



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

**EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU**

## 1. GİRİŞ

Bu rapor, 27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’in 23/1 maddesinde yer alan “2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır.” biçimindeki düzenleme gereği 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.

Maliyetler hesaplanırken 2023 mali yılı verileri dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır. Evsel katı atık maliyeti belirlenirken evsel katı atık yönetimi sonucunda elde edilen tüm gelirlerin ve tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin dikkate alınarak, maliyetten düşülmesi ve bu gelirlerin düşülmesi sonucunda kalırsa bir maliyet bu maliyetin mükelleflere dağıtılması gerekmektedir.

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. 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.

Konutlarda maliyet dağılımı hesaplarken, kılavuzun 71. sayfasında yer alan Konutlar tablosundan yararlanılmıştır. Bulunan tutarlar konutlar için, belediyemiz bilgi sisteminde ve



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

harici yazışmalar sonucu elden edilen bilgi ve belgeler ışığında çevre temizlik vergisi, abone grupları, abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz verilerine göre Odunpazarı ve Tepebaşı ilçelerimiz sınırlarında bulunan toplam su abonesine eşleştirilerek olabildiğince adil bir maliyet dağılımı gerçekleştirilmiştir.

Konut dışında bulunan yerler için, kılavuzun 71. sayfasında yer ticari olmayan kurum ve kuruluşlar (okullar, hastaneler, kamu binaları, diğer ticari olmayan kurumlar), ticari kuruluşlar (bürolar, restoran, market ve pazarlar, oteller, diğer ticarethaneler) ve sanayi tablolarından yararlanılmıştır.

Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır. Bu çerçevede “Tam Maliyet” ilkesine de uyarak her sene yeni maliyet, yeni gelir ve yeni mükellef sayılarına göre iş bu rapor formatında en geç aralık ayı meclisine kadar yeniden yapılacaktır.

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.

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Hizmetin sürdürülmesi için gerekli olan maliyetlerin neler olduğu ile atık yönetiminden elde edilen gelirlerin envanteri oluşturulmuştur.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için hizmetin tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin konutlara ve konut dışı yerlere ait olan maliyetlerinin dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı belirlenmiştir.

Katı atık tarifeleri, katma değer vergisi (KDV) dahil edilerek hesaplama yapılmıştır. Eskişehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (ESKİ) tarafından Katma Değer Vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilecektir. 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun'a göre su faturalarını düzenleyen kurum, Büyükşehir belediyelerinin bağlı kuruluşu olan Su ve Kanalizasyon İdareleridir. Buna göre Eskişehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (ESKİ)'nin buradaki fonksiyonu mevzuatta kendisine verilen evsel katı atık hizmetlerine ilişkin ücreti toplayıp kesintisiz olarak ilgili Belediye Başkanlığına aktarmaktır.

İş bu rapora esas Evsel Katı Atık ücretlerinden elde edilen gelirler, 2872 Sayılı Çevre Kanununun 11. Maddesi uyarınca “Evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz” hükmü gereğince Atıksu altyapı yönetimi veya Eskişehir Büyükşehir Belediyesi tarafından başka bir alacağına karşılık mahsup edilemez.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

Kirleten öder prensibine uygun bir şekilde davranabilmek için konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini konutların Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf maliyetinden düşülmüştür.

Öz kaynak getirisi hesaplanarak sistem maliyetine eklenmiştir.

### 3. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN HESABI

#### 3.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimi (KAY)'dir. Bir evsel katı atık idaresinin atık üreticilerine sağladığı tüm hizmetler katı atık yönetim (KAY) sistemine ait farklı süreçlerden oluşmaktadır. Tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti hesaplanırken sağlanan her bir hizmetin maliyeti toplama dahil edilir. Bununla birlikte sistemin tam maliyeti atık üreticisinin hizmet aldığı sistem süreçlerine göre hesaplanır ve dağıtılır.

#### 3.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması

Toplam maliyet hesabında Kılavuzda yer alan tüm unsurlar dikkate alınmıştır. UNSURLARDAN BİRİNCİSİ DİREKT VE DOLAYLI MALİYETLER, İKİNCİSİ İSE ÖZ KAYNAK GETİRİSİDİR. ÖZKAYNAK GETİRİSİNİN TARİFYE ESAS TUTAR HESABINDA DİKKATE ALINMA NEDENİ KILAVUZDA ŞÖYLE AÇIKLANMIŞTIR:

- “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 katı atık hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

#### 3.1. Maliyetlerden Düşülmesi Gereken Kalemler

Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince tahakkuk eden çevre temizlik vergisi ve varsa Katı Atık Yönetim Sistemine (KAYS) bağlı elde edilen gelirler toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır. Verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınamaz. ÇTV miktarları her grup için alınması gereken katı atık bedelinin yanında bu bedelden düşülecek unsur olarak yer almaktadır. Çevre temizlik vergisi maliyetlerden düşülerek mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir.

Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi işletilmesi işi, Ön Ayrıştırma Tesisinin Kurulması ve İşletilmesi, Depo Gazı Üretim Tesislerinin Yapımı ve İşletilmesi, Biyogaz Tesisinin



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

Kurulması ve İşletilmesi, Seranın Kurulması ve İşletilmesi ve Katı Atık Düzenli Depolama Tesisinin İşletilmesi İşi 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu'nun 45. Maddesine göre artırma usulü ile 13.07.2016 tarihinde ihale edilmiştir.

- 2023 yılı için, Yüklenici firmadan yıllık 580.538,00 TL kira bedeli alınmış olup, maliyetlerden düşülmüştür.

### 3.2. Net Toplam Sistem Maliyeti

Yukarıda detayları verilen doğrudan ve dolaylı maliyetler ile özkaynak getirisi sonrasında maliyetlerden düşülmesi gereken gelirler düşülerek aşağıda tabloda yer alan Net Toplam Sistem Maliyeti ortaya çıkarılmıştır.

Sonuç olarak bu bölümde ortaya konulan net maliyet, yazılan bu Rapora dayanılarak yapılan tarife ile atık üreticilerine bir yıl zarfında yansıtılacak ve kirleten öder prensibi kapsamında atık üreticileri Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf sisteminin maliyetine meri mevzuata göre katlanacaktır. İş bu kapsamda elde edilen gelirler atık yönetim sisteminin devamlılığı haricinde bir yerde kullanılamayacaktır.

#### 3.2.1. Evsel Katı Atık Bertarafı Maliyet Analizi (Eskişehir Büyükşehir Belediyesi )

Tablo 1. Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	TL
MEVCUT LOT YATIRIM MALİYETİ (TL/YIL)	510.613,64
YENİ LOT DANIŞMANLIK İŞİ (TL/YIL)	49.115,51
YENİ LOT YAPIM İŞİ (TL/YIL)	3.315.174,15
YENİ LOT FİZİBİLİTE VE UYGULAMA PROJESİ İŞİ (TL/YIL)	9.587,50
YENİ LOT KAMULAŞTIRMA (TL/YIL)	1.686.915,61
PERSONEL MALİYETİ (TL/YIL)	1.253.737,60
KİRA GELİRİ (TL/YIL)	580.538,00
MALİYET TOPLAMI (TL/YIL)	6.244.606,01
TEPEBAŞI VE ODUNPAZARI İÇİN SİSTEM MALİYETİ (TL/YIL)	6.244.606,01
ÖZKAYNAKGETİRİSİ (%58,46)	3.650.596,67
<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (TL/YIL)</b>	<b>9.895.202,68</b>
ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ (TL/YIL)	9.919.625,85
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (TL/YIL)</b>	<b>-24.423,17</b>
KLAVUZA GÖRE TEPEBAŞI-ODUNPAZARI TOPLAM EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON/YIL)	1.105.663,46
TON BAŞINA EVSEL KATI ATIK BERTARAF BEDELİ (TL/TON)	-0,022
KONUT BAŞINA DÜŞEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON/YIL)	330.707,33
KONUT SAYISI (ADET)	392.251
KONUT BAŞINA DÜŞEN EVSEL KATI ATIK BERTARAF BEDELİ (TL/Hane.Yıl)	-0,019



