

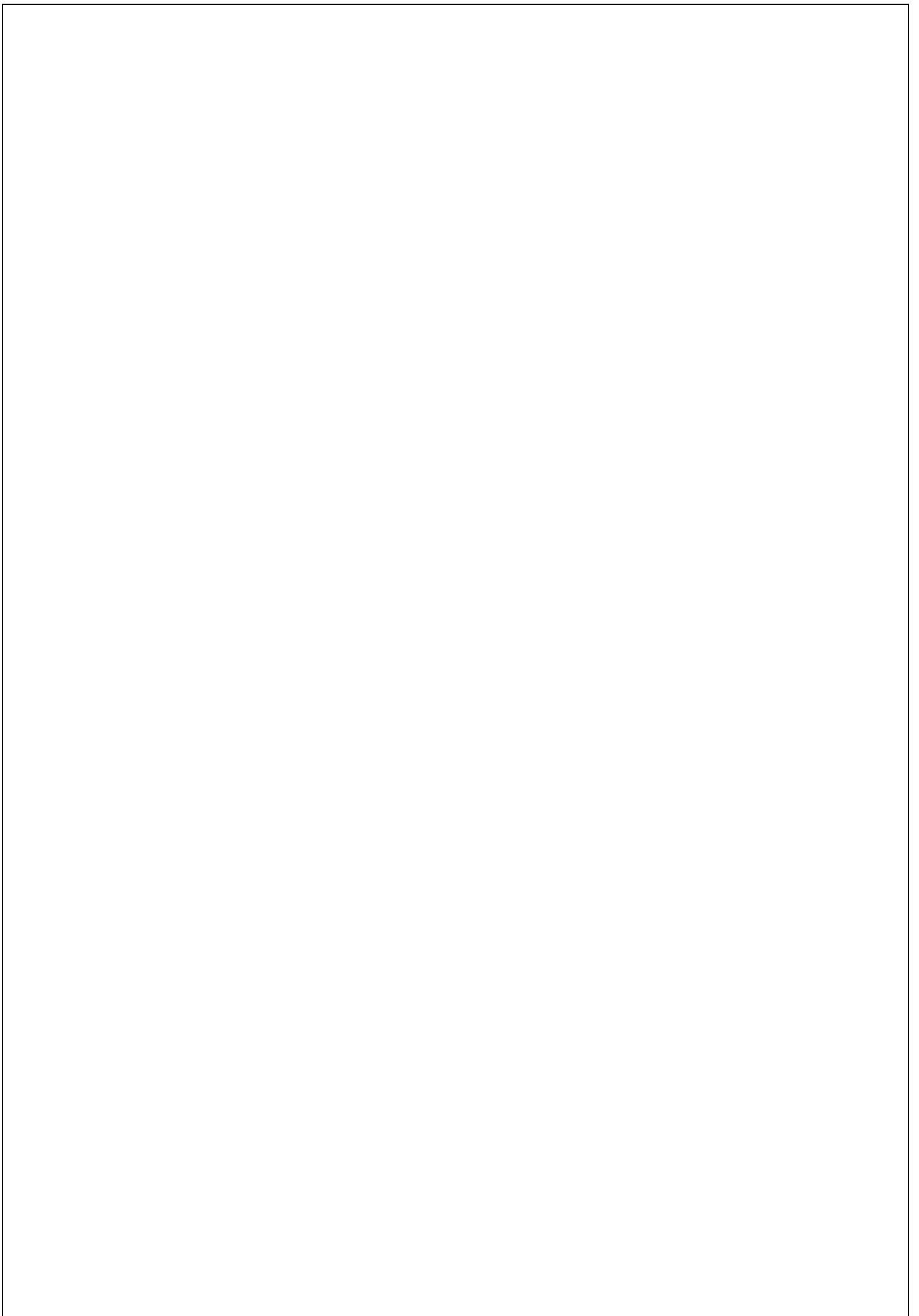
ŞEHZADELER BELEDİYESİ

Katı Atık Tarife Raporu

2020

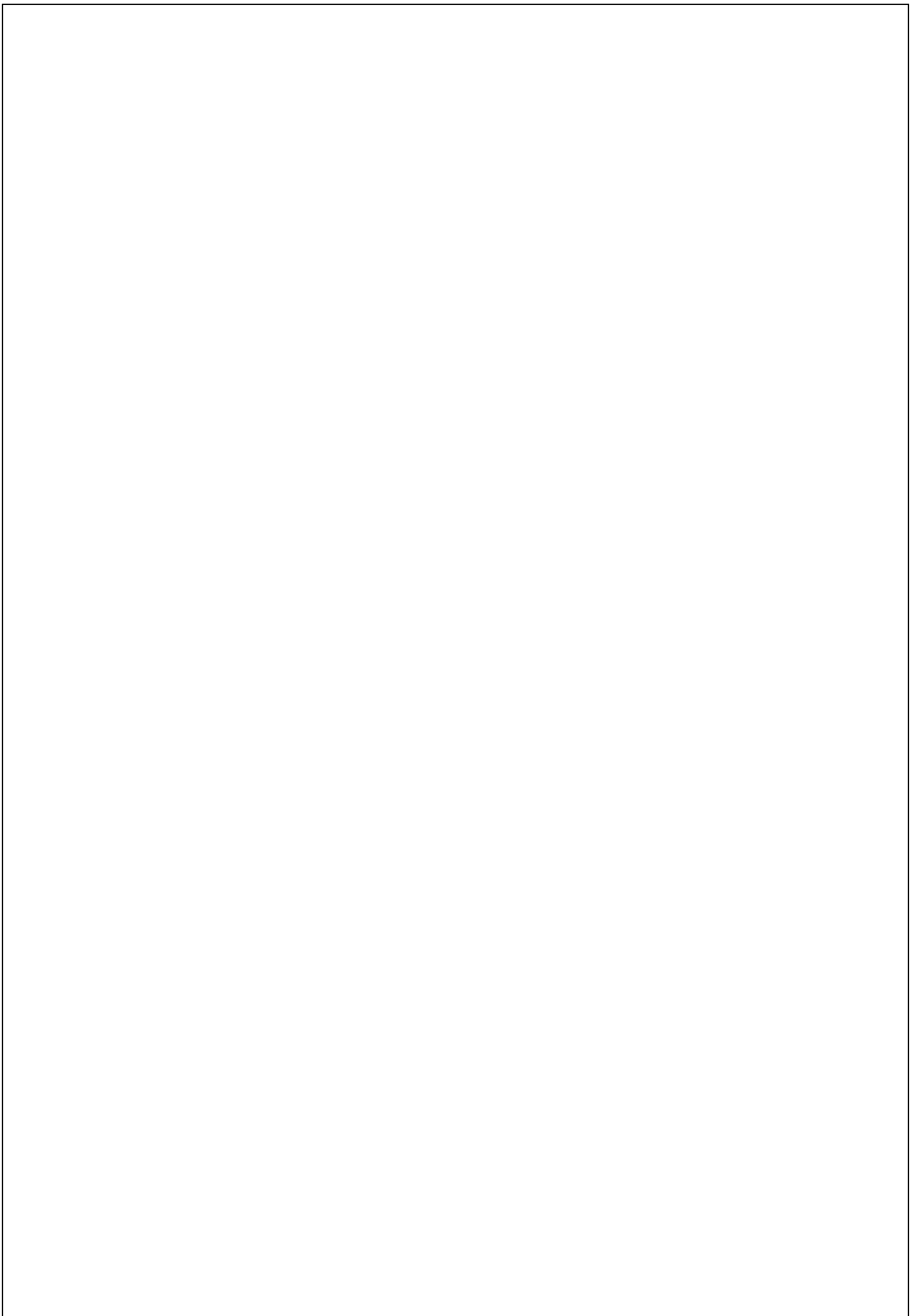


ŞEHZADELER
BELEDİYESİ



ŞEHZADELER BELEDİYE BAŞKANLIĞI 2020 YILI**EVSEL KATI ATIK TARİFERAPORU****İÇİNDEKİLER**

	AÇIKLAMA	SAYFA
1.	GİRİŞ	1
1.1	Evsel Katı Atık İdaresi Hakkında Genel Bilgi	1
2.	HİZMETKAPSAMI	1
3.	TAM MALİYETHESABI	1
4-	MALİYETLERİN HESAPLANMAYÖNTEMLERİ	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 ÇEVRETEMİZLİK VERGİSİNİN HESAPLANMASI	6
6	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	7
7	İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI	8
8	ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELER	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



TABLÖLARDIZİNİ

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 Tarifeleri ve Tahakkuk Tutarları

Tablo (20) Sanayi Kuruluşları Tarifeleri ve 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) 2018 yılı nüfusu toplam 171.116'dır. 