

ŞEHZADELER BELEDİYESİ

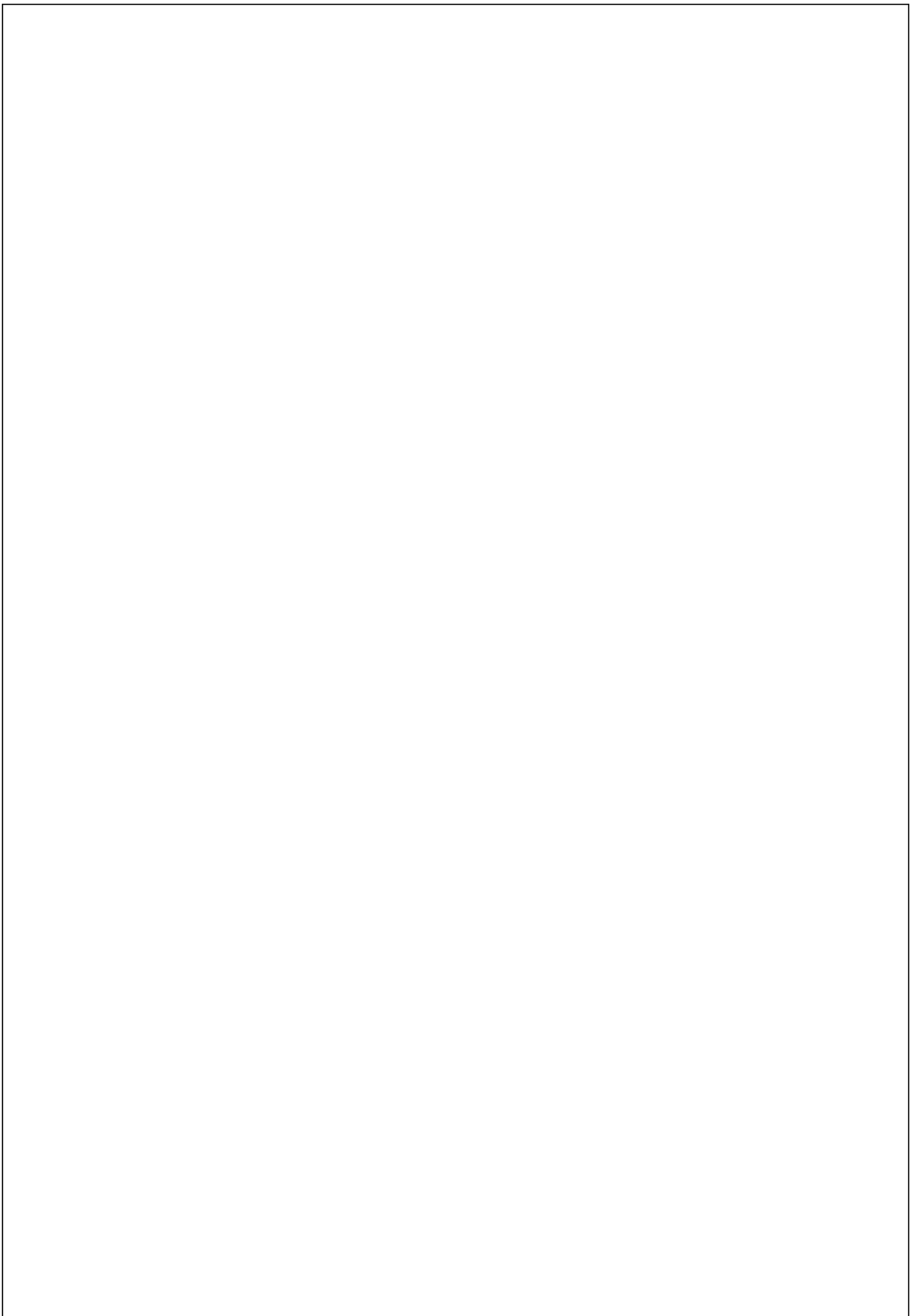
Katı Atık Tarife Raporu

2019



2014

ŞEHZADELER
BELEDİYESİ



ŞEHZADELER BELEDİYE BAŞKANLIĞI 2019 YILI**EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU****İÇİNDEKİLER**

	AÇIKLAMA	SAYFA
1.	GİRİŞ	1
1.1	Evsel Katı Atık İdaresi Hakkında Genel Bilgi	1
2.	HİZMET KAPSAMI	1
3.	TAM MALİYET HESABI	1
4-	MALİYETLERİN HESAPLANMA YÖNTEMLERİ	3
4.1	Maliyet Kalemlerinin Hesaplanması	3
4.1.1	Direkt Maliyetler	3
4.1.1.1	<i>Personel Giderleri</i>	3
4.1.1.2	<i>Sözleşmeye Bağlı Giderler</i>	4
4.1.1.3	<i>Akaryakıt Giderleri</i>	5
4.1.1.4	<i>Bakım Onarım Giderleri ve Diğer Giderler</i>	6
4.1.1.5	<i>Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi</i>	6
5	NET SİSTEM MALİYETİNDEN MAHSUBU GEREKEN ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİNİN HESAPLANMASI	6
6	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	7
7	İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI	8
8	ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELELER	9
8.1	Tarife Hesaplama İlkeleri	9
8.2	Kılavuza Göre Evsel Katı Atık Miktarının Hesaplanması	12
8.2.1	Konutlara Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı	12
8.2.2	Okullar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı	13
8.2.3	Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı	14
8.2.4	Hastanelere Ait Evsel Atık Miktarı Hesabı	15
8.2.5	Yeme, İçme, Eğlence Yer. Marketler Evsel Atık Miktarı Hesabı	16
8.2.6	Diğer Ticari Olmayan Kurumlar(Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)	17
8.2.7	Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri)	18
8.2.8	Bürolar	19
8.2.9	Oteller ve Yurtlar	20
8.2.10	Sanayi Kuruluşları	21
9.	FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME	22
9.1.	Faturalama İlkeleri	22
9.2.	Muhasebeleştirme	22
10.	VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ	22
11.	SONUÇ	22
	EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ	23

