın alması veya tahsisi; sabit varlıkların tedariki, rehabilitasyonu, yenilenmesi ve iyileştirilmesi veya tesisin genişletilmesi için tüm yıl boyunca planlanan nakit ödemeler, hizmet sağlanması sırasında tahakkuk eden diğer maliyetler ve düzenli depolama sahaları için kapatma ve kapatma sonrası izleme faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerdir.

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 Yönetmeliğin;

MADDE 12 – (1) Her bir abone için toplam sistem maliyeti o aboneye verilen veya verilecek hizmete göre hesaplanır. Atık su altyapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idareleri hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacak her abone karşılıklı sözleşme yapmakla yükümlüdürler.

MADDE 13 – (1) Toplam sistem maliyeti, yatırımın finansal maliyeti, sistemin işletilmesi ve bakımı, sabit varlıkların amortisman maliyetleri, yönetim ve izleme giderleri, vergiler, kamulaştırma ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisinden oluşan tam maliyeti içerir. Toplam sistem maliyeti, atıksu veya evsel katı atık sisteminin işletilmesi ve sürdürülebilirliği ile bağlantısı olmayan maliyetleri içermez.

(2) Ücret, 2464 sayılı Kanunun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği alınan çevre temizlik vergisi, aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca alınacak kanalizasyon harcamalarına katılma payı 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelleri toplam sistem maliyetinden çıkartılarak belirlenir.

Toplam sistem maliyeti= Direkt ve dolaylı maliyetler, finansman maliyeti, kurumlar vergisi ve özkaynak getirisi toplamıdır. Çayeli Belediyesi evsel katı atık maliyet hesabı için direkt maliyetler listede hesaplanmış olup dolaylı maliyetler, kurumlar vergisi ve özkaynak getirisi maliyeti oluşmamıştır.

5- Net toplam sistem maliyeti

Tablo:(1) Evsel Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması (TL)	
EVSEL KATI ATIK MALİYET HESABI	
Evsel Katı Atık Bertaraf Bedeli	11.983.929,32
Memur Personel Giderleri	828.931,32
Diğer Personel Giderleri	14.474.512,08
Araç Sigorta Giderleri	95.714,54
Araç Muayne Giderleri	10.388,00
Egzos Pulu Giderleri	1.280,00
Araçların Yıllık Bakım Giderleri	564.327,24
Mazot Giderleri	2.147.583,51
Elektrik Giderleri	3.694,10
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (Meskenler)	890.158,67
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (İşyerleri)	920.711,67
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tutarı	1.810.870,34
Toplam Maliyeti (TL)	28.299.489,77
Klavuz 6.3 e göre Karşılabilirlik katsayısı	0,50
Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)	14.149.744,89

6. İlçemizde üretilen evsel katı atık miktarı

Çayeli Belediyesi sınırları içerisinde 2024 yılında toplanan evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre 7510,14 ton 'dur. Evsel atıklar Çayeli Belediyesi tarafından toplanıp araçlarla aktarma istasyonuna taşınmaktadır.

Tablo:(2) Üretilen Evsel Atık Miktarı	
Dönem (2024 YILI)	Miktar (Ton/Yıl)
Ocak	690,01
Şubat	584,17
Mart	668,02
Nisan	588,13
Mayıs	668,98
Haziran	692,38
Temmuz	241,45
Ağustos	721,79
Eylül	535,45
Ekim	737,33
Kasım	696,86
Aralık	685,57
Toplam	7510,14

2024 yılında toplanan Evsel Katı Atık miktarının ilçemizde konut ve konut dışı (kamu kurumları, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) dağılımında, yapılan oranlama sonucunda 2024 yılında konutlardan (mesken) alınan evsel katık atık toplanma dağılımı % 54 ve konut dışı (ticari olmayan kurum ve kuruluşlar, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) yerlerden ise % 0,46 olarak hesaplanmıştır. Buna göre;

Tablo:(3) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Paylaştırılması		
Konutlardan toplanan evsel katı atık miktarı	7.510,14 ton x 0,54	4055,48
Konut dışı gruplardan toplanan evsel katı atık miktarı	7.510,14 ton x 0,46	3454,66

Buna göre, Konut dışı gruplar 3.454,66 ton atık ürettiklerinden dolayı, konut dışı evsel katı atık üreticilerine isabet eden toplam sistem maliyeti 14.149.744,89 TL x 0,46 = 6.508.882,65 TL olup, konut dışı evsel katı atık üreticileri için ton başına 6.508.882,65 TL / 3.454,66 Ton = 1.884 TL maliyet oluşmuştur. Konutlara isabet eden maliyet ise 14.149.744,89 TL x 0,54 = 7.640.862,24 TL olarak hesaplanmıştır.

7. Atık miktarının hesaplanması ve tarifeler:

7.1 Tarife Hesaplama İlkeleri:

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

Bu yöntemde, 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 = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi olarak tanımlanabilir.

