



---

**T.C.  
TİREBOLU  
BELEDİYESİ**

---

**2025 EVSEL KATI  
ATIK,ATIKSU  
TARİFELEERİNİN  
BELİRLENMESİNE İLİŞKİN  
RAPOR**

## **İÇİNDEKİLER**

İÇİNDEKİLER.....	2
1.GİRİŞ.....	4
2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ .....	5
3. MALİYETLER.....	5
3.1 Hizmet Kapsamı.....	5
3.1.1 Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması .....	5
3.2. Atık Miktarlarının Hesaplanması.....	7
3.2.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı .....	7
3.2.1.1. Okullar Grubu Atık Miktarı Hesabı .....	8
3.2.1.2 Hastane Atık Miktarı Hesabı .....	8
3.2.1.3 Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı .....	9
3.2.1.4 Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	9
3.2.1.5 Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı .....	9
3.2.1.6 Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı .....	10
3.2.1.7 Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı .....	10
3.2.1.8 Diğer Ticari Kurumlar Atık Miktarı Hesabı.....	11
3.2.1.9 Sanayii Atık Miktarı Hesabı .....	11
3.2.1.10 Sinema, Tiyatro vb. Yerler Atık Miktarı Hesabı.....	11
3.2.1.11 Konutlara İsbet Eden Evsel Atığın 3.2.1.de Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan.....	12
Tutarlarla Orantılandırılması.....	12
3.2.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması .....	13
4. TARİFELER.....	17
4.1.Mükellef Grubu Bazında Tarifeler.....	18
4.1.1. Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler .....	19
4.1.2. Hastaneler .....	19
4.1.3. Kamu Binaları.....	19
4.1.4. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar .....	20
4.1.5. Bürolar .....	20
4.1.6. Restoran, Market ve Pazar Yerleri .....	21
4.1.7. Oteller.....	21
4.1.8. Diğer Ticari Kurumlar .....	21
4.1.9. Sanayii .....	22
4.1.11. Konutlar.....	23
5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME .....	23

5.1. Faturalama İlkeleri.....	23
5.2. Muhasebeleştirme.....	23
6. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ.....	24
7. İSTİSNA VE MUAFİYETLER.....	24
8. SONUÇ.....	24
BELEDİYE GELİRLERİ KANUNU .....	25

## **TABLolar**

<b>Tablo 1 Hizmet Alımı Maliyetleri:.....</b>	<b>6</b>
Tablo 2: Toplam Maliyet.....	6
Tablo 3:Net Toplam Sistem Maliyeti .....	7
Tablo 4:Okullar, Evsel Atık Miktarı Hesabı .....	8
Tablo 5 : Hastane Atık Miktarı Hesabı .....	8
Tablo 6 : Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı .....	9
Tablo 7: Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	9
Tablo 8 : Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı .....	10
Tablo 9: Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı .....	10
Tablo 10: Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı .....	10
Tablo 11: Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	11
Tablo 12: Sanayii Atık Miktarı Hesabı .....	11
Tablo 13:Sinema Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı .....	12
Tablo 14: Konutlara isabet eden evsel atık miktarı.....	12
Tablo 15: Toplanan Atıkla Oranlanması Sonucu dağılım.....	13
Tablo 16: Toplanan Atık miktarına göre Okullar Grubu Atıkları .....	14
Tablo 17: Toplanan Atık miktarına göre Hastane Atıkları .....	14
Tablo 18: Toplanan Atık miktarına göre Kamu Binaları Atıkları .....	14
Tablo 19: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari Olmayan Kurumların Atıkları .....	15
Tablo 20: Toplanan Atık miktarına göre Büro Atıkları.....	15
Tablo 21: Toplanan Atık miktarına göre Restoran, Market, Pazaryerleri Atıkları.....	15
Tablo 22: Toplanan Atık miktarına göre Otel ve Konaklama Tesisleri Atıkları .....	16
Tablo 23: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari İşyerleri Atıkları.....	16
Tablo 24: Toplanan Atık miktarına göre Sanayii Atıkları .....	17
Tablo 25: Toplanan Atık miktarına göre Sinema, Tiyatro vb. Atıkları.....	17
Tablo 26: Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler .....	19
Tablo 27: Hastaneler .....	19
Tablo 28: Kamu Binaları.....	20
Tablo 29: Diğer Ticari Olmayan Kurumlar .....	20
Tablo 30: Bürolar .....	20
Tablo 31: Restoran, Market ve Pazarlar .....	21
Tablo 32: Oteller.....	21
Tablo 33: Diğer Ticari Kurumlar .....	22
Tablo 34: Sanayii .....	22
Tablo 35: Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri .....	22
Tablo 36: Konutlar .....	23

## **1.GİRİŞ**

“Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” mevcut mevzuat ve uygulamaları dikkate alarak tarifelerin saptanması ile ilgili kurum ve kuruluşları "Evsel Katı Atık İdareleri" adı ile Büyükşehir belediyeleri, belediyeler ve belediye birlikleri olarak tanımlanmıştır.

14/03/1991 tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren” Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği”

*“**Katı atık:** Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından, düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı maddeleri ve arıtma çamurunu, (iri katı atık, evsel katı atık, bu Yönetmelikte ‘‘katı atık’’ olarak anılmaktadır.)*

***İri katı atık:** Buzdolabı, çamaşır makinesi, koltuk gibi evsel nitelikli eşyalardan oluşan ve kullanılmayacak durumda olan çoğunlukla iri hacimli atıkları,*

***Evsel katı atık (çöp):** Konutlardan atılan, tehlikeli ve zararlı katı atık kavramına girmeyen, bahçe, park ve piknik alanları gibi yerlerden gelen katı atıkları,”*

olarak tarif etmektedir.

