

T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı

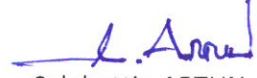
Sayı : 20928151-105.02- 55260

04./07/2019

Konu : Gelir Tarifesi

BAŞKANLIK MAKAMINA

Döşemealtı Belediyesinin 14 / 06 / 2019 tarih 100 karar nolu meclis kararı ile onaylanan 2019 yılı evsel katı atık tarife raporunun Belediye Meclisi Çalışma Yönetmeliğinin 11. Maddesi gereğince görüşülerek karara bağlanmak üzere Büyükşehir Belediye Meclisine havalesi hususunu arz ederim.



Selahattin ARTUN
Mali Hizmetler Dairesi Başkanı

Uygun Görüşle Arz Ederim.
..... / 07 / 2019

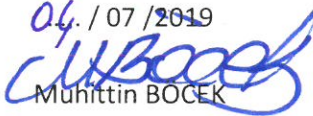
Ahmet Alptekin CİLAVDAROĞLU
Genel Sekreter Yardımcısı

Uygun Görüşle Arz Ederim.
03 / 07 / 2019

Mustafa GÜRBÜZ
Genel Sekreter V.

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİSİNE

04. / 07 / 2019



Muhittin BOCEK
Büyükşehir Belediye Başkanı

Ek: 28.06.2019 tarih E.3542 sayılı Döşemealtı Belediyesi yazısı ve ekleri



T.C.
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ
Temizlik İşleri Müdürlüğü

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	
Kayıt Yapan Birim	Yazı İşleri Şube Müdürlüğü
Evrak Kayıt No	87421
Kayıt Tarihi	2.7.2019

Sayı : 92628176-010.99-245/E.3542
Konu : Evsel Katı Atık Tarifeleri

28.06.2019

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞINA
(Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı)

Belediyemiz 2019 yılı için Evsel Katı Atık tarifelerinin belirlenmesine ilişkin rapor müdürlüğümüz tarafından gerekli düzenlemeler yapılarak, hazırlanmış olup Meclis gündemine alınmak üzere yazımız EK’inde gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

(e-imzalıdır)
Turgay GENÇ
Belediye Başkanı

Ek:

- 1- Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine İlişkin Rapor (49 sayfa)
- 2- Meclis Kararı (4 sayfa)



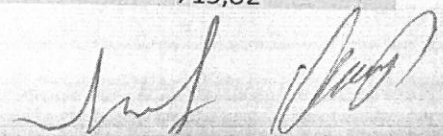
T.C.
ANTALYA DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

	Belediye Başkanı : Turgay GENÇ Divan Katibi : Tuğba ÖZGÜN Divan Katibi : Oğuz DEMİRAĞ	Birleşim 6.
		Oturum 2.
		Karar Tarihi- Saati 14/06/2019- 17:00
		Karar No 100

2019 Mali yılında uygulanacak olan evsel katı atık bedeline tarifeler aşağıda ki gibi olacaktır.

ÇTV Grupları

Mükellef Grubunun Adı	Mükellefe Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedel
Okul, yurt, kreş, dersane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	
1.A1.	1.566,79
1.A2.	1.119,18
1.A3.	669,88
1.A4.	311,79
1.A5.	133,09
1.A6.	63,16
1.A7.	17,96
Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (yatak Sayısı)	
2.1.	47.421,31
2.2.	0,00
2.3.	21.713,62
2.4.	0,00
2.5.	5.367,12
2.6.	1.823,72
2.7.	525,29
Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2) (Restaurant, market ve pazarlar)	
3.A1.	35.470,64
3.A2.	25.235,63
3.A3.	18.324,49
3.A4.	11.077,53
3.A5.	5.134,11
3.A6.	2.183,77
3.A7.	715,82



T.C.
ANTALYA DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

	Belediye Başkanı : Turgay GENÇ Divan Katibi : Tuğba ÖZGÜN Divan Katibi : Oğuz DEMİRAĞ	Birleşim 6.
		Oturum 2.
		Karar Tarihi- Saati 14/06/2019- 17:00
		Karar No 100

Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler. (Koltuk Sayısı)

3.B1.	17.642,92
3.B2.	12.436,66
3.B3.	8.896,86
3.B4.	5.404,84
3.B5.	2.500,26
3.B6.	1.055,13
3.B7.	345,20

Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai,

5.A1.	0,00
5.A2.	0,00
5.A3.	0,00
5.A4.	4.861,38
5.A5.	1.875,67
5.A6.	0,00
5.A7.	119,00

Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) -

5.B1.	0,00
5.B2.	0,00
5.B3.	0,00
5.B4.	0,00
5.B5.	0,00
5.B6.	6.607,67
5.B7.	0,00

Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları

6.1.	21.805,13
6.2.	10.898,32
6.3.	5.071,01
6.4.	2.164,76
6.5.	1.002,30
6.6.	349,03
6.7.	58,17
	18,06



T.C.
ANTALYA DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

	Belediye Başkanı : Turgay GENÇ Divan Katibi : Tuğba ÖZGÜN Divan Katibi : Oğuz DEMİRAĞ	Birleşim 6.
		Oturum 2.
		Karar Tarihi- Saati 14/06/2019- 17:00
		Karar No 100

Tarifenin uygulanması sırasında aşağıdaki hususlara da riayet edilecektir.

1. Gaziler, şehit yakınları ibadethaneler hesaplama dışında tutulmuş olup; Bunlardan Eysel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti Alınmayacaktır.
2. Yıl içinde Eysel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.
3. 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.
4. 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.
5. Tarife tablolarında taksit tutarları da gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri 6 eşit takside bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü veznesine ödenecektir. 2020 için evsel atık bedeli için Belediyemiz temizlik işleri müdürlüğü tarafından maliyet kalemleri tekrar hesaplanacak ve önümüzdeki yıl için 12 eşit taksit halinde alınacaktır.
6. Diğer mükellef gruplarının evsel atık bedelleri 2 eşit takside bölünmüş olup, taksit tutarları Temmuz ve Aralık ayı sonuna kadar ödenecektir.
7. Tarifeler yapılırken Kılavuzda belirtilen alt ve üst değerlerin ortalaması alınmış olup grupta tek mükellef olan durumlarda ortalama yerine mükellefin fiili değerleri dikkate alınarak tarife yapılmıştır.



T.C.
ANTALYA DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

	Belediye Başkanı : Turgay GENÇ Divan Katibi : Tuğba ÖZGÜN Divan Katibi : Oğuz DEMİRAĞ	Birleşim 6.
		Oturum 2.
		Karar Tarihi- Saati 14/06/2019- 17:00
		Karar No 100

8. Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturası ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihidir.

9. Tarife de belirlenen ücretler katma değer vergisi hariç olarak belirlenmiştir.

10. Dilekçe ile müracaat edilmesi halinde boş olarak bulunan, su aboneliği bulunmayan konutlar ve işyerlerinden Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti alınmayacaktır.

11. Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni Belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır.

12. 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.

13. Yıl içinde Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma 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.

14. Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetten yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir ve 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununa göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve alınan Meclis Kararının ilanına müteakip 20 gün içerisinde sözleşmeyi yapmayan mükellefler, 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12 inci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

15. Yıl içerisinde açılan işyerlerinde, tarifede belirtilen yıllık ücretlerin 6 aya bölünmesi sonucunda oluşan aylık tutar, işyeri açılış tarihinin bulunduğu ayın başından itibaren geçerli olmak üzere yıl sonuna kadar hesaplanacak, Çevre temizlik vergisi ödeme zamanlarında ve en geç yıl sonunda tahsil edilecektir.



T.C.
ANTALYA DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

	Belediye Başkanı : Turgay GENÇ Divan Katibi : Tuğba ÖZGÜN Divan Katibi : Oğuz DEMİRAG	Birleşim 6.
		Oturum 2.
		Karar Tarihi- Saati 14/06/2019- 17:00
		Karar No 100

16. Yıl içerisinde kapanan işyerlerinde, tarifiede belirtilen yıllık ücretlerin 6 aya bölünmesi sonucunda oluşan aylık tutar, yılbaşından itibaren işyeri kapanışının Belediyemize bildirildiği tarihinin bulunduğu ayın sonuna kadar geçerli olmak üzere hesaplanacaktır.

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

18. Evsel katı atık bedellerinin tam maliyet esasına uygun olarak yürütülebilmesi için aktif çevre temizlik vergisi grup ve derece bilgileri revize edilecektir.

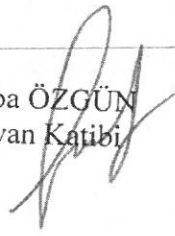
19. Hazırlanmış olan bu Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesi 5393 ve 5216 sayılı kanun hükümlerine göre kesinleşen Meclis Kararını müteakip uygulanmaya başlanacaktır.

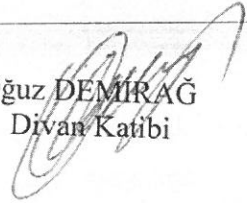
20. Net Sistem maliyetin hesaplanmasında 2018 yılı maliyet ve gelirleri dikkate alınmıştır. Bu çerçevede 2018 yılında hizmet götürülmeyen bölgelerden Evsel Katı Atık bedeli alınmayacaktır.