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- 1) Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- 2) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti (direkt maliyetler) hesaplanmıştır.
- 3) Özkaynak getirisi, dolaylı maliyet ve kurumlar vergisi maliyeti oluşmamıştır.
- 4) Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 5) Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır.
- 6) Kılavuzun 6.3 Tarife Yapısı başlıklı bölümünde "Ayrıca tarifelerin belirlenmesinde atık üreticilerinin karşılayabilirlik düzeylerine de dikkat edilmelidir" şeklindeki açıklamaya uygun olarak Evsel Katı Atık tarife cetvelleri hazırlanmasına dikkat edilmiştir.
- 8) Evsel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- 9) Su aboneli olmayan yerler ile ilgili yapılacak sözleşmelerde, sözleşme başlangıç tarihi; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisinin mükellefiyetinin, başlangıç tarihi olarak baz alınacaktır.
- 10) Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir. Su aboneli olmayan evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan "ücret" Çevre Temizlik Vergisi Ödeme zamanlarında tahsil edilecektir.
- 11) Toplanan evsel atık miktarlarının hesabı; Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Zabıta Müdürlüğü verilerinden yararlanılarak yapılmıştır.
- 12) İnşaat Abonelikleri ile ilgili olarak herhangi bir tarife bulunmadığından, İnşaatlarda çalışan işçi sayıları ortalaması dikkate alınarak, 10.Grup Diğer ticarethaneler tarifesine dahil edilmiştir.
- 13) 02.03.2021 tarih 27 nolu meclis kararına istinaden ibadethane ve kuran kurslarına ücretsiz su verilmesi kararı alınmıştır. Bu doğrultuda ibadethane ve kuran kursları tarife raporuna dahil edilmemiştir.
- 14) Engelli ve Şehit Gazi aboneleri için, a) Engelli Aboneleri; 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 7 inci maddesinin (v) bendi, 18 inci maddesinin (m) bendi ve 5393 sayılı Belediye Kanununun 14 üncü maddesinde yer alan yasal düzenlemeler gereğince engelli vatandaşların sosyal yaşantılarına katkıda bulunmak ve yaşam mücadelelerine destek olmak amacıyla; 18/03/1998 tarihli 23290 sayılı, 13/08/1998 tarihli 23432 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yönetmelik hükümlerine göre engelli gurubu ayrılmaksızın engelli abonelere,

b) Şehit-Gazi Aboneleri; 1005 sayılı İstiklal Madalyası verilmiş bulunanlara, Vatani Hizmet Tertibinden Şeref Aylığı Bağlanması Hakkında Kanunda Değişiklik yapılmasına dair 5595 sayılı kanunla eklenen ek 1 inci maddede yer alan "Bu kanun ve 28/05/1986 tarihli ve 3292 sayılı Vatani Hizmet Tertibi Aylıklarının Bağlanması Hakkında Kanun kapsamında Vatani Hizmet Tertibinden bağlananlar ile malul gazi olarak aylık bağlanmış olanlar ve Şehit dul ve yetimi sıfatıyla aylık veya gelir bağlanmış bulunanlara, Eysel Katı atık ücretlerinden %50 indirim uygulanacaktır.

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

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. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir.

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, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak ücretlendirmeler biçiminde belirlenmiştir.

Belediyemizce izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife ve derecelerinin belirlenmesinde belediyemiz zabıta müdürlüğü verilerinden, temizlik işleri müdürlüğü verilerinden ve kılavuzdan yararlanılmıştır.

Yıl içinde Eysel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki 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.

Mükellef türleri ve tarifeler aşağıda tablolarda gösterilmiştir. Konutlar ve konut dışı yerlere ait evsel katı atık toplama bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte 2 aylık dönemler halinde en geç fatura son ödeme tarihine kadar Çayeli Belediyesi tahsilat birimine ödenecektir.

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin evsel atık bedelleri tespit edilirken; konut dışı evsel katık ücretleri su aboneli olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Çayeli Belediyesi tahsilat birimine, su aboneli olmayan mükellefler ise taksit tutarlarını emlak ve çevre temizlik vergisi ödeme zamanında belediyemize ödeyecektir.

Tarifelerde gruplarda bulunmayan dereceler için Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuza göre oranlama yapılarak ve en alt değerlerden hesaplama yapılmış olup yıl içerisinde o dereceye ait bir kurum, işletme faaliyete geçerse, faaliyete geçtiği andan yıl sonuna kadar o dereceye isabet eden tarife ile ücretlendirilme yapılır. Bir sonraki yıl ise tarifi yeniden hesaplanır.

8.Kılavuza göre konutlar ve konut dışı katı atık miktarlarının hesaplanması

Çayeli Belediyesine ait 2024 yılı verilerine göre mesken abone sayısı toplamı 12.508 olup, 2 gruba ayrılmıştır. 249 abone engelli, şehit ve gazi abonelerden oluşmaktadır. Engelli, şehit ve gazi abonelerine %50 indirim uygulanarak tarifelenme yapılmıştır.

Konut dışı evsel katı atık üreticileri de niteliğine göre evsel katı atık miktarı hesaplanarak, özelliklerine göre tarifelenme yapılmıştır. Raporun yukarıdaki bölümlerinde açıklandığı üzere yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 7.510,14 ton olarak hesaplanmıştır. Konut dışı evsel katı atık miktarı toplam atığın %46'sı olup (3.454,66 ton) konut dışı evsel katı atık üreticileri, 9 gruba ayrılarak Kılavuzun 71'inci sayfasındaki veriler ile Belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Zabıta Müdürlüğü verilerine göre tarifeye esas evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Buna göre tarifeye esas mükellefler aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır.