TABLolar DİZİNİ

Tablo:(1) Direkt Personel Giderlerinin Hesaplanması Tablosu
Tablo:(2) Sözleşmeye Bağlanmış Giderler
Tablo:(3) Akaryakıt Giderleri Tablosu
Tablo:(4) Bakım Onarım ve Diğer Giderler
Tablo:(5) Çevre Temizlik Vergisinin Hesaplanması
Tablo:(6) Evsel Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması
Tablo:(7) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Hesaplanması
Tablo:(8) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Oransal Dağılımı
Tablo (9) Maliyet Hesaplama Tablosu
Tablo (10) Kentsel ve Kırsal Konutlarda Kullanılacak Hesaplama Değerleri
Tablo (11) Kentsel ve Kırsal Konutlardaki Tarifeler İle Tahakkuk Tutarları
Tablo (12) Okul, Dershane, Kreş, Kurs Tarifeleri ve Tahakkuk Tutarları
Tablo (13) Kamu Binaları Tarifeleri ve Tahakkuk Tutarları
Tablo (14) Hastaneler ve Yurtlardaki Tarifeler ve Tahakkuk Tutarları
Tablo (15) Restoranlar, Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketlerdeki Tarifeler ve Tahakkuk Tutarları
Tablo (16) Diğer Cari Olmayan Kuruluşlardaki Tarifeler ve Tahakkuk Tutarları
Tablo(17) Diğer Ticaret Hanelerdeki Tarifeler ve Tahakkuk Tutarları
Tablo (18) Büro vb. Tarifeler ve Tahakkuk Tutarları
Tablo (19) Otel, Pansiyon Tarifelerine Tahakkuk Tutarları
Tablo (20) Sanayi Kuruluşları Tarifelerine Tahakkuk Tutarları
Tablo (21) Evsel Katı Atık Toplama Hizmeti Ücret Tarifesi

1.GİRİŞ

1.1 Evsel Katı Atık İdaresi Hakkında Genel Bilgi: Şehzadeler Belediyesi 12 Kasım 2012 tarihinde TBMM’ de kabul edilen 6360 Sayılı Kanun kapsamında 29 Mart 2014 tarihinde Mahalli İdare Seçimlerinden sonra kurulmuştur. Şehzadeler İlçesi’nin nüfusu, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre (TÜİK) 2017 yılı nüfusu toplam 170953 ’dür. Yerleşim Yeri yaklaşık 515 Km² alanda toplamda 67 adet mahalle bulunmaktadır.

İlçemiz Merkez İlçesi olup Merkezimizde Resmi Kurumlar, Bankalar,Esnaflar ve Sivil Toplum Kuruluşlarının yer alması sebebiyle trafik yoğunluğu ve hareketlilik yaşanmaktadır. Tüm bu hususlar evsel katı atık toplama maliyetlerinde etken unsurlardır.

2. HİZMET KAPSAMI:

Manisa Şehzadeler Belediyesi İlçe Sınırları içerisinde yer alan 65 Mahalle ve bu mahallelerdeki tüm meydan, bulvar, cadde, sokak ve pazaryerlerinde bulunan çeşitli atık üreticilerinden (Konutlar, Kamu, Ticari ve Ticari olmayan Kuruluşlar ile sanayi kuruluşları) toplanarak ilçemiz sınırları içerisinde bulunan Vahşi Depolama alanına nakledilmesi ile gerçekleşmektedir. Evsel Katı atık idaresi Bu Hizmeti Yapılan ihale sonucunda Şirkete devretmiştir.

3. TAM MALİYET HESABI:

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda “tarife” terimi bir evsel katı atık idaresinin, malzeme, yakıt, elektrik, sabit varlıklar ve personel kullanımından doğan maliyetlerin yanı sıra hizmetin sağlanması sırasında ortaya çıkan diğer maliyetleri de kapsar. Kurumlar vergisi de dahil olmak üzere harçlar ve diğer zorunlu ödemeler de tarife hesaplamalarına eklenir. Hizmetin tam maliyet evsel katı atık idaresinin finansman ve yatırım faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerini içerebilir.Bunlar Finansman kaynakların kullanımı; gayrimenkul satın alınması veya tahsisi; sabit varlıkların tedariki, rehabilitasyonu, yenilenmesi ve iyileştirilmesi veya tesisin genişletilmesi için tüm yıl boyunca planlanan nakit ödemeler, hizmet sağlanması sırasında tahakkuk eden diğer maliyetler evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

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

Toplam Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi olarak tanımlanabilir. 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. Evsel atık miktarının hesaplanmasında Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde yapılan “Evsel Atık” anımı dikkate alınmıştır. Konutlardan ve işyerlerinden alınan Çevre Temizlik Vergisi'nin bu Raporda yer alan Toplam Sistem Maliyetinden mahsup edileceği öngörülmüştür. Ayrıca maliyet unsurları KDV dahil hesaplandığı için evsel katı atık tarifesinde belirlenen tutarlarda KDV dahil tutarlardır.

4- MALİYETLERİN HESAPLANMA YÖNTEMLERİ:

Evsel Katı Atık İdaresi olan belediyemizin maliyet kalemleri aşağıdaki bölümlerde detaylı olarak ele alınacaktır. Maliyet hesaplamasının temelini gerçekleştiren maliyetler oluşturmaktadır. Bu nedenle geçmiş yılın verileri maliyet hesaplanmasında kullanılacaktır. Ancak yasal olarak dönüşü olmayan sözleşme maliyetlerinin de maliyet hesabına eklenmesi ilke olduğundan bu tür maliyetler tam maliyetin oluşturulmasında dikkate alınacaktır.

4.1 Maliyet Kalemlerinin Hesaplanması:

4.1.1 Direkt Maliyetler:

Evsel katı atık üretimi ile doğrudan bağlantılı olan direkt maliyetlere aşağıda yer verilmiştir. Direkt personel maliyetleri hesaplanırken 2018 yılı baz alınmıştır. Çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 8 Memur görev yapmaktadır.

Buna göre direkt personel maliyetleri aşağıda hesaplanmıştır.