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 67 Mahalle ve bu mahallelerdeki tüm meydan, bulvar, cadde ve sokakta bulunan çeşitli atık üreticilerinden (Konutlar, Kamu, Ticari ve Ticari olmayan Kuruluşlar ile sanayi kuruluşları) toplanarak ilçemiz merkezine 22km mesafede bulunan Uzunburun Katı Atık Bertaraf ve Düzenli Depolama Tesisine nakledilmesi ile gerçekleşmektedir.

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 2019 yılı baz alınmıştır. Çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 8Memur 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	Toplam Maliyet	Paylaşım Oranı%
Memur Personel	450.426,67 TL	74,3%
Sözleşmeli Personel	113.819,03 TL	18,8%
Diğer Direkt Personel Giderleri (Kıdem Tazminatı)	41.783,45 TL	6,9%
TOPLAM	606.529,15 TL	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	1.183.113,63 TL
ŞUBAT	1.122.215,81 TL
MART	1.273.297,47 TL
NİSAN	1.058.121,22 TL
MAYIS	1.164.726,91 TL
HAZİRAN	1.178.412,80 TL
TEMMUZ	1.134.427,74 TL
AĞUSTOS	1.295.372,69 TL
EYLÜL	1.199.354,87 TL
EKİM	1.079.337,11 TL
KASIM	1.168.838,03 TL
ARALIK	1.168.838,03 TL
TOPLAM	14.026.056,30 TL