Tablo (4) : Tarifeye Esas Mükelleflerin sınıflandırılması		
Mükellef türü	Grup No	Kapsam
Konut (Mesken)	1. Grup	Konutlar (Meskenler)
Konut (Mesken)	2. Grup	Konutlar (Engelli, Şehit Gazi Aboneleri)
Konut Dışı	3. Grup	Eğitim-Öğretim kurumları (Üniversite,Okullar, Yurtlar, Kreşler, dershaneler vb. Yerler)
	4. Grup	Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerler
	5. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları
	6. Grup	Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler ,Sivil Toplum Kuruluşları, Odalar, Borsalar v.b yerler)
	7. Grup	Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar,ofisler,şirket hizmet binaları,sigorta acenteleri,bilet satış yerleri,yazıhane, v.b yerler)
	8. Grup	Ticari kuruluşlar (Restorant ,market, pazarlar) (Restorant, market, pazar,lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri,düğün salonu v.b yerler
	9. Grup	Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerler)
	10. Grup	Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısaha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkthane, inşaat işleri, veteriner klinik, çiğ köfteci, tostçu, diğer satış yerleri v.b yerler
	11.Grup	Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıcır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerler)

8.2.1. (3.grup) Eğitim- Öğretim kurumları (Üniversite, Okullar, Yurtlar, Kreşler, dershaneler, vb. Yerler) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Okul, yurt, kreş, dersane vb. yerlerin evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl

olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

Okul, yurt, kreş, dersane vb. yerlerin grup derecesine göre öğrenci sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada okul sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır. Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo (5) 3.Grup Eğitim-Öğretim kurumları (Üniversite,Okullar, Yurtlar, Kreşler, dersaneler vb. yerlerin klavuza göre ürettiği katı atık miktarı)									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Öğrenci Sayısı)	Alt Sınır (Öğrenci Sayısı)	Ortalama öğrenci sayısı	Birim Atık Miktarı (Öğrenci Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Üniversite,Okul, Yurt, Kreş, Dershane, Kurslar vb. yerler	3	1	2	751 den büyük		1249,5	0,065	81,2175	162,44
		2	1	750	500	595	0,065	38,675	38,68
		3	9	499	250	329	0,065	21,385	192,47
		4	8	249	100	138,425	0,065	8,997625	71,98
		5	2	99	50	64,5	0,065	4,1925	8,39
		6	2	49	20	33	0,065	2,145	4,29
		7	3	20	0	8,25	0,065	0,53625	1,61
Toplam			27	Klavuzla Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					479,84

8.2.2 (4.Grup) Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerler) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında hastanelerde yatak başına düşen birim atık miktarı 1,28 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (6) 4.Grup Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerlerin klavuza göre ürettiği katı atık miktarları)									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak Sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerler	4	1	0	751 den büyük		0	1,28	0	0,00
		2	0	750	500	0	1,28	0	0,00
		3	0	499	300	0	1,28	0	0,00
		4	0	299	150	0	1,28	0	0,00
		5	2	149	50	57,5	1,28	73,60	147,20
		6	0	49	20	0	1,28	0	0,00
		7	0	19	0	0	1,28	0	0,00
Toplam			2	Klavuzla Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					147,20

8.2.3 (5.Grup) Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,59$ ton/yıl olarak bulunmuştur. Kamu Kurum ve Kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada kurum sayıları ile

çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır. Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo (7) 5.Grup Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Klavuza göre ürettiği katı atık miktarları									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kamu Kurum ve Kuruluşları	5	1	0	501 den büyük		0	0,59	0	0
		2	0	500	250	0	0,59	0	0
		3	0	249	100	0	0,59	0	0
		4	2	99	50	70,5	0,59	41,595	83,19
		5	2	49	20	36,5	0,59	21,535	43,07
		6	14	19	5	11,07	0,59	6,5313	91,44
		7	3	4	0	2,67	0,59	1,5753	4,73
Toplam			21	Klavuza Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					222,42

8.2.4 (6.Grup) Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları v.b yerler) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Dernekler ve sivil toplum kuruluşu gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı klavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre 1 personele düşen evsel katı atık miktarı (6,6 / 10 = 0,66 ton/yıl) da 0,66 ton olarak hesaplanmıştır.

Dernekler ve sivil toplum kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (8) 6.Grup Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları v.b yerler) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları v.b yerler)	6	1	0	701 den büyük		0	0,66	0	0
		2	0	700	250	0	0,66	0	0
		3	0	249	150	0	0,66	0	0
		4	0	149	100	0	0,66	0	0
		5	0	99	50	0	0,66	0	0
		6	0	49	10	0	0,66	0	0
		7	11	9	0	1,81	0,66	1,1946	13,14
İşyeri Sayısı Toplamı			11	Klavuza Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					13,14

8.2.5 (7.Grup) Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar, ofisler, şirket hizmet binaları, sigorta acenteleri, bilet satış yerleri, yazıhane, veteriner klinik v.b yerler) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuzun 71'inci sayfasında Bürolara personel sayısı başına düşen birim atık miktarı 0,24 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel katı atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (9) 7.Grup Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar, ofisler, şirket hizmet binaları, sigorta acenteleri, bilet satış yerleri, yazıhane, v.b yerler)

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar, ofisler, şirket hizmet binaları, sigorta acenteleri, bilet satış yerleri, yazıhane, veteriner klinik v.b yerler)	7	1	0	701 den büyük		0	0,24	0	0
		2	0	700	250	0	0,24	0	0
		3	0	249	150	0	0,24	0	0
		4	0	149	100	0	0,24	0	0
		5	0	99	50	0	0,24	0	0
		6	3	49	10	15	0,24	3,6	10,80
		7	23	9	0	6	0,24	1,44	33,12
Toplam			26	Klavuza Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					43,92