4.1.1.1 Personel Giderleri:

Tablo: (1)

DİREKT PERSONEL GİDERLERİNİN HESAPLANMASI TABLOSU			
Tam Zamanlı Çalışan Personel	Sayı	Toplam Maliyet	Paylaşım Oranı%
Memur Personel	6	322.146 TL	38,6%
Sözleşmeli Personel	2	59.630,22TL	7,2%
Diğer Direkt Personel Giderleri (Kıdem Tazminatı)		451.780,96TL	54,2%
TOPLAM	8	833.557,18TL	100%

4.1.1.2 Sözleşme Kapsamında Maliyetler:

Tablo: (2)

SÖZLEŞMEYE BAĞLANMIŞ GİDERLER	
EVSEL KATI ATIKLARIN TOPLANMASI SÜPÜRÜLMESİ VE TAŞINMASI HİZMETİ	
DÖNEM	HAKEDİŞ BEDELİ
OCAK	1.045.634,07 TL
ŞUBAT	1.023.760,4 TL
MART	1.044.436,76 TL
NİSAN	763.200,76 TL
MAYIS	848.112,99 TL
HAZİRAN	866.343,99 TL
TEMMUZ	875.686,95 TL
AĞUSTOS	1073.365,49 TL
EYLÜL	1.003.187,24 TL
EKİM	869.849,19 TL
KASIM*	941.357,78 TL
ARALIK*	941.357,78 TL
TOPLAM	11.296.293,41 TL

* Ocak ve Ekim Aylarını kapsayan 10 aylık uygulamanın ortalaması alınarak belirlenmiştir.

4.1.1.3 Akaryakıt Giderleri:

Tablo: (3)

AKARYAKIT GİDERLERİ

Akaryakıt Giderleri	926.780,74 TL
---------------------	---------------

*Yılın son iki ayı Ocak ve Ekim Aylarını kapsayan 10 aylık uygulamanın ortalaması alınarak belirlenmiştir.

4.1.1.4 Bakım Onarım Giderleri ve Diğer Giderler:

Tablo: (4)

BAKIM ONARIM VE DİĞER GİDERLER

GİDER ADI	TUTAR
BAKIM ONARIM (12Aylık)	296.016,08 TL
DİĞER GİDERLER (12 Aylık) (Doğrudan Temin, Vize, Sigorta vb.)	321.749,75 TL
AMORTİSMAN	516.586,86 TL
ÖZKAYNAK GETİRİSİ %1	435.813,93 TL
TOPLAM	1.570.166,62 TL

4.1.1.5 Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi:

Kılavuzda yapılan açıklamalara göre Dönem karı üzerinden ilgili mevzuat hükümlerine göre hesaplanan vergi ve yasal yükümlülük karşılıkları toplam sistem maliyetine dahil edilmelidir. Diğer taraftan Öz kaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmesi gerekmektedir. Bu Sebep Özkaynak Getirisi Toplam Maliyetin %3 ü eklenmiştir.

5- ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİNİN MALİYET HESABINDAN DÜŞÜLMESİ:

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanması konusunda yol gösteren Kılavuzda yapılan açıklamalara göre Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılması gerekmektedir. Buna göre Mali Hizmetler Müdürlüğünden alınan verilere göre sistem maliyetinden düşülmesi gereken Çevre Temizlik Vergisi aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(5) Çevre Temizlik Vergisinin Hesaplanması	
2018 Yılı Çevre Temizlik Vergisi Tahakkuk Tutarı	1.602.223,35 TL
Evsel Katı Atık Maliyetinden Mahsubu Gereken Tutar	1.602.223,35 TL

Mali Hizmetler Müdürlüğü verilerinde alınan Bilgiler Doğrultusunda Toplam ÇTV Tahakkuk 1.602.223,35 TL'nin Evsel Katı Atık Toplam Maliyetinin hesaplanmasında dikkate alınması gerekmektedir.

6- TOPLAM SİSTEMMALİYETİ

Toplam sistem maliyeti, direkt ve dolaylı maliyetler, finansman maliyeti, kurumlar vergisi ve özkaynak getirisi toplamıdır. Yukarıda yer alan verilere göre Şehzadeler Belediyesi Evsel Katı Atık Yönetiminin Toplam Sistem Maliyeti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(6) Evsel Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması
EVSEL KATI ATIK MALİYET HESABI

İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan maliyet(Evsel Katı Atık Toplama Hizmetleri Hizmet Alımı Hakediş Tutarları(12 Aylık))	11.296.293,41 TL
Personel Giderleri	833.557,18 TL
Akaryakıt Gideri	926.780,74 TL
Bakım ve Onarım Giderleri	296.016,08 TL
Diğer Giderler	321.749,75 TL
(+)Amortisman	516.586,86 TL
TOPLAM	14.527.131,16 TL
(+) Özkaynak Getirisi %3	435.813,93 TL
Toplam Maliyet	14.962.945,09 TL
2018 Yılı Tahakkuk Edilen Çevre Temizlik Vergisi Maski Dahil(-)	-1.602.223,35 TL
Toplam Net Sistem Maliyeti	13.360.721,74 TL

7- İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIKMİKTARI:

Şehzadeler Belediyesi sınırları içerisinde 2018 yılında toplanan evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

Tablo:(7) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Hesaplanması	
2018YILINDA TOPLANAN EVSEL KATI ATIKMİKTARI	
AYLAR	MİKTAR(TON)
OCAK	5.173,43
ŞUBAT	4.265,93
MART	4.086,70
NİSAN	4208,8
MAYIS	4.517,00
HAZİRAN	4.615,00
TEMMUZ	4.623,00
AĞUSTOS	4.512,00
EYLÜL	4.314,00
EKİM*	4.479,54
KASIM *	4.479,54
ARALIK *	4.479,54
TOPLAM	53.754,48

* Ocak ve Eylül Aylarını kapsayan 9 aylık uygulamanın ortalaması alınarak belirlenmiştir.

2018 yılında toplanan evsel katı atık miktarının ilgili kılavuzda verilen tablolarda yer alan Kabul değerler ve aralıklar doğrultusunda hesaplanmıştır. İlçemizde Tarife Gruplarına Göre Dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Buna göre;

Tablo: (8) ATIK ÜRETİCİSİ	ATIK MİKTARI (TON)	DAĞILIM ORANI %	Konut ve Konut Harici Oranlama
Kentsel Konut	8.641,84	16,08%	20,07%
Kırsal Konut	2.144,32	3,99%	
Bürolar	160,84	0,30%	79,93%
Kamu Binaları	1.543,01	2,87%	
Restoran,Market	12.374,90	23,02%	
Oteller	777,05	1,45%	
Sanayi	3.890,59	7,24%	
Okullar	397,36	0,74%	
Sağlık Kuruluşları	362,67	0,67%	
Diğer Ticarethaneler	22.380,53	41,63%	
Pazar Yerleri	932,00	1,73%	
Diğer Cari Olmayan Kuruluşlar	149,36	0,28%	
TOPLAM ATIK MİKTARI	53.754,48	100,00%	100,00%

Evsel Katı Atık Üretiminin 20,07% 'si konutlar tarafından üretilmekte olup; 79,93%'ü Konut dışı atık üreticileri tarafından üretilmektedir.