Başkan; konuyu görüşmeye açtı, yapılan müzakereler sonucunda komisyona geldiği şekli ile oylamaya sundu, işaretle yapılan oylama sonunda;

2019 Yılı Döşemealtı Belediyesi Evsel Katı Atık Ücret Tarifesinin kabul edilmesine İyi Parti Meclis Üyesinin ve CHP Meclis Üyelerinin kabul, Ak Parti ve MHP Meclis Üyelerinin ret oyları ile oy çokluğu ile karar verildi. Eki: 2019 Yılı Döşemealtı Belediyesi Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi


Turgay GENÇ
Belediye Başkanı


Tuğba ÖZGÜN
Divan Katibi


Oğuz DEMİRAG
Divan Katibi



DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ

2019 YILI

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	i
TABLolar	iii
GRAFİKLER.....	iv
1. GİRİŞ.....	1
2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ.....	3
3. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN HESABI	6
3.1. Hizmet Kapsamı	6
3.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması;	6
3.3. Doğrudan Maliyetler	6
3.4. Dolaylı Maliyetler	7
3.5. Maliyetlerden Düşülmesi Gereken Kalemler.....	8
3.6. Net Toplam Sistem Maliyeti.....	9
3.7. Maliyetlerin Dağıtılması ile İstatistiksel Analizler	11
4. TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ	17
4.1. Dağıtım İlkeleri	17
4.2. Tarife Yapısı	18
4.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar.....	18
5. TARİFELER	21
5.1. Konutların Tarifesi	21
5.2. Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerlerin Tarifesi	24
5.3. Konaklama Tesisleri İle Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi ...	25
5.4. Her Türü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi.....	26
5.5. Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi	28
5.6. Sinema, Tiyatro, Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi.....	29
5.7. Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi	30
5.8. Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi).....	31

1.1. Yukarıdaki Gruplar İçinde Yer Almayan Kamu Kurumlarının Tarifesi	33
6. FATURALAMA, MUHASEBELEŞTİRME VE VATANDAŞIN BİLGİLENDİRME İLKELERİ.....	34
6.1. Faturalama İlkeleri	34
6.2. Muhasebeleştirme İlkeleri.....	34
6.3. Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri	35
7. SONUÇ	36
8. EKLER.....	42
Ek 1: Atık Yönetimi Yönetmeliği.....	42
Ek 2: Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik	42
Ek 3: Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı	42
Ek 4: Evsel Katı Atık Sözleşmesi	42
Ek 5: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz	42
KAYNAKLAR.....	43

TABLolar

Tablo 1: Doğrudan Maliyetler	6
Tablo 2: Dolaylı Maliyetler	7
Tablo 3: Maliyetten Düşülecek Unsurlar	8
Tablo 4: Net Toplam Sistem Maliyeti.....	9
Tablo 5: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması	11
Tablo 6: Atık Miktarlarının Dağılımını Gösteren Tablo	12
Tablo 7: Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı	12
Tablo 8: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti -TL	13
Tablo 9: Ton Başına Atık Maliyeti -TL	13
Tablo 10: İstatistiksel Analiz.....	13
Tablo 11: Aylar İtibari ile Toplanan Atık Miktarları.....	16
Tablo 12: Konutlara Yansıtılacak Katı Atık Miktarının Sağlaması	23
Tablo 13: Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi	24
Tablo 14: Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi	26
Tablo 15: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi	27
Tablo 16: Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi.....	28
Tablo 17: Sinema Tiyatro Opera Bale Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi	29
Tablo 18: Ticari, Sınai, Zirai Ve Mesleki Faaliyetlerde Bulunanlar İle Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi	31
Tablo 19: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)	32
Tablo 20: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)	33
Tablo 21: Mükelleflere Düşen Yıllık Katı Atık Bedeli Tablosu	36
Tablo 22: Evsel Katı Atık Bedeli Gruplarına Düşen Toplam Katı Atık Bedeli	39
Tablo 23: ÇTV Grup Derecelerine Göre Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi	40
Tablo 24: 2019 Yılı ÇTV Grup Derecelerine Göre Mükellef Başına Düşen Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi.....	41

GRAFİKLER

Grafik 1. Özkaynak Getirisinin Hesaplanması Grafiği	11
Grafik 2. Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılım Grafiği	15
Grafik 3. Toplam Maliyet İçinde Konutlara Düşen Maliyet Grafiği	22
Grafik 4. Brüt Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği	22
Grafik 5. Net Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği	23

DÖŞEMEALTı BELEDİYE BAŞKANLIĞI
EVSEL ATIK TARİFE RAPORU

1. GİRİŞ

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

2. 2872 Sayılı Kanun'un 11.maddesine göre; "Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettiirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. **Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır.** Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz." Hükmü gereğince Döşemealtı Belediye Başkanlığınca yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışması kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılacak, ilçe dahilinde bulunan konut ve konut dışı yerlerin sayıları ile bu gruplar ÇTV- Grup derecelerine göre kategorize edilerek mükellefiyet kayıtları incelenerek iş bu rapor hazırlanmıştır.

3. Rapor konusu çalışmanın amacı; evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin yapılması ve evsel katı atıktan kaynaklı ücretlerin mevzuata uygun ve olabildiğince adil bir şekilde saptanmasıdır.

4. 2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu

doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artış yöntemi kullanılmıştır.

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

6. Maliyetler hesaplanırken Döşemealtı Belediyesi 2018 mali yılı verileri dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır. 2019 yılının ikinci döneminde tahakkuk ve tahsilat işlemlerine başlanacağı için 2018 yılı maliyet kalemlerinin yarısı dikkate alınmıştır.

7. 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.

8. 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.

İş bu Raporun;

2. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri;
3. Bölümünde Net Toplam Sistem Maliyetinin Hesabı;
4. Bölümünde Tarifelerinin Belirlenmesi;
5. Bölümünde Tarifeler;
6. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalar;
7. Bölümünde Sonuç ve Değerlendirme;

Yer almaktadır.

2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

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

- Tam maliyet,
- Kirleten öder,

İlkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.

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

3. Konutlarda maliyet dağılımlarını hesaplarken, kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konutlar için, belediyemiz bilgi sisteminde ve harici yazışmalar sonucu elden edilen bilgi ve belgeler ışında çevre temizlik vergisi, abone grupları, abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz verilerine göre ilçemiz sınırlarında bulunan toplam su abonesine eşleştirilerek olabildiğince adil bir maliyet dağılımı gerçekleştirilmiştir.

4. Konut dışında bulunan yerler için, kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen ticari olmayan kurum ve kuruluşlar ile ticari kuruluşların açıklanan atık miktarları ve grup değerleri ile gerçek atık değerleri orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konut dışında kalan yerler için Çevre temizlik Vergisi mükellefiyet grubuna göre ayrı ayrı atık miktarları ve tahakkuk eden ÇTV bilgileri dikkate alınarak olabildiğince adil bir maliyet dağılımı yapılmıştır.

5. 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.

6. Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Hizmetin sürdürülmesi için gerekli olan doğrudan ve dolaylı maliyetlerin neler olduğu ile atık yönetiminden elde edilen gelirlerin envanteri oluşturulmuştur.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için hizmetin tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin önce konutlara düşen kısmının dağıtımı yapılmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin konut dışında yer alan çevre temizlik vergisi gruplarında yer alan farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

7. Döşemealtı Belediyesi'nin kendine özgü konumu nedeniyle toplanan evsel atığın içinde konutlardan toplanan atık oranı pek çok atık toplayan idareye göre daha düşük orandadır.

8. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza Göre toplam maliyetin %21,16'sını evsel katı atık bedeli olarak konutlara yansıtılacaktır.

9. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan veriler ve İlçe sınırlarında ki çeşitli kamu idarelerinin verileri ile belediye bilgi sistemindeki aktif çevre temizlik vergisi mükelleflerinden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası yukarıda da görüldüğü üzere toplanan atığın % 78,84'nü konut dışı yerlerin ürettiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu hesaplama ile ilişkin detaylar "5-TARİFELER" Bölümünde yer almaktadır.

10. Atık toplama maliyetlerinin hesabında her kalem için katma değer vergisi dahil edilmemiştir. Bu nedenle bulunan evsel katı atık bedelleri katma değer vergisi hariç bedelledir.

11. 3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanuna göre Mal teslimleri ile hizmet ifalarına uygulanacak Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak belirlenmesinden dolayı, Evsel Atık Katı Atık Bedeli bir hizmet kapsamında değerlendirileceğinden Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak uygulanacaktır.—

12. Hakkaniyetli bir tarife yapmak amacıyla, kirleten öder prensibine uygun bir şekilde davranabilmek için konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini konutların evsel katı atık toplama maliyetinden düşülmüştür.
13. Adil bir tarife oluşturmak ve “**Kirleten Öder**” Prensibine uygun davranabilmek için işyerleri için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini işyerlerinin evsel katı atık toplama maliyetinden düşerken, her grup ve derecenin ödediği çevre temizlik vergisi o grubun ödemesi gereken toplam atık toplama maliyetinden ayrı ayrı düşülmüştür.
14. Öz kaynak getirisi olarak Devletimizin yegane ekonomik tahminlerinin yer aldığı Yeni Ekonomik Programda (YEP) yer alan enflasyon rakamları dikkate alınmıştır.