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

**3.2.2. Evsel Katı Atık Toplama-Taşıma Maliyet Analizi (Tepebaşı Belediyesi)**

Tablo 2. Tepebaşı Belediyesi Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	TL
Temel Maaşlar	742.297,92
Zamlar ve Tazminatlar	1.155.654,17
Sosyal Haklar	88.852,34
Diğer Personel Giderleri	423.113,79
Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	218.400,98
Sağlık Primi Ödemeleri	131.017,02
Kırtasiye Alımları	45.995,22
Büro Malzemesi Alımları	5.400,00
Su Alımları	6.500,00
Temizlik Malzemesi Alımları	3.726.849,40
Yakacak Alımları	27.122,75
Akaryakıt ve Yağ Alımları	16.829.790,70
Giyecek Alımları (Kişisel kuşam ve donanım dahil)	30.360,00
Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Giderleri	316.384,90
Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	968.669,95
Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	9.908,66
Kusursuz Tazminatlar	500.000,00
Diğer Vergi Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	34.898,24
Müteahhitlik Hizmetleri (Temizlik Hizmet İhaleleri Dahil)	136.697.831,09
Hizmet Alımı Suretiyle Çalıştırılan Personele Yapılacak Kıdem Tazminatı Ödemeleri	10.650.471,00
Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	60.318,72
İlan Giderleri	69.936,00
Sigorta Giderleri	390.669,70
Taşıt Kiralaması Giderleri	2.506.734,96
Diğer Hizmet Alımları	14.549,90
Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	250.800,00
Yangından Korunma Malzemeleri Alımları	18.840,00
Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	347.235,53
Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	11.520.746,93
İş Makinası Onarım Giderleri	18.778,06
Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	31.046,00
Amortisman	1.560.496,28
<b>DİREKT MALİYET TOPLAMI</b>	<b>189.399.670,21</b>
Öz Kaynak Getirisi	110.723.047,20
<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>300.122.717,41</b>



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

Çevre Temizlik Vergisi (ÇTV)	23.944.300,71
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>276.178.416,70</b>

**3.3.3. Evsel Katı Atık Toplama-Taşıma Maliyet Analizi (Odunpazarı Belediyesi)**

Tablo 3. Odunpazarı Belediyesi Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	TL
İş ve Hizmet Sözleşmesinden Doğan Maliyet (Atık Toplama Hizmetleri)	117.255.298,70
Araç Akaryakıt-Bakım Onarım Giderleri	19.171.946,00
Amortisman	2.176.704,50
Personel Maliyeti	4.462.059,27
DİĞER (İş Kıyafeti, Kırtasiye, Sarf Malzeme, Kira Vs.)	3.934.128,36
<b>ARA TOPLAM</b>	<b>147.000.136,83</b>
Özkaynak Getirisi (%58,46)	85.936.279,99
<b>SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>232.936.416,82</b>
Geri Dönüşüm Geliri	1.206.645,50
<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (PAY EDİLECEK TUTAR)</b>	<b>231.729.771,32</b>
Çevre Temizlik Vergisi (İşyerleri)	658.159,59
Çevre Temizlik Vergisi (Konutlar)	12.666.689,95
<b>NET SİSTEM TOPLAM MALİYETİ</b>	<b>218.404.921,78</b>



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4. TARİFELER

##### 4.1. KONUTLARIN TARİFESİ

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda, konutlar için kullanılacak bölge kotları ve kapsadığı iller yer almaktadır. Buna göre ilimiz 2C bölgesinde yer almaktadır.

##### **Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti**

Tablo 4. Tepebaşı İlçesi Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti (konut)

TEPEBAŞI İLÇESİ EVSEL KATI ATIK TOPLAMA-TAŞIMA ÜCRETİ (TL/HANE.YIL)	<b>237,75</b>
--	---------------

Tablo 5. Odunpazarı İlçesi Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti (konut)

ODUNPAZARI İLÇESİ EVSEL KATI ATIK TOPLAMA-TAŞIMA ÜCRETİ (TL/HANE.YIL)	<b>273,06</b>
--	---------------

Tablo 6. Büyükşehir Belediyesi Bertaraf Ücreti (konut)

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BERTARAF ÜCRETİ (TL/HANE.YIL)	<b>0</b>
---	----------



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

## 4.2.KONUT DIŞI YERLERİN TARİFESİ

### 4.2.1. TEPEBAŞI İLÇESİ

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza göre toplam maliyetin % 20'si evsel katı atık bedeli olarak konutlara, % 80'i konut dışı yerlere olacak şekilde dağıtılmıştır.

#### 4.2.1.1. Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerlerin Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifесinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplarla bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda ki standartları kullanılmıştır.
2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde ilk derecede “Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar” yer almaktadır. Bu binalar öğrenci sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
3. Okul, yurt, kreş, dershane mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlarındaki aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve Milli Eğitim Müdürlüğünün internet sitesinden yararlanılmıştır.
4. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri öğrenci sayılarıdır.

