



*2023 MALİ YILI  
EVSEL KATI ATIK  
TARİFE RAPORU*

1. KONUSU .....	2
1. AMAÇ VE GEREKÇE.....	2
2. KAPSAM .....	2
3. DAYANAK .....	3
4. TANIMLAMALAR .....	3
5. İLKELER .....	4
6. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ .....	4
7. MALİYETLER .....	5
<b>8.1. Hizmet Kapsamı.....</b>	<b>5</b>
<b>8.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması.....</b>	<b>5</b>
8.2.1. Direkt Maliyetler .....	5
TABLO 1 : DİREKT MALİYETLER.....	6
8.2.2 Dolaylı Maliyetler .....	6
8.2.3 Finansman Maliyeti .....	6
8.2.4. Kurumlar Vergisi .....	7
8.2.5. Özkaynak Getirisi .....	7
TABLO 2 : ÖZKAYNAK GETİRİSİ.....	7
8.2.6. Toplam Sistem Maliyeti:.....	8
TABLO 3: TOPLAM SİSTEM MALİYETİ .....	8
8.2.7. Net Toplam Sistem Maliyeti .....	8
TABLO 4: NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ .....	8
TABLO 5: NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ AYRINTILI TABLO .....	9
<b>9. TARİFELER.....</b>	<b>10</b>
<b>9.1. Dağıtım İlkeleri .....</b>	<b>10</b>
<b>9.2. Karşılabilirlik.....</b>	<b>11</b>
<b>9.3. Tarife Yapısı.....</b>	<b>11</b>
<b>9.4 . Ortalama Maliyet Hesaplanması.....</b>	<b>13</b>
TABLO 6: BÜYÜK HACİMLİ EVSEL KATI ATIK NOKTALARI HESAP AYRINTISI.....	15
<b>9.5. Tarife Türleri .....</b>	<b>24</b>
9.5.1. Değişken Tarifeler .....	24
9.5.2. Sabit Tarifeler .....	24
<b>10. TARİFE KONTROL VE ONAY SÜRECİ.....</b>	<b>33</b>
<b>10.1 Vatandaşın Bilgilendirilmesi.....</b>	<b>33</b>
<b>11. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME.....</b>	<b>34</b>
<b>11.1. Faturalama İlkeleri.....</b>	<b>34</b>
<b>11.2. Muhasebeleştirme .....</b>	<b>34</b>
<b>12.SONUÇ:.....</b>	<b>34</b>

## 1. KONU

2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesi ve 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “**Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik**” gereğince Belediye Meclisimizin 21.10.2011 tarih ve 103 sayılı kararı ile 16.10.2014 tarih ve 79 sayılı kararı ile kabul edilen “Eysel Katı Atık Tarife Cetvelleri ” nin güncelleştirilip değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu nedenle ilgili yönetmeliğin 23/1 maddesinde yer alan “Atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır.” denilmektedir.

Rapor konusu çalışmanın amacı; Belediyemizin evsel katı atık hizmeti için , atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanmasıdır.

Bu raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, “**Atıksu Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik**’ te yer alan düzenlemeler ve Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmış olup, toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

## 1. AMAÇ VE GEREKÇE

27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazete’de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” ve “Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz”da belirtilen hükümlere göre evsel katı atık maliyetlerinin çıkarılması ve bu maliyetler çerçevesinde tarifelerin oluşturulmasıdır.

Daha önceden 2011,2014 ve 2019 yıllarında; yukarıda belirtilen ilgili mevzuat gereği; Narlıdere İlçesi sınırları içinde evsel katı atıkların toplanma ve taşıma hizmetini yürütmekte olan Belediyemizin söz konusu hizmetler için oluşan giderleri tam maliyet esasına göre, toplam sistem maliyeti üzerinden maliyet artı yöntemi ile sabit tarife olarak belirlenmiş, bu maliyetlerden ÇTV gelirleri düşülmüş ve İZSU Genel Müdürlüğü’nün hane bazında abone sayıları dikkate alınarak “Eysel Katı Atık Tarife Raporu” hazırlanmıştır. 2020 yılından bu yıla kadar tarifede her hangi bir değişiklik yapılmıştır. Ancak artan maliyetlerden dolayı 2023 yılında uygulanmak üzere “Eysel Katı Atık Tarifesinin” güncellenmesi gerekmektedir.

## 2. KAPSAM

Bu rapor, Belediye Başkanlığımız tarafından katı atık toplama, taşıma ve şehir temizliği hizmeti verilen gerçek ve tüzel kişilere uygulanacak katı atık tarifelerinin tam maliyet esaslı tarifelerinin belirlenmesinde uyulan hesaplamaları kapsar.

### 3. DAYANAK

Bu çalışma, 09.08.1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11. Maddesine ve 01.05.2003 tarih 5856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanunun 9. Maddesine göre 27.10.2010 tarih 27742 sayılı resmi gazetede Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından çıkarılan "Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz"daki hükümlere göre hazırlanmıştır.