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 unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Kılavuzun 5.2.1. Kısımında açıklanan Direkt maliyetler, ikincisi yine kılavuzun 5.2.2. Kısımında açıklanan Dolaylı maliyetler, üçüncüsü kılavuzun 5.2.3. Kısımında açıklanan Finansman maliyeti ve 5.2.5. bölümünde açıklanan Öz kaynak Getirisidir.

Doğrudan maliyetler, atık toplanması için idarenin doğrudan katlandığı giderleri ifade etmektedir. Bu giderler katma değer vergisi hariç bir şekilde dikkate alınmaktadır. Olası doğrudan maliyetleri gösteren tablo aşağıda yer almaktadır.

3.3. Doğrudan Maliyetler

Tablo 1: Doğrudan Maliyetler

MALİYETLER		
A	DOĞRUDAN MALİYET KALEMLERİ	
A.1	Personel Giderleri	
A.1.1	Kamu Personel Gideri (Brüt)	
A.1.2	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dahil)	
A.2	Araç Gideri	
A.2.1	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dahil)	
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri	
A.2.3	Araçların Muayene Ücretleri	
A.2.4	Araçların Sigorta Ücretleri	
A.2.5	Araçların Kasko Gideri	
A.2.6	Araçların Vergi Gideri	
A.2.7	Araçların Bakım ve Onarımı	
A.2.8	Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Bedeli	
A.3	Finansman Gideri	

A.4	Malzeme Giderleri	
A.4.1	Amortisman Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	
A.4.2	Amortisman Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	
A.4.3	Giyecek Alımları	
A.4.4	Temizlik Malzemesi Alımları	
A.4.5	Diğer Dayanaklı Mal ve Malzeme Alımları	
A.5	Enerji Giderleri	
A.5.1	Elektrik Giderleri	
A.5.2	Diğer Enerji Giderleri	
A.6	Hizmet Alım Giderleri	
A.6.1	İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)	
A.6.2	Diğer Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet	
A.7	Akaryakıt Giderleri	
A.7.1	Mazot Giderleri	
A.7.2	Benzin Giderleri	
A.8	Bakım ve Onarım Giderleri	
A.8.1	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	
A.8.2	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	
A.9	Genel Giderler	
A.9.1	Kırtasiye Malzeme Alımları	
A.9.2	Yolluklar	
A.9.3	Diğer Genel Giderler	

3.4. Dolaylı Maliyetler

Dolaylı maliyet kalemleri aşağıda yer almaktadır.

Tablo 2: Dolaylı Maliyetler

B	DOLAYLI MALİYETLER	
B.1	Dolaylı Personel Maliyeti	
B.2	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönelik Düşen Pay (Performans hedefleri tablosundan)	
B.3	Finansman Gideri	
B.4	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	
B.5	Kırtasiye Malzeme Alımları	
B.6	Diğer Dolaylı Maliyetler	

Özkaynak Getirisinin tarife esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

- (Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;

- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;
- Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir.

Bu açıdan bakıldığında özkaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir.” İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Öz kaynak getirisi olarak Devletimizin yegane ekonomik tahminlerinin yer aldığı Yeni Ekonomik Programda (YEP) yer alan enflasyon rakamları olan % 15,00 dikkate alınmıştır.

Direkt maliyetler ve Özkaynak Getirisi kalemlerinden oluşan Net Toplam Sistem Maliyetine ilişkin hesaplama aşağıda gösterilmiştir.

3.5. 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 alınmaz. 6 aylık tahakkuk eden 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.

Tablo 3: Maliyetten Düşülecek Unsurlar

GELİRLER	
E	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ
E.1	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV
E.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV
F	DİĞER GELİRLER
F.1	Satış Geliri
F.2	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir
F.3	İşletme Geliri
F.4	Enerji Geliri
F.5	Diğer Gelirler
G	TOPLAM GELİR (E+F)

3.6. 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. Yukarıda ki tabloda yer alan unsurlardan Belediyemiz tarafından gerçekleşen gider kalemleri aşağıda raporlanmıştır.

Tablo 4: Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER		
A	DOĞRUDAN MALİYET KALEMLERİ	4.111.396,64
A.1	Personel Giderleri	1.937.340,60
A.1.1	Kamu Personel Gideri (Brüt)	882.197,66
A.1.2	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dahil)	1.055.142,94
A.2	Araç Gideri	1.895,30
A.2.1	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dahil)	
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri	
A.2.3	Araçların Muayene Ücretleri	
A.2.4	Araçların Sigorta Ücretleri	
A.2.5	Araçların Kasko Gideri	
A.2.6	Araçların Vergi Gideri	
A.2.7	Araçların Bakım ve Onarımı	1.895,30
A.2.8	Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Bedeli	
A.3	Finansman Gideri	0,00
A.4	Malzeme Giderleri	33.942,65
A.4.1	Amortisman Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	18.553,39
A.4.2	Amortisman Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	
A.4.3	Giyecek Alımları	6.538,58
A.4.4	Temizlik Malzemesi Alımları	8.045,60
A.4.5	Diğer Dayanaklı Mal ve Malzeme Alımları	805,08
A.5	Enerji Giderleri	10.103,00
A.5.1	Elektrik Giderleri	10.103,00
A.5.2	Diğer Enerji Giderleri	
A.6	Hizmet Alım Giderleri	2.126.025,48
A.6.1	İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)	
A.6.2	Diğer Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet	2.126.025,48
A.7	Akaryakıt Giderleri	0,00
A.7.1	Mazot Giderleri	
A.7.2	Benzin Giderleri	
A.8	Bakım ve Onarım Giderleri	618,64

Döşemealtı Belediyesi 2019 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

A.8.1	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	436,50
A.8.2	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	182,14
A.9	Genel Giderler	1.470,97
A.9.1	Kırtasiye Malzeme Alımları	1.432,22
A.9.2	Yolluklar	38,75
A.9.3	Diğer Genel Giderler	
B	DOLAYLI MALİYETLER	89.415,79
B.1	Dolaylı Personel Maliyeti	45.166,59
B.2	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönelik Düşen Pay (Performans hedefleri tablosundan)	
B.3	Finansman Gideri	
B.4	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	
B.5	Kırtasiye Malzeme Alımları	
B.6	Diğer Dolaylı Maliyetler	44.249,19
C	ÖZKAYNAK GETİRİSİ	630.121,86
D	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A+B+C)	4.830.934,29
	GELİRLER	688.023,90
E	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	688.023,90
E.1	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV	107.769,50
E.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	580.254,40
F	DİĞER GELİRLER	0,00
F.1	Satış Geliri	
F.2	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir	
F.3	İşletme Geliri	
F.4	Enerji Geliri	
F.5	Diğer Gelirler	
G	TOPLAM GELİR (E+F)	688.023,90
H	NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (D-G) (ALINACAK TOPLAM EVSEL KATI ATIK BEDELİ)	4.142.910,39

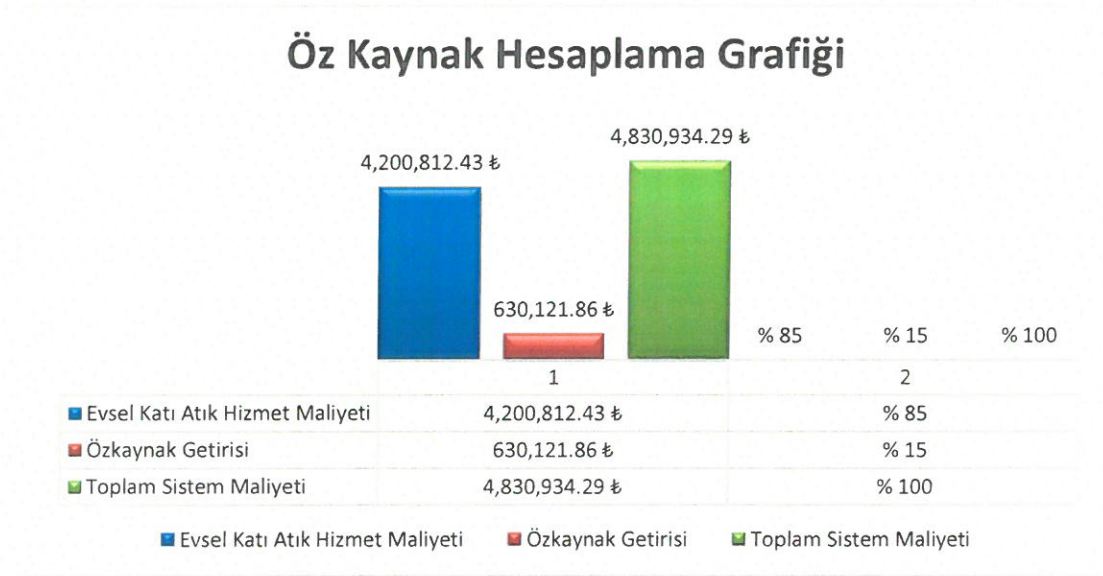
Buna göre evsel katı atık üreticilerine yansıtılması gereken toplam maliyet 4.142.910,39 TL'dir.

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 sisteminin maliyetine meri mevzuata göre katlanacaktır. İş bu kapsamda elde edilen gelirler atık yönetim sisteminin devamlılığı haricinde bir yerde kullanılamayacaktır.