Tablo 7. Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerlerin Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kışı)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1000	751	0,065	910,52	410.489,73	25.655,61
2	750	500	0,065	1.259,38	567.764,03	18.314,97
3	499	250	0,065	827,65	373.127,20	10.974,33
4	249	100	0,065	396,99	178.973,87	5.113,54
5	99	50	0,065	82,32	37.113,45	2.183,14
6	49	20	0,065	24,67	11.120,85	1.010,99
7	20	0	0,065	3,25	1.465,20	293,04

Tablo 7’de verilen üst ve alt sınır değerleri öğrenci sayılarıdır.





T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

**4.2.1.2. Konaklama Tesisleri İle Hastaneler ve Diğer Yataklı Tesislerinin Tarifesi**

1. Çevre temizlik vergisi tebliğinde konaklama tesisleri yer almaktadır. Konaklama ve sağlık tesisleri yatak sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
2. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda konaklama ve sağlık tesisleri için yatak başına birbirinden farklı atık miktarları öngörüldüğü için bu tarifede de ÇTV açısından 2. Derece de birlikte yer alan konaklama ve sağlık tesisleri incelenmiştir ve daha sonra ortalamaları alınmıştır.
3. Konaklama tesislerine ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve ruhsat biriminin kayıtları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
4. Hastaneler ve diğer yataklı tesislere ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
5. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri yatak sayılarıdır.

Tablo 8. Konaklama Tesisleri İle Hastaneler ve Diğer Yataklı Tesislerinin Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kişi)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1000	751	1,13	6.925,21	3.122.090,17	446.012,88
2	750	500	1,13	1.412,50	636.797,38	318.398,69
3	499	300	1,13	4.514,35	2.035.204,41	203.520,44
4	299	150	1,13	8.117,92	3.659.801,87	114.368,81
5	149	50	1,13	4.384,97	1.976.873,77	50.689,07
6	49	20	1,13	1.481,43	667.873,09	17.575,61
7	19	0	1,13	0	0	8.500,00*

\*Tepebaşı İlçesinde 7. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\*Tepebaşı İlçesinde 7. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 8’de verilen üst ve alt sınır değerleri yatak sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.1.3. Kamu Binalarının Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifесinin yapılmasında, kamu binaları için Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmıştır.
2. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır.

Tablo 9. Kamu Binalarının Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kişi)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	750	501	0,59	738,09	332.753,11	166.376,56
2	500	250	0,59	663,75	299.238,41	99.746,14
3	249	100	0,59	205,91	92.830,41	46.415,20
4	99	50	0,59	175,82	79.264,93	19.816,23
5	49	20	0,59	61,07	27.529,93	9.176,64
6	19	5	0,59	14,16	6.383,75	3.191,88
7	4	0	0,59	0	0,00	1.500,00*

\*Tepebaşı İlçesinde 7. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\*Tepebaşı İlçesinde 7. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 9'da verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.1.4. Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Pazarların Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifесinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmış olup ilçede ki pazarlar da bu grup içine dahil edilmiştir.
2. Yeme, içme, eğlence yerleri ile pazarlara ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtları, ve zabıta biriminin kayıtları, aktif çevre temizlik vergisi mükellefleri ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
3. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri m<sup>2</sup>'dir.

Tablo 10. Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Pazarların Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kişi)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1500	1001	0,61	22.884,15	10.316.861,34	343.895,38
2	1000	750	0,61	22.417,50	10.106.481,53	240.630,51
3	749	500	0,61	66.665,38	30.054.751,01	171.741,43
4	499	250	0,61	108.282,93	48.817.193,33	102.989,86
5	249	100	0,61	45.345,57	20.443.143,32	47.988,60
6	99	50	0,61	16.860,10	7.601.036,63	20.487,97
7	49	0	0,61	49.378,28	22.261.209,97	6.737,65

Tablo 10'da verilen üst ve alt sınır değerleri m<sup>2</sup>'dir.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

**4.2.1.5. Ticari, Sınai, Zirai ve Mesleki Faaliyetlerde Bulunanların (Büro, Market ve Diğer Ticarethaneler) Tarifesi**

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifесinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmıştır.
2. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmıştır.
3. Gruplara göre Ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında kalan yerlerin personel 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 Diğer Ticarethaneler ve büroların ortalama çıkan katı atık miktarları hesaplanarak referans alınmıştır.
4. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır. Depolar ve marketler için üst alt sınır değeri m<sup>2</sup> dir.