### 4. TANIMLAMALAR

Bu çalışmanın uygulanmasında,

- a) **Abone** : Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek veya tüzel kişiyi,
- b) **Atık Üreticisi** : Faaliyetleri sonucu atık meydana getiren tüzel ve gerçek kişiyi,
- c) **Atık Sahibi** : Atık üreticisini veya atığın sahibi olan gerçek ve tüzel kişileri,
- d) **Bakanlık**: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- e) **Evsel Katı Atık İdaresi**: Narlıdere Belediye Başkanlığını,
- f) **Hizmet**: Hane halkları, kamu kurumları veya herhangi bir ekonomik faaliyet için; Katı atık toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım ve bertaraf hizmetlerini,
- g) **Kanun**: 09.08.1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununu,
- h) **Kılavuz**: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzu,
- i) **Kirleten**: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,
- j) **Kirleten Öder İlkesi**: Atıkların oluşturduğu veya oluşturması muhtemel çevresel kirlenme ve bozulmayı önlemek, sınırlandırmak, gidermek ve çevrenin iyileştirilmesini sağlamak için yapılan ve/veya yapılacak tüm yatırımların ve harcamaların kirletenler veya bozulmaya neden olanlar tarafından karşılanacağı ilkesini,
- k) **Tam Maliyet Esaslı Tarife**: Evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlananlara yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini,
- l) **Tam Maliyet Muhasebesi**: Evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini, ifade eder.
- m) **Ücret**: 26/5/1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm

hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atık su hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri,

**Toplam Sistem Maliyeti:** Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam değeri.

**Yönetmelik:** 27.10.2010 tarih ve 27742 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” ifade edilmektedir.

## 5. İLKELER

Sürdürülebilir evsel katı atık hizmetlerinin yönetilmesi amacıyla tarifelerin belirlenmesinde;

- a) Toplam sistem maliyetlerinin tarifelere yansıtılması,
- b) Tarifelerin kirleten öder ilkesine göre belirlenmesi,

## 6. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atık su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmaları zorunlu kılmaktadır.

Bu raporda “tarife” terimi bir evsel atık idaresinin, evsel atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretleri ifade etmektedir.

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

**Toplam sistem maliyeti (TSM) = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi**

### Tarife Hesaplanmasında İzlenen Adımlar:

- a) Hizmet kapsamı tanımlanmıştır.
- b) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır. Bu maliyet KDV hariç olarak hesaplanmıştır.
- c) Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- d) Ortalama maliyet hesaplanmıştır.

e) Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.

f) Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

g) Belediyemiz evsel katı atıkların maliyet analizi yapılırken evsel atıkların toplama ve taşıma hizmetleri baz alınmıştır.

**1) Toplama:** Evsel katı atıkların çeşitli atık üreticilerinden (konutlar, kamu, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) toplanarak, varsa aktarma istasyonlarına yoksa bertaraf tesislerine taşınması,

**2) Taşıma:** Evsel katı atıkların doğrudan depolama tesislerine taşınması,

## **7. MALİYETLER**

### **8.1. Hizmet Kapsamı**

Hizmetin kapsamı; İzmir Narlıdere Belediyesi sınırları içerisinde çıkan evsel katı atıkların kaynağında toplanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi aktarma istasyonuna kadar naklini gerçekleştirmektir.

### **8.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması**

Kılavuzda Toplam maliyet hesap edilirken 5 unsur dikkate alınmış olup, Belediyemiz Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi hazırlanması hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Kılavuzun 8.2.1. Kısımında açıklanan Direkt Maliyetler, ikincisi yine Kılavuzun 8.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir. Dolaylı maliyetler, Finansman ve Kurumlar Vergisi dikkate alınmamıştır.

Maliyetlerin hesaplanmasında Katı atık yönetimi için 01.01.2021 – 30.06.2022 tarihleri arası giderler baz alınarak yıllık maliyet hesaplaması yapılmıştır.

#### **8.2.1. Direkt Maliyetler**

Direkt maliyetler üretim ile doğrudan bağlantılıdır ve genellikle evsel atık üretim miktarıyla orantılı olarak değişirler. Malzeme, personel ve diğer direkt maliyetleri (amortisman, bakım onarım ya da iş ve hizmet sözleşmelerinden doğan maliyet gibi) ayrı ayrı sınıflandırılmıştır.

Malzeme, enerji ve yakıt maliyetleri: Bu maliyet, sistemin işletilmesi sırasında kullanılan malzeme, enerji ve yakıt fiili tutarlarından doğan; maliyetleri içermektedir. Bu maliyetler evsel atık üretim miktarı ile değişkenlerdir.

Bu kaleme dahil edilen maliyetler, aşağıda tablo halinde belirtilmiştir.

**TABLO 1 : DİREKT MALİYETLER**

DİREKT MALİYETLER	01.01.2021 - 30.06.2022 TARİHLERİ ARASI GİDER	AYLIK GİDER	GÜNLÜK GİDER	YILLIK GİDER
Personel Gideri + SGK Prim Giderleri	17.491.501,54	971.750,09	32.391,67	11.822.959,37
İş ve hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (Atık Toplama Hizmetleri)	15.067.081,11	837.060,06	27.902,00	10.184.230,75
Su Alımları	219.399,00	12.188,83	406,29	148.297,47
Enerji Alımları (Elektrik)	120.405,34	6.689,19	222,97	81.385,09
Akaryakıt ve Yağ Alımları	5.154.317,34	286.350,96	9.545,03	3.483.936,72
Konteyner Alımları	258.302,00	14.350,11	478,34	174.593,02
Telefon, Vnp, Bağlantı ve Araç Takip Sistemi	65.903,50	3.661,31	122,04	44.545,88
Koruyucu Malzeme ve Eşya Alımı	950.023,26	52.779,07	1.759,30	642.145,35
Lastik Alımları	571.214,40	31.734,13	1.057,80	386.098,62
Yedek Parça ve Bakım Onarım Giderleri	4.217.953,01	234.330,72	7.811,02	2.851.023,79
Sigorta Giderleri	327.019,21	18.167,73	605,59	221.040,76
Amortisman	434.644,22	24.146,90	804,90	293.787,30
Araç Vize Ücretleri	42.601,98	2.366,78	78,89	28.795,78
Bahçe Atıklarının Toplanması ve Taşınması	0,00	0,00	0,00	0,00
Diğer Direkt Maliyetler (Dezenfekte, İlaç, eldiven, çöp poşeti, faraş, süpürge, Koku giderici, süpürge sapı, kırtasiye v.b.) malzemeler	42.601,98	2.366,78	131,49	47.992,97
Makine ve Tehçizat Alımı	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOPLAM DİREKT MALİYET</b>	<b>44.962.967,89</b>	<b>2.497.942,66</b>	<b>83.317,35</b>	<b>30.410.832,89</b>