2872 Sayılı Çevre Kanununun 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 kılavuzda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 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 hazırlanmıştır.

Rapor konusu çalışmanın amacı; 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 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 maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi 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. Raporun 2. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri, 3. Bölümünde Maliyetler,4. Bölümünde Tarifeler ve 5. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir.

## **2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ**

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

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.

*Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi(Bkz. EK1) hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır. Verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınamaz.*

### **Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:**

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

Ayrıca çevre temizlik vergisine konu işlerle evsel katı atık toplanma hizmetinin ayrı ihale edilmiş olması nedeniyle hesaplamalarda çevre temizlik vergisi maliyetten düşülerek mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. Tirebolu Belediyesinin kendi çalışmalarında elde ettiği verilerle toplanan evsel atığın %65'i konut kaynaklıdır. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz bilgi sistemindeki verilerden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası bulunan miktar Kılavuz verilerine göre hesaplanan atığın %35'i olarak kabul edilmiştir. Daha sonra Kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar Belediyemiz Bilgi sisteminde bulunan çevre temizlik vergisi abone grupları ve abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz Katı Atık Biriminin sahada yaptığı çalışmalara göre Tirebolu sınırları içinde konutlar tarafından kullanılan suyun hacmi (m<sup>3</sup>) ile eşleştirilerek maliyet dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

## **3. MALİYETLER**

### **3.1 Hizmet Kapsamı**

Hizmetin Kapsamı Evsel Katı Atık Yönetimidir.

#### **3.1.1 Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması**

Toplam maliyet hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Kılavuzun 5.2.1. Kısmında açıklanan Direkt Maliyetler, ikincisi yine Kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir. Direkt maliyetin içerisinde Evsel Katı atığın toplanması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup Temizlik Hizmet alımı maliyet kalemleri içinde bulunan Damperli Kamyon, Arazöz, Süpürge Araçları vb. maliyet grupları temizlik hizmeti grubunda olmakla birlikte Evsel Katı Atık hizmeti içinde kabul edilmemiştir. Direkt Maliyetler kaleminde hizmet alımları ile konuyla ilgili çalışan birim personel maliyetleri dikkate alınmıştır.

2023 yılında yapılan hizmet alımı maliyeti, hazırlanan çalışma programı doğrultusunda yürütülmüş olup yukarıdaki bahsedilen evsel katı atık hizmeti dışında kalan maliyet kalemleri düşülerek yapılan hesaplamayla hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

**Tablo 1 Hizmet Alımı Maliyetleri:**

DÖNEM	Araç Hizmet Alımı	Personel Hizmet Alımı
TOPLAM	1,666,800.00 TL	18,017,927.79 TL

Toplam belediye kendi imkanları dahilinde maliyeti; araçlar için **1,666,800.00 TL/Yıl**, personel maliyeti de TİRKENT AŞ. verilerinden yıllık **18,017,927.79 TL** olarak alındığından **19684727.79 TL**'dir. Özkaynak Getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

(Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;

- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;
- 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 tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır. Özkaynak Getirisi, kılavuzdaki örnekte olduğu gibi maliyet olan hizmet alım giderlerinin 2024 yılı; 2024 yılı üçüncü geçici vergi döneminde uygulanacak yeniden değerlendirme oranı % 43,93 olarak tespit edilmiştir. yeniden değerlendirme oranı olan %43,93 olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tablodadır:

**Tablo 2: Toplam Maliyet**

MALİYETLER	TOPLAM(TL)
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	28,332,228.71
Satış Gelirleri	
Tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi (-) Konut	
Tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi (-) İşyerleri	

## NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ

Ayrıca 24/12/2017 tarih 30280 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 696 sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile kurulan belediye şirketinin toplam hizmet alımı maliyeti direkt maliyetle 12 aylık TL /Yıl olarak hesaplanmıştır.

**Konutlarla ilgili genel bilgi:** Konutlardan alınan katı atık tarifesinin belirlenmesinde suyun m<sup>3</sup>'ü üzerinden bir hesap yapılacaktır. Abone sayısından hareket etmek yerine kullanılan suyun m<sup>3</sup> hesabına başvurulmasının temelde nedeni, su kullanımının katı atık üretimi ile nispi ilişkisidir.

İlçe sınırlarında konutların kullanmış olduğu su miktarı Belediyemiz verilerine göre, 920.000 m<sup>3</sup>/yıl'dır.

Konutlar evsel katı atıkların % 65'ini üretmektedir. Bu nedenle toplam sistem maliyetinin 18,415,948.66 TL'si (28,332,228.71TL \*65/100) konutlardan kaynaklanmaktadır. Bu bedelden konutlar için tahakkuk ettirilen 315,008.58TL Çevre Temizlik Vergisi düşürüldükten sonra kalan tutar 18,100,940.08 TL konutlardan su kullanımı üzerinden su faturaları ile birlikte tahsil edilecektir.

İşyerleri ve diğer kamu kurum kuruluşlar evsel katı atıkların %35'ini üretmektedir. Bu nedenle toplam sistem maliyetinin 9,916,280.05 TL'si (28,332,228.71 TL\*35/100) işyerlerinden kaynaklanmaktadır. Bu bedelden işyerleri için tahakkuk ettirilen Çevre Temizlik Vergisi 798,001.99 TL düşürüldükten sonra kalan tutar 9,118,278.06 TL işyerlerinden tahsil edilecektir.