Tablo 5: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması

Evsel Katı Atık Hizmet Maliyeti	4.200.812,43 ₺	% 85
Özkaynak Getirisi	630.121,86 ₺	% 15
Toplam Sistem Maliyeti	4.830.934,29 ₺	% 100

Grafik 1. Özkaynak Getirisinin Hesaplanması Grafiği



3.7. Maliyetlerin Dağıtılması ile İstatistiksel Analizler

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan verilere göre idaremiz 2B grubunda yer almakta olup, bu grupta kişi başına üretilen atık miktarı günlük 0,90 kg'dır. İlçemiz 2018 yılı adrese dayalı nüfus kayıt sistemine göre nüfusu 63.186'dır. Bu verilere göre yıllık kişi başına atık miktarı (0,90 kg x 365 gün) Toplam 328,50 kg, 0,3285 Ton 'dur.

Kılavuza Göre Konutlara ait Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:

Kişi Başı Yıllık Üretilen Atık Miktarı (X) Nüfus
 $(0,3285 \times 63.186) = 20.756,60$ Ton 'dur.

Konutlara ait atık miktarları ve diğer detaylar TARİFELER (5.BLÜM) bölümünde ayrıntılı olarak verilmiştir.

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlerin Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:

Kılavuza Göre Toplam Atık Miktarı (–) Konutlara Ait Atık Miktarı
 $(98.074,22 - 20.756,60) = 77.317,62$ Ton 'dur.

Konut Dışı Yerlere ait toplam 77.317,62 Ton atık miktarlarının dağılımı TARİFELER (5. BLÜM) bölümünde ayrıntıları olarak verilmiştir.

Kılavuza Göre Konutlara ait Atık Oranın Hesaplanması:

$$K. O. = \frac{\text{Kılavuza Göre Konutlara ait Atık Miktarı}}{\text{Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlerin Toplam Atık Miktarı}} \\ (20.756,60 \div 98.074,22) = \% 21,16$$

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlere ait Atık Oranın Hesaplanması:

$$(100 - \text{Konut Atık Oranı}) \\ (100 - 21,16) = \% 78,84$$

Konutlara ait Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:

$$\text{Gerçek Atık Miktarı (X) \% Konut Atık Oranı} \\ (19.343,80 (X) \% 21,16) = 4.093,96 \text{ Ton 'dur.}$$

Konut Dışı Yerlerin Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:

$$\text{Gerçek Atık Miktarı (X) \% Konut Dışı Yerlere Ait Atık Oranı} \\ (19.343,80 (X) \% 78,84) = 15.249,84 \text{ Ton'dur.}$$

Tablo 6: Atık Miktarlarının Dağılımını Gösteren Tablo

Atık Miktarlarının Dağılımını Gösteren Tablo		
	Ton	Oran %
Kılavuza Göre Konut Atık Miktarı	20.756,60	21,16
Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlerin Atık Miktarı	77.317,62	78,84
Kılavuza Göre Toplam Atık Miktarı	98.074,22	100,00
Konutların Gerçek Atık Miktarı	4.093,96	21,16
Konut Dışı Gerçek Atık Miktarı	15.249,84	78,84
Toplam Gerçek Atık Miktarı	19.343,80	100,00

Tablo 7: Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı

Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Nüfus	Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Atık Miktarı Ton (Nüfus/Toplanan Atık Miktarı)
19.343,80	63.186	0,31

Tablo 8: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti -TL

Nüfus	Toplam Maliyet	Maliyet Konut	Maliyet Konut Dışı	1 kişi Maliyeti	1 kişi Maliyeti Konut	1 kişi Maliyet i Konut Dışı
63.186	4.142.910,39 ₺	442.173,04 ₺	3.700.737,36 ₺	65,57 ₺	7,00 ₺	58,57 ₺

Tablo 9: Ton Başına Atık Maliyeti -TL

Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)	Toplam Atık Miktarı (Ton)	Konutlara Ait Toplam Atık Miktarı (Ton)	Konut Dışı Toplam Atık Miktarı (Ton)	1 Ton Atık Maliyeti
4.142.910,39 ₺	19.343,80	4.093,96	15.249,84	214,17 ₺

Tablo 10: İstatistiksel Analiz

1 Ton Evsel Katı Atık Maliyet Toplamı (TL) 214,17 ₺

Net Toplam Sistem Maliyeti
/ Toplam Atık Miktarı

1 Ton Evsel Katı Atık KONUT Maliyeti (TL)	108,01 ₺	Konutlara Ait Toplam Atık Miktarı (Ton) / Konutlara Ait Maliyet
1 Ton Evsel Katı Atık KONUT DIŞI Maliyeti	242,67 ₺	Konut DIŞI Toplam Atık Miktarı / Konut DIŞI Maliyet

Döşemealtı Belediyesi 2019 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

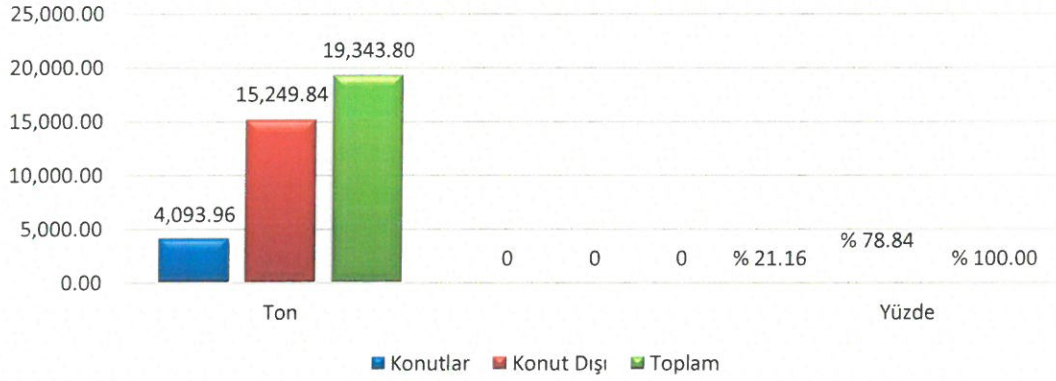
	(TL)	Toplamı
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maliyeti (TL)	65,57 ₺	Toplam Maliyet / Nüfus
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maliyeti (TL) - Konutlar	7,00 ₺	Konutlara Ait Toplam Maliyet / Nüfus
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maliyeti (TL) - Konut Dışı Yerler	58,57 ₺	Konut Dışı Yerlere Ait Toplam Maliyet / Nüfus
Bakanlığın Belirlediği Kişi Başı Katı Atık Üretim Miktarı	0,90	Kılavuz (2B)
Konut Hane Sayısı	24.483	Asat Genel Müdürlüğü Abone Sayısı
İlçe Nüfusu	63.186	Tuik 2018 Yılı Adrese Dayalı Nüfus
Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	2,58	Nüfus / Konut Hane Sayısı
Kılavuza Göre Günlük Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	2,32	Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı (X) Bakanlığın Belirlediği Kişi Başı Katı Atık Üretim Miktarı
Kılavuza Göre Yıllık Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	847,80	Kılavuza Göre Günlük Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG) (X) 365
Gerçek Toplam Atık Miktarına Göre Kişi Başı Yıllık Katı Atık Üretim Miktarı (Ton)	0,31	Toplam Atık Miktarı / Nüfus
Gerçek Atık Miktarına Göre Günlük Kişi Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	0,84	Gerçek Toplam Atık Miktarına Göre Kişi Başı Yıllık Katı Atık Üretim Miktarı (Ton) / 365 X 100
Konutların Gerçek Atık Miktarına Göre	0,17	Konutlara Ait Toplam Atık

Döşemealtı Belediyesi 2019 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

<i>Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton)</i>		<i>Miktar / Nüfus</i>
<i>Gerçek Atık Miktarına Göre Yıllık Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)</i>	167,22	Konutların Gerçek Atık Miktarına Göre Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton) X 1000
<i>Konut (Hane) Başına Yıllık Evsel Katı Atık Ücreti</i>	18,06 ₺	Konutların Gerçek Atık Miktarına Göre Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton) X 1 Ton Evsel Katı Atık KONUT Maliyeti (TL)
<i>Toplam Konutlarda Katı Atık Ücreti</i>	442.173,04 ₺	Konut Hane Sayısı X Konut (Hane) Başına Yıllık Evsel Katı Atık Ücreti
<i>Konutlara Ait Yıllık Gerçek Evsel Katı Atık Tonajı</i>	4.093,96	Konut Hane Sayısı X Konutların Gerçek Atık Miktarına Göre Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton)

Grafik 2. Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılım Grafiği

Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılımı



Tablo 11: Aylar İtibari ile Toplanan Atık Miktarları

AY BAZLI TOPLANAN ATIK MİKTARLARI

Ay	KG	Ton
Oca.18	1.702.800,00	1.702,80
Şub.18	1.475.150,00	1.475,15
Mar.18	1.654.950,00	1.654,95
Nis.18	1.623.900,00	1.623,90
May.18	1.786.550,00	1.786,55
Haz.18	1.679.800,00	1.679,80
Tem.18	1.658.600,00	1.658,60
Ağu.18	1.420.250,00	1.420,25
Eyl.18	1.456.200,00	1.456,20
Eki.18	1.729.250,00	1.729,25
Kas.18	1.547.050,00	1.547,05
Ara.18	1.609.300,00	1.609,30
	19.343.800,00	19.343,80

4. TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ

4.1. Dağıtım İlkeleri

Evsel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra, bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtılmasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esasları tespit 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.