### 8.2.2 Dolaylı Maliyetler

Dolaylı maliyet, evsel katı atık yönetimi (KAY) sisteminde doğrudan kullanılmayan fakat sisteme dolaylı yoldan hizmet veren, dolaylı personel maliyeti ve diğer dolaylı işletme maliyetlerinin toplamı olmakla birlikte **Belediyemiz tarafından vatandaşımız üzerindeki ekonomik yük dikkate alınarak dolaylı maliyetler hesaba dahil edilmemiştir.**

### 8.2.3 Finansman Maliyeti

Finansman maliyeti, evsel katı atık hizmetinin sürdürülebilirliği amacı ile borçlanılan tutarlarla ilgili faiz, kur farkları, banka komisyon ve masraflarını ve benzeri giderleri kapsar. Ancak Belediyemiz tarafından evsel atık toplamak için temin edilen araçlar için İller Bankası'nda kredi

çekilmesine rağmen **Belediyemiz tarafından vatandaşımız üzerindeki ekonomik yük dikkate alınarak finansman maliyetleri hesaba dahil edilmemiştir.**

#### 8.2.4. Kurumlar Vergisi

Dönem karı üzerinden ilgili mevzuat hükümlerine göre hesaplanan vergi ve yasal yükümlülük karşılıkları toplam sistem maliyetine dahil edilmelidir. Dönem karı üzerinden hesaplandığı için değişkendir. Ancak mevzutta resmi kurumların bu konuda herhangi bir işlemi olmadığı için maliyet hesabına dahil edilmemiştir.

#### 8.2.5. Özkaynak Getirisi

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

• “Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

• (Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;

• Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;

• Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir.

Bu açıdan bakıldığında özkaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir.”

İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarife esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Özkaynak Getirisi, hesaplaması yapılırken 27.11.2021 tarih ve 1672 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 2022 yılı yeniden değerlendirme oranı olan % 36,20 (otuzaltı virgül yirmi) dikkate alınmıştır.

Toplam Evsel Atık Maliyetinin **% 36,20** olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tablodadır.

**TABLO 2 : ÖZKAYNAK GETİRİSİ**

ÖZKAYNAK GETİRİSİ	=	DİREKT MALİYETLER	X	YENİDEN DEĞERLEME ORANI
ÖZKAYNAK GETİRİSİ	=	30.410.832,89		36,20%
ÖZKAYNAK GETİRİSİ	=	<b>11.008.721,51</b>		



### 8.2.6. Toplam Sistem Maliyeti:

Toplam Sistem Maliyeti; Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam sistem maliyeti;

**Toplam sistem maliyeti (TSM) = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi**

Şeklinde hesaplanmaktadır.

**TABLO 3: TOPLAM SİSTEM MALİYETİ**

TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	=	EVSEL KATI ATIK HİZMETİ MALİYETİ	+	ÖZKAYNAK GETİRİSİ
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	=	30.410.832,89	+	11.008.721,51
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	=	<b>41.419.554,40</b>		

### 8.2.7. Net Toplam Sistem Maliyeti

Tam maliyet hesaplamasında mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu'nun Geçici 44.Maddesi hükmü gereğince; su tüketim miktarı esas alınmak suretiyle hesaplanan çevre temizlik vergisi, su tüketim bedeli ile birlikte İzsu Genel Müdürlüğü'nce tahsilatı yapılan Çevre Temizlik Vergisi Payı ile su aboneliği bulunmayan İş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalara ait çevre temizlik vergisi Belediyemizce tahakkuk ve tahsilatı yapılan Çevre Temizlik Vergisini tutarları, aynı hizmet için birden fazla bedel alınamayacağından toplam sistem maliyetinden düşüldükten sonra net toplam sistem maliyeti hesaplanmıştır.