Tablo 3:Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	TOPLAM(TL)
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	28,332,228.71
Satış Gelirleri	
Tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi (-) Konut	315,008.58
Tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi (-) İşyerleri	798,001.99
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>27,219,218.14</b>

### **3.2. Atık Miktarlarının Hesaplanması**

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması önkoşuldur. Bu raporun giriş bölümünde belirtildiği üzere Tirebolu Belediyesi sınırları içerisinde toplanan evsel katı atıkların %65'i konut, %35'i ise konut dışı yer kaynaklıdır. Hesaplamalar öncelikli olarak konut dışı yerler için Kılavuzun 71'inci sayfasındaki ölçülere göre yapılmış, yüzdesel ağırlığa göre konut kaynaklı evsel atık miktarı hesaplanmıştır.

#### **3.2.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı**

Evsel Katı Atık tarifesinin belirlenmesine yönelik kılavuzun 71. sayfasında bulunan gruplara göre gruplama yapılmış ve atık üretim miktarları hesaplanmıştır.

### 3.2.1.1. Okullar Grubu Atık Miktarı Hesabı

Okul, yurt, kreş, dersane evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. 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 olur.

Bu gruba okullar, kreşler vb. eğitim kurumları dahil edilmiştir.

Tablo 4:Okullar, Evsel Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	1	1	1500	751	1125.5	0.065	73.16	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	2	1	750	500	625	0.065	40.63	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	3	2	499	250	374.5	0.065	48.69	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	4	15	249	100	174.5	0.065	170.14	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	5	7	99	50	74.5	0.065	33.90	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	6	2	49	20	34.5	0.065	4.49	
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	7	4	19	0	9.5	0.065	2.47	
TOPLAM GRUP ÜYESİ			32	TOPLAM ATIK					373.46

### 3.2.1.2 Hastane Atık Miktarı Hesabı

Hastaneler vb. yataklı sağlık tesisleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 yataklı bir hastane grubuna isabet eden evsel atık miktarı 25,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $25,6/20=1,28$  ton/yıl olur.

Bu gruba hastaneler, yataklı rehabilitasyon tesisleri vb. kurumlar dahil edilmiştir.

Tablo 5 : Hastane Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
HASTANE	2	1	0	1000	751	875.5	1.28	0.00	
HASTANE	2	2	0	750	500	625	1.28	0.00	
HASTANE	2	3	0	499	300	399.5	1.28	0.00	
HASTANE	2	4	0	299	150	224.5	1.28	0.00	
HASTANE	2	5	1	149	50	99.5	1.28	127.36	
HASTANE	2	6	1	49	20	34.5	1.28	44.16	
HASTANE	2	7	1	19	0	9.5	1.28	12.16	
TOPLAM HASTANE MİKTARI			3	TOPLAM ATIK					183.68



### 3.2.1.3 Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı

Kamu binaları için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 personelli bir kamu binasına isabet eden evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $11,8/20=0,59$  ton/yıl olur.

Tablo 6 : Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
KAMU BİNALARİ	3	1	0	501	501	501	0.59	0.00	
KAMU BİNALARİ	3	2	0	500	250	375	0.59	0.00	
KAMU BİNALARİ	3	3	2	249	100	174.5	0.59	205.91	
KAMU BİNALARİ	3	4	2	99	50	74.5	0.59	87.91	
KAMU BİNALARİ	3	5	25	49	20	34.5	0.59	508.88	
KAMU BİNALARİ	3	6	10	19	5	12	0.59	70.80	
KAMU BİNALARİ	3	7	10	4	0	2	0.59	11.80	
TOPLAM SAYI			49	TOPLAM ATIK					885.30

### 3.2.1.4 Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

Diğer Ticari olmayan işyerleri atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre bu gruba dahil olan işyerleri için 100 personele isabet eden evsel atık miktarı 65,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $65,7/100=0,657$  ton/yıl olur.

Tablo 7: Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	0	701	701	701	0.657	0.00	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	0	700	250	475	0.657	0.00	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	1	249	150	199.5	0.657	131.07	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	1	149	100	124.5	0.657	81.80	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	1	99	50	74.5	0.657	48.95	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	1	49	10	29.5	0.657	19.38	
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	48	9	0	4.5	0.657	141.91	
TOPLAM SAYI			52	TOPLAM ATIK					423.11

### 3.2.1.5 Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

Büro vb. işyerleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 10 personelli bir büroya isabet eden evsel atık miktarı 2,5 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $2,5/10=0,25$  ton/yıl olur ancak Temizlik İşleri Müdürlüğü verileri ve 2016 yılında yerinde yapılan uygulamayla kazanılan tecrübeye göre Bürolar atık miktarı diğer ticari kurumlara denk gelen atık miktarından farklı olmadığı görülmüştür. Bu sebeple atık miktarı 1 kişi için 1,36 ton/yıl alınmıştır.

Tablo 8 : Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
BÜROLAR	5	1	1	701	701	701	1.36	953.36
BÜROLAR	5	2	1	700	250	475	1.36	646.00
BÜROLAR	5	3	1	249	150	199.5	1.36	271.32
BÜROLAR	5	4	1	149	100	124.5	1.36	169.32
BÜROLAR	5	5	1	99	50	74.5	1.36	101.32
BÜROLAR	5	6	1	49	10	29.5	1.36	40.12
BÜROLAR	5	7	110	9	0	4.5	1.36	673.20
TOPLAM SAYI			116	TOPLAM ATIK			2,854.64	

### 3.2.1.6 Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı

Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100m<sup>2</sup> bir Restoran, Market, Pazaryerine isabet eden evsel atık miktarı 61,1 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir metrekareye isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $61,1/100=0,61$  ton/yıl olur.