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

1. 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.

2. 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 Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından Katı Atık Ana Planında belirlenmiş 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.

Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde belediye çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır.

4.2. Tarife Yapısı

- Ekonomik verimlilik
- Tam maliyet geri kazanımı
- Uygulanabilir olma
- Anlaşılabilir olma
- Karşılabilir olma
- Gelirlerin devamlılığı

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

4.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar

1. Gaziler, şehit yakınları ibadethaneler hesaplama dışında tutulmuş olup; Bunlardan Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti Alınmayacaktır.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

5. Tarife tablolarında taksit tutarları da gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri 6 eşit takside bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü veznesine ödenecektir. 2020 için evsel atık bedeli için Belediyemiz temizlik işleri müdürlüğü tarafından maliyet kalemleri tekrar hesaplanacak ve önümüzdeki yıl için 12 eşit taksit halinde alınacaktır.

6. Diğer mükellef gruplarının evsel atık bedelleri 2 eşit takside bölünmüş olup, taksit tutarları Temmuz ve Aralık ayı sonuna kadar ödenecektir.

7. Tarifeler yapılırken Kılavuzda belirtilen alt ve üst değerlerin ortalaması alınmış olup grupta tek mükellef olan durumlarda ortalama yerine mükellefin fiili değerleri dikkate alınarak tarife yapılmıştır.

8. Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturası ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihidir.

9. Tarife de belirlenen ücretler katma değer vergisi hariç olarak belirlenmiştir.

10. Dilekçe ile müracaat edilmesi halinde boş olarak bulunan, su aboneliği bulunmayan konutlar ve işyerlerinden Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti alınmayacaktır.

11. Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni Belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır.

12. 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.

13. Yıl içinde Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma 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.

14. Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetten yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir ve 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununa göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve alınan Meclis Kararının

ilanına müteakip 20 gün içerisinde sözleşmeyi yapmayan mükellefler, 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12 inci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

15. Yıl içerisinde açılan işyerlerinde, tarifiede belirtilen yıllık ücretlerin 6 aya bölünmesi sonucunda oluşan aylık tutar, işyeri açılış tarihinin bulunduğu ayın başından itibaren geçerli olmak üzere yıl sonuna kadar hesaplanacak, Çevre temizlik vergisi ödeme zamanlarında ve en geç yıl sonunda tahsil edilecektir.

16. Yıl içerisinde kapanan işyerlerinde, tarifiede belirtilen yıllık ücretlerin 6 aya bölünmesi sonucunda oluşan aylık tutar, yılbaşından itibaren işyeri kapanışının Belediyemize bildirildiği tarihinin bulunduğu ayın sonuna kadar geçerli olmak üzere hesaplanacaktır.

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

18. Evsel katı atık bedellerinin tam maliyet esasına uygun olarak yürütülebilmesi için aktif çevre temizlik vergisi grup ve derece bilgileri revize edilecektir.

19. Hazırlanmış olan bu Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesi 5393 ve 5216 sayılı kanun hükümlerine göre kesinleşen Meclis Kararını müteakip uygulanmaya başlanacaktır.

20. Net Sistem maliyetin hesaplanmasında 2018 yılı maliyet ve gelirleri dikkate alınmıştır. Bu çerçevede 2018 yılında hizmet götürülmeyen bölgelerden Evsel Katı Atık bedeli alınmayacaktır.

5. TARİFELER

5.1. Konutların Tarifesi

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

2. 2B bölgesinde konutlarda kişi başına günlük 0,90 kg evsel katı atık üretimi söz konusudur. Buna göre, belediye sınırlarımız içinde kişi başı yıllık atık üretimi 328,50 Kg (0,3285 ton/yıl)'dur.

3. İlçemiz 2018 yılı nüfusu 63.186 kişidir. Bu durumda Kılavuza göre, konutların ürettiği yıllık evsel katı atık miktarı 20.756,60 tondur. Diğer atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz çerçevesinde ürettikleri atıklar bu bölümde yer almaktadır. Kılavuza göre üretilen atık miktarlarının toplanan evsel katı atığa oranlanması sonucunda evsel katı atığın 21,16'sını konutların, kalan % 78,84 'ünü ise konut dışı evsel katı atık üreticileri ürettikleri sonucuna ulaşılmaktadır.

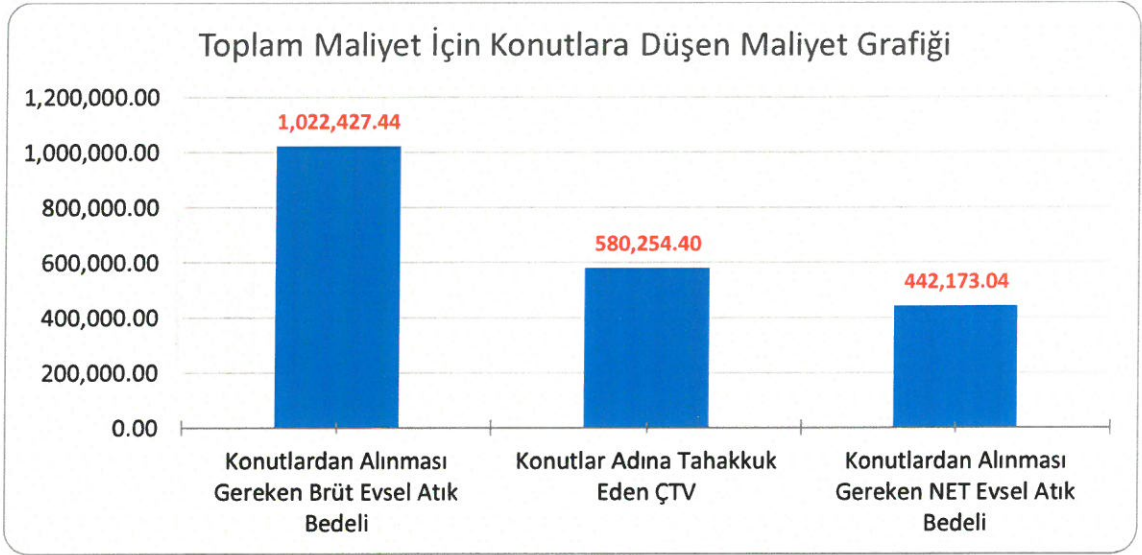
4. Bu nedenle net toplam sistem maliyetinin % 21,16'sını konut evsel katı atık üreticilerine bu bölümde pay edeceğiz.

5. Konutların katlanması gereken evsel katı atık toplama maliyeti, toplam maliyetin % 21,16'nı oluşturmaktadır. Bu maliyetten konutlar için tahakkuk edecek olan çevre temizlik vergisinin düşülmesi gerekmektedir. Buna göre konutların 2019 mali yılda katlanması gereken evsel katı atık bedeli toplamı;

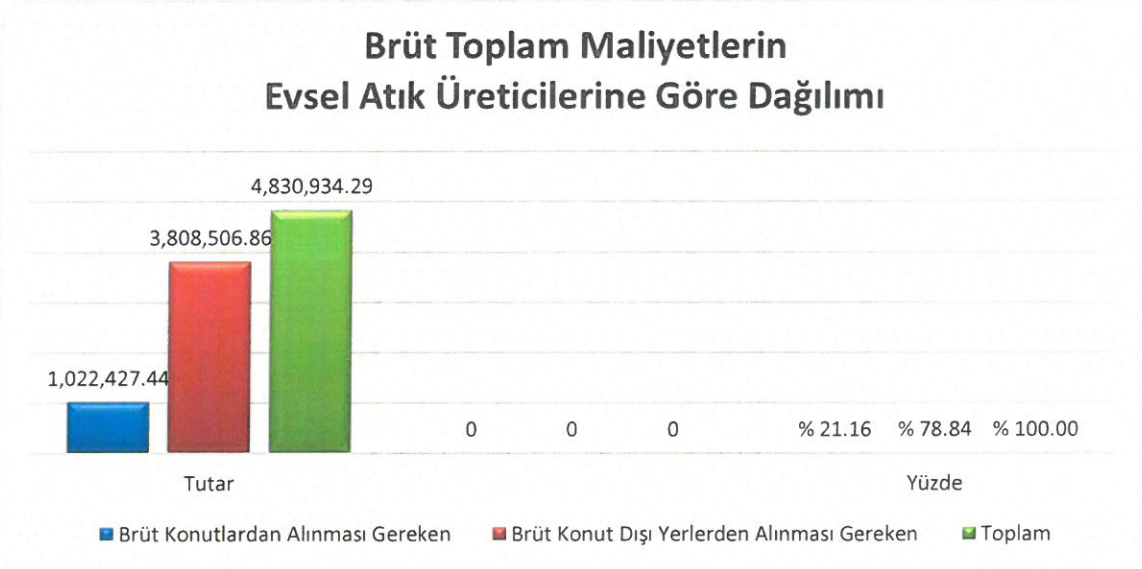
(TOPLAM MALİYET) x (KONUTLARA AİT ATIK ORANI) - (KONUTLAR İÇİN TAHAKKUK EDEN ÇTV)

Formülü ile hesaplanacaktır. Buna göre konutlardan alınması gereken evsel katı atık bedeli 1.022.427,44 TL'dir. Bu rakamdan, konutlar için tahakkuk eden toplam 580.254,40 TL tutarında ki ÇTV vergisini düştüğümüzde konutlardan net 442.173,04 TL evsel katı atık bedelini ücret olarak alınması gerekmektedir.