**TABLO 4: NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ**

	YILLIK	Aylık	Tahmini Yıllık
TOPLAM SİSTEM MALİYET	41.419.554,40	3.451.629,53	41.419.554,40
ÇTV PAYI (İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN TAHSİLATI YAPILAN) (-)	-1.774.445,97	-147.870,50	-1.774.445,97
ÇTV TAHSİLATI (BELEDİYEMİZ TARAFINDAN TAHSİLATI YAPILAN) (-)	-389.661,85	-32.471,82	-389.661,85
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	<b>39.255.446,58</b>	<b>3.271.287,21</b>	<b>39.255.446,58</b>

**TABLO 5: NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ AYRINTILI TABLO**

MALİYETLER	EVSEL KATI ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA			
	01.01.2021 - 30.06.2022 TARİHLERİ ARASI GİDER	AYLIK GİDER	GÜNLÜK GİDER	YILLIK GİDER
Personel Gideri + SGK Prim Giderleri	17.491.501,54	971.750,09	32.391,67	11.822.959,37
İş ve hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (Atık Toplama Hizmetleri)	15.067.081,11	837.060,06	27.902,00	10.184.230,75
Su Alımları	219.399,00	12.188,83	406,29	148.297,47
Enerji Alımları (Elektrik)	120.405,34	6.689,19	222,97	81.385,09
Akaryakıt ve Yağ Alımları	5.154.317,34	286.350,96	9.545,03	3.483.936,72
Konteynır Alımları	258.302,00	14.350,11	478,34	174.593,02
Telefon, Vnp, Bağlantı ve Araç Takip Sistemi	65.903,50	3.661,31	122,04	44.545,88
Koruyucu Malzeme ve Eşya Alımı	950.023,26	52.779,07	1.759,30	642.145,35
Lastik Alımları	571.214,40	31.734,13	1.057,80	386.098,62
Yedek Parça ve Bakım Onarım Giderleri	4.217.953,01	234.330,72	7.811,02	2.851.023,79
Sigorta Giderleri	327.019,21	18.167,73	605,59	221.040,76
Amortisman	434.644,22	24.146,90	804,90	293.787,30
Araç Vize Ücretleri	42.601,98	2.366,78	78,89	28.795,78
Bahçe Atıklarının Toplanması ve Taşınması	0,00	0,00	0,00	0,00
Diğer Direkt Maliyetler (Dezenfekte, İlaç, eldiven, çöp poşeti, faraş, süpürge, Koku giderici, süpürge sapı, kırtasiye v.b.) malzemeler	42.601,98	2.366,78	131,49	47.992,97
Makine ve Teçhizat Alımı	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOPLAM DİREKT MALİYET</b>	<b>44.962.967,89</b>	<b>2.497.942,66</b>	<b>83.317,35</b>	<b>30.410.832,89</b>
1) Toplam Direkt Maliyet	44.962.967,89	2.497.942,66	83.317,35	30.410.832,89
2) Dolaylı Maliyetler	0,00	0,00	0,00	0,00
3) Finansman Maliyeti	0,00	0,00	0,00	0,00
4) Kurumlar Vergisi	0,00	0,00	0,00	0,00
5) Özkaynak Getirisi				11.008.721,51
Toplam Sistem Maliyeti				41.419.554,40
6) Çtv Payı (İzsu Genel Müdürlüğü tarafından Tahsilatı Yapılan) (-)				-1.774.445,97
7) Çtv Tahsilatı (Belediyemiz Tarafından Tahsilatı Yapılan) (-)				-389.661,85
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>				<b>39.255.446,58</b>

## 9. TARİFELER

### 9.1. Dağıtım İlkeleri

Mevzuat gereği maliyetler dağıtılırken ve evsel katı atık için tarifeler oluşturulurken kirleten öder ilkesinin izlenmiştir. Yani bir kirleten için, yarattığı kirlilikten kaynaklanan ve evsel katı atık idaresine bu kirliliği ortadan kaldırmak için yansıyan hizmet maliyetiyle, bu hizmet için kirletenin ödediği ücret arasında ikili bir ilişki (korelasyon) kurulmuştur.

Kirleten öder ilkesinin altında yatan iki temel ilke vardır:

a) Ekonomik verimlilik;

Atık azaltmayı teşvik etmekte ve doğal kaynakları en verimli şekilde kullanmayı ifade etmektedir.

b) Tam maliyet geri kazanımı;

Tarifelerden elde edilecek gelir; evsel katı atık idaresinin verdiği hizmetin toplam sistem maliyetini karşılamaya yetecek düzeyde olmalıdır.

Belediyemiz tarafından Evsel Katı Atık Tarifelerinde 2019 yılında yapılan güncellemeden sonra tüm ülke ve dünyamızda bulunan ekonomik sıkıntıları gözeterek bu güne kadar herhangi bir güncelleme yapılmamıştır.

Ayrıca da bu tarife güncellemede de direkt maliyetler ve özkaynak getirisi dışında diğer maliyetleri sisteme dahil etmemiştir. Diğer taraftan ortaya çıkan ortalama maliyeti yaklaşık yarısına kadar olan kısmı hane halkına yansıtılmış olup diğer geriye kalan kısmı Belediyemiz kaynaklarından sübvansede edilecektir.

Tarife yapısı oluşturulurken, kirleten öder ilkesine ek olarak aşağıdaki ilkeler de hesaba katılmıştır:

\* Evsel katı atık tarife hesaplaması ve ücret saptanması uygulanabiliridir.

Tarifelerin hesaplanabilmesi, uygulama ile ödemenin kolayca yapılabilmesi için izlenebilecek ve kontrol edilebilecek parametreler kullanılmıştır.

\*Evsel katı atık tarife hesaplaması, hizmeti kullanan atık üreticisi için anlaşılabiliridir.