Tablo 9: Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	0	1001	1001	1001	0.61	0.00
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1	1000	750	875	0.61	533.75
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	2	749	500	624.5	0.61	761.89
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	15	499	250	374.5	0.61	3,426.68
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	45	249	100	174.5	0.61	4,790.03
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	50	99	50	74.5	0.61	2,272.25
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	110	49	0	24.5	0.61	1,643.95
TOPLAM SAYI			223	TOPLAM ATIK			13,428.54	

### 3.2.1.7 Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı

Otel, Konaklama Tesisi, Vb. Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 yataklı bir otele isabet eden evsel atık miktarı 98,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $98,6/100=0,99$  ton/yıl olur.

Tablo 10: Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
OTELLER	7	1	0	501	501	501	0.986	0.00	
OTELLER	7	2	0	499	300	399.5	0.986	0.00	
OTELLER	7	3	0	299	200	249.5	0.986	0.00	
OTELLER	7	4	3	199	100	149.5	0.986	442.22	
OTELLER	7	5	4	99	50	74.5	0.986	293.83	
OTELLER	7	6	5	49	20	34.5	0.986	170.09	
OTELLER	7	7	5	19	0	9.5	0.986	46.84	
TOPLAM SAYI			17	TOPLAM ATIK					952.97

### 3.2.1.8 Diğer Ticari Kurumlar Atık Miktarı Hesabı

Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personeli olan ticari işyerine isabet eden evsel atık miktarı 136,1 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir kişiye isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $136,1/100=1,36$  ton/yıl olur.

Tablo 11: Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	0	701	701	701	1.36	0.00	
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	1	700	250	475	1.36	646.00	
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	1	249	150	199.5	1.36	271.32	
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	1	149	100	124.5	1.36	169.32	
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	1	99	50	74.5	1.36	101.32	
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	25	49	10	29.5	1.36	1,003.00	
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	450	9	0	4.5	1.36	2,754.00	
TOPLAM SAYI			479	TOPLAM ATIK					4,944.96

### 3.2.1.9 Sanayii Atık Miktarı Hesabı

Sanayii Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personeli olan sanayii grubuna isabet eden evsel atık miktarı 365 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir kişiye isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $365/100=3,65$  ton/yıl olur.

Tablo 12: Sanayii Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	
SANAYİİ	9	1	0	1001	1001	1001	3.65	0.00	
SANAYİİ	9	2	0	1000	500	750	3.65	0.00	
SANAYİİ	9	3	1	499	200	349.5	3.65	1,275.68	
SANAYİİ	9	4	1	199	100	149.5	3.65	545.68	
SANAYİİ	9	5	3	99	50	74.5	3.65	815.78	
SANAYİİ	9	6	10	49	25	37	3.65	1,350.50	
SANAYİİ	9	7	20	24	0	12	3.65	876.00	
TOPLAM SAYI			35	TOPLAM ATIK					4,863.63

### 3.2.1.10 Sinema, Tiyatro vb. Yerler Atık Miktarı Hesabı

Sinema, Tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Gruplara göre sinema, tiyatro vb. yerlerin koltuk sayıları ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Bürolar için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır. (10 kişi için 2,5 ton/yıllık ise  $2,5/10=0,25$  ton/yıl)

Tablo 13: Sinema Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	1	0	4000	3000	3500	0.25	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	2	0	3000	2000	2500	0.25	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	3	0	2000	1000	1500	0.25	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	4	0	999	500	749.5	0.25	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	5	0	499	250	374.5	0.25	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	6	0	249	100	174.5	0.25	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	7	1	99	1	50	0.25	12.50
TOPLAM SAYI			1	TOPLAM ATIK				12.50

### 3.2.1.11 Konutlara İsbet Eden Evsel Atığın 3.2.1.de Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan Tutarlarla Orantılandırılması

Bu raporun 3.2.1. bölümünde yapılan hesaplamalara göre bulunan atık miktarları gruplar itibariyle aşağıdaki gibidir:

Tablo 14: Konutlara isabet eden evsel atık miktarı

MÜKELLEF GRUPLARI	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARI (TON/YIL)	Toplam Pay%
Okul, Kreş, Yurt, Dershane	373.46	0.45
Hastaneler	183.68	0.22
Kamu Binaları	885.30	1.07
Diğer ticari Olmayan Kurumlar	423.11	0.51
Bürolar	2,854.64	3.45
Restoran Market ve Pazar	13,428.54	16.25
Oteller	952.97	1.15
Diğer Ticari Kurumlar	4,944.96	5.98
Sanayii	4,863.63	5.89
Sinema, Tiyatro vb.	12.50	0.02
Konut dışı yerler toplamı	28,922.77	35
Meskenler	53713.72	65
GENEL TOPLAM	82636.50	100,00

Bu raporun "2.Tarife Hesaplama İlkeleri" başlıklı bölümünde de belirtildiği üzere konutlardan kaynaklanan evsel atığın toplam evsel atık içindeki oranı %65'tir. Dolayısıyla yukarıdaki tabloda yer alan grupların evsel atıklarının toplam evsel atık içindeki oranı da %35 olacaktır.