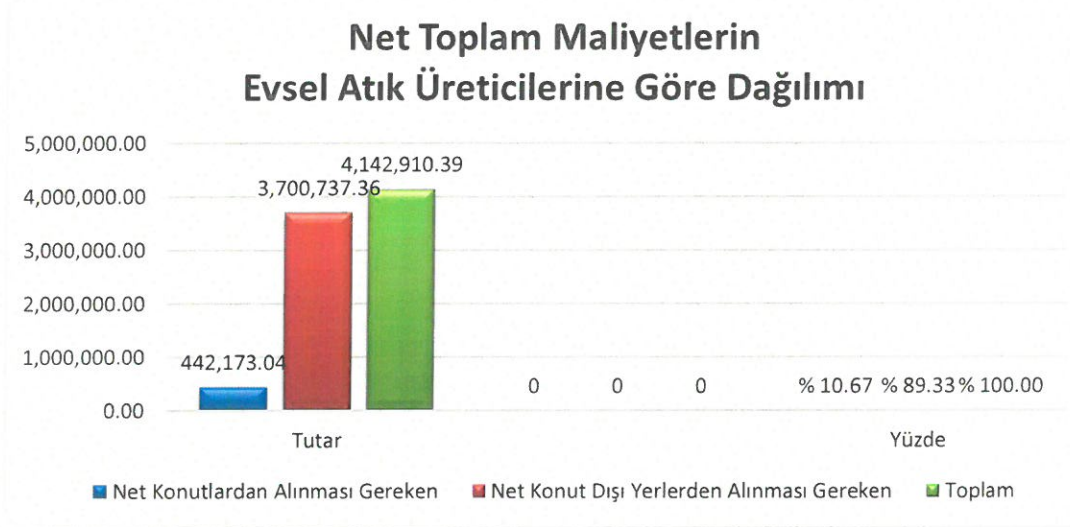
Grafik 3. Toplam Maliyet İçinde Konutlara Düşen Maliyet Grafiği



Grafik 4. Brüt Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği



Grafik 5. Net Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği



6. Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi durumunda bunlardan konutlardan tahsil edilmesi beklenen yıllık toplam KDV hariç 18,06 TL evsel katı atık bedeli hesaplanarak Çevre Temizlik Vergileriyle birlikte, yıllık 2 (iki) eşit taksitte tahsil edilecektir.

7. Konutlara bu bir yılda yansıtılacak olan toplam maliyetin su abonesi olan konutlara bölünmesi suretiyle;

$442.173,04 \text{ TL} / 24.483 = 18,06 \text{ TL}$ KDV hariç yıllık maliyet olup, KDV dahil 21,31 TL'dir.

$18,06 \text{ TL} / 6 \text{ ay} = 3,01$ KDV hariç aylık maliyet olup, KDV dahil 3,55 TL'dir.

Tablo 12: Konutlara Yansıtılacak Katı Atık Miktarının Sağlaması

Konutların Atık Oranı	0,2116	Konutların Atık Miktarı / Toplam Atık Miktarı
Konutlara Yapılacak Toplam Tahakkuk (TL)	442.173,04 ₺	(Toplam Maliyet) x (Konutlara Ait Atık Oranı) - (Konutlar için Tahakkuk Eden ÇTV)
Konutlara Ait Atık Miktarı (ton/yıl)	4.093,96	Kişi Başı Yıllık Üretilen Atık Miktarı (X) Nüfus (/) 2
Ton Başına Atık Maliyeti (TL/Ton)	108,01 ₺	Konutlara Yapılacak Toplam Tahakkuk (TL) / Konutlara Ait Atık Miktarı
Abone Sayısı	24.483	ASAT - Su ve Kanalizasyon İdaresi Abone Sayısı
Yıllık Hane Başına Atık Miktarı Oranı (ton/yıl.mesken)	0,1672	Konutlara Ait Atık Miktarı / Abone Sayısı
Aylık Hane Başına Atık Miktarı Oranı (ton/ay.mesken)	0,0279	Yıllık Hane Başına Atık Miktarı Oranı / Tahakkuk Edilecek Ay sayısı

**Yıllık Konut Başına Katı Atık Bedeli
(KDV Hariç)**
**Aylık Konut Başına Katı Atık Bedeli
(KDV Hariç)**

18,06 Ton Başına Atık Maliyet (X) Yıllık
Hane Başına Atık Miktarı Oranı
3,01 ₺ Ton Başına Atık Maliyet (X) Aylık
Hane Başına Atık Miktarı Oranı

5.2. Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerlerin Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin 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. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71’inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $Okullar \frac{1,3}{20} = 0,065$ ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 13: Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	73					1.417,479	1,833	279,578
1.A1.	2	1.000	751	875,50	0,065	113,396	0,147	22,366
1.A2.	18	750	500	625,00	0,065	729,000	0,943	143,785
1.A3.	13	499	250	374,50	0,065	315,135	0,408	62,156
1.A4.	16	249	100	174,50	0,065	180,527	0,233	35,606
1.A5.	11	99	50	74,50	0,065	52,978	0,069	10,449
1.A6.	11	49	21	35,00	0,065	25,143	0,033	4,959
1.A7.	2	20	0	10,00	0,065	1,300	0,002	0,256

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	1A	73	69.822,09	30.651,50	39.170,59		
1	1.A1.	2	5.585,65	2.452,07	3.133,58	1.566,79	783,39
2	1.A2.	18	35.909,04	15.763,86	20.145,17	1.119,18	559,59
3	1.A3.	13	15.522,92	6.814,47	8.708,45	669,88	334,94
4	1.A4.	16	8.892,38	3.903,71	4.988,68	311,79	155,90
5	1.A5.	11	2.609,58	1.145,59	1.463,99	133,09	66,54
6	1.A6.	11	1.238,49	543,69	694,80	63,16	31,58
7	1.A7.	2	64,04	28,11	35,92	17,96	8,98

5.3. Konaklama Tesisleri İle Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi

1. Çevre temizlik vergisi tebliğinde ikinci derecede olarak 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 tarifiede de ÇTV açısından 2. Derece de birlikte yer alan konaklama ve sağlık tesisleri ayrı ayrı incelenmiştir ve daha sonra ortalamaları alınmıştır.
3. Konaklama tesislerine ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
4. Hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
5. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre konaklama tesislerinde 20 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 19,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $19,7/20=0,985$ ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.
6. 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/yıldır. Bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $24,3/19=1,279$ ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

7. Konaklama tesisleri için ortaya çıkan 0,985 ton/yıl ıla sağlık tesisleri için ortaya çıkan 1,279 ton/yıl ortalaması alınarak: 1,132 ton/yıl dikkate alınmaktadır.

Tablo 14: Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	65					3.391,600	4,387	668,947
2.1.	1	1.000	751	875,50	1,132	990,628	1,281	195,388
2.2.	0	750	500	625,00	1,132	0,000	0,000	0,000
2.3.	2	499	300	399,50	1,132	904,468	1,170	178,394
2.4.	0	299	150	224,50	1,132	0,000	0,000	0,000
2.5.	1	149	50	99,50	1,132	112,634	0,146	22,216
2.6.	25	49	20	34,50	1,132	976,350	1,263	192,572
2.7.	36	19	1	10,00	1,132	407,520	0,527	80,378

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	2	65	167.063,25	6.344,00	160.719,25		
8	2.1.	1	48.796,31	1.375,00	47.421,31	47.421,31	23.710,65
9	2.2.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2.3.	2	44.552,23	1.125,00	43.427,23	21.713,62	10.856,81
11	2.4.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2.5.	1	5.548,12	181,00	5.367,12	5.367,12	2.683,56
13	2.6.	25	48.092,99	2.500,00	45.592,99	1.823,72	911,86
14	2.7.	36	20.073,60	1.163,00	18.910,60	525,29	262,65

5.4. Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin 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 marketlerde bu grup içine dahil edilmiştir.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde üçüncü derece iki gruba ayrılmıştır. Birinci grupta her türlü yeme, içme, eğlence yerleri yer almaktadır. Bu yerler büyüklüklerine göre m2 cinsinden 7 gruba ayrılmıştır.

3. Yeme, içme, eğlence yerleri ile marketlere ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar, aktif çevre temizlik vergisi mükellefleri ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.

4. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre her türlü yeme içme, eğlence yerleri ile marketler için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m2 için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m2 alan için $30,6/50= 0,612$ ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 15: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	908					38.436,806	49,713	7.581,135
3.A1.	2	1.500	1.001	1.250,50	0,612	1.531,555	1,981	302,078
3.A2.	3	1.000	750	875,00	0,612	1.606,500	2,078	316,860
3.A3.	7	749	500	624,50	0,612	2.675,130	3,460	527,633
3.A4.	40	499	250	374,50	0,612	9.168,090	11,858	1.808,281
3.A5.	70	249	100	174,50	0,612	7.473,667	9,666	1.474,079
3.A6.	137	99	50	74,50	0,612	6.247,512	8,080	1.232,236
3.A7.	649	49	0	24,50	0,612	9.734,351	12,590	1.919,968

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	3A	908	1.893.317,94	52.165,50	1.841.152,44		
15	3.A1.	2	75.441,27	4.500,00	70.941,27	35.470,64	17.735,32
16	3.A2.	3	79.132,88	3.426,00	75.706,88	25.235,63	12.617,81
17	3.A3.	7	131.771,42	3.500,00	128.271,42	18.324,49	9.162,24
18	3.A4.	40	451.601,25	8.500,00	443.101,25	11.077,53	5.538,77
19	3.A5.	70	368.137,44	8.750,00	359.387,44	5.134,11	2.567,05
20	3.A6.	137	307.739,58	8.562,50	299.177,08	2.183,77	1.091,89
21	3.A7.	649	479.494,09	14.927,00	464.567,09	715,82	357,91

5.5. Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi

1. Çevre Temizlik Vergisi Tebliğinde 3B grubunda daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus yerler yer almaktadır. Bu yerler kullanım alanına göre 7 gruba ayrılmıştır.

2. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar, aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.

3. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarın birim başına düşen tutarının yarısı alınmıştır. (0,610 /2= 0,305 ton/yıl)

Tablo 16: Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	20					1.872,238	2,421	369,273
3.B1.	2	1.500	1.001	1.250,50	0,305	762,026	0,986	150,299
3.B2.	1	1.000	750	875,00	0,305	266,438	0,345	52,551
3.B3.	1	749	500	624,50	0,305	190,768	0,247	37,626
3.B4.	3	499	250	374,50	0,305	342,118	0,442	67,478
3.B5.	4	249	100	174,50	0,305	213,184	0,276	42,048
3.B6.	2	99	50	74,50	0,305	45,379	0,059	8,950
3.B7.	7	49	0	24,50	0,305	52,325	0,068	10,320

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	3B	20	92.222,61	4.861,00	87.361,61		
22	3.B1.	2	37.535,84	2.250,00	35.285,84	17.642,92	8.821,46
23	3.B2.	1	13.124,16	687,50	12.436,66	12.436,66	6.218,33
24	3.B3.	1	9.396,86	500,00	8.896,86	8.896,86	4.448,43
25	3.B4.	3	16.852,03	637,50	16.214,53	5.404,84	2.702,42
26	3.B5.	4	10.501,02	500,00	10.001,02	2.500,26	1.250,13

27	3.B6.	2	2.235,27	125,00	2.110,27	1.055,13	527,57
28	3.B7.	7	2.577,42	161,00	2.416,42	345,20	172,60

5.6. Sinema, Tiyatro, Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin 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. Çevre Temizlik Vergisi Tebliğinde 4 grubunda Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri yer almaktadır. Bu yerler kullanım alanına göre 7 gruba ayrılmıştır.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar, aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır. Yapılan çalışma sonuçlarında ilçemizde bu gruba ait mükellef bulunmadığı için bu gruba ait hesaplama yapılmamıştır.

4. 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 $2,5/10=0,250$ ton/yıl).

Tablo 17: Sinema Tiyatro Opera Bale Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	0					0,000	0,000	0,000
4.1.	0	5.000	2.001	3.500,50	0,250	0,000	0,000	0,000
4.2.	0	2.000	1.500	1.750,00	0,250	0,000	0,000	0,000
4.3.	0	1.499	1.000	1.249,50	0,250	0,000	0,000	0,000
4.4.	0	999	500	749,50	0,250	0,000	0,000	0,000
4.5.	0	499	250	374,50	0,250	0,000	0,000	0,000
4.6.	0	249	100	174,50	0,250	0,000	0,000	0,000
4.7.	0	99	1	50,00	0,250	0,000	0,000	0,000

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	4	0	0,00	0,00	0,00		
29	4.1.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	4.2.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	4.3.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	4.4.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	4.5.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	4.6.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	4.7.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.7. Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin 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. Çevre temizlik vergisi tebliğin beşinci grubunda yukarıdaki grupların hiçbiri içinde yer almayan Diğer Ticari, Sınai, Mesleki Kuruluşlar yer almaktadır. Bu yerler personel sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
3. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
4. Gruplara göre Fabrikalar, 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 için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır. (Kılavuzda diğer ticarethaneler için referans 10 personel için 13,6 ton/yıl atık miktarı ise 1 personel için $13,6/10=1,360$ ton atık miktarı)

Tablo 18: Ticari, Sınai, Zirai Ve Mesleki Faaliyetlerde Bulunanlar İle Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	57					1.660,815	2,148	327,573
5.A1.	0	500	301	400,50	1,360	0,000	0,000	0,000
5.A2.	0	300	200	250,00	1,360	0,000	0,000	0,000
5.A3.	0	199	100	149,50	1,360	0,000	0,000	0,000
5.A4.	2	99	50	74,50	1,360	202,602	0,262	39,960
5.A5.	35	49	10	29,50	1,360	1.403,804	1,816	276,881
5.A6.	0	9	4	6,50	1,360	0,000	0,000	0,000
5.A7.	20	3	1	2,00	1,360	54,409	0,070	10,731

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	5A	57	81.808,31	4.057,00	77.751,31		
36	5.A1.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	5.A2.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	5.A3.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	5.A4.	2	9.979,76	257,00	9.722,76	4.861,38	2.430,69
40	5.A5.	35	69.148,48	3.500,00	65.648,48	1.875,67	937,84
41	5.A6.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	5.A7.	20	2.680,07	300,00	2.380,07	119,00	59,50

5.8. Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin 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. Çevre temizlik vergisi tebliğin beşinci grubunda yukarıdaki grupların hiçbirinde yer almayan Diğer Ticari, Sınai, Mesleki Kuruluşlar yer almaktadır. Bu yerler personel sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.

4. 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. . (Kılavuzda Sanayiler için referans değeri 25 personel için 91,3 ton/yıl atık miktarı ise 1 personel için $91,3 / 25 = 3,650$ ton/yıldır.)

Tablo 19: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
						29.306,014	37,903	5.780,211
5.B1.	0	10.000	1.001	1.000,00	3,650	0,000	0,000	0,000
5.B2.	0	1.000	500	750,00	3,650	0,000	0,000	0,000
5.B3.	0	499	200	349,50	3,650	0,000	0,000	0,000
5.B4.	0	199	100	149,50	3,650	0,000	0,000	0,000
5.B5.	0	99	50	74,50	3,650	0,000	0,000	0,000
5.B6.	217	49	25	37,00	3,650	29.306,014	37,903	5.780,211
5.B7.	0	24	0	12,00	3,650	0,000	0,000	0,000

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	5B	217	1.443.553,92	9.690,50	1.433.863,42		
43	5.B1.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	5.B2.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	5.B3.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	5.B4.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	5.B5.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	5.B6.	217	1.443.553,92	9.690,50	1.433.863,42	6.607,67	3.303,83
49	5.B7.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1. Yukarıdaki Gruplar İçinde Yer Almayan Kamu Kurumlarının Tarifesi

1. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,8/20 = 0,590$ ton/yıl olur.

Tablo 20: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)

ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
						1.232,669	1,594	243,127
6.1.	1	1.000	501	750,50	0,590	442,672	0,573	87,311
6.2.	2	500	250	375,00	0,590	442,500	0,572	87,277
6.3.	2	249	100	174,50	0,590	205,896	0,266	40,610
6.4.	1	99	50	74,50	0,590	43,947	0,057	8,668
6.5.	3	49	20	34,50	0,590	61,044	0,079	12,040
6.6.	5	19	5	12,00	0,590	35,428	0,046	6,988
6.7.	1	4	0	2,00	0,590	1,181	0,002	0,233

S. No	ÇTV Grup Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	6	15	60.718,74	0,00	60.718,74		
50	6.1.	1	21.805,13	0,00	21.805,13	21.805,13	10.902,57
51	6.2.	2	21.796,64	0,00	21.796,64	10.898,32	5.449,16
52	6.3.	2	10.142,01	0,00	10.142,01	5.071,01	2.535,50
53	6.4.	1	2.164,76	0,00	2.164,76	2.164,76	1.082,38
54	6.5.	3	3.006,90	0,00	3.006,90	1.002,30	501,15
55	6.6.	5	1.745,13	0,00	1.745,13	349,03	174,51
56	6.7.	1	58,17	0,00	58,17	58,17	29,09

6. FATURALAMA, MUHASEBELEŞTİRME VE VATANDAŞIN BİLGİLENDİRME İLKELERİ

6.1. 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.

6.2. Muhasebeleştirme İlkeleri

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

2. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması veya 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.

3. Bu tarife kapsamında elde edilen gelirler muhasebede şartlı gelir olarak değerlendirilir.

4. Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü tahsil ettiği evsel katı atık bedelini şarta bağlı bir gelir olduğu için hiçbir kesintiye tabi tutamaz ve en geç tahsilatın yapıldığı ay sonunda katma değer vergileri ile birlikte idaremize göndermekle yükümlüdür.

6.3. Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri

“2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır.” Hükmü gereğince;

Rapor Belediyenin duyuru araçlarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla web sayfasında bir menü oluşturulacak/ tarife raporunda belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

Görüş ve Öneriler için Eposta Adresi: temizlikisleri@dosemealti.bel.tr eposta adresine görüş ve öneriler iletebilecektir.