8.ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELER:

8.1 Tarife Hesaplama İlkeleri:

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda "tarife" terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

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

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- 1- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- 2- Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- 3- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- 4- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 5- Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır.
- 6- Kılavuzun 6.3 Tarife Yapısı başlıklı bölümünde yapılan "Ayrıca tarifelerin belirlenmesinde atık üreticilerinin karşılayabilirlik düzeyleri ne de dikkat edilmelidir" şeklindeki açıklamaya uygun olarak Evsel Katı Atık tarife cetvelleri hazırlanırken konut dışı yerler için belirlenen tarifelerin başlangıç değerinin konut için belirlenen değer altında kalmamasına dikkat edilmiştir.
- 7- Evsel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- 8- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.
- 9- Toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerden yararlanılarak yapılmıştır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir. Değişken tarife; atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir.

Sabit 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 biçiminde belirlenmiştir.

Belediyemizce izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde belediyemiz bilgi sistemi verileri ile çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethaneler, Şehit ve gaziler hesaplama dışında tutulmuştur.

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

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

Mükellef türleri ve tarifeler aşağıda tablolarda gösterilmiştir. Konutlar ve konut dışı yerlere ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar MASKİ'ye ödenecektir. MASKİ tahsil ettiği bedelin tamamını Belediyemize aktaracaktır.

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin evsel atık bedelleri tespit edilirken;

Konut dışı evsel katı atık ücretleri su aboneleri olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar MASKİ'ye ödeyecektir.

Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşların beyanlarının bulunmamasıdır. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde hesaplama Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir. Ancak hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (*Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı*) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirme yapılacaktır.

Tablo: (9)

Toplam Maliyet (TL)	Toplana Atık Miktarı(Ton)	1 Ton Atık Maliyeti
13.360.721,74	53.754,48	248,55 TL
Nüfus	Maliyet	1 Kişi Başı Maliyet
170.953	13.360.721,74 TL	78,15 TL
TOPLANAN ATIK MİKTARI (TON)	GENEL NUFUS	NÜFUSA GÖRE 1 KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ATIK MİKTARI TON Genel Nüfus/Toplanan Atık Miktarı
53.754,48	170.953	0,31 T

8.2 Evsel Katı Atık Tarifesinin Hesaplanması:

İlçemizin ekonomik-sosyal yapısına göre evsel katı atık üreticileri 2 gruba ayrılmış olup, konut dışı evsel katı atık üreticilerinin niteliğine göre de evsel katı atık miktarı hesaplanarak, özelliklerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır. Raporun yukarıdaki bölümlerinde açıklandığı üzere yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 53.754,48 ton olarak hesaplanmıştır.

Buna göre tarife esas mükellefler aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır.

8.2.1 Konutlara Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı(Grup:1)

Tablo: (10)

Kentsel Konutlarda Kullanılacak Hesaplama Değerleri	
1 Ton Evsel Katı Atık Maaliyeti (TL)	248,55
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maaliyeti(TL)	78,15
Bakanlığın Belirlediği Manisa İli Kentsel Katı Atık Miktarı Kg/KişiBaşı/Günlük (1c)	1,10
Şehzadeler Belediyesi Kentsel Konut Hane Sayısı	45.833
TUIK Verilerine Göre 2017 Yılı Şehzadeler İlçesi Kentsel Nüfusu	146116
Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	3,19
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Kg/Gün)	3,51
Yıllık Konut Başına Kentsel Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Kgx365 Gün)	1.279,99
Yıllık Konut Başına Kentsel Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Ton)	1,28
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Ücreti (TL/Yıl)	318,14
Toplam Kentsel Konutlarda Katı Atık Ücreti (Kentsel Konut Sayısı x Ücret)	14.581.377,97
Toplam Kentsel Konutlarda Yıllık Evsel Katı Atık Tonajı (Kentsel Konut Sayısı x Atık Miktarı)	58.665,57
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Aylık Ücreti (318,14 TL x31%/12)	8,22

TOPLAM TAHAKKUK EDECEK KENTSEL KONUTLARDA EVSEL KATI ATIK TUTARI 4.520.227

Kentsel Konutlarda Kullanılacak Hesaplama Değerleri	
1 Ton Evsel Katı Atık Maaliyeti (TL)	248,55
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maaliyeti(TL)	78,15
Bakanlığın Belirlediği Manisa İli Kentsel Katı Atık Miktarı Kg/KişiBaşı/Günlük (1c)	0,98
Şehzadeler Belediyesi Kırsal Konut Hane Sayısı	9.763
TUIK Verilerine Göre 2017 Yılı Şehzadeler İlçesi Kentsel Nüfusu	22.579
Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	2,31
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Kg/Gün)	2,27
Yıllık Konut Başına Kentsel Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Kgx365 Gün)	827,26
Yıllık Konut Başına Kentsel Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Ton)	0,83
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Ücreti (TL/Yıl)	205,62
Toplam Kentsel Konutlarda Katı Atık Ücreti (Kentsel Konut Sayısı x Ücret)	2.007.422,96
Toplam Kentsel Konutlarda Yıllık Evsel Katı Atık Tonajı (Kentsel Konut Sayısı x Atık Miktarı)	8.076,51
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Aylık Ücreti (205,62 TL x31%/12)	5,31

TOPLAM TAHAKKUK EDECEK KENTSEL KONUTLARDA EVSEL KATI ATIK TUTARI 622.301

Tablo: (11)