Bu ilke, belirgin şekilde ilçemiz sınırlarında fazla katı atık üreten bazı bölgeler için “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuz” da yer alan sabit tarifeler için katı üretim miktarı tablosunda belirtilen katı atık miktarları ve tartma yoluyla atık ağırlıkları ölçülerek ton başına bir atık kabul ücreti belirlenmesi; konutlar için “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuz” da yer alan miktar ve küçük ticari kuruluşlar için ise, konteynır büyüklüğü, toplama sıklığı gibi kriterler dikkate alınarak üretilen ton başı evsel katı atık miktar ile “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuz” da yer alan miktar gibi faktörlere bağlı basit bir hesaplamayla atık miktarları belirlenerek tarife ayarlanması yapılmıştır. Bu tür bir tarife ayarlaması, kullanılan sistemin atık üreticisi için daha kabul edilebilir ve anlaşılır olmasını sağlar.

\* Eysel katı atık tarifeleri atık üreticileri tarafından karşılanabilir düzeydedir.

Eysel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti bire bir kirleten öder ilkesine göre dağıtılsa, dar gelirli konut atık üreticileri ücretleri karşılamakta güçlük yaşayabilirler.

Bu sorunu çözümlenmenin iki yolu vardır:

1) Bazı konutlardaki atık üreticileri uygulanacak yüksek ücretleri karşılamıyorsa hizmeti ucuzlatmak için toplama sıklığının azaltılması düşünülebilir. Bu seçenek sunulacak hizmetlerin planlanmasının önemini vurgulamaktadır. Örneğin her gün toplama yapmanın maliyeti haftada iki kez toplama yapmaktan daha fazladır. Ancak Belediyemiz hizmetlerin aksamaması ve halk sağlığının olumsuz etkilenmemesi için maliyetin bir kısmını kendi kaynaklarımız ile sübvansetme yolunu tercih etmiştir.

2) Tarife yapıları dar gelirli atık üreticilerini destekleyecek şekilde oluşturulabilir; örneğin konut atık üreticileri dışındaki üreticiler (sanayi, ticari vs.) ortalama maliyetin üstünde bir ücret ödeyebilir. Ancak bu seçeneğin sınırlı ölçüde kullanılması önerilmektedir. Bu doğrultuda Belediyemiz kirleten öder ilkesini dikkate alarak mümkün olduğunca dar gelirli atık üreticilerinin maliyetlerinin bir kısmını kendi karşılamıştır.

\*Eysel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı

Tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

## **9.2. Karşılabilirlik**

Ulusal ve Uluslararası düzeyde evsel katı atık yönetimi için ödenen ücretlerin ve tarife yapılarının analizini yapabilmek için mevcut verilerin kısıtlı olduğu bilinmektedir. Aynı şekilde karşılabilirlik konusunda da bulunan bilgiler kısıtlıdır. Dünya Bankası tarafından kullanılan genel bir kurala göre, hanehalkları için KAY sisteminin toplam maliyeti ortalama hanehalkı gelirinin %1'ini geçmemelidir.

Bu doğrultuda Belediyemiz hem ülkemiz hem de dünya genelinde bulunan ekonomik sıkıntılar nedeniyle, 2019 yılında evsel katı atık tarifelerini güncelledikten sonra daha sonraki yıllarda oluşan katı atık maliyet artışlarını halkımıza yansıtmamıştır. Diğer taraftan yeni oluşan katı atık maliyetlerinin bazılarını halkımıza yansıtmamış, ayrıca çıkan maliyetin bir kısmını kamu hizmeti karşılığında kendi öz kaynaklarından karşılayacaktır.

## **9.3. Tarife Yapısı**

Tarife yapısı Bölüm 9.1'de belirtilen Dağıtım İlkeleri ve 9.2'de belirtilen Karşılabilirlik ilkeleri yansıtmaktadır;

- Ekonomik verimlilik
- Tam maliyet geri kazanımı
- Uygulanabilir olma

- Anlaşılabilir olma
- Karşılabilir olma
- Gelirlerin devamlılığı

Ekonomik verimliliğin ve tam maliyet geri kazanımının sağlanması için atık üreticilerine tüm maliyetlerin (yani toplam sistem maliyetinin) atık üreticilerine yansıtılması ve yansıtmanın uygun tarife yapısında mümkün olduğunca uygun olmasına çalışılmıştır. Ancak Belediyemiz bu doğrultuda hem ülkemiz hem de dünya genelinde bulunan ekonomik sıkıntılar nedeniyle, 2014 yılında evsel katı atık tarifelerini güncelledikten sonra daha sonraki yıllarda oluşan katı atık maliyet artışlarını halkımıza yansıtmamıştır. Diğer taraftan yeni oluşan katı atık maliyetlerinin bazılarını halkımıza yansıtmamış, ayrıca çıkan maliyetin bir kısmını kamu hizmeti karşılığında kendi öz kaynaklarından karşılayacaktır.

Atık üreticilerinin farklı gruplara ayrılması kirleten öder ilkesine dayalı tarifelerin oluşturulması için önemlidir. Belediyemiz tarafından tarifeler oluşturulurken bu hususa ayrı bir önem verilmiştir.

Ayrıca tarifelerin belirlenmesinde atık üreticilerinin karşılayabilirlik düzeyleri ne de dikkat edilmiştir. Genel olarak, ticari atık üreticilerinin konut atık üreticilerinden daha yüksek karşılayabilirlik seviyesinde oldukları düşünülerek hane halkının korunması düşünülmüştür.

Üretici grubu sayısının fazla olması, tarifenin saptanmasını ve dağıtımını güçleştirecek, toplanacak gelirlerin daha düşük olmasına; faturalama ve tahsilat maliyetinin yükselmesine yol açacağından, mümkün olduğunca gereğinden fazla sayıda atık üreticisi grubu yaratmamak için aşırı bir özen gösterilmiştir.