### **3.2.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması**

Hesaplanan atık miktarının toplanan atık miktarına göre ağırlıklandırılması bir zorunluluktan kaynaklanmaktadır: Şöyle ki; yaz döneminde nüfus hareketliliği 2 katından fazla olması dolayısıyla, Günlük Konutlar ve işyerlerinin tamamından fiili olarak toplanan atık miktarı günlük 30.50 tondur. Kılavuz Ek-2’de bu miktar evsel atıklar için 0,85kg/kişi gün belirtilmiştir. Orantılandırma kılavuzdaki verilere göre yapılmıştır.

Nüfusu 20.977 olan Tirebolu ilçe merkez ilçesinde, yaz aylarında nüfus sayısı 50.000 üzerine çıkmaktadır. 2023 yılında toplanan evsel atık miktarı 11,132.50 tondur.

Bu raporun 3.2.1. bölümünde kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan evsel atık miktarının fiilen toplanan tutar içinde yapılan dağıtımını sonrasında evsel atık toplanan yerlere göre toplanan atık miktarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

*Tablo 15: Toplanan Atıkla Oranlanması Sonucu dağılım*

MÜKELLEFLER GRUPLARI	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARININ GERÇEK DEĞERLERE ORANLANMASI SONUCU DAĞILIM (TON/YIL)	Toplam içindeki Pay%
Okul, Kreş, Yurt, Dershane	50.31	0.45
Hastaneler	24.74	0.22
Kamu Binaları	119.26	1.07
Diğer ticari Olmayan Kurumlar	57.00	0.51
Bürolar	384.57	3.45
Restoran Market ve Pazar	1,809.05	16.25
Oteller	128.38	1.15
Diğer Ticari Kurumlar	666.17	5.98
Sanayii	655.21	5.89
Sinema, Tiyatro vb.	1.68	0.02
İŞYERLERİ TOPLAM	3,896.38	35.00
Meskenler	7,236.13	65.00
GENEL TOPLAM	11,132.50	100,00

Toplam atık miktarı içindeki paylarına göre evsel atık toplanılan yerler kendi içinde gruplandırılmıştır.

Tablo 16: Toplanan Atık miktarına göre Okullar Grubu Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	1	1	0.065	73.1575	9.86
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	2	1	0.065	40.625	5.47
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	3	2	0.065	48.685	6.56
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	4	15	0.065	170.1375	22.92
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	5	7	0.065	33.8975	4.57
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	6	2	0.065	4.485	0.60
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	7	4	0.065	2.47	0.33
TOPLAM GRUP ÜYESİ			32		373.4575	50.31

Tablo 17: Toplanan Atık miktarına göre Hastane Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
HASTANELER	2	1	0	1.28	0.00	0.00
HASTANELER	2	2	0	1.28	0.00	0.00
HASTANELER	2	3	0	1.28	0.00	0.00
HASTANELER	2	4	0	1.28	0.00	0.00
HASTANELER	2	5	1	1.28	127.36	17.16
HASTANELER	2	6	1	1.28	44.16	5.95
HASTANELER	2	7	1	1.28	12.16	1.64
TOPLAM HASTANE MİKTARI			3		183.68	24.74

Tablo 18: Toplanan Atık miktarına göre Kamu Binaları Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
KAMU BİNALARI	3	1	0	0.59	0.00	0.00
KAMU BİNALARI	3	2	0	0.59	0.00	0.00
KAMU BİNALARI	3	3	2	0.59	205.91	27.74

KAMU BİNALARI	3	4	2	0.59	87.91	11.84
KAMU BİNALARI	3	5	25	0.59	508.88	68.55
KAMU BİNALARI	3	6	10	0.59	70.80	9.54
KAMU BİNALARI	3	7	10	0.59	11.80	1.59
TOPLAM SAYI			49		885.30	119.26

Tablo 19: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari Olmayan Kurumların Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	0	0.66	0.00	0.00
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	0	0.66	0.00	0.00
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	1	0.66	131.07	17.66
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	1	0.66	81.80	11.02
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	1	0.66	48.95	6.59
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	1	0.66	19.38	2.61
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	48	0.66	141.91	19.12
TOPLAM SAYI			52		423.11	57.00

Tablo 20: Toplanan Atık miktarına göre Büro Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
BÜROLAR	5	1	1	1.36	953.36	128.43
BÜROLAR	5	2	1	1.36	646.00	87.03
BÜROLAR	5	3	1	1.36	271.32	36.55
BÜROLAR	5	4	1	1.36	169.32	22.81
BÜROLAR	5	5	1	1.36	101.32	13.65
BÜROLAR	5	6	1	1.36	40.12	5.40
BÜROLAR	5	7	110	1.36	673.20	90.69
TOPLAM SAYI			116		2,854.64	384.57

Tablo 21: Toplanan Atık miktarına göre Restoran, Market, Pazaryerleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	0	0.61	0.00	0.00
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1	0.61	533.75	71.90
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	2	0.61	761.89	102.64

Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	15	0.61	3,426.68	461.63
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	45	0.61	4,790.03	645.30
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	50	0.61	2,272.25	306.11
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	110	0.61	1,643.95	221.47
TOPLAM SAYI			223		13,428.54	1,809.05

Tablo 22: Toplanan Atık miktarına göre Otel ve Konaklama Tesisleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
OTELLER	7	1	0	0.99	0.00	0.00
OTELLER	7	2	0	0.99	0.00	0.00
OTELLER	7	3	0	0.99	0.00	0.00
OTELLER	7	4	3	0.99	442.22	59.57
OTELLER	7	5	4	0.99	293.83	39.58
OTELLER	7	6	5	0.99	170.09	22.91
OTELLER	7	7	5	0.99	46.84	6.31
TOPLAM SAYI			17		952.97	128.38