8.2.6 (8.Grup) Ticari kuruluşlar (Restoran, market, pazarlar) (Restoran, market, pazar, lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri, düğün salonu v.b yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Belediyemizin zabıta müdürlüğü kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Klavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo(10) 8.Grup Ticari kuruluşlar (Restoran ,market, pazarlar) (Restoran, market, pazar, lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri, düğün salonu v.b yerler

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama m ²	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
(Restoran ,market, pazarlar) (Restoran, market, pazar, lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri, düğün salonu v.b yerler	8	1	0	1001 den büyük		0	0,61	0	0
		2	0	1000	750	0	0,61	0	0
		3	2	749	500	700	0,61	427	854
		4	8	499	250	350	0,61	213,5	1708,00
		5	32	249	100	100	0,61	61	1952,00
		6	36	99	50	50	0,61	30,5	1098,00
		7	27	49	0	24,5	0,61	14,945	403,52
İşyeri Sayısı Toplamı			105	Klavuza Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					6015,52

8.2.7 (9.Grup) Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart, pansiyon, bungalov ev, dağ evi, vb. yerler Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı

Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında otellerde yatak başına düşen birim atık miktarı 0,98 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (11) 9.Grup Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerlerin Klavuzu göre ürettiği katı atık miktarları									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak Sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerler	9	1	0	500 den büyük		0	0,98	0	0
		2	0	499	300	0	0,98	0	0
		3	0	299	200	0	0,98	0	0
		4	1	199	100	100	0,98	98	98
		5	2	99	50	67,5	0,98	66,15	132,30
		6	4	49	20	37,25	0,98	36,505	146,02
		7	1	19	0	15	0,98	14,7	14,70
Toplam			8	Klavuzu Göre Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı					391,02

8.2.8 (10.Grup) Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri, akaryakıt istasyonu, ,balıkçı, kırtasiye, tuhafiye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısa, nikah salonu, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkhanesi, inşaat işleri, diğer satış yerleri v.b yerler) Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı

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

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (12)10.Grup Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısaha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkthane, inşaat işleri, veteriner klinik, çiğ köfteci, tostçu, diğer satış yerleri v.b yerler)

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Persone l Sayısı)	Alt Sınır (Persone l Sayısı)	Ortalama (Persone l Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri, akaryakıt istasyonu, ,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısaha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkthane, inşaat işleri, diğer satış yerleri v.b yerler	10	1	0	701 den büyük			1,36	0	0
		2	0	700	250		1,36	0	0
		3	0	249	150		1,36	0	0
		4	0	149	100		1,36	0	0
		5	0	99	50		1,36	0	0
		6	70	49	10	10	1,36	13,6	952,00
		7	548	9	0	3,5	1,36	4,76	2608,48
Toplam			618	Klavuzla Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				3560,48	

8.2.9 11.Grup Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıcır Tesisleri, Diğer fabrikalar vb. yerler) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında Sanayi kuruluşlarının kişi başına düşen birim atık miktarı 3,65 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (13) 11.Grup Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıcır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerler)

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Persone l Sayısı)	Alt Sınır (Persone l Sayısı)	Ortalama (Persone l Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıcır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerler)	11	1	0	1001 den büyük		0	3,65	0	0
		2	0	1000	500	0	3,65	0	0
		3	0	499	200	0	3,65	0	0
		4	3	199	100	109,33	3,65	399,0545	1197,16
		5	0	99	50	0	3,65	0	0
		6	4	49	25	30	3,65	109,5	438
		7	5	24	0	11	3,65	40,15	200,75
Toplam			12	Klavuzla Göre Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				1835,91	

9. Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları ve 2024 Yılı Atık Miktarları

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre **(%46) konut dışı** evsel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam $7510,14 \times 0,46 = 3.454,66$ ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

(Tablo 14) Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları ve 2024 Yılı Atık Miktarları

Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (ton)	Genel Toplam İçindeki Oranı	Grupların 2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (ton)
Eğitim-Öğretim kurumları (Üniversite,Okullar, Yurtlar, Kreşler, dersaneler vb. Yerler)	27	479,84	0,0378	130,43
Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerler	2	147,20	0,0116	40,01
Kamu Kurum ve Kuruluşları	21	222,42	0,0175	60,46
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler ,Sivi Toplum Kuruluşları, Odalar, Borsalar v.b yerler)	11	13,14	0,0010	3,57
Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar,ofisler,şirket hizmet binaları,sigorta acenteleri,bilet satış yerleri,yazıhane, v.b yerler)	26	43,92	0,0035	11,94
Ticari kuruluşlar (Restorant ,market, pazarlar) (Restorant, market, pazar,lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri,düğün salonu v.b yerler	105	6015,52	0,4733	1635,13
Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerler)	8	391,02	0,0308	106,29
Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyecilik, kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısaha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkhanesi, inşaat işleri, veteriner klinik, çiğ köfteci, tostçu, diğer satış yerleri v.b yerler	618	3560,48	0,2801	967,80
Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıdır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerler)	12	1835,91	0,1445	499,04
GENEL TOPLAM	830	12709,45	1,0000	3454,66

10. Toplanan Atık Miktarlarının Gruplar İçindeki Dağılımı

Grupların 2024 Yılında Üretmiş olduğu toplam 3.454,66 ton katı atık kılavuzdaki verilere göre gruplara dağıtılmış ve böylece her grubun üretmiş olduğu evsel katı atık miktarı bulunmuştur. Bulunan bu tutar grupların kendi içerisinde dağıtılarak miktarlandırma ve maliyetlendirme yapılacaktır.