7. SONUÇ

1. Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında 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 yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.
2. Mükellef grupları itibariyle tarifeler ve taksit tutarları tarifelerde gösterildiği şekilde uygulanacaktır.
3. Rapora esas iş yeri sayıları ve tipleri çevre temizlik vergisi tahakkuk listelerinden alınmış olup, çevre temizlik vergisinden muaf olan kurumlar bu tarifeden muaf değildir. Kamu kurumlarının tespiti tam olarak yapılmalıdır.
4. ÇTV gruplarında yer alan işyeri mükelleflere ilişkin tarifeler ile konutlara ait tarife toplu olarak aşağıda yer almaktadır.

Tablo 21: Mükelleflere Düşen Yıllık Katı Atık Bedeli Tablosu

ÇTV Grupları	Mükellef Grubunun Adı	Mükellefe Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedeli
	Okul, yurt, kreş, dersane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	
1.A1.		1.566,79
1.A2.		1.119,18
1.A3.		669,88
1.A4.		311,79
1.A5.		133,09
1.A6.		63,16
1.A7.		17,96
	Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (yatak Sayısı)	
2.1.		47.421,31
2.2.		0,00
2.3.		21.713,62

Döşemealtı Belediyesi 2019 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

2.4.		0,00
2.5.		5.367,12
2.6.		1.823,72
2.7.		525,29
	Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2) (Restaurant, market ve pazarlar)	
3.A1.		35.470,64
3.A2.		25.235,63
3.A3.		18.324,49
3.A4.		11.077,53
3.A5.		5.134,11
3.A6.		2.183,77
3.A7.		715,82
	Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler. (Koltuk Sayısı)	
3.B1.		17.642,92
3.B2.		12.436,66
3.B3.		8.896,86
3.B4.		5.404,84
3.B5.		2.500,26
3.B6.		1.055,13
3.B7.		345,20
	Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)	
5.A1.		0,00
5.A2.		0,00
5.A3.		0,00
5.A4.		4.861,38
5.A5.		1.875,67
5.A6.		0,00
5.A7.		119,00
	Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)	
5.B1.		0,00
5.B2.		0,00
5.B3.		0,00
5.B4.		0,00
5.B5.		0,00
5.B6.		6.607,67
5.B7.		0,00

Döşemealtı Belediyesi 2019 Yılı Eysel Katı Atık Tarife Raporu

	Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)	
6.1.		21.805,13
6.2.		10.898,32
6.3.		5.071,01
6.4.		2.164,76
6.5.		1.002,30
6.6.		349,03
6.7.		58,17
7	KONUTLAR YILLIK	18,06

5. Eysel katı atık bedeli olarak 2019 yılı boyunca tahsil edilmesi öngörülen bir yıllık toplam bedelinin atık üreticisi gruplara dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo 22: Evsel Katı Atık Bedeli Gruplarına Düşen Toplam Katı Atık Bedeli

EVSEL KATI ATIK 2019 YILI ÜCRET TARİFE ÖZETİ						
ÇTV GRUP	MÜKELLEF GRUPLARI	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet içindeki Oranı (%)	Toplam Maliyet içinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV Eden (TL)	Evsel Katı Atık Bedeli Olarak Ödenmesi Gereken Tutar
1A	Okul, yurt, kreş, dersane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	73	% 1,45	69.822,09	30.651,50	39.170,59
2	Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (yatak Sayısı)	65	% 3,46	167.063,25	6.344,00	160.719,25
3A	Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2) (Restaurant, market ve pazarlar)	908	% 39,19	1.893.317,94	52.165,50	1.841.152,44
3B	Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler. (Koltuk Sayısı)	20	% 1,91	92.222,61	4.861,00	87.361,61
5A	Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)	57	% 1,69	81.808,31	4.057,00	77.751,31
5B	Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)	217	% 29,88	1.443.553,92	9.690,50	1.433.863,42
6	Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)	15	% 1,26	60.718,74	0,00	60.718,74
7	KONUTLAR YILLIK	24.483	% 21,16	1.022.427,44	580.254,40	442.173,04
T	TOPLAM	25.838	% 100,00	4.830.934,29	688.023,90	4.142.910,39

Tablo 23: ÇTV Grup Derecelerine Göre Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

ÇTV GRUP DERECELERİNE GÖRE 2019 YILI TOPLAM EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ									
	Öğrenci sayısı	Yatak kapasitesi	Kullanım alanı (m2)		Koltuk sayısı	Personel sayısı		Konutlar	
	1. DERECE	2. DERECE	3. DERECE		4. DERECE	5. DERECE	6	7	
BİNA GRUPLARI	Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu, yuva vb. eğitim ve öğretim faaliyetleri yapılan binalar	Konaklama tesisleri ile hastahaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ait binalar	Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri.	Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler.	Koltuk sayısı: (Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletli girilen koltuklu eğlence yerleri)	1, 2, 3 ve 4 üncü sıradakiler hariç, ticari, sanai, zirai ve mesleki faaliyetler için kullanılan binalar ile bunlar dışında kalan faaliyetlere mahsus binalar	ÇTV Grup ve Dereceleri Kapsamında Olmayanlar	Meskenler	
	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	
	I.GRUP	3.133,58	47.421,31	70.941,27	35.285,84	0,00	0,00	21.805,13	178.587,13
	II.GRUP	20.145,17	0,00	75.706,88	12.436,66	0,00	0,00	21.796,64	130.085,36
	III.GRUP	8.708,45	43.427,23	128.271,42	8.896,86	0,00	0,00	10.142,01	199.445,97
IV.GRUP	4.988,68	0,00	443.101,25	16.214,53	0,00	9.722,76	2.164,76	442.173,04	
V.GRUP	1.463,99	5.367,12	359.387,44	10.001,02	0,00	65.648,48	3.006,90	444.874,95	
VI.GRUP	694,80	45.592,99	299.177,08	2.110,27	0,00	1.433.863,42	1.745,13	1.783.183,68	
VII.GRUP	35,92	18.910,60	464.567,09	2.416,42	0,00	2.380,07	58,17	488.368,28	
	39.170,59	160.719,25	1.841.152,44	87.361,61	0,00	1.511.614,73	60.718,74	442.173,04	
								4.142.910,39	

Tablo 24: 2019 Yılı ÇTV Grup Derecelerine Göre Mükellef Başına Düşen Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

2019 YILI ÇTV GRUP DERECELERİNE GÖRE MÜKELLEF BAŞINA DÜŞEN EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ																	
BİNA GRUPLARI	Öğrenci sayısı		Yatak kapasitesi		Kullanım alanı (m2)				Koltuk sayısı		Personel sayısı				Konutlar		
	1. DERECE		2. DERECE		3. DERECE				4. DERECE		5. DERECE				6		7
	YILLIK	TAKSİT	Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri.		Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler.		Koltuk sayısı: (Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri)		1, 2, 3 ve 4 üncü sıradakiler hariç, ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetler için kullanılan binalar ile bunlar dışında kalan faaliyetlere mahsus binalar		ÇTV Grup ve Dereceleri Kapsamında Olmayanlar		Meskenler				
			YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT			
I.GRUP	1.566,79	783,39	47.421,31	23.710,65	35.470,64	17.735,32	17.642,92	8.821,46	0,00	0,00	0,00	0,00	21.805,13	10.902,57			
II.GRUP	1.119,18	559,59	0,00	0,00	25.235,63	12.617,81	12.436,66	6.218,33	0,00	0,00	0,00	0,00	10.898,32	5.449,16			
III.GRUP	669,88	334,94	21.713,62	10.856,81	18.324,49	9.162,24	8.896,86	4.448,43	0,00	0,00	0,00	0,00	5.071,01	2.535,50			
IV.GRUP	311,79	155,90	0,00	0,00	11.077,53	5.538,77	5.404,84	2.702,42	0,00	0,00	4.861,38	2.430,69	2.164,76	1.082,38	18,06	3,01	
V.GRUP	133,09	66,54	5.367,12	2.683,56	5.134,11	2.567,05	2.500,26	1.250,13	0,00	0,00	1.875,67	937,84	1.002,30	501,15			
VI.GRUP	63,16	31,58	1.823,72	911,86	2.183,77	1.091,89	1.055,13	527,57	0,00	0,00	6.607,67	3.303,83	349,03	174,51			
VII.GRUP	17,96	8,98	525,29	262,65	715,82	357,91	345,20	172,60	0,00	0,00	119,00	59,50	58,17	29,09			

8. EKLER

Ek 1: Atık Yönetimi Yönetmeliği

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

Ek 3: Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı

Ek 4: Evsel Katı Atık Sözleşmesi

Ek 5: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz



Turpba DZGÜN
Katip Üye

OGUZ DEMİRCİ
Katip Üye

KAYNAKLAR

- Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz
- Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik
- Atık Yönetimi Yönetmeliği
- 2872 Sayılı Çevre Kanunu
- 644 Sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname
- 2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu ve İkincil Mevzuatları
- Belediye Gelirleri Kanunu Genel Tebliği
- Belediye Gelirleri Kanunun Harcamalara Katılma Payları ile İlgili Hükümlerinin Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
- Belediye Bütçe ve Muhasebe Usulü Yönetmeliği
- 5393 Sayılı Belediye Kanunu ve İkincil Mevzuatları
- 5216 Sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu
- Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı
- 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu
- 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun
- 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu
- 6360 Sayılı On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi Ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun
- 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun
- 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun
- 3065 sayılı Katma Değer Vergisi (KDV) Kanunu