4.1.1.3 Akaryakıt Giderleri:

Tablo: (3)

<i>AKARYAKIT GİDERLERİ</i>	
Akaryakıt Giderleri	983.694 TL

4.1.1.4 Bakım Onarım Giderleri ve Diğer Giderler:

Tablo: (4)

<i>BAKIM ONARIM VE DİĞER GİDERLER</i>	
GİDER ADI	TUTAR
BAKIM ONARIM	735.261,18 TL
DİĞER GİDERLER (Doğrudan Temin, Vize, Sigorta vb.)	264.000,15 TL
AMORTİSMAN	769.180,51 TL
ÖZKAYNAK GETİRİSİ %1	179.020,64 TL
TOPLAM	1.947.462,48 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 sebeple Özkaynak Getirisi Toplam Maliyetin %1i 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	
2019 Yılı Çevre Temizlik Vergisi Tahakkuk Tutarı	2.302.236,49 TL
Evsel Katı Atık Maliyetinden Mahsubu Gereken Tutar	2.302.236,49 TL

Mali Hizmetler Müdürlüğü verilerinde alınan Bilgiler Doğrultusunda Toplam ÇTV Tahakkuk 2.302.236,49 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 Tutarı(12Aylık)	14.026.056,30 TL
Personel Giderleri	606.529,15 TL
Personel Servis Giderleri	240.042,09 TL
Şantiye Kiralama	277.300,00 TL
Akaryakıt Gideri	983.694,46 TL
Bakım Onarım Giderleri	735.261,18 TL
Diğer Giderler	264.000,15 TL
Amortisman	769.180,51 TL
TOPLAM	17.902.063,84 TL
Özkaynak Getirisi (1%)	179.020,64 TL
TOPLAM MALİYET	18.081.084,48 TL
2019 Yılı Tahakkuk Edilen ÇTV (MaskiDahil) (-)	-2.302.236,49 TL
TOPLAM NET SİSTEM MALİYETİ	15.778.847,99 TL

7- İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIKMİKTARI:

Şehzadeler Belediyesi sınırları içerisinde 2019 yılında toplanan evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

<i>Tablo:(7) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Hesaplanması</i>	
2019YILINDA TOPLANAN EVSEL KATI ATIKMİKTARI	
AYLAR	MİKTAR (TON)
OCAK	4.452,28
ŞUBAT	3.984,14
MART	4.921,29
NİSAN	4.252,59
MAYIS	3.819,26
HAZİRAN	4.433,75
TEMMUZ	4.602,71
AĞUSTOS	4.115,33
EYLÜL	4.931,15
EKİM	4.599,76
KASIM	4.411,23
ARALIK	4.411,23
TOPLAM	52.934,71

2019 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;

<i>Tablo: (8)</i> ATIK ÜRETİCİSİ	ATIK MİKTARI (TON)	DAĞILIM ORANI %	Konut ve Konut Harici Oranlama
Kentsel Konut	20.343,07	38,43%	43,94%
Kırsal Konut	2.916,19	5,51%	
Bürolar	343,81	0,65%	56,06%
Kamu Binaları	600,03	1,13%	
Restoran,Market	8.892,99	16,80%	
Oteller	988,83	1,87%	
Sanayi	2.491,28	4,71%	
Okullar	616,21	1,16%	
Sağlık Kuruluşları	789,99	1,49%	
Diğer Ticarethaneler	14.906,83	28,16%	
Diğer Ticari Olmayan Kuruluşlar	45,46	0,09%	
TOPLAM ATIK MİKTARI	52.934,71	100%	

Evsel Katı Atık Üretiminin 43,94% 'ü konutlar tarafından üretilmekte olup; 56,06%'sı 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 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 aboneliği olan atık üreticileri tarafından su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar MASKİ'ye ödenecektir. MASKİ tahsil ettiği bedelin tamamını Belediyemize aktaracaktır. Su aboneliği bulunmayan mükellefler ödemelerini Şehzadeler Belediyesi'ne ödeyeceklerdir.

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

Konut dışı evsel katı atık ücretleri su aboneliği olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar MASKİ'ye ödeyeceklerdir. Su aboneliği bulunmayan mükellefler ödemelerini Şehzadeler Belediyesi'ne ödeyeceklerdir.

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 tarifelenilecektir. 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.

Not:

1. Aşağıdaki tarifelerde sınıflandırılmayan ya da ihtilafa düşülen işletmeler ile ilgili olarak Belediye Emlak ve İstimlak Müdürlüğü ekiplerince fotoğraflı ve tutanaklı olarak işletmede faaliyet tespiti yapılacaktır. Yapılacak değerlendirme sonucunda hazırlanacak olan tespit belgesi ile tarifesi en uygun kategoriye göre işlem yapılacaktır.
2. Şehit yakınları, gazi ve engellilerin müracaatları halinde bir aboneliklerine muafiyet tanınacaktır.

Tablo: (9)

Toplam Maliyet (TL)	Toplanan Atık Miktarı(Ton)	1 Ton Atık Maliyeti
15.778.847,99 TL	52.934,71	298,08 TL
Nüfus	1 Kişi Başı Maliyet	NÜFUSA GÖRE 1 KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ATIK MİKTARI TON Genel Nüfus/Toplanan Atık Miktarı
171.116	92,21 TL	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 52.934,71ton olarak hesaplanmıştır.