Tablo 23: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari İşyerleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	0	1.36	0.00	0.00
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	1	1.36	646.00	87.03
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	1	1.36	271.32	36.55
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	1	1.36	169.32	22.81
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	1	1.36	101.32	13.65
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	25	1.36	1,003.00	135.12
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	450	1.36	2,754.00	371.01
TOPLAM SAYI			479		4,944.96	666.17



Tablo 24: Toplanan Atık miktarına göre Sanayii Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
SANAYİİ	9	1	0	3.65	0.00	0.00
SANAYİİ	9	2	0	3.65	0.00	0.00
SANAYİİ	9	3	1	3.65	1,275.68	171.85
SANAYİİ	9	4	1	3.65	545.68	73.51
SANAYİİ	9	5	3	3.65	815.78	109.90
SANAYİİ	9	6	10	3.65	1,350.50	181.93
SANAYİİ	9	7	20	3.65	876.00	118.01
TOPLAM SAYI			35		4,863.63	655.21

Tablo 25: Toplanan Atık miktarına göre Sinema, Tiyatro vb. Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	1	0	0.25	0.00	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	2	0	0.25	0.00	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	3	0	0.25	0.00	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	4	0	0.25	0.00	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	5	0	0.25	0.00	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	6	0	0.25	0.00	0.00
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	7	1	0.25	12.50	1.68
TOPLAM SAYI			1		12.50	1.68

Şehrimizde yapılan tartılar sonucu ortalama günlük **30,50** ton evsel atık üretilmektedir. Yıllık **11,132.50**tona karşılık gelen miktarın %65'i konut kaynaklı (7,236.13 ton),%35'i 3,896.38ton) işyeri kaynaklıdır.

#### **4. TARİFELER**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir. 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. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir. 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. Yine kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

**Konutlar:** Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları. (Bkz Ek 2)

Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları. (Bkz Ek 2)

Sanayiler: Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz Ek 2).

Diğer Ticarethaneler: Klavuzda belirtilen sınıflandırma ile ismi belirtilmemiş, kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2)

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar: Klavuzda belirtilen sınıflandırma ile ismi belirtilmemiş ticari faaliyette bulunmayan tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Okullar: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (öğrenci sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Hastaneler: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre yataklı sağlık tesisleri için (yatak sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Bürolar: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Oteller: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (yatak sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Restaurant market ve pazarlar: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (m2 olarak kapladığı alan) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Sinema, Tiyatro ve Benzeri Yerler: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (kapasite) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Tarafımızdan izlenen yöntem; işyerleri için sabit tarife, meskenler için değişken tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde çevre temizlik vergisi verilerinden, sahada yerinde yapılan uygulama verilerinden ve Klavuzdan yararlanılmıştır. Yıl içinde Evsel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir. 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. Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet gruba isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir. Tarife tablolarında yıllık tutarlar gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri su tüketimi üzerinden ücretlendirilmiş olup su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Tirebolu Belediyesi tahsilat veznelerine ödenecektir. Konutlara ait evsel atık bedelleri hesaplanırken, konutlardan elde edilen Çevre Temizlik Vergisi maliyetlerden çıkarılarak mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. Bu nedenle su faturaları üzerinden yeniden bir çevre temizlik vergisi mahsup edilmeyecek ve katma değer vergisi dahil olarak bu tarifede konut için belirlenen tutar Tirebolu Belediyesine tahsilat veznelerine ödenecektir.

Diğer mükellef gruplarının evsel atık bedelleri 2 eşit taksit halinde Mayıs ve Kasım aylarında ödenecektir. Meclis kararına bağlı olarak kurumsal firmalar, kamu kurumları ve benzeri işyerleri için su faturaları ile birlikte su tüketimine bağlı olamayan yıllık sabit ücretin eşit taksitler halinde ödenmesi gibi tercihler sunulmalıdır. Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır. Belediyemiz sınırları içerisinde bazı grup-derece kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasına rağmen tüm gruplar ve derecelerde hesaplama yapılmıştır. Tarife dönemi içinde bu kriterlere uygun bir kurum, kuruluş, işletme açıldığında bu kritere uygun fiyatlandırma hazır olacaktır.

#### **4.1.Mükellef Grubu Bazında Tarifeler**

İlimizde yıllık **11,132.50** ton yıllık atık toplanmaktadır. Bu atığın %35lik kısmı olan 3,896.38 ton atık işyerleri kaynaklıdır. Evsel Katı Atıklar için harcanan toplam 28,332,228.71 TL'nin de %35 ine karşılık olarak 9,916,280.05TL işyerlerinden kaynaklanan evsel nitelikli atıklar için kullanılmıştır. İşyerlerine 2023 yılında tahakkuk eden Ç.T.V. meblağına karşılık gelen 798,001.99 TL bu maliyetten çıkarıldığında 9,118,278.06 TL işyerleri hesabında kullanılmıştır.

Bu bilgiler ışığında ton başına işyeri atık maliyeti(birim maliyet) 2,445.02 TL olarak bulunacaktır.