KENTSEL VE KIRSAL KONUTLARDAKİ TARİFELER İLE TAHAKKUK TUTARLARI				
Tarife Adı	Abone Sayısı	Aylık Tarife	Yıllık Tarife	Yıllık Toplam Gelir
Konut Kentsel	45.833	8,22 TL	318,14TL	4.520.227 TL
Konut Kırsal	9.763	5,31 TL	205,62TL	622.301 TL
TOPLAM	56.091			5.142.528 TL

8.2.2 Okullar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı(Grup:2)

Okul, yurt, kreş, dershane evsel katı atık miktarı hesabında Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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

Tablo:(12)

OKUL,DERSHANE,KREŞ,KURS TARİFELERİ									
Öğrenci Sayısı	0,065	GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)		
751'den Büyük	48,7'dn Büyük	1	1	48,70	12.104,43 TL	1.008,70 TL	136,42 TL		
750	500	48,60	32,40	2	1	48,60	12.079,57 TL	1.006,63 TL	136,14 TL
499	250	32,30	16,20	3	1	32,30	8.028,19 TL	669,02 TL	90,48 TL
249	100	16,10	6,50	4	1	16,10	4.001,67 TL	333,47 TL	45,10 TL
99	50	6,40	3,20	5	1	6,40	1.590,73 TL	132,56 TL	17,93 TL
49	20	3,20	1,30	6	1	3,20	795,36 TL	66,28 TL	8,96 TL
29	0	1,30	0,00	7	1	1,30	323,12 TL	26,93 TL	3,64 TL

OKUL,DERSHANE,KREŞ,KURS TAHAKKUK TUTARLARI									
Öğrenci Sayısı	0,065	GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 11,52%)		
751'den Büyük	48,7'dn Büyük	1	17	48,70	205.775,24 TL	17.147,94 TL	2.319,10 TL		
750	500	48,60	32,40	2	11	48,60	132.875,28 TL	11.072,94 TL	1.497,51 TL
499	250	32,30	16,20	3	13	32,30	104.366,50 TL	8.697,21 TL	1.176,22 TL
249	100	16,10	6,50	4	27	16,10	108.045,05 TL	9.003,75 TL	1.217,68 TL
99	50	6,40	3,20	5	16	6,40	25.451,61 TL	2.120,97 TL	286,84 TL
49	20	3,20	1,30	6	23	3,20	18.293,34 TL	1.524,45 TL	206,17 TL
19	0	1,30	0,00	7	7	1,30	2.261,81 TL	188,48 TL	25,49 TL
		TOPLAM BEYAN	114	TOPLAM BAKANLIK	597.068,84 TL	49.755,74 TL	6.729,01 TL		

8.2.3 Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı(Grup:3)

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 4 kişilik bir personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 6,40 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $6,40/4=1,60$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada kurum sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınırlamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo: (13)

KAMU KURULUŞLARI TARİFELER									
Personel Sayısı	1,6		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)	
501'den Büyük	295,60'dan Büyük		1	1	295,60	73.471,63 TL	6.122,64 TL	828,03 TL	
500	250	295,00	147,50	2	1	295,00	73.322,50 TL	6.110,21 TL	826,35 TL
249	100	146,90	59,00	3	1	146,90	36.512,12 TL	3.042,68 TL	411,49 TL
99	50	58,40	29,50	4	1	58,40	14.515,37 TL	1.209,61 TL	163,59 TL
49	20	28,90	11,80	5	1	28,90	7.183,12 TL	598,59 TL	80,95 TL
19	5	11,20	3,00	6	1	11,20	2.783,77 TL	231,98 TL	31,37 TL
4	0	6,40	0,00	7	1	6,40	1.590,73 TL	132,56 TL	17,93 TL

KAMU KURULUŞLARI TAHAKKUK TUTARLARI									
Personel Sayısı	1,6		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)	
501'den Büyük	295,60'dan Büyük		1		174,00	- TL	- TL	- TL	
500	250	295,00	147,50	2		295,00	- TL	- TL	
249	100	146,90	59,00	3		146,90	- TL	- TL	
99	50	58,40	29,50	4	190	58,40	2.757.920,17 TL	229.826,68 TL	31.081,98 TL
49	20	28,90	11,80	5		28,90	- TL	- TL	
19	5	11,20	3,00	6		11,20	- TL	- TL	
4	0	6,40	0,00	7		6,40	- TL	- TL	
				TOPLAM BEYAN	190	TOPLAM ATIK BAKANLIK	2.757.920,17 TL	229.826,68 TL	31.081,98 TL

8.2.4 Hastanelere Ait Evsel Atık Miktarı Hesabı(Grup:4)

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

Tablo: (14)

HATANELER VE SAĞLIK KURULUŞLARI TARİFELER									
Yatak Sayısı	1,28			GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
751'den Büyük	959,40'tan Büyük			1	1	959,40	238.459,68 TL	19.871,64 TL	2.687,46 TL
750	500	958,10	638,80	2	1	958,10	238.136,56 TL	19.844,71 TL	2.683,82 TL
499	250	637,50	383,30	3	1	637,50	158.451,16 TL	13.204,26 TL	1.785,76 TL
299	100	382,00	191,60	4	1	382,00	94.946,42 TL	7.912,20 TL	1.070,05 TL
149	50	190,30	63,90	5	1	190,30	47.299,23 TL	3.941,60 TL	533,07 TL
49	20	62,60	25,60	6	1	62,60	15.559,28 TL	1.296,61 TL	175,35 TL
19	0	24,30	0,00	7	1	24,30	6.039,79 TL	503,32 TL	68,07 TL

HATANELER VE SAĞLIK KURULUŞLARI TAHAKKUK TUTARLARI									
Yatak Sayısı	1,28			GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE AYLIK BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
751'den Büyük	959,40'tan Büyük			1	0	959,40	- TL	- TL	- TL
750	500	958,10	638,80	2	1	958,10	238.136,56 TL	19.844,71 TL	2.683,82 TL
499	250	637,50	383,30	3	1	637,50	158.451,16 TL	13.204,26 TL	1.785,76 TL
299	100	382,00	191,60	4	0	382,00	- TL	- TL	- TL
149	50	190,30	63,90	5	2	190,30	94.598,45 TL	7.883,20 TL	1.066,13 TL
49	20	62,60	25,60	6	0	62,60	- TL	- TL	- TL
19	0	24,30	0,00	7	26	24,30	157.034,42 TL	13.086,20 TL	1.769,79 TL
				TOPLAM BEYAN	30	TOPLAM ATIK BAKANLIK	648.220,60 TL	54.018,38 TL	7.305,50 TL