10.1.1 (3.grup) Eğitim- Öğretim kurumları (Üniversite, Okullar, Yurtlar, Kreşler, dersaneler, vb. yerler) içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Eğitim- Öğretim kurumlarının kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 479,84 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 130,43 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (15) 3.Grup Eğitim-Öğretim kurumları (Üniversite,Okullar, Yurtlar, Kreşler, dersaneler vb. yerlerin) 2024 Yılı Atık miktarı ve Oranları

Gruplandırma (Öğrenci Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
751 den fazla	162,435	479,84	0,338519266	130,43	44,15	
750	500		38,675		0,080599825	10,51
499	250		192,465		0,40110266	52,32
249	100		71,981		0,150010498	19,57
99	50		8,385		0,017474584	2,28
49	20		4,29		0,008940485	1,17
20	0		1,60875		0,003352682	0,44

10.1. (4.Grup) Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerler) içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Hastanelerin Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 147,20 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde konut dışı evsel katı üreticilerinin 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 40,01 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (16) 4.Grup Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerlerin) 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
751 den fazla	0	147,20	0	40,01	0,00	
750	500		0		0,00	
499	300		0		0,00	
299	150		0		0,00	
149	50		147,20		1	40,01
49	20		0		0	0,00

Tablo (17) 4.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)	
751 den fazla	751	1,28	961,28	0,271818497	261,29	
750	500	625	1,28		800	217,45
499	300	399,5	1,28		511,36	139,00
299	150	224,5	1,28		287,36	78,11
49	20	34,5	1,28		44,16	12,00
19	0	9,5	1,28		12,16	3,31

10.1.3 (5.Grup) Kamu Kurum ve Kuruluşlarının içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Kamu Kurum ve Kuruluşları kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 222,42 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 60,46 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (18) 5.Grup Kamu Kurum ve Kuruluşlarının 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
501 den fazla	0	222,42	0	60,46	0,00	
500	250		0		0,00	
249	100		0		0,00	
99	50		83,19		0,374015226	22,61
49	20		43,07		0,193639089	11,71
19	5		91,44		0,411098438	24,85
4	0		4,73		0,021247248	1,28

Tablo (19) 5.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)	
501 den fazla	501	0,59	295,59	0,271818497	80,35	
500	250	375	0,59		221,25	60,14
249	100	174,5	0,59		102,955	27,99

10.1.4 (6.Grup) Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları v.b yerler) içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Diğer Ticari Olmayan Kurumların kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 13,14 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 3,57 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (20) 6.Grup Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları v.b yerlerin) 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı (Ton)	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
701 den fazla	0	13,14	0	3,57	0,00	
700	250		0		0,00	
249	150		0		0,00	
149	100		0		0,00	
99	50		0		0,00	
49	10		0		0,00	
9	0		13,14		1	3,57

Tablo (21) 6.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)
701 den fazla	701	0,66	462,66	0,271818497	125,76
700	250	0,66	313,5		85,22
249	150	0,66	131,67		35,79
149	100	0,66	82,17		22,34
99	50	0,66	49,17		13,37
49	10	0,66	19,47		5,29

10.1.5 (7.Grup) Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar, ofisler, şirket hizmet binaları, sigorta acenteleri, bilet satış yerleri, yazıhane, veteriner klinik v.b yerler) içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Ticari kuruluşlar (Bürolar) kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 43,92 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 11,94 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (22) 7.Grup Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar, ofisler, şirket hizmet binaları, sigorta acenteleri, bilet satış yerleri, yazıhane, v.b yerlerin) 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
701 den fazla	0	43,92	0	11,94	0,00	
700	250		0		0,00	
249	150		0		0,00	
149	100		0		0,00	
99	50		0		0,00	
49	10		10,80		0,245901639	2,94
9	0		33,12		0,754098361	9,00

Tablo (23) 7.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)	
701 den fazla	701	0,24	168,24	0,271818497	45,73	
700	250	475	0,24		114	30,99
249	150	199,5	0,24		47,88	13,01
149	100	124,5	0,24		29,88	8,12
99	50	74,5	0,24		17,88	4,86

10.1.6 (8.Grup)Ticari kuruluşlar (Restoran, market, pazarlar) (Restoran, market, pazar, bakkal, lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri, manav, düğün salonu v.b yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Ticari kuruluşlar (Restoran, market, pazarlar) kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 6.015,52 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 1635,13 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo(24) 8.GrupTicari kuruluşlar (Restoran ,market, pazarlar) (Restoran, market, pazar,lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri,düğün salonu v.b yerler 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
1001 den büyük	0	6015,52	0	1635,13	0,00	
1000	750		0		0,00	
749	500		854		0,141966232	232,13
499	250		1708,00		0,283932465	464,27
249	100		1952,00		0,324494245	530,59
99	50		1098,00		0,182528013	298,46
49	0		403,52		0,067079045	109,68

Tablo (25) 8.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)
1001 den büyük	1001	0,61	610,61	0,271818497	165,98
1000	750	875	0,61		533,75