Buna göre tarife esas mükellefler aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır.

8.2.1 Konutlara Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı:

Tablo: (10)

Kentsel Konutlarda Kullanılacak Hesaplama Değerleri	
1 Ton Evsel Katı Atık Maaliyeti (TL)	298,08 TL
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maaliyeti(TL)	92,21 TL
Bakanlığın Belirlediği Manisa İli Kentsel Katı Atık Miktarı Kg/KişiBaşı/Günlük (1c)	1,10
Şehzadeler Belediyesi Kentsel Konut Hane Sayısı	48.175
TUIK Verilerine Göre 2018 Yılı Şehzadeler İlçesi Kentsel Nüfusu	147.399
Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	3,06
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Kg/Gün)	3,37
Yıllık Konut Başına Kentsel Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Kgx365 Gün)	1.228,45
Yıllık Konut Başına Kentsel Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Ton)	1,23
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Ücreti (TL/Yıl)	366,18 TL
Toplam Kentsel Konutlarda Katı Atık Ücreti (Kentsel Konut Sayısı x Ücret)	17.640.660,99 TL
Toplam Kentsel Konutlarda Yıllık Evsel Katı Atık Tonajı (Kentsel Konut Sayısı x Atık Miktarı)	59.180,70
Kentsel Konut Başına Evsel Katı Atık Aylık Ücreti	10,49 TL

TOPLAM TAHAKKUK EDECEK KENTSEL KONUTLARDA EVSEL KATI ATIK TUTARI

6.063.977,22 TL

Kırsal Konutlarda Kullanılacak Hesaplama Değerleri	
1 Ton Evsel Katı Atık Maaliyeti (TL)	298,08 TL
1 Kişi Başına Evsel Katı Atık Maaliyeti(TL)	92,21 TL
Bakanlığın Belirlediği Manisa İli Kırsal Katı Atık Miktarı Kg/KişiBaşı/Günlük (1c)	0,98
Şehzadeler Belediyesi Kırsal Konut Hane Sayısı	10.140
TUIK Verilerine Göre 2018 Yılı Şehzadeler İlçesi Kırsal Nüfusu	23.717
Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	2,34
Kırsal Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Kg/Gün)	2,29
Yıllık Konut Başına Kırsal Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Kgx365 Gün)	836,64
Yıllık Konut Başına Kırsal Evsel Katı Atık Üretim Miktarı (Ton)	0,84
Kırsal Konut Başına Evsel Katı Atık Ücreti (TL/Yıl)	249,39 TL
Toplam Kırsal Konutlarda Katı Atık Ücreti (Kırsal Konut Sayısı x Ücret)	2.528.794,05 TL
Toplam Kırsal Konutlarda Yıllık Evsel Katı Atık Tonajı (Kırsal Konut Sayısı x Atık Miktarı)	8.483,57
Kırsal Konut Başına Kırsal Katı Atık Aylık Ücreti	7,14 TL

TOPLAM TAHAKKUK EDECEK KIRSAL KONUTLARDA EVSEL KATI ATIK TUTARI 869.399,39 TL

Tablo:(11)

KONUTLARIN YILLIK TAHAKKUK TUTARI	6.933.376,61 TL
--	------------------------

8.2.2 Okullar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı:

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

Okul, yurt, kreş, 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 v.b. TARİFELERİ									
Öğrenci Sayısı	0,065		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife	
751'den Büyük	48,7'dn Büyük		1	3	48,70	43.549,68 TL	3.629,14 TL	672,26 TL	
750	500	48,60	32,40	2	1	40,50	12.072,29 TL	1.006,02 TL	670,88 TL
499	250	32,30	16,20	3	1	24,25	7.228,47 TL	602,37 TL	445,87 TL
249	100	16,10	6,50	4	1	11,30	3.368,32 TL	280,69 TL	222,25 TL
99	50	6,40	3,20	5	1	4,80	1.430,79 TL	119,23 TL	88,35 TL
49	20	3,20	1,30	6	1	2,25	670,68 TL	55,89 TL	44,17 TL
29	0	1,30	0,00	7	1	0,65	193,75 TL	16,15 TL	31,83 TL

OKUL, DERSHANE,KREŞ,KURS v.b. TARİFELERİ									
Öğrenci Sayısı	0,065		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET YILLIK BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife	
751'den Büyük	48,7'dn Büyük		1	15	48,70	217.748,41 TL	18.145,70 TL	10.083,90 □	
750	500	48,60	32,40	2	9	40,50	108.650,64 TL	9.054,22 TL	6.037,92 □
499	250	32,30	16,20	3	10	24,25	72.284,72 TL	6.023,73 TL	4.458,70 □
249	100	16,10	6,50	4	24	11,30	80.839,66 TL	6.736,64 TL	5.334,00 □
99	50	6,40	3,20	5	29	4,80	41.492,92 TL	3.457,74 TL	2.562,15 □
49	20	3,20	1,30	6	17	2,25	11.401,61 TL	950,13 TL	750,89 □
19	0	1,30	0,00	7	10	0,65	1.937,53 TL	161,46 TL	318,30 □
TOPLAM BEYAN				114	TOPLAM BAKANLIK	534.355,49 TL	44.529,62 TL	29.545,86 TL	