8.2.5 Yeme, İçme, Eğlence Yer. Marketler(100 m2 üstü) Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:5)

Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri, banka, fırınlar, pastaneler ile kullanım alanı 100 m² üzeri marketler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo: (15)

RESTAURANT,LOKANTA,KAHVEHANE,DÜĞÜNSALONU,KÖFTECİ VB. YEME İÇME YERLERİ İLE MARKETLERDE TARİFELER									
Alan (M2)		0,612		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
1001'den Büyük	611,60'den Büyük	1	1						
1000	750	611,00	458,30	2	1	611,00	151.864,57 TL	12.655,38 TL	1.711,53 TL
749	500	457,60	305,50	3	1	457,60	113.736,87 TL	9.478,07 TL	1.281,82 TL
499	250	304,90	152,80	4	1	304,90	75.783,15 TL	6.315,26 TL	854,08 TL
249	100	152,10	61,10	5	1	152,10	37.804,58 TL	3.150,38 TL	426,06 TL
99	50	60,50	30,60	6	1	60,50	15.037,33 TL	1.253,11 TL	169,47 TL
49	0	29,90	0,00	7	1	29,90	7.431,67 TL	619,31 TL	83,76 TL

RESTAURANT,LOKANTA,KAHVEHANE,DÜĞÜNSALONU,KÖFTECİ VB. YEME İÇME YERLERİ İLE MARKETLERDE TAHAKKUK TUTARLARI									
Alan (M2)		0,612		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
1001'den Büyük	611,60'den Büyük	1	1						
1000	750	611,00	458,30	2	3	611,00	455.593,70 TL	37.966,14 TL	5.134,58 TL
749	500	457,60	305,50	3	5	457,60	568.684,33 TL	47.390,36 TL	6.409,12 TL
499	250	304,90	152,80	4	31	304,90	2.349.277,73 TL	195.773,14 TL	26.476,54 TL
249	100	152,10	61,10	5	220	152,10	8.317.008,36 TL	693.084,03 TL	93.733,34 TL
99	50	60,50	30,60	6	263	60,50	3.954.816,76 TL	329.568,06 TL	44.571,10 TL
49	0	29,90	0,00	7	605	29,90	4.496.160,50 TL	374.680,04 TL	50.672,08 TL
				TOPLAM	1128	TOPLAM BAKANLIK	20.293.555,09 TL	1.691.129,59 TL	228.709,96 TL

8.2.6 Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)(Grup:6)

Dernekler ve sivil toplum kuruluşu gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun

71'incisayfadaki verileregöre1 personele düşen evsel katı atık miktarı $(6,6/10=0,66$ ton/yıl) 0,66 ton olarak hesaplanmıştır.

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

Tablo: (16)

DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUM TARİFELERİ									
Personel Sayısı	0,66			GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
701'den Büyük	460,6'dan Büyük			1	1	460,60	114.482,52 TL	9.540,21 TL	1.290,23 TL
700	250	459,90	164,30	2	1	459,90	114.308,53 TL	9.525,71 TL	1.288,27 TL
249	150	163,60	98,60	3	1	163,60	40.662,92 TL	3.388,58 TL	458,27 TL
149	100	97,90	65,70	4	1	97,90	24.333,13 TL	2.027,76 TL	274,24 TL
99	50	65,00	32,90	5	1	65,00	16.155,80 TL	1.346,32 TL	182,08 TL
49	10	32,20	6,60	6	1	32,20	8.003,34 TL	666,94 TL	90,20 TL
9	0	5,94	0,00	7	1	5,94	1.476,39 TL	123,03 TL	16,64 TL

DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUM TAHAKKUK TUTARLARI									
Personel Sayısı	0,66			GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
701'den Büyük	460,6'dan Büyük			1	0	460,60	- TL	- TL	- TL
700	250	459,90	164,30	2	0	459,90	- TL	- TL	- TL
249	150	163,60	98,60	3	0	163,60	- TL	- TL	- TL
149	100	97,90	65,70	4	0	97,90	- TL	- TL	- TL
99	50	65,00	32,90	5	0	65,00	- TL	- TL	- TL
49	10	32,20	6,60	6	0	32,20	- TL	- TL	- TL
9	0	5,94	0,00	7	42	5,94	62.008,46 TL	5.167,37 TL	698,84 TL
TOPLAM BEYAN					42	TOPLAM ATIK BAKANLIK	62.008,46 TL	5.167,37 TL	698,84 TL

8.2.7 Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. İşyerleri)(Grup:7)

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

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

Tablo: (17)

DİĞER TİCARETHANELER TARİFELERİ									
Personel Sayısı	1,36		DERECE	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)	
701'den Büyük	954,40'den Büyük		1	1	954,40	237.216,93 TL	19.768,08 TL	2.673,45 TL	
700	250	953,00	340,40	2	1	953,00	236.868,95 TL	19.739,08 TL	2.669,53 TL
249	150	339,00	204,20	3	1	339,00	84.258,74 TL	7.021,56 TL	949,60 TL
149	100	202,90	136,10	4	1	202,90	50.430,97 TL	4.202,58 TL	568,36 TL
99	50	134,80	68,10	5	1	134,80	33.504,65 TL	2.792,05 TL	377,60 TL
49	10	66,70	13,60	6	1	66,70	16.578,34 TL	1.381,53 TL	186,84 TL
9	0	12,24	0,00	7	1	12,24	3.042,26 TL	253,52 TL	34,29 TL

DİĞER TİCARETHANELER TAHAKKUK TUTARLARI									
Personel Sayısı	1,36		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)	
701'den Büyük	954,40'den Büyük		1	0	954,40	- TL	- TL	- TL	
700	250	953,00	340,40	2	0	953,00	- TL	- TL	- TL
249	150	339,00	204,20	3	0	339,00	- TL	- TL	- TL
149	100	202,90	136,10	4	1	202,90	50.430,97 TL	4.202,58 TL	568,36 TL
99	50	134,80	68,10	5	3	134,80	100.513,96 TL	8.376,16 TL	1.132,80 TL
49	10	66,70	13,60	6	1665	66,70	27.602.938,33 TL	2.300.244,86 TL	311.087,29 TL
9	0	12,24	0,00	7	4026	12,24	12.248.148,18 TL	1.020.679,01 TL	138.037,59 TL
TOPLAM BEYAN				5695	TOPLAM ATIK BAKANLIK	40.002.031,43 TL	3.333.502,62 TL	450.826,04 TL	

8.2.8 Bürolar:

Büro (Avukatlık, Hukuk,Danışmanlık,vb.)gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71'inci sayfasındakiverileregöre1personele düşen evsel katı atık miktarı $(2,25/10=0,25\text{ton/yıl})$ 0,25 ton olarak hesaplanmıştır.