10.1.7 (9.Grup) Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart, pansiyon, bungalov ev, dağ evi, vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Otellerin Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 391,02 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde konut dışı evsel katı üreticilerinin 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 106,29 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (26) 9.Grup Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerlerin 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
500 den büyük	0	391,02	0	106,29	0,00	
499	300		0		0,00	
299	200		0		0,00	
199	100		98		0,250626566	26,64
99	50		132,30		0,338345865	35,96
49	20		146,02		0,373433584	39,69
19	0		14,70		0,037593985	4,00

Tablo (27) 9.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)	
500 den büyük	500	0,98	490	0,271818497	133,19	
499	300	399,5	0,98		391,51	106,42
299	200	249,5	0,98		244,51	66,46

10.1.8 (10.Grup) Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri, balıkçı, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, şarküteri, oto alım-satım, terzi, halı saha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkhaneye, inşaat işleri, diğer satış yerleri v.b yerler) içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Diğer Ticarethanelerin kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 3560,48 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 967,80 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (28)10.Grup Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halı saha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkhaneye, inşaat işleri, diğer satış yerleri v.b yerler) 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
701 den büyük	0	3560,48	0	967,80	0,00	
700	250		0		0,00	
249	150		0		0,00	
149	100		0		0,00	
99	50		0		0,00	
49	10		952,00		0,267379679	258,77
9	0		2608,48		0,732620321	709,03

Tablo (29) 10.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)	
701 den büyük	701	1,36	953,36	0,271818497	259,14	
700	250	475	1,36		646	175,59
249	150	199,5	1,36		271,32	73,75
149	100	124,5	1,36		169,32	46,02
99	50	74,5	1,36		101,32	27,54

10.1.9 (11.Grup) Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıcır Tesisleri, Diğer fabrikalar vb. yerler) Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Sanayi kuruluşlarının kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1835,91 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve ilçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 3.454,66 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 499,04 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (30) 11.Grup Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıcır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerlerin) 2024 Yılı Atık Miktarları ve Oranları

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Grup Genel Toplamı (Ton)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı (Ton)	
1001 den büyük	0	1835,91	0	499,04	0,00	
1000	500		0		0,00	
499	200		0		0,00	
199	100		1197,16		0,652080558	325,41
99	50		0		0	0,00
49	25		438,00		0,238573331	119,06
24	0		200,75		0,10934611	54,57

Tablo (31) 11.Grup İşyeri bulunmayan gruplar için atık üretim miktarı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (Ton)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Oran	Atık Miktarı (Ton)	
1001 den büyük	1001	3,65	3653,65	0,271818497	993,13	
1000	500	750	3,65		2737,5	744,10
499	200	349,5	3,65		1275,675	346,75
99	50	74,5	3,65		271,925	73,91

11.Grupların Evsel Katı Atık Ücretleri

Grupların ve Grup içerisindeki Evsel Katı Atık Üreticilerinin 2024 yılında üretmiş olduğu evsel katı atık miktarlarına göre aşağıdaki tablolarda 11 gruba ilişkin 2025 yılı evsel katı atık ücretleri belirlenmiş olup, aylık taksit tutarları gösterilmiştir.

Tablo(32)Sistem Maliyetinin Konut ve Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Net Toplam Sistem Maliyeti(0.50)	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)
Konut (Mesken)	4055,48	28.299.489,77 ₺	14.149.744,89 ₺	54%	7.640.862,24 ₺
Konut Dışı Yerler	3454,66			46%	6.508.882,65 ₺
Toplam	7510,14			100%	14.149.744,89 ₺

Tablo (33) Sistem Maliyetinin Konut ve Engelli Abonelere Göre Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	3974,74	7.640.862,24 ₺	98,01%	7.501.805,47 ₺
Konut(Mesken) Engelli,Şehit ve Gazi Aboneleri	80,73		1,99%	139.056,77 ₺
Toplam (TL)	4055,48		100%	7.640.862,24 ₺

Tablo (34) Sistem Maliyetinin Bölgelere göre Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti
Konut Dışı Yerler	3454,66	6.508.882,65 ₺	100%	6.508.882,65 ₺

Tablo(35) 1.ve 2. Grup Konut(Mesken) Engelli,Şehit ve Gazi Aboneleri Ücret Tarifesi

Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C)	Aylık Tarife (D)
			[A / B]	[C/12]
Konut (Mesken)	7.488.753,61 ₺	12259	610,88 ₺	50,91 ₺
Engelli, Şehit ve Gazi Aboneleri (%50 İndirim)	152.108,63 ₺	249	610,88 ₺	25,45 ₺

Tablo(36) 3.Grup Eğitim-Öğretim kurumları (Üniversite,Okullar, Yurtlar, Kreşler, dersaneler vb. yerlerin Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Okullar, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
751 den büyük	44,15	1.884	83187,72	2	41593,86	3.466,15 ₺
750	500		19806,60	1	19806,60	1.650,55 ₺
499	250		98566,96	9	10951,88	912,66 ₺
249	100		36863,58	8	4607,95	384,00 ₺
99	50		4294,20	2	2147,10	178,93 ₺
49	20		2197,03	2	1098,52	91,54 ₺
20	0		823,89	3	274,63	22,89 ₺

Tablo(37) 4.Grup Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerlerin Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi

Hastaneler ve Oteller (Yatak Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
751 den büyük	261,29	1.884	492299,6085	0	492299,6085	41.024,97 ₺
750	500		409703,4025	0	409703,4025	34.141,95 ₺
499	300		261882,4149	0	261882,4149	21.823,53 ₺
299	150		147165,4622	0	147165,4622	12.263,79 ₺
149	50		75385,43	2	37692,71	3.141,06 ₺
49	20		22615,62782	0	22615,62782	1.884,64 ₺
19	0		6227,491718	0	6227,491718	518,96 ₺