Tablo 11. Ticari, Sınai, Zirai ve Mesleki Faaliyetlerde Bulunanların (Büro, Market ve Diğer Ticarethaneler) Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kişi)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1000	701	0,8	13.608,00	6.134.894,64	306.744,73
2	700	250	0,8	4.560,00	2.055.784,80	171.315,40
3	249	150	0,8	2.394,00	1.079.287,02	71.952,47
4	149	100	0,8	4.780,80	2.155.328,06	44.902,67
5	99	50	0,8	16.270,80	7.335.364,76	26.869,47
6	49	10	0,8	19.116,00	8.618.066,28	10.639,59
7	9	0	0,8	33.314,40	15.019.130,95	1.622,99

Tablo 11'de verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır. Depolar ve marketler için üst alt sınır değeri m<sup>2</sup> dir.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

**4.2.1.6. Diğer Ticarethanelerin Tarifesi (Lunapark, Panayır, Sinema, Tiyatro, Fuar, Stadyum, Spor Salonu, Depo Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi**

1. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar, ruhsat biriminin kayıtları ve aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
2. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri lunapark, panayır, fuar, stadyum, spor salonu, depo için m<sup>2</sup>, sinema ve tiyatro için koltuk sayılarıdır.

Tablo 12. Diğer Ticarethanelerin Tarifesi (Lunapark, Panayır, Fuar, Sinema, Tiyatro Stadyum, Spor Salonu, Depo Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kişi)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1000	701	1,36	2.313,36	1.042.932,09	521.466,04
2	700	250	1,36	0	0,00	250.000,00*
3	249	150	1,36	271,32	122.319,20	122.319,20
4	149	100	1,36	677,28	305.338,14	76.334,54
5	99	50	1,36	709,24	319.746,67	45.678,10
6	49	10	1,36	441,32	198.960,30	18.087,30
7	9	0	1,36	2.968,20	1.338.153,61	2.759,08

\*Tepebaşı İlçesinde 2. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\*Tepebaşı İlçesinde 2. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 12’de verilen üst ve alt sınır değerleri lunapark, panayır, fuar, stadyum, spor salonu, depo için m<sup>2</sup>, sinema ve tiyatro için koltuk sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.1.7. Sanayi Kuruluşlarının Tarifesi

1. Gruplara göre Sanayi yerleri personel 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 Sanayi için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır.
2. Tabloda verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır.

Tablo 13. Sanayi Kuruluşlarının Tarifesi

					TEPEBAŞI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl-kişi)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Net Alınması Gereken Gruba Düşen Yıllık Pay (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1.500	1000	3,65	45.625,00	20.569.118,75	2.056.911,88
2	999	500	3,65	2.735,68	1.233.324,36	1.233.324,36
3	499	200	3,65	2.551,35	1.150.225,12	575.112,56
4	199	100	3,65	1.637,03	738.019,98	246.006,66
5	99	50	3,65	0	0,00	125.000,00*
6	49	25	3,65	0	0,00	70.000,00*
7	24	0	3,65	0	0,00	35.000,00*

\*Tepebaşı İlçesinde 5, 6, 7. gruplara ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\*Tepebaşı İlçesinde 5, 6, 7. gruplara ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 13'de verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.2. ODUNPAZARI İLÇESİ

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza göre toplam maliyetin % 28,02'si evsel katı atık bedeli olarak konutlara, % 71,98'i konut dışı yerlere olacak şekilde dağıtılmıştır.

##### 4.2.2.1. Okul, Kreş ve Dershane vb. Yerlerin Tarifesi

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubu için öngörülen evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olup bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı 0,065 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 14. Okul, Kreş ve Dershane vb. Yerlerin Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama-Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	751 den büyük		0,065	1.449,81	494,67	26.562,09
2	750	500	0,065	1.465,75	494,67	17.684,48
3	499	250	0,065	625,63	494,67	8.842,24
4	249	100	0,065	357,5	494,67	3.536,90
5	99	50	0,065	150,15	494,67	1.768,45
6	49	20	0,065	27,17	494,67	707,38
7	20	0	0,065	1,69	494,67	64,31

Tablo 14'de verilen üst ve alt sınır değerleri öğrenci sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.2.2. Hastanelerin Tarifesi

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesisleri için 19 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 24,3 ton/yıl olup bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı 1,28 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 15. Hastanelerin Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama- Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	751 den büyük		1,28	2.114,82	494,67	523.068,94
2	750	500	1,28	0,00	494,67	0,00
3	499	300	1,28	0,00	494,67	0,00
4	299	150	1,28	0,00	494,67	0,00
5	149	50	1,28	70,40	494,67	34.824,83
6	49	20	1,28	56,32	494,67	13.929,93
7	19	0	1,28	2,43	494,67	1.203,04

\* Odunpazarı İlçesinde 2., 3., 4. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\*Odunpazarı İlçesinde 2., 3., 4. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 15'de verilen üst ve alt sınır değerleri yatak sayılarıdır.