#### **4.1.1. Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler**

Tablo 26: Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (öğrenci sayısı)	ALT SINIR (öğrenci sayısı)	YILLIK TARİFE
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	1	1500	751	24,096.98
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	2	750	500	13,381.26
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	3	499	250	8,018.05
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	4	249	100	3,736.05
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	5	99	50	1,595.05
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	6	49	20	738.65
Okul. Yurt. Kreş. Dershane	1	7	19	0	203.40

#### **4.1.2. Hastaneler**

Tablo 27: Hastaneler

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (yatak sayısı)	ALT SINIR (yatak sayısı)	YILLIK TARİFE
HASTANELER	2	1	1000	751	#SAYI/0!
HASTANELER	2	2	750	500	#SAYI/0!
HASTANELER	2	3	499	300	#SAYI/0!
HASTANELER	2	4	299	150	#SAYI/0!
HASTANELER	2	5	149	50	41,950.47
HASTANELER	2	6	49	20	14,545.64
HASTANELER	2	7	19	0	4,005.32

#### **4.1.3. Kamu Binaları**

Tablo 28: Kamu Binaları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
KAMU BİNALARI	3	1	501	501	#SAYI/0!
KAMU BİNALARI	3	2	500	250	#SAYI/0!
KAMU BİNALARI	3	3	249	100	33,911.83
KAMU BİNALARI	3	4	99	50	14,478.12
KAMU BİNALARI	3	5	49	20	6,704.63
KAMU BİNALARI	3	6	19	5	2,332.05
KAMU BİNALARI	3	7	4	0	388.67

#### 4.1.4. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar

Tablo 29: Diğer Ticari Olmayan Kurumlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	1001	1001	#SAYI/0!
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	1000	500	#SAYI/0!
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	499	200	43,172.98
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	199	100	26,942.54
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	99	50	16,122.24
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	49	25	6,383.97
DiĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	24	0	973.83

#### 4.1.5. Bürolar

Tablo 30: Bürolar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
BÜROLAR	5	1	701	701	314,022.43
BÜROLAR	5	2	700	250	212,782.67
BÜROLAR	5	3	249	150	89,368.72
BÜROLAR	5	4	149	100	55,771.46
BÜROLAR	5	5	99	50	33,373.28
BÜROLAR	5	6	49	10	13,214.92
BÜROLAR	5	7	9	0	2,015.84

#### **4.1.6. Restoran, Market ve Pazar Yerleri**

Tablo 31: Restoran, Market ve Pazarlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (Alan)	ALT SINIR (alan)	YILLIK TARİFE
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	1001	1001	#SAYI/0!
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1000	750	175,809.21
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	749	500	125,477.55
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	499	250	75,246.34
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	249	100	35,061.38
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	99	50	14,968.90
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	49	0	4,922.66

#### **4.1.7. Oteller**

Tablo 32: Oteller

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (yatak sayısı)	ALT SINIR (yatak sayısı)	YILLIK TARİFE
OTELLER	7	1	501	501	#SAYI/0!
OTELLER	7	2	499	300	#SAYI/0!
OTELLER	7	3	299	200	#SAYI/0!
OTELLER	7	4	199	100	48,553.65
OTELLER	7	5	99	50	24,195.63
OTELLER	7	6	49	20	11,204.69
OTELLER	7	7	19	0	3,085.35

#### **4.1.8. Diğer Ticari Kurumlar**

Tablo 33: Diğer Ticari Kurumlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	701	701	#SAYI/0!
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	700	250	212,782.67
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	249	150	89,368.72
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	149	100	55,771.46
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	99	50	33,373.28
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	49	10	13,214.92
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	9	0	2,015.84

#### 4.1.9. Sanayii

Tablo 34: Sanayii

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
SANAYİİ	9	1	1001	1001	#SAYI/0!
SANAYİİ	9	2	1000	500	#SAYI/0!
SANAYİİ	9	3	499	200	420,188.13
SANAYİİ	9	4	199	100	179,737.13
SANAYİİ	9	5	99	50	89,568.00
SANAYİİ	9	6	49	25	44,483.44
SANAYİİ	9	7	24	0	14,427.06

#### 4.1.10. Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri

Tablo 35: Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR	ALT SINIR	YILLIK TARİFE
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	1	4000	3000	#SAYI/0!
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	2	3000	2000	#SAYI/0!
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	3	2000	1000	#SAYI/0!
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	4	999	500	#SAYI/0!
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	5	499	250	#SAYI/0!
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	6	249	100	#SAYI/0!
Sinema.tiyatro vb.yerler	10	7	99	1	4,117.31

#### **4.1.11. Konutlar**

Tablo 36: Konutlar

TARİFEYE ESAS MALİYET TL	TOPLAM İÇİNDEKİ ORANI%	KONUT ÇTV TL	KONUTLAR MALİYETİ TL	KULLANILAN SU MİKTARI m3	TARİFE ( TL/m3 başına)
28,332,228.71	65	315,008.58	18,100,940.08	920,000.00	19.67

Şantiye aboneliklerinde katı atık bedeli kullanılan su miktarına göre, meskenler için hesaplanan tarifenin **Konutlardan 0,87.-TL Evsel Atık Ücreti alınacaktır.**

### **5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME**

#### **5.1. Faturalama İlkeleri**

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla 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.
- Diğer evsel atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanlarında ödeneğinden, Çevre Temizlik Vergisi makbuzları üzerinde ayrı bir kalem olarak gösterilecektir.

#### **5.2. Muhasebeleştirme**

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir.

Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirlerin 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.

## **6. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ**

Rapor Belediyenin İnternet sitesinde ve/veya yerel gazetelerde yayımlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulmuş, [info@Tirebolu.bel.tr](mailto:info@Tirebolu.bel.tr) mail adresine halkın ve ilgili kuruluşların görüşlerini iletmesi sağlanmıştır.