Tablo(38) 5.Grup Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
501 den büyük	80,35	1.884	151380,2859	0	151380,2859	12.615,02 ₺
500	250		113308,5973	0	113308,5973	9.442,38 ₺
249	100		52726,26726	0	52726,27	4.393,86 ₺
99	50		42604,03	2	21302,02	1.775,17 ₺
49	20		22057,41	2	11028,70	919,06 ₺
19	5		46828,18	14	3344,87	278,74 ₺
4	0		2420,27	3	806,76	67,23 ₺

Tablo(39) 6.Grup Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük	125,76	1.884	236941,72	0	236941,72	19.745,14 ₺
700	250		160552,52	0	160552,52	13.379,38 ₺
249	150		67432,06	0	67432,06	5.619,34 ₺
149	100		42081,66	0	42081,66	3.506,81 ₺
99	50		25181,40	0	25181,40	2.098,45 ₺
49	10		9971,16	0	9971,16	830,93 ₺
9	0		6729,69	11	611,79	50,98 ₺

Tablo(40) 7.Grup Ticari kuruluşlar (Bürolar) Bürolar,ofisler,şirket hizmet binaları,sigorta acenteleri,bilet satış yerleri,yazıhane, v.b yerler) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar Personel Sayısı	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
701 den büyük	45,73	1.884	86160,63	0	86160,63	7.180,05 ₺	
700	250		30,99	58382,73	0	58382,73	4.865,23 ₺
249	150		13,01	24520,75	0	24520,75	2.043,40 ₺
149	100		8,12	15302,42	0	15302,42	1.275,20 ₺
99	50		4,86	9156,87	0	9156,87	763,07 ₺
49	10		2,94	5531,00	3	1843,67	153,64 ₺
9	0		9,00	16961,72	23	737,47	61,46 ₺

Tablo(41) 8.GrupTicari kuruluşlar (Restorant ,market, pazarlar) (Restorant, market, pazar,lokanta, pastane, bôrekcđi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri,düğün salonu v.b yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Her türlü Yeme, İçme Yerleri vb. yerler (m ²)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
1001 den büyük	165,98	1.884	312711,24	0	312711,24	26.059,27 ₺	
1000	750		145,08	273348,99	0	273348,99	22.779,08 ₺
749	500		232,13	437358,38	2	218679,19	18.223,27 ₺
499	250		464,27	874716,76	8	109339,60	9.111,63 ₺
249	100		530,59	999676,30	32	31239,88	2.603,32 ₺
99	50		298,46	562317,92	36	15619,94	1.301,66 ₺
49	0		109,68	206651,84	27	7653,77	637,81 ₺

Tablo(42) 9.Grup Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Oteller (Yatak Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
500 den büyük	133,19	1.884	250943,33	0	250943,33	20.911,94 ₺	
499	300		106,42	200503,72	0	200503,72	16.708,64 ₺
299	200		66,46	125220,72	0	125220,72	10.435,06 ₺
199	100		26,64	50188,67	1	50188,67	4.182,39 ₺
99	50		35,96	67754,70	2	33877,35	2.823,11 ₺
49	20		39,69	74781,11	4	18695,28	1.557,94 ₺
19	0		4,00	7528,30	1	7528,30	627,36 ₺

Tablo(43) 10.Grup Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısağa, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkhaneye, inşaat işleri, veteriner klinik, çiğ köfteci, tostçu, diğer satış yerleri v.b yerler) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticarethaneler (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
701 den büyük	259,14	1.884	488244	0	488244	40.686,96 ₺	
700	250		175,59	0	330835	27.569,62 ₺	
249	150		73,75	0	138951	11.579,24 ₺	
149	100		46,02	0	86714	7.226,14 ₺	
99	50		27,54	0	51889	4.324,08 ₺	
49	10		258,77	487547	70	6964,96	580,41 ₺
9	0		709,03	1335879	548	2437,74	203,14 ₺

Tablo(44) 11.Grup Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıncır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerler) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
1001 den büyük	993,13	1.884	1871141,05	0	1871141,05	155.928,42 ₺	
1000	500		744,10	0	1401953,83	116.829,49 ₺	
499	200		346,75	0	653310,48	54.442,54 ₺	
199	100		325,4111834	613102,45	3	204367,48	17.030,62 ₺
99	50		73,91	139260,75	0	139260,75	11.605,06 ₺
49	25		119,0565017	224312,61	4	56078,15	4.673,18 ₺
24	0		54,5675633	102809,95	5	20561,99	1.713,50 ₺

12. Faturalama ve Muhasebeleştirme

12.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar ve konutdışı yerler evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme, yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla (2 aylık) su faturaları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşağıdaki ilkeler dikkate alınacaktır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içerecektir, (isim, adres, atık üreticisi/abone numarası vb.)
- Faturada ve düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır,
- Faturanın nasıl ödenebileceği ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.
- Maliyet hesabı KDV Dahil olarak hesaplama yapılmıştır.