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

Değişken tarife; Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi ları olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz Evsel Katı Atık miktarları fazla olan bazı çok büyük noktalar da bunları dikkate almıştır.

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, hanehalkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek olarak kılavuzda verilmiştir. Yine kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

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

**Ticari Kuruluşlar:** Kuruluşun tipi ve kuruluşun büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

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

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

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

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

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

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

Tarife tablolarında evsel atık bedelleri her ay olmak üzere 12 eşit taksimde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU Genel Müdürlüğü'ne ödenecektir. Konutlara ait evsel atık bedelleri hesaplanırken, konutlardan elde edilen Çevre Temizlik Vergisi ve Çevre Temizlik Vergisi Payı maliyetlerden mahsup edilmiştir. Bu nedenle su faturaları üzerinden yeniden bir çevre temizlik vergisi mahsup edilmeyecek ve katma değer vergisi ile birlikte bu tarifede konut için belirlenen tutar tam olarak İZSU Genel Müdürlüğü tarafından mükelleften alınarak Narlıdere Belediyesine aktarılacaktır.

Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır.

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

#### **9.4. Ortalama Maliyet Hesaplanması**

Ortalama maliyet bir ara kademe hesabı olarak düşünülmüştür. Ortalama maliyeti atık üreticileri için tarife hesaplarırken bir başlangıç değeri olarak kullanır. Aynı zamanda, ortalama maliyetin amacı atık üreticisi gruplarına yansıtılan maliyeti ve kirleten öder prensibinin uygulandığını kontrol etmektir. Bu doğrultuda her bir atık üreticisine yansıtılan maliyet ortalama

maliyet ile karşılaştırıldığında makul sınırlar içinde olmasına dikkat edilmiştir. Bu durumun kanıtlanması dolaylı olarak kirleten öder prensibinin tarifelere yansıtılmış olduğunu göstermektedir.

Ortalama maliyeti hesaplayabilmek için tüm kalemlere ait maliyetler toplanıp ve toplam sistem maliyeti hesaplanmıştır. Bu toplam, toplanma ve taşıma evsel katı atıklar için sağlanan hizmetlere ait tam maliyeti verir. Ortalama maliyet, bu toplam maliyetin belirlenen teknik göstergeye ait toplam miktara bölünmesiyle bulunur.

Belediyemiz gösterge olarak; bölgelerde bulunan konteynır büyüklükleri, sayıları ve toplama sıklıkları dikkate alınarak toplanan ton bazında katı atık miktarları ve. “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yöneli Klavuz ekinde yer alan sabit tarifeler için katı atık üretim miktarları dikkate alınarak ortalama maliyetler hesaplanmıştır.

### TEMİZLİK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ EVSEL KATI ATIK ÜRETİMİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Atık Ağırlığı: İlçemiz sınırları içerisinde toplanan atık ağırlığı; günlük ortalama 95 ton civarında olup; yıllık toplam olarak 35.2800,00 Ton/Yıl ‘dır. Tonajların belirli günlerde sıklığı artmaktadır. Verilen değerler ortalama değerlerdir.

*Konteynır Sayısı, Konteynır Hacmi, Konteynır doluluk Oranı ve Atık Toplama Sıklığı:*

Konteyner sayımız 4.000 adettir. Konteynır hacimleri 770 Lt, ve 400 Lt. hacimlik Konteynerlarımız bulunmaktadır. Toplama işlemi her gün yapılmakta olup konteynır doluluk oranlarımız %50’yi geçmektedir.

*Atık Toplama Araç Sayısı, Araç Hacmi , Araç Doluluk Oranı ve Atık Toplama Sıklığı:*

Atık toplama araç sayımız 11 adettir. Araç hacimleri; 2 adet 7 tonluk, 9 adet 13 tonluk aracımız bulunmaktadır. Araçlar her gün düzenli olarak evsel katı atık toplamakta ve İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından gösterilen noktalara boşaltım yapılmaktadır

Büyük hacimli evsel katı atık üretim noktaları ve üretilen evsel katı atık miktarı aşağıda belirtilmiştir:

Günlük Katı Atık Toplama		Haftalık	Aylık	Yıllık
		Katı Atık Miktarı (Ortalama – Ton)	Katı Atık Miktarı (Ortalama – Ton)	Katı Atık Miktarı (Ortalama – Ton)
	Miktarı (Ton)			
Pazartesi	110 Ton			
Salı	100 Ton			
Çarşamba	110 Ton			
Perşembe	110 Ton			
Cuma	105 Ton			
Cumartesi	105 Ton			
Pazar	95 Ton			
ORTALAMA	735 Ton	735	2.940	35.280

**TABLO 6: BÜYÜK HACİMLİ EVSEL KATI ATIK NOKTALARI HESAP AYRINTISI**

Büyük Hacimli Evsel Katı Atık Noktası	Evsel Katı Atık Miktarı (Gün/Ton)	Ton Başı Evsel Atık Maliyeti	Günlük Maliyet Tutarı	Aylık Maliyet Tutarı
1) Narlıdere Polis Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi	1.200 Kg.	1.112,68	1.335,22	40.056,48
2) Kaya Thermal Otel	1.800 Kg.	1.112,68	2.002,82	60.084,72
3) Ege Ordu- Narlıdere İstihkam Okulu- Güney Ege Deniz Saha Komutanlığı	8.500 Kg.	1.112,68	9.457,78	283.733,40
4) Narlıdere Huzurevi ve Yaşlı Bakım Merkezi	2.300 Kg.	1.112,68	2.559,16	76.774,92
5) Narlıdere Küçük Sanayi Sitesi	1.500 Kg.	1.112,68	1.669,02	50.070,60