8.2.3 Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı:

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 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
501'den Büyük	295,60'dan Büyük			1	1	295,60	88.112,84 TL	7.342,74 TL	3.420,93 TL
500	250	295,00	147,50	2	1	221,25	65.950,49 TL	5.495,87 TL	1.889,13 TL
249	100	146,90	59,00	3	1	102,95	30.687,47 TL	2.557,29 TL	1.125,00 TL
99	50	58,40	29,50	4	1	43,95	13.100,67 TL	1.091,72 TL	528,90 TL
49	20	28,90	11,80	5	1	20,35	6.065,95 TL	505,50 TL	397,83 TL
19	5	11,20	3,00	6	1	7,10	2.116,38 TL	176,36 TL	135,71 TL
4	0	6,40	0,00	7	1	3,20	953,86 TL	79,49 TL	55,60 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	
501'den Büyük	295,60'dan Büyük			1	1	295,60	88.112,84 TL	7.342,74 TL	3.420,93 □	
500	250	295,00	147,50	2	0	221,25	- TL	- TL	0,00 □	
249	100	146,90	59,00	3	10	102,95	306.874,72 TL	25.572,89 TL	11.250,00 □	
99	50	58,40	29,50	4	5	43,95	65.503,37 TL	5.458,61 TL	2.644,50 □	
49	20	28,90	11,80	5	9	20,35	54.593,59 TL	4.549,47 TL	3.580,47 □	
19	5	11,20	3,00	6	8	7,10	5.237,61 TL	436,47 TL	1.085,68 □	
4	0	6,40	0,00	7	1	3,20	0,99 TL	0,08 TL	55,60 □	
					TOPLAM BEYAN	34	TOPLAM ATIK BAKANLIK	520.323,13 TL	43.360,26 TL	22.037,18 TL

8.2.4 Hastanelere Ait Evsel Atık Miktarı Hesabı:

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)

HASTANELER VE SAĞLIK KURULUŞLARI TARİFELER									
Yatak Sayısı		1,28		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife
751'den Büyük		959,40'tan Büyük		1	1	959,40	285.979,22 TL	23.831,60 TL	17.850,44 TL
750	500	958,10	638,80	2	1	798,45	238.003,03 TL	19.833,59 TL	11.338,56 TL
499	250	637,50	383,30	3	1	510,40	152.140,71 TL	12.678,39 TL	7.856,87 TL
299	100	382,00	191,60	4	1	286,80	85.489,72 TL	7.124,14 TL	5.563,49 TL
149	50	190,30	63,90	5	1	127,10	37.886,14 TL	3.157,18 TL	2.624,82 TL
49	20	62,60	25,60	6	1	44,10	13.145,39 TL	1.095,45 TL	623,46 TL
19	0	24,30	0,00	7	1	12,15	3.621,69 TL	301,81 TL	241,62 TL

HASTANELER 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	
751'den Büyük		959,40'tan Büyük		1	0	959,40	- TL	- TL	0,00 □	
750	500	958,10	638,80	2	2	798,45	476.006,07 TL	39.667,17 TL	22.677,12 □	
499	250	637,50	383,30	3	0	510,40	- TL	- TL	0,00 □	
299	100	382,00	191,60	4	0	286,80	- TL	- TL	0,00 □	
149	50	190,30	63,90	5	1	127,10	37.886,14 TL	3.157,18 TL	2.624,82 □	
49	20	62,60	25,60	6	2	44,10	26.290,77 TL	2.190,90 TL	1.246,92 □	
19	0	24,30	0,00	7	40	12,15	144.867,52 TL	12.072,29 TL	9.664,80 □	
					TOPLAM BEYAN	45	TOPLAM ATIK BAKANLIK	685.050,50 TL	57.087,54 TL	36.213,66 □

8.2.5 Kafe, Restoran, Lokanta. Süpermarketler Evsel Atık Miktarı Hesabı:

Kafe, restoran, lokanta, kafeterya 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)

KAFELER, RESTORANLAR, LOKANTALAR, MARKETLER V.B. TARİFELER									
Alan (M2)		0,612		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife
1001'den Büyük		611,60'den Büyük		1	1	611,60	182.306,54 TL	15.192,21 TL	5.095,69 TL
1000	750	611,00	458,30	2	1	534,65	159.369,18 TL	13.280,77 TL	1.852,40 TL
749	500	457,60	305,50	3	1	381,55	113.732,93 TL	9.477,74 TL	1.452,97 TL
499	250	304,90	152,80	4	1	228,85	68.215,91 TL	5.684,66 TL	882,13 TL
249	100	152,10	61,10	5	1	106,60	31.775,47 TL	2.647,96 TL	238,73 TL
99	50	60,50	30,60	6	1	45,55	13.577,60 TL	1.131,47 TL	125,64 TL
49	0	29,90	0,00	7	1	14,95	4.456,32 TL	371,36 TL	54,48 TL