T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

**4.2.2.3. Konaklama, Yurt ve Diğer Yataklı Tesislerin Tarifesi**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Konaklama tesisleri için 20 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 19,7 ton/yıl olup bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı 0,99 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 16. Konaklama, Yurt ve Diğer Yataklı Tesislerin Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama-Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	500 den büyük		0,99	1.633,50	494,67	269.348,29
2	499	300	0,99	326,70	494,67	161.608,98
3	299	200	0,99	653,40	494,67	107.739,32
4	199	100	0,99	2.504,70	494,67	53.869,66
5	99	50	0,99	1.197,90	494,67	26.934,83
6	49	20	0,99	326,70	494,67	10.773,93
7	19	0	0,99	5,64	494,67	930,48

Tablo 16'da verilen üst ve alt sınır değerleri yatak sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.2.4. Kamu Binalarının Tarifesi

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Kamu kurumlarında 20 kişilik bir personel grubu için öngörülen evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olup bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı 0,59 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 17. Kamu Binalarının Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama-Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	501 den büyük		0,59	0,00	494,67	0,00
2	500	250	0,59	649,00	494,67	80.260,35
3	249	100	0,59	519,20	494,67	32.104,14
4	99	50	0,59	389,40	494,67	16.052,07
5	49	20	0,59	51,92	494,67	6.420,83
6	19	5	0,59	74,64	494,67	1.605,21
7	4	0	0,59	2,36	494,67	116,74

\* Odunpazarı İlçesinde 1. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\* Odunpazarı İlçesinde 1. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 17'de verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.2.5. Büroların Tarifesi

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 10 kişilik bir personel grubuna için öngörülen evsel atık miktarı 2,5 ton/yıl olarak belirlenmiş olup bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı 0,25 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 18. Büroların Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama-Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	701 den büyük		0,25	1.927,75	494,67	95.360,18
2	700	250	0,25	0,00	494,67	0,00
3	249	150	0,25	41,25	494,67	20.405,17
4	149	100	0,25	110,00	494,67	13.603,45
5	99	50	0,25	701,25	494,67	6.801,72
6	49	10	0,25	192,50	494,67	1.360,34
7	9	0	0,25	134,78	494,67	111,30

\* Odunpazarı İlçesinde 2. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel.

\*\* Odunpazarı İlçesinde 1. gruba ait mükellef bulunmayıp, ileriki dönemde mükellef olması durumunda tahakkuk edilecek bedel aynı yöntem ile hesaplanacaktır.

Tablo 18'de verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.2.6. Restoran ve Pazarların Tarifesi

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre her türlü yeme-içme ve pazarlar için 50 m<sup>2</sup> alana isabet eden evsel atık miktarı 30,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup bu belirlemeden yola çıkarak bir metrekareye isabet eden yıllık evsel atık miktarı 0,61 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 19. Restoran ve Pazarların Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama-Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	1001 den büyük		0,61	18.135,12	494,67	332.256,08
2	1000	750	0,61	26.169,00	494,67	248.943,12
3	749	500	0,61	31.201,50	494,67	165.962,08
4	499	250	0,61	74.145,50	494,67	82.981,04
5	249	100	0,61	36.435,30	494,67	33.192,42
6	99	50	0,61	18.788,00	494,67	16.596,21
7	49	0	0,61	15.677,31	494,67	1.478,57

\*Pazar yerleri 7.gruba girmektedir ve mükellefler bütün pazarların toplam tezgâh sayısı olarak hesaplanmıştır. Her pazarcı haftalık açtığı tezgâh sayısı kadar 1.479,45₺ toplama-taşıma bedeli, 40,41TL bertaraf bedeli ödeyecektir.