İL:	İZMİR
İLÇE:	NARLIDERE
NÜFUS:	63.438
HESAP YILI:	2023
DEĞERLEME ORANI:	% 36,20
İL GENELİ KİŞİ BAŞI GÜNLÜK ÇÖP MİKTARI:	1,46
Ek 5 Sabit tarifeler için atık üretim miktarları Konutlar için	
SU ABONE SAYISI:	22.859
KIRSAL MAHALLE MESKEN ABONE SAYISI:	0
ÇÖPÜN ÖZGÜL AĞIRLIĞI:	0,8944 TON/m <sup>3</sup>
NARLIDERE İLÇESİ ORTALAMA HANE HALKI SAYISI:	2,73
HANE HALKI SAYISI:	22.148

S.NO	İLÇE KAYIT NO	BELDE/KÖY KAYIT NO	BELEDİYE KAYIT NO	İL ADI	İLÇE ADI	BELEDİYE ADI	BELEDİYE NİTELİĞİ	2021 NÜFUSU_TOP LAM
633	2013	16876	2343	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE	BÜYÜKŞEHİR İLÇE	63.438



## 31 ARALIK 2021 TARİHLİ ADRESE DAYALI NÜFUS KAYIT SİSTEMİ SONUÇLARI

### İLÇELERE GÖRE ORTALAMA HANEHALKI BÜYÜKLÜĞÜ

#### Açıklamalar:

**Kent:** Nüfusu 20.001 ve üzeri yerleşim yerlerini (il/ilçe merkezi, belde ve köyler) tanımlamaktadır.

**Kır:** Nüfusu 20.000 ve daha az yerleşim yerlerini (il/ilçe merkezi, belde ve köyler) tanımlamaktadır.

#### Açıklamalar:

Kent: Nüfusu 20.001 ve üzeri yerleşim yerlerini (il/ilçe merkezi, belde ve köyler) tanımlamaktadır.

Kır: Nüfusu 20.000 ve daha az yerleşim yerlerini (il/ilçe merkezi, belde ve köyler) tanımlamaktadır.

İL KAYIT NO	İL ADI	İLÇE KAYIT NO	İLÇE ADI	TOPLAM	İL/İLÇE MERKEZİ	BELDE/ KÖY	KENT	KIR
35	İZMİR	2013	NARLIDERE	2,73	2,73		2,73	

## 31 ARALIK 2021 TARİHLİ ADRESE DAYALI NÜFUS KAYIT SİSTEMİ SONUÇLARI MAHALLELERE GÖRE HANEHALKI SAYISI

#### Açıklamalar

1) İl, ilçe, belediye, köy ve mahallelere göre nüfuslar belirlenirken: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü (NVİGM) tarafından, ilgili mevzuat ve idari kayıtlar uyarınca Ulusal Adres Veri Tabanı'nda (UAVT) yerleşim yerlerine yönelik olarak yapılan idari bağıllık, tüzel kişilik ve isim değişiklikleri ile yetkili idareler (belediyeler ve köyler için il özel idareleri) tarafından 31 Aralık günü itibarıyla UAVT kayıtları üzerinde gerçekleştirilen işlemler (yeni adres kaydı, adres bileşenlerinde meydana gelen değişikliklerin işlenmesi vb.) esas alınmaktadır.

5393 sayılı Belediye Kanunu'nun 8 inci ve 11 inci maddelerine göre yapılmış olan birleşme ve katılmalar, belediye nüfuslarına dâhil değildir. Birleşen veya katılan yerlerin nüfusu, söz konusu Yasa'nın 12 inci maddesi gereğince ilk mahalli idareler seçimlerine kadar mevcut tüzel kişiliklerinde gösterilmektedir.

2) Nüfusu 10'dan çok mahalleler değerlendirilmiştir. Nüfusu 250'den küçük olan mahalleler 'Diğer Mahalleler' adı altında toplu olarak verilmiştir.

3) 3'ten küçük veriler gizlenmiştir.

İL KAYIT NO	BELDE/ KÖY KAYIT NO	MAHALLE KAYIT NO	İLÇE ADI	BELEDİYE ADI	MAHALLE ADI	HANEHALKI SAYISI
35	16876	41309	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	2. İNÖNÜ	3.171
35	16876	41310	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ALTIEVLER	718
35	16876	41311	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ATATÜRK	1.862
35	16876	41312	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ÇAMTEPE	2.326
35	16876	41313	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ÇATALKAYA	2.358
35	16876	41314	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	HUZUR	1.897
35	16876	41315	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ILICA	3.344
35	16876	41316	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	LİMANREİS	1.014
35	16876	41317	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	NARLI	2.713
35	16876	41318	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	SAHİLEVLERİ	625
35	16876	41319	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	YENİKALE	2.120
TOPLAM						22.148

**Atık hizmeti verilen belediye sayısı, nüfusu ve toplanan atık miktarı, 2020**

İl	Toplam nüfus	Toplam belediye nüfusu	Toplam belediye sayısı	Atık hizmeti veren belediye sayısı	Atık hizmeti verilen belediye nüfusu	Atık hizmeti verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (%)	Toplanan atık miktarı (Ton)	Kişi başı toplanan ortalama atık miktarı (Kg/kişi-gün)
Province	Total population	Total municipal population	Total number of municipalities	Number of municipalities providing waste services	Population of municipalities served by waste services	Rate of municipal population served by waste services in total municipal population (%)	Amount of waste collected (Tonnes)	Amount of waste per capita (Kg/capita-day)
İzmir	4 394 694	4 394 694	31	31	4 390 284	99,9	2 336 954	1,46

**TÜİK, Atık İstatistikleri, 2020**

TurkStat, Waste Statistics, 2020

Tablodaki rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Figures in the table may not add up to the total due to rounding.