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

Tablo: (18)

BÜRO vb. TARİFELERİ								
Personel Sayısı	0,25		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
701'den	174'den Büyük		1	1	174,00	43.247,85 TL	3.603,99 TL	487,41 TL
700	250	173,70	62,10	2	173,70	43.173,28 TL	3.597,77 TL	486,57 TL
249	150	61,80	37,20	3	61,80	15.360,44 TL	1.280,04 TL	173,11 TL
149	100	37,00	24,80	4	37,00	9.196,38 TL	766,37 TL	103,64 TL
99	50	24,60	12,40	5	24,60	6.114,35 TL	509,53 TL	68,91 TL
49	10	12,20	2,50	6	12,20	3.032,32 TL	252,69 TL	34,17 TL
9	0	2,40	0,00	7	2,40	596,52 TL	49,71 TL	6,72 TL

BÜRO vb. TAHAKKUK TUTARLARI								
Personel Sayısı	0,25		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)
701'den	174'den Büyük		1	0	174,00	- TL	- TL	0,00 TL
700	250	173,70	62,10	2	0	- TL	- TL	0,00 TL
249	150	61,80	37,20	3	0	- TL	- TL	0,00 TL
149	100	37,00	24,80	4	0	- TL	- TL	0,00 TL
99	50	24,60	12,40	5	0	- TL	- TL	0,00 TL
49	10	12,20	2,50	6	11	33.355,52 TL	2.779,63 TL	375,92 TL
9	0	2,40	0,00	7	426	254.118,38 TL	21.176,53 TL	2.863,93 TL
TOPLAM BEYAN				437	TOPLAM ATIK BAKANLIK	287.473,91 TL	23.956,16 TL	3.239,85 TL

8.2.9 Oteller ve Yurtlar:

Oteller ve Yurtlar gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun71'inci sayfasındaki verilere göre 1 Yatak Sayısına düşen evsel katı atık miktarı $(18,70/19=0,985\text{ton/yıl})$ da 0,985 ton olarak hesaplanmıştır.

Oteller ve Yurtlar gibi yerlerde grup derecesine göre Yatak sayıları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo: (19)

OTEL,PANSİYON TARİFELERİ								
Yatak Sayısı	0,985		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13.52%)
500'den	492,80'den		1	1	492,80	122.485,86 TL	10.207,15 TL	1.380,43 TL
499 300	491,80	295,70	2	1	491,80	122.237,31 TL	10.186,44 TL	1.377,62 TL
299 200	294,70	197,10	3	1	294,70	73.247,93 TL	6.103,99 TL	825,51 TL
199 100	196,10	98,60	4	1	196,10	48.740,82 TL	4.061,74 TL	549,31 TL
99 50	97,60	49,30	5	1	97,60	24.258,56 TL	2.021,55 TL	273,40 TL
49 20	48,30	19,70	6	1	48,30	12.005,01 TL	1.000,42 TL	135,30 TL
19 0	18,70	0,00	7	1	18,70	4.647,90 TL	387,33 TL	52,38 TL

OTEL,PANSİYON TAHAKKUK TUTARLARI								
Yatak Sayısı	0,985		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13.52%)
500'den	492,80'den		1	2	492,80	244.971,71 TL	20.414,31 TL	2.760,85 TL
499 300	491,80	295,70	2	0	491,80	- TL	- TL	- TL
299 200	294,70	197,10	3	1	294,70	73.247,93 TL	6.103,99 TL	825,51 TL
199 100	196,10	98,60	4	5	196,10	243.704,10 TL	20.308,68 TL	2.746,56 TL
99 50	97,60	49,30	5	6	97,60	145.551,37 TL	12.129,28 TL	1.640,38 TL
49 20	48,30	19,70	6	8	48,30	96.040,05 TL	8.003,34 TL	1.082,38 TL
19 0	18,70	0,00	7	42	18,70	195.211,83 TL	16.267,65 TL	2.200,05 TL

TOPLAM BEYAN				64	TOPLAM ATIK BAKANLIK	998.727,00 TL	83.227,25 TL	11.255,73 TL
--------------	--	--	--	----	----------------------	---------------	--------------	--------------

8.2.10 Sanayi Kuruluşları

Sanayi Kuruluşları evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71'incisayfasındakiverileregöre 1 personele düşen evsel katı atık miktarı $(87,60/24=3,65\text{ton/yıl})$ da 3,65 ton olarak hesaplanmıştır.

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

Tablo: (20)

SANAYİ KURULUŞLARI TARİFELERİ									
Personel Sayısı	3,65		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)	
1000'den	3653,7'den		1	1	3.653,70	908.130,22 TL	75.677,52 TL	10.234,70 TL	
1000	500	3.650,00	1.825,00	2	1	3.650,00	907.210,58 TL	75.600,88 TL	10.224,33 TL
499	200	1.821,40	730,00	3	1	1.821,40	452.710,51 TL	37.725,88 TL	5.102,08 TL
199	100	726,40	365,00	4	1	726,40	180.547,33 TL	15.045,61 TL	2.034,78 TL
99	50	361,40	182,50	5	1	361,40	89.826,28 TL	7.485,52 TL	1.012,35 TL
49	25	178,90	91,30	6	1	178,90	44.465,75 TL	3.705,48 TL	501,13 TL
24	0	87,60	0,00	7	1	87,60	21.773,05 TL	1.814,42 TL	245,38 TL