KAFELER, RESTORANLAR, LOKANTALAR, MARKETLER V.B. TAHAKKUK TUTARLARI										
Alan (M2)		0,612		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife	
1001'den Büyük		611,60'den Büyük		1	0	611,60	- TL	- TL	0,00 □	
1000	750	611,00	458,30	2	2	534,65	318.738,36 TL	26.561,53 TL	3.704,80 □	
749	500	457,60	305,50	3	7	381,55	796.130,51 TL	66.344,21 TL	10.170,79 □	
499	250	304,90	152,80	4	28	228,85	1.910.045,51 TL	159.170,46 TL	24.699,64 □	
249	100	152,10	61,10	5	84	106,60	2.669.139,41 TL	222.428,28 TL	20.053,32 □	
99	50	60,50	30,60	6	80	45,55	1.086.208,35 TL	90.517,36 TL	10.051,20 □	
49	0	29,90	0,00	7	209	14,95	931.370,00 TL	77.614,17 TL	11.386,32 □	
					TOPLAM	410	TOPLAM BAKANLIK	7.711.632,14 TL	642.636,01 TL	80.066,07 TL

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

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 verilere göre 1 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 KURULUŞLAR TARİFELERİ									
Personel Sayısı		0,66		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife
701'den Büyük		460,6'dan Büyük		1	1	460,60	137.296,26 TL	11.441,35 TL	2.367,62 TL
700	250	459,90	164,30	2	1	312,10	93.031,18 TL	7.752,60 TL	1.604,28 TL
249	150	163,60	98,60	3	1	131,10	39.078,46 TL	3.256,54 TL	673,89 TL
149	100	97,90	65,70	4	1	81,80	24.383,05 TL	2.031,92 TL	420,48 TL
99	50	65,00	32,90	5	1	48,95	14.591,08 TL	1.215,92 TL	251,62 TL
49	10	32,20	6,60	6	1	19,40	5.782,78 TL	481,90 TL	120,38 TL
9	0	5,94	0,00	7	1	2,97	885,30 TL	73,78 TL	22,21 TL

DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURULUŞLAR TAHAKKUK TUTARLARI									
Personel Sayısı		0,66		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife
701'den Büyük		460,6'dan Büyük		1	0	460,60	- TL	- TL	0,00 □
700	250	459,90	164,30	2	0	312,10	- TL	- TL	0,00 □
249	150	163,60	98,60	3	0	131,10	- TL	- TL	0,00 □
149	100	97,90	65,70	4	0	81,80	- TL	- TL	0,00 □
99	50	65,00	32,90	5	0	48,95	- TL	- TL	0,00 □
49	10	32,20	6,60	6	1	19,40	5.782,78 TL	481,90 TL	120,38 □
9	0	5,94	0,00	7	38	2,97	33.641,46 TL	2.803,45 TL	843,98 □
		TOPLAM BEYAN			39	TOPLAM ATIK BAKANLIK	39.424,24 TL	3.285,35 TL	964,36 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 Müdürlüğü'nün 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
701'den Büyük	954,40'den Büyük			1	1	954,40	284.488,82 TL	23.707,40 TL	8.149,09 TL
700	250	953,00	340,40	2	1	646,70	192.769,19 TL	16.064,10 TL	5.521,81 TL
249	150	339,00	204,20	3	1	271,60	80.958,89 TL	6.746,57 TL	2.319,04 TL
149	100	202,90	136,10	4	1	169,50	50.524,78 TL	4.210,40 TL	1.447,27 TL
99	50	134,80	68,10	5	1	101,45	30.240,35 TL	2.520,03 TL	866,23 TL
49	10	66,70	13,60	6	1	40,15	11.967,97 TL	997,33 TL	195,36 TL
9	0	12,24	0,00	7	1	6,12	1.824,26 TL	152,02 TL	40,50 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
701'den Büyük	954,40'den Büyük			1	0	954,40	- TL	- TL	0,00 □
700	250	953,00	340,40	2	1	646,70	192.769,19 TL	16.064,10 TL	5.521,81 □
249	150	339,00	204,20	3	1	271,60	80.958,89 TL	6.746,57 TL	2.319,04 □
149	100	202,90	136,10	4	1	169,50	50.524,78 TL	4.210,40 TL	1.447,27 □
99	50	134,80	68,10	5	11	101,45	332.643,85 TL	27.720,32 TL	9.528,48 □
49	10	66,70	13,60	6	105	40,15	1.256.636,34 TL	104.719,70 TL	20.512,80 □
9	0	12,24	0,00	7	6037	6,12	11.013.043,77 TL	917.753,65 TL	244.498,50 □
TOPLAM BEYAN					6156	TOPLAM ATIK BAKANLIK	12.926.576,83 TL	1.077.214,74 TL	283.827,90 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 ($2,25/10=0,25$ 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
701'den Büyük		174'den Büyük		1	1	174,00	51.866,15 TL	4.322,18 TL	1.485,69 TL
700	250	173,70	62,10	2	1	117,90	35.143,79 TL	2.928,65 TL	1.006,68 TL
249	150	61,80	37,20	3	1	49,50	14.755,03 TL	1.229,59 TL	422,65 TL
149	100	37,00	24,80	4	1	30,90	9.210,71 TL	767,56 TL	263,84 TL
99	50	24,60	12,40	5	1	18,50	5.514,50 TL	459,54 TL	157,96 TL
49	10	12,20	2,50	6	1	7,35	2.190,90 TL	182,57 TL	76,40 TL
9	0	2,40	0,00	7	1	1,20	357,70 TL	29,81 TL	13,50 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
701'den Büyük		174'den Büyük		1	0	174,00	- TL	- TL	0,00 □
700	250	173,70	62,10	2	0	117,90	- TL	- TL	0,00 □
249	150	61,80	37,20	3	0	49,50	- TL	- TL	0,00 □
149	100	37,00	24,80	4	0	30,90	- TL	- TL	0,00 □
99	50	24,60	12,40	5	0	18,50	- TL	- TL	0,00 □
49	10	12,20	2,50	6	20	7,35	43.817,95 TL	3.651,50 TL	1.528,00 □
9	0	2,40	0,00	7	711	1,20	254.322,99 TL	21.193,58 TL	9.598,50 □
TOPLAM BEYAN					731	TOPLAM ATIK BAKANLIK	298.140,94 TL	24.845,08 TL	11.126,50 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, YURT V.B. TARİFELERİ									
Yatak Sayısı		0,985		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	AYLIK MALİYET BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife
500'den Büyük		492,80'den Büyük		1	1	492,80	146.894,48 TL	12.241,21 TL	4.207,75 TL
499	300	491,80	295,70	2	1	393,75	117.369,52 TL	9.780,79 TL	3.362,01 TL
299	200	294,70	197,10	3	1	245,90	73.298,20 TL	6.108,18 TL	2.099,60 TL
199	100	196,10	98,60	4	1	147,35	43.922,28 TL	3.660,19 TL	1.258,14 TL
99	50	97,60	49,30	5	1	73,45	21.894,07 TL	1.824,51 TL	498,13 TL
49	20	48,30	19,70	6	1	34,00	10.134,77 TL	844,56 TL	290,31 TL
19	0	18,70	0,00	7	1	9,35	2.787,06 TL	232,26 TL	79,83 TL