Tablo 19'da verilen üst ve alt sınır değerleri m<sup>2</sup>'dir.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

#### 4.2.2.7. Diğer Ticarethanelerin Tarifesi

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre diğer ticarethaneler için 10 kişilik Personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 13,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı 1,36 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 20. Diğer Ticarethanelerin Tarifesi

					ODUNPAZARI BELEDİYESİ	
Grup	Üst Sınır	Alt Sınır	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Ton Başına Toplama-Taşıma Maliyeti (₺)	Mükellef Başına Düşen Yıllık Pay (₺)
1	701 den büyük		1,36	5.243,48	494,67	518.759,37
2	700	250	1,36	748,00	494,67	185.006,91
3	249	150	1,36	2.692,80	494,67	111.004,14
4	149	100	1,36	4.188,80	494,67	74.002,76
5	99	50	1,36	31.416,00	494,67	37.001,38
6	49	10	1,36	36.098,48	494,67	7.400,28
7	9	0	1,36	17.158,03	494,67	605,48

Tablo 20'de verilen üst ve alt sınır değerleri personel sayılarıdır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

## 5. TARİFELERİN BELİRLENMESİ

27.10.2010 tarihli 27742 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Su Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesislerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik kapsamında tarifeler belirlenmiş olup, Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan hususlara göre hesaplamalar yapılmıştır. Ayrıca Büyükşehir Belediyesi bertaraf bedeli hesaplamaları yapılırken 04.10.2024 tarih ve 163 sayılı Tepebaşı Belediyesi meclis kararı ve 04.10.2024 tarih 19/171 karar sayılı Odunpazarı Belediyesi meclis kararlarındaki veriler (katı atık miktarları) kullanılmış olup, meclis kararları rapor ekinde yer almaktadır.

İlçe belediyelerinin hesapladığı toplama-taşıma bedelleri ve Büyükşehir Belediyemizin hesapladığı bertaraf bedelleri “Tarifeler” Bölümündeki tablolarda yer almaktadır.

### 5.1. Dağıtım İlkeleri

Eysel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra, bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtılmasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esasları tespit etmelidirler. Bu bölüm evsel katı atık idarelerinin tam maliyet esaslı tarifelerini belirlerken kullanabilecekleri ilkeleri ve yöntemleri örneklemeyi amaçlamaktadır.

Konut dışında bulunan mükellefler, belediye mücavir sınırları içindeki işyeri sayısı ve iş yeri dışında diğer tüm kurum, kuruluşların sayısı ve aktif çevre temizlik mükellefiyeti dikkate alınarak hesaplanmış ve ÇTV grup derecelerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır.

- Konutlar: Kategorilerine göre Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik kılavuzda verilen kişi başı evsel katı atık üretim miktarları.
- Ticari kuruluşlar: Kuruluşun tipi ve kuruluşun büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Sanayiler: Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

### 5.2. Tarife Yapısı

Ekonomik verimliliğin ve tam maliyet geri kazanımının sağlanması için atık üreticilerine tüm maliyetlerin (yani toplam sistem maliyetinin) atık üreticilerine yansıtılması ve yansıtmanın uygun tarife yapısında olması gerekmektedir. Uygun tarife yapısının kullanılması gerçekleşen harcamaları daha iyi yansıtan bir gelir akışı sağlayacaktır.

Atık üreticilerinin farklı gruplara ayrılması kirleten öder ilkesine dayalı tarifelerin oluşturulması için önemlidir. Farklı atık üreticilerinin (örneğin sanayiler ve konutlar) farklı



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

hizmetlerden yararlanabileceği düşünüldüğünde bu uygulama özellikle evsel katı atık yönetimi için daha da önemlidir.

### 5.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar

1. 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 aboneler hesaplama dışında tutulmuş olup; bunlardan Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınmayacaktır.

2. 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 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 bulunanlar hesaplama dışında tutulmuş olup; bunlardan Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınmayacaktır.

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

4. Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, yatak sayısı vb. değişiklik olması sebebiyle 13.12.2005 tarih ve 2005/9817 karar sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile tespit edilen bina grup cetvelindeki grup/derecelerin değişmesi durumunda veya yıl içinde mükellefiyet şahsında meydana gelen değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

5. Mükellef türleri ve tarifeler Rapor içindeki tablolarda gösterilmiştir. Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet gruba isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir.

6. Odunpazarı ve Tepebaşı İlçelerine bağlı konutlara ve konut dışı yerlere ait evsel katı atık bedelleri (bertaraf ve toplama-taşıma) ait olduğu yıl içinde Mayıs ve Kasım aylarında iki eşit taksitte ödenecek olup, ESKİ Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenecek olan tek bir fatura ile mükelleflere tebliğ edilecektir. Ücret, Ödeme tarihleri, Ödeme kanalları vb. bilgiler ESKİ Genel Müdürlüğü internet sitesinde, faturada veya diğer duyuru kanallarında yayımlanacaktır.