SANAYİ KURULUŞLARI TAHAKKUK TUTARLARI									
Personel Sayısı	3,65		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife (Kılavuz X 13,52%)	
1000'den	3653,7'den		1	0	3.653,70	- TL	- TL	- TL	
1000	500	3.650,00	1.825,00	2	0	3.650,00	- TL	- TL	
499	200	1.821,40	730,00	3	2	1.821,40	905.421,02 TL	75.451,75 TL	10.204,17 TL
199	100	726,40	365,00	4	1	726,40	180.547,33 TL	15.045,61 TL	2.034,78 TL
99	50	361,40	182,50	5	3	361,40	269.478,83 TL	22.456,57 TL	3.037,05 TL
49	25	178,90	91,30	6	3	178,90	133.397,24 TL	11.116,44 TL	1.503,40 TL
24	0	87,60	0,00	7	251	87,60	5.465.036,55 TL	455.419,71 TL	61.591,39 TL
TOPLAM BEYAN				260	TOPLAM ATIK BAKANLIK	6.953.880,97 TL	579.490,08 TL	78.370,79 TL	

9 FATURALAMA VEMUHASEBELEŐTİRME

9.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşğıdaki 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.

9.2. Muhasebeleştirme

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilât 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.

10. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 20 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulacak, tarife raporunda belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

11. SONUÇ:

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

Görüş ve öneriler için mail adresi: kati.atik@sehzadeler.bel.tr

Tablo: (21)

EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

Tarife Adı		Aylık Tarife Konut Başına			
Konut Kentsel		8,22 TL			
Konut Kırsal		5,31 TL			
Bürolar					
Personel Sayısı	0,25		GRUP	Aylık Tarife	
701'den Büyük		174'den Büyük		1	487,41 TL
700	250	173,70	62,10	2	486,57 TL
249	150	61,80	37,20	3	173,11 TL
149	100	37,00	24,80	4	103,64 TL
99	50	24,60	12,40	5	68,91 TL
49	10	12,02	2,50	6	34,17 TL
9	0	2,40	0,00	7	6,72 TL
Hastaneler					
Yatak Sayısı	1,28		GRUP	Aylık Tarife	
751'den Büyük		959,40'tan Büyük		1	2.687,46 TL
750	500	958,10	638,80	2	2.683,82 TL
499	250	637,50	383,30	3	1.785,76 TL
299	100	382,00	191,60	4	1.070,05 TL
149	50	190,30	63,90	5	533,07 TL
49	20	62,60	25,60	6	175,35 TL
19	0	24,30	0,00	7	68,07 TL
OKUL, DERSHANE, KREŞ, KURS					
Öğrenci Sayısı	0,065		GRUP	Aylık Tarife	
751'den Büyük		48,7'den Büyük		1	136,42 TL
750	500	48,60	32,40	2	136,14 TL
499	250	32,30	16,20	3	90,48 TL
249	100	16,10	6,50	4	45,10 TL
99	50	6,40	3,20	5	17,93 TL
49	20	3,20	1,30	6	8,96 TL
29	0	1,30	0,00	7	3,64 TL
Restaurant, Lokanta, Kahvehane, Döğün Salonu, Köfteci vb. Yeme İçme Yerleri ile Marketler					
Alan (M2)	0,612		GRUP	Aylık Tarife	
1001'den Büyük		611,60'den Büyük		1	1.713,21 TL
1000	750	611,00	458,30	2	1.711,53 TL
749	500	457,60	305,50	3	1.281,82 TL
499	250	304,90	152,80	4	854,08 TL
249	100	152,10	61,10	5	426,06 TL
99	50	60,50	30,60	6	169,47 TL
49	0	29,90	0,00	7	83,76 TL
Diğer Cari Olmayan Kurumlar					
Personel Sayısı	0,66		GRUP	Aylık Tarife	
701'den Büyük		460,6'den Büyük		1	931,52 TL
700	250	459,90	164,30	2	930,11 TL
249	150	163,60	98,60	3	330,87 TL
149	100	97,90	65,70	4	197,99 TL
99	50	65,00	32,90	5	131,46 TL
49	10	32,20	6,60	6	65,12 TL
9	0	5,94	0,00	7	12,01 TL

Diğer Ticaret Haneler					
Personel Sayısı	1,36		GRUP	Aylık Tarife	
701'den Büyük		954,40'den Büyük		1	2.673,45 TL
700	250	953,00	340,40	2	2.669,53 TL
249	150	339,00	204,20	3	949,60 TL
149	100	202,90	136,10	4	568,36 TL
99	50	134,80	68,10	5	377,60 TL
49	10	66,70	13,60	6	186,84 TL
9	0	12,24	0,00	7	34,29 TL
Kamu Binaları					
Personel Sayısı	1,6		GRUP	Aylık Tarife	
501'den Büyük		295,60'dan Büyük		1	828,03 TL
500	250	295,00	147,50	2	826,35 TL
249	100	146,90	59,00	3	411,49 TL
99	50	58,40	29,50	4	163,59 TL
49	20	28,90	11,80	5	80,95 TL
19	5	11,20	3,00	6	31,37 TL
4	0	6,40	0,00	7	17,93 TL
OTEL, PANSİYON					
Yatak Sayısı	0,985		GRUP	Aylık Tarife	
500'den Büyük		492,80'den Büyük		1	1.380,43 TL
499	300	491,80	295,70	2	1.377,62 TL
299	200	294,70	197,10	3	825,51 TL
199	100	196,10	98,60	4	549,31 TL
99	50	97,60	49,30	5	273,40 TL
49	20	48,30	19,70	6	135,30 TL
19	0	18,70	0,00	7	52,38 TL
Sanayi Kuruluşları					
Personel Sayısı	3,65		GRUP	Aylık Tarife	
1000'den Büyük		3653,7'den Büyük		1	10.234,70 TL
1000	500	3.650,00	1.825,00	2	10.224,33 TL
499	200	1.821,40	730,00	3	5.102,08 TL
199	100	726,40	365,00	4	2.034,78 TL
99	50	361,40	182,50	5	1.012,35 TL
49	25	178,90	91,30	6	501,13 TL
24	0	87,60	0,00	7	245,38 TL

PAZAR YERLERİ				
Tarife Adı	Pazar sayısı haftalık	Tezgah Başına 1 Pazar İçin	Aylık Tarife	Yıllık Toplam Gelir
PAZAR 1	1.503	2,96 TL	19.304,20 TL	231.650,38 TL