OTEL,PANSİYON, YURT V.B TAHAKKUK TUTARLARI									
Yatak Sayısı		0,985		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife
500'den Büyük		492,80'den Büyük		1	2	492,80	293.788,95 TL	24.482,41 TL	8.211,77 □
499	300	491,80	295,70	2	0	393,75	- TL	- TL	0,00 □
299	200	294,70	197,10	3	0	245,90	- TL	- TL	0,00 □
199	100	196,10	98,60	4	7	147,35	307.455,98 TL	25.621,33 TL	8.806,98 □
99	50	97,60	49,30	5	8	73,45	175.152,59 TL	14.596,05 TL	3.985,04 □
49	20	48,30	19,70	6	8	34,00	81.078,12 TL	6.756,51 TL	2.322,46 □
19	0	18,70	0,00	7	0	9,35	- TL	- TL	0,00 □
TOPLAM BEYAN					25	TOPLAM ATIK BAKANLIK	857.475,64 TL	71.456,30 TL	23.529,97 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'incisayfasındaki veriler gereğince 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($87,60/24=3,65$ 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
1000'den Büyük		3653,7'den Büyük		1	1	3.653,70	1.089.099,74 TL	90.758,31 TL	31.196,92 TL
1000	500	3.650,00	1.825,00	2	1	2.737,50	815.997,63 TL	67.999,80 TL	23.374,00 TL
499	200	1.821,40	730,00	3	1	1.275,70	380.262,35 TL	31.688,53 TL	6.249,70 TL
199	100	726,40	365,00	4	1	545,70	162.662,98 TL	13.555,25 TL	2.725,46 TL
99	50	361,40	182,50	5	1	271,95	81.063,22 TL	6.755,27 TL	1.375,25 TL
49	25	178,90	91,30	6	1	135,10	40.270,79 TL	3.355,90 TL	743,52 TL
24	0	87,60	0,00	7	1	43,80	13.055,96 TL	1.088,00 TL	373,98 TL

SANAYİ KURULUŞLARI TAHAKKUK TUTARLARI										
Personel Sayısı		3,65		GRUP	BEYAN SAYISI	TOPLAM ATIK BAKANLIK	TOPLAM MALİYET BAKANLIK	BEYANA GÖRE BAKANLIK	Aylık Uygulanacak Tarife	
1000'den Büyük		3653,7'den Büyük		1	0	3.653,70	- TL	- TL	0,00 □	
1000	500	3.650,00	1.825,00	2	0	2.737,50	- TL	- TL	0,00 □	
499	200	1.821,40	730,00	3	3	1.275,70	1.140.787,04 TL	95.065,59 TL	18.749,10 □	
199	100	726,40	365,00	4	1	545,70	162.662,98 TL	13.555,25 TL	2.725,46 □	
99	50	361,40	182,50	5	7	271,95	567.442,51 TL	47.286,88 TL	9.626,75 □	
49	25	178,90	91,30	6	2	135,10	80.541,57 TL	6.711,80 TL	1.487,04 □	
24	0	87,60	0,00	7	16	43,80	208.895,39 TL	17.407,95 TL	5.983,74 □	
					TOPLAM BEYAN	29	TOPLAM ATIK BAKANLIK	2.160.329,49 TL	180.027,46 TL	38.572,09 □