7. Süresinde ödenmeyen Evsel Katı Atık ücretleri için yasal gecikme zammı alınacaktır.

8. Evsel Katı Atık Ücretleri, Amme alacağı niteliği taşımayan özel hukuk hükümlerine tabi olan bir ücrettir. Süresinde ödenmemiş ve yasal takibe düşen Evsel Katı Atık ücretleri genel hükümlere göre adli yargıda açılacak alacak davası veya icra takibi yoluyla takip ve tahsili yapılacaktır.



T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

9. Tarifeler yapılırken genel olarak kılavuzda belirtilen alt ve üst değerlerin ortalaması alınmış olup, grupta tek mükellef olan durumlarda ortalama yerine mükellefin fiili değerleri dikkate alınarak tarife yapılmıştır.
10. Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni Belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır.
11. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan yeni kurulan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde, mükellef lehine en yakın gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir.
12. Yıl içinde Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti kapsamına giren veya bu ücretlerin kapsamından çıkan aboneler için mükellefiyet; bu durumların meydana geldiği tarihin bulunduğu ayın tamamı üzerinden tahsil edilecek veya sona erdirilecektir.
13. Net Sistem maliyetin hesaplanmasında 2023 yılı maliyet ve gelirleri dikkate alınmıştır.

#### 5.4. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Mecliste Görüşülmesi

1. Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf ücret tarifesi 2023 yılı mali verileri ile hazırlanarak 2024 yılı için geçerli olup önümüzdeki yıllar için revize edilecektir.
2. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 47. Sayfasının Tarife Kontrol ve Onay' Süreci Başlıklı bölümünde; 'Mevcut mevzuat uyarınca belediyeler/birlikler tarifeleri belediye/birlik meclislerinde kararlaştırmak, ayarlamak, onaylamak ve uygulamakla yükümlüdürler' hükmü gereğince', Eskişehir Büyükşehir Belediye Meclisi tarafından hazırlanan bu rapordan yola çıkarak Evsel Katı Atık Tarife ücretlerini belirlenir.

#### 5.5. Evsel Katı Atık Sözleşmesi

1. Evsel Katı Atık toplama, taşıma ve bertaraf ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir.
2. Atıksu Altyapı yönetimi ile su aboneliği bulunmayan konut veya konut dışı atık üreticilerinin evsel katı atık bedellerinin tahsilatına ilişkin iş ve işlemler ilgili Belediyesince yürütülecektir.

#### 5.6. Tarifelerin Uygulanmasında Vergi Mevzuatına İlişkin Hükümler

1. Tarife de belirlenen ücretler katma değer vergisi dahil olarak belirlenmiştir.

### 6. FATURALANDIRMA

27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik'in Faturalandırma Başlıklı 22. Maddesinde; "Atıksu ve evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılır." denilmektedir.

Faturalama yapılırken aşağıdaki ilkeler dikkate alınmalıdır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilmelidir,





T.C.  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı

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

Katı atık tarifeleri, katma değer vergisi (KDV) dahil edilerek hesaplama yapılmıştır. Eskişehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (ESKİ) tarafından Katma Değer Vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilecektir.

## 7. MUHASEBELEŞTİRME

27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’in Muhasebeleştirme Prensipleri Başlıklı 21. Maddesinde; “Atıksu altyapı yönetimleri atıksu hizmetleri için tahsil edilen ücretlerin atıksu hizmetlerinde kullanılmasını, evsel katı atık idareleri evsel katı atık hizmetleri için tahsil edilen ücretlerin evsel katı atık hizmetlerinde kullanılmasını sağlayacak tam maliyet muhasebe sistemi kurmakla yükümlüdürler.” denilmektedir.

## 8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Bu rapor 09/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1 /5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 8’inci 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.

Rapora esas iş yeri sayıları ve tipleri çevre temizlik vergisi tahakkuk listelerinden alınmış olup, çevre temizlik vergisinden muaf olan kurumlar bu tarifeden muaf değildir.

Hane başına düşen İlçe Belediyelerinin toplama-taşıma bedelleri ve Büyükşehir Belediyesinin bertaraf bedeli Sayfa 7’deki tablolarda gösterilmektedir.

## EKLER

- Tepebaşı Belediyesinin 04.10.2024 tarih ve 163 sayılı Meclis Kararı
- Odunpazarı Belediyesinin 04.10.2024 tarih 19/171 sayılı Meclis Kararı