## **7. İSTİSNA VE MUAFİYETLER**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda “Evsel katı atık idaresi herhangi bir atık üreticisi grubu için (örneğin camiler) tarifeyi "sıfır" olarak belirliorsa bu durumda sistemde bir açık oluşacaktır, yani toplanan ücretlerden kaynaklanan gelir, toplam sistem maliyetinden düşük olacaktır. Bu açığı kapatmanın iki yolu vardır;

1- Diğer atık üreticileri daha yüksek tarifeler üzerinden ücretlendirilecektir ki bu da Kirleten Öder İlkesinin tamamen ihlali anlamına gelir ve önerilmemektedir,

2 - Evsel katı atık idaresi bu açığı başka kaynaklardan kendisi karşılayacaktır” denmektedir.

Ayrıca 5393 Sayılı Belediye Kanununun 18. Maddesi f bendinde ‘‘Kanunlarda vergi, resim, harç ve katılma payı konusu yapılmayan ve ilgililerin isteğine bağlı hizmetler için uygulanacak ücret tarifelerini belirlemek.’’ Bu ilkedен hesapla Meclisten çıkacak bir kararla istisna ve muafiyetler belirlenecektir. Bu muafiyetler kanunların Belediyeye verdiği yetki ve sorumluluğun dışına çıkamayacaktır.

## **8. SONUÇ**

Bu rapor 09/08/1983 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 Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan **Atıksu 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 atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır.

**EK-1)2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu Mükerrer 44.Madde**

2)Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuz 71. sayfa



EK-1

## **BELEDİYE GELİRLERİ KANUNU**

**Kanun Numarası : 2464**

4. Çevre temizlik vergisi: (1)

**Mükerrer Madde 44** – (Değişik:25/12/2003 - 5035/41 md.)

Belediye sınırları ve mücavir alanlar içinde bulunan ve belediyelerin çevre temizlik hizmetlerinden yararlanan konut, iş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalar çevre temizlik vergisine tabidir.

Genel ve katma bütçeli idareler, il özel idareleri, belediyeler, köyler, bunların kuracakları birlikler, darülaceze ve benzeri kuruluşlar ve üniversiteler tarafından münhasıran hizmetlerinde kullanılan binalar, Kızılay Genel Merkezi ile şubeleri ve kampları, Kredi ve Yurtlar Kurumuna ait öğrenci yurtları, korumalı işyerleri ile umuma açık ibadet yerleri, karşılıklı olmak şartıyla elçilik ve konsolosluk hizmetlerinde kullanılanlarla elçilerin ikametine mahsus olan binalar, milletlerarası kuruluşlar ve bunların temsilcilikleri tarafından kullanılan binalar ile bunların müştemilatı vergiye tâbi değildir. (2)

Verginin mükellefi, binaları kullananlardır. Mükellefiyet binanın kullanımı ile başlar.

(Değişik dördüncü fıkra: 30/12/2004-5281/18 md.) Konutlara ait çevre temizlik vergisi, su tüketim miktarı esas alınmak suretiyle metreküp başına büyükşehirlerde 15 YKr, diğer yerlerde 12 YKr olarak hesaplanır.

(Değişik beşinci fıkra: 30/12/2004-5281/18 md.) İşyerleri ve diğer şekilde kullanılan binalara ait Çevre Temizlik Vergisi, aşağıdaki tarifeye göre alınır ve büyükşehirlerde % 25 artırımlı uygulanır.

Yıllık Vergi Tutarı (YTL)

Bina Grupları 1. Derece 2. Derece 3. Derece 4. Derece 5. Derece

1. Grup	1.400	1.120	840	700	560
2. Grup	850	670	500	420	340
3. Grup	560	450	340	280	225
4. Grup	280	225	170	140	115
5. Grup	170	140	100	85	70
6. Grup	85	70	50	40	30
7. Grup	30	25	18	15	12

Belediyenin çevre temizlik hizmetlerinden yararlanan ancak, su ihtiyacını belediyece tesis edilmiş su şebekesi haricinden karşılayan konutlara ilişkin çevre temizlik vergisi, yukarıdaki tarifenin yedinci grubunun belediye meclisince belirlenecek derecesi üzerinden hesaplanır.

Su tüketim miktarı esas alınmak suretiyle hesaplanan çevre temizlik vergisi, su faturasında ayrıca gösterilmek suretiyle tahakkuk etmiş sayılır. Bu suretle tahakkuk eden vergi, su tüketim bedeli ile birlikte belediyelerce tahsil edilir. Su ve kanalizasyon hizmetleri ayrı bir kanunla düzenlenmiş bulunan büyükşehir belediye sınırları ve mücavir alanlardaki çevre temizlik vergisi ise 20.11.1981 tarihli ve 2560 sayılı Kanun hükümlerine göre kurulan su ve kanalizasyon idarelerince tahsil edilir.

İş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalara ait çevre temizlik vergisi, belediyelerce binaların tarifedeki derecelere intibak ettirilmesi üzerine her yılın Ocak ayında yıllık tutarı itibarıyla tahakkuk etmiş sayılır. Tahakkuk eden vergi, bir defaya mahsus olmak üzere, belediyelerin ilan mahallerinde bir ay süreyle topluca ilan edilir. İş yeri ve diğer şekilde kullanılan binalarla ilgili olarak tahakkuk eden bu vergi, her yıl, emlak vergisinin taksit sürelerinde ödenir.

Belediye meclisince yapılan oylamada oy birliği ile karar verildi.

Bülent KARA  
Meclis Başkanı

Mahmut HACİBRAHİMOĞLU  
Katip Üye

Fatma İYİCE  
Katip Üye