9 FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

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@sehzedeler.bel.tr

Tablo: (21)

2020 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

Tarife Adı		Aylık			
Konut Kentsel		10,49 TL			
Konut Kırsal		7,14 TL			
Bürolar					
Personel Sayısı		0,25		GRUP	Aylık Tarife
701'den Büyük		174'den Büyük		1	1.485,69 TL
700	250	173,70	62,10	2	1.006,68 TL
249	150	61,80	37,20	3	422,65 TL
149	100	37,00	24,80	4	263,84 TL
99	50	24,60	12,40	5	157,96 TL
49	10	12,02	2,50	6	76,40 TL
9	0	2,40	0,00	7	13,50 TL
Hastaneler					
Yatak Sayısı		1,28		GRUP	Aylık Tarife
751'den Büyük		959,40'tan Büyük		1	17.850,44 TL
750	500	958,10	638,80	2	11.338,56 TL
499	250	637,50	383,30	3	7.856,87 TL
299	150	382,00	191,60	4	5.563,49 TL
149	50	190,30	63,90	5	2.624,82 TL
49	20	62,60	25,60	6	623,46 TL
19	0	24,30	0,00	7	241,62 TL
OKUL, DERSHANE, KREŞ, KURS					
Öğrenci Sayısı		0,065		GRUP	Aylık Tarife
751'den Büyük		48,7'den Büyük		1	672,26 TL
750	500	48,60	32,40	2	670,88 TL
499	250	32,30	16,20	3	445,87 TL
249	100	16,10	6,50	4	222,25 TL
99	50	6,40	3,20	5	88,35 TL
49	20	3,20	1,30	6	44,17 TL
29	0	1,30	0,00	7	31,83 TL
Restaurant, Lokanta, Kafe, Kafeterya, Süpermarket					
Alan (M2)		0,612		GRUP	Aylık Tarife
1001'den Büyük		611,60'den Büyük		1	5.095,69 TL
1000	750	611,00	458,30	2	1.852,40 TL
749	500	457,60	305,50	3	1.452,97 TL
499	250	304,90	152,80	4	882,13 TL
249	100	152,10	61,10	5	238,73 TL
99	50	60,50	30,60	6	125,64 TL
49	0	29,90	0,00	7	54,48 TL
Diğer Ticari Olmayan Kurum Kuruluşlar					
Personel Sayısı		0,66		GRUP	Aylık Tarife
701'den Büyük		460,6'den Büyük		1	2.367,62 TL
700	250	459,90	164,30	2	1.604,28 TL
249	150	163,60	98,60	3	673,89 TL
149	100	97,90	65,70	4	420,48 TL
99	50	65,00	32,90	5	251,62 TL
49	10	32,20	6,60	6	120,38 TL
9	0	5,94	0,00	7	22,21 TL

Diğer Ticarethaneler					
Personel Sayısı		1,36		GRUP	Aylık Tarife
701'den Büyük		954,40'den Büyük		1	8.149,09 TL
700	250	953,00	340,40	2	5.521,81 TL
249	150	339,00	204,20	3	2.319,04 TL
149	100	202,90	136,10	4	1.447,27 TL
99	50	134,80	68,10	5	866,23 TL
49	10	66,70	13,60	6	195,36 TL
9	0	12,24	0,00	7	40,50 TL
Kamu Binaları					
Personel Sayısı		1,6		GRUP	Aylık Tarife
501'den Büyük		295,60'dan Büyük		1	3.420,93 TL
500	250	295,00	147,50	2	1.889,13 TL
249	100	146,90	59,00	3	1.125,00 TL
99	50	58,40	29,50	4	528,90 TL
49	20	28,90	11,80	5	397,83 TL
19	5	11,20	3,00	6	135,71 TL
4	0	6,40	0,00	7	55,60 TL
OTEL, PANSİYON, YURT					
Yatak Sayısı		0,985		GRUP	Aylık Tarife
500'den Büyük		492,80'den Büyük		1	4.207,75 TL
499	300	491,80	295,70	2	3.362,01 TL
299	200	294,70	197,10	3	2.099,60 TL
199	100	196,10	98,60	4	1.258,14 TL
99	50	97,60	49,30	5	498,13 TL
49	20	48,30	19,70	6	290,31 TL
19	0	18,70	0,00	7	79,83 TL
Sanayi Kuruluşları					
Personel Sayısı		3,65		GRUP	Aylık Tarife
1000'den Büyük		3653,7'den Büyük		1	31.196,92 TL
1000	500	3.650,00	1.825,00	2	23.374,00 TL
499	200	1.821,40	730,00	3	6.249,70 TL
199	100	726,40	365,00	4	2.725,46 TL
99	50	361,40	182,50	5	1.375,25 TL
49	25	178,90	91,30	6	743,52 TL
24	0	87,60	0,00	7	373,98 TL