12.2 Muhasebeleştirme

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

13. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 12 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulacak, tarife hakkında belediye mail adresine (belediye@cayeli.bel.tr) halkın ve ilgili kuruluşların görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

14. SONUÇ:

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanununun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemler ile 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin geçici 1 inci maddesine dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun kamu zararı başlıklı 71.maddesinde "e) İdare gelirlerinin tarh, tahakkuk veya tahsil işlemlerinin mevzuata uygun bir şekilde yapılmaması," kamu zararının belirlenmesinde esas alınmaktadır. Dolayısıyla, bu konuda tarife oluşturma ve ücret alma sorumluluğunu yerine getirmeyen belediyelerin, kamu zararına neden oldukları ortadadır. Kamu zararı, kamu görevliler için mali/cezai/idari sorumlulukları da beraberinde getirmektedir.

Uyum süreci

GEÇİCİ MADDE 1 – (Değişik:RG-2/2/2019-30674)

(1) 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-2/2/2021-31383) 31/12/2026 tarihine kadar bu Yönetmeliğe uyum sağlamakla yükümlüdürler.

2026 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA, TAŞIMA VE BERTARAF HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

1.ve 2. Grup Konut(Mesken) Engelli,Şehit ve Gazi Aboneleri				
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)	
1	Konut (Mesken)		50,91 ₺	
2	Engelli, Şehit ve Gazi Aboneleri		25,45 ₺	
3.Grup Eğitim-Öğretim kurumları (Üniversite,Okullar, Yurtlar, Kreşler, dershaneler vb. yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
3	751 den fazla		1	3.466,15 ₺
	750	500	2	1.650,55 ₺
	499	250	3	912,66 ₺
	249	100	4	384,00 ₺
	99	50	5	178,93 ₺
	49	20	6	91,54 ₺
	20	0	7	22,89 ₺

4.Grup Hastaneler (Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezi,Toplum Sağlığı Merkezleri v.b yerlerin				
(Yatak Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
4	751 den büyük		1	41.024,97 ₺
	750	500	2	34.141,95 ₺
	499	300	3	21.823,53 ₺
	299	150	4	12.263,79 ₺
	149	50	5	3.141,06 ₺
	49	20	6	1.884,64 ₺
	19	0	7	518,96 ₺
5.Grup Kamu Kurum ve Kuruluşları				
(Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
5	501 den büyük		1	12.615,02 ₺
	500	250	2	9.442,38 ₺
	249	100	3	4.393,86 ₺
	99	50	4	1.775,17 ₺
	49	20	5	919,06 ₺
	19	5	6	278,74 ₺
	4	0	7	67,23 ₺
6.Grup Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)				
(Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
6	701 den büyük		1	19.745,14 ₺
	700	250	2	13.379,38 ₺
	249	150	3	5.619,34 ₺
	149	100	4	3.506,81 ₺
	99	50	5	2.098,45 ₺
	49	10	6	830,93 ₺
	9	0	7	50,98 ₺
7. Grup Ticari Kuruluşlar (Bürolar) Bürolar, ofisler, şirket hizmet binaları, sigorta acenteleri, bilet satış yerleri, yazıhane, v.b yerler)				
(Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
7	701 den büyük		1	7.180,05 ₺
	700	250	2	4.865,23 ₺
	249	150	3	2.043,40 ₺
	149	100	4	1.275,20 ₺
	99	50	5	763,07 ₺
	49	10	6	153,64 ₺
	9	0	7	61,46 ₺

8.Grup Ticari kuruluşlar (Restorant ,market, pazarlar) (Restorant, market, pazar,lokanta, pastane, börekçi, çay bahçesi, dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu, kafeterya, köfteci, pideci, büfeci, yeme-içme yerleri,düğün salonu v.b yerler

(m2)			
GRUBU	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
8	1001 den büyük	1	26.059,27 ₺
	1000	2	22.779,08 ₺
	749	3	18.223,27 ₺
	499	4	9.111,63 ₺
	249	5	2.603,32 ₺
	99	6	1.301,66 ₺
	49	7	637,81 ₺

9.Grup Ticari kuruluşlar (Oteller) (Oteller, butik oteller, apart,pansiyon,bungalov ev,dağ evi, v.b yerler

(Yatak Sayısı)			
GRUBU	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	500 den büyük	1	20.911,94 ₺
	499	2	16.708,64 ₺
	299	3	10.435,06 ₺
	199	4	4.182,39 ₺
	99	5	2.823,11 ₺
	49	6	1.557,94 ₺
	19	7	627,36 ₺

10.Grup Diğer Ticarethaneler (Küçük sanayi siteleri,balıkçı,bakkal, kırtasiye, tuhafiyeye kiraathane, çay ocağı, kuaför, berber, manifatura, manav,şarküteri, oto alım-satım, terzi, halısaha, kasap, nalbur, av malzemeleri, kayıkhanesi, inşaat işleri, veteriner klinik, çiğ köfteci, tostçu,diğer satış yerleri v.b yerler)

(Personel Sayısı)			
GRUBU	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	701 den büyük	1	40.686,96 ₺
	700	2	27.569,62 ₺
	249	3	11.579,24 ₺
	149	4	7.226,14 ₺
	99	5	4.324,08 ₺
	49	6	580,41 ₺
	9	7	203,14 ₺

11.Grup Sanayi kuruluşları (Çay fabrikaları, Beton Santralleri, Kum-Mıdır Tesisleri,Diğer fabrikalar v.b yerler)**(Personel Sayısı)**

GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
11	1001 den büyük		1	155.928,42 ₺
	1000	500	2	116.829,49 ₺
	499	200	3	54.442,54 ₺
	199	100	4	17.030,62 ₺
	99	50	5	11.605,06 ₺
	49	25	6	4.673,18 ₺
	24	0	7	1.713,50 ₺