Bölge Kottarı	Konutlar	
	Kentsel (kg/kişi/gün)	Kırsal (kg/kişi/gün)
1a	1,15	0,98
1b	1,12	0,98
1c	1,10	0,98
2a	1,15	0,98
2b	0,90	0,79
2c	0,85	0,76
2d	0,85	0,75
2e	0,85	0,76
3a	0,85	0,75
3b	0,90	0,80
3c	0,75	0,66

### TON BAŞINA MALİYETLER

2021 yılı içerisinde evsel katı atık toplama, taşıma işi neticesinde toplanan atık miktarı depolama alanına yapılan sefer sayılarından hesap edilmiş ve aşağıda belirtilmiştir.

**Toplam Atık Miktarı = 35.280 Ton/Yıl**

Sefer sayılarına göre hesaplanan atık tonajları neticesinde ortaya çıkan birim ton başına atık toplama maliyeti hesaplanarak aşağıda gösterilmiştir.

**TON BAŞINA HİZMET BEDELİ = NET SİSTEM MALİYETİ / TOPLAM ATIK**

**= 39.255.446,58 TL/Yıl / 35.280 Ton/Yıl**

**= 1.112,68 TL/Ton**

Araçların sefer sayıları hesaplanarak çıkartılan yıllık ton hesabına göre 2018 yılı için ilçemizde toplanan toplam atık miktarı 35.280 Ton/Yıl olup, Net Sistem Maliyeti' nin bu miktara bölünmesi ile ortaya çıkan ton başına çöp toplama maliyeti 1.112,68 TL/Ton olarak kabul edilmiştir.

## 31 ARALIK 2021 TARİHLİ ADRESE DAYALI NÜFUS KAYIT SİSTEMİ SONUÇLARI MAHALLELERE GÖRE HANEHALKI SAYISI

### Açıklamalar

1) İl, ilçe, belediye, köy ve mahallelere göre nüfuslar belirlenirken: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü (NVİGM) tarafından, ilgili mevzuat ve idari kayıtlar uyarınca Ulusal Adres Veri Tabanı'nda (UAVT) yerleşim yerlerine yönelik olarak yapılan idari bağlılık, tüzel kişilik ve isim değişiklikleri ile yetkili idareler (belediyeler ve köyler için il özel idareleri) tarafından 31 Aralık günü itibarıyla UAVT kayıtları üzerinde gerçekleştirilen işlemler (yeni adres kaydı, adres bileşenlerinde meydana gelen değişikliklerin işlenmesi vb.) esas alınmaktadır.

5393 sayılı Belediye Kanunu'nun 8 inci ve 11 inci maddelerine göre yapılmış olan birleşme ve katılmalar, belediye nüfuslarına dâhil değildir. Birleşen veya katılan yerlerin nüfusu, söz konusu Yasa'nın 12 inci maddesi gereğince ilk mahalli idareler seçimlerine kadar mevcut tüzel kişiliklerinde gösterilmektedir.

2) Nüfusu 10'dan çok mahalleler değerlendirilmiştir. Nüfusu 250'den küçük olan mahalleler 'Diğer Mahalleler' adı altında toplu olarak verilmiştir.

3) 3'ten küçük veriler gizlenmiştir.

İL KAYIT NO	BELDE/ KÖY KAYIT NO	MAHALLE KAYIT NO	İLÇE ADI	BELEDİYE ADI	MAHALLE ADI	HANEHALKI SAYISI
35	16876	41309	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	2. İNÖNÜ	3.171
35	16876	41310	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ALTIEVLER	718
35	16876	41311	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ATATÜRK	1.862
35	16876	41312	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ÇAMTEPE	2.326
35	16876	41313	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ÇATALKAYA	2.358
35	16876	41314	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	HUZUR	1.897
35	16876	41315	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ILICA	3.344
35	16876	41316	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	LİMANREİS	1.014
35	16876	41317	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	NARLI	2.713
35	16876	41318	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	SAHİLEVLERİ	625
35	16876	41319	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	YENİKALE	2.120
TOPLAM						22.148

## 31 ARALIK 2021 TARİHLİ ADRESE DAYALI NÜFUS KAYIT SİSTEMİ (ADNKS) SONUÇLARI BELEDİYE MAHALLE NÜFUSLARI

### Açıklamalar:

(1) İl, ilçe, belediye, köy ve mahallelere göre nüfuslar belirlenirken: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü (NVİGM) tarafından, ilgili mevzuat ve idari kayıtlar uyarınca Ulusal Adres Veri Tabanı'nda (UAVT) yerleşim yerlerine yönelik olarak yapılan idari bağıllık, tüzel kişilik ve isim değişiklikleri ile yetkili idareler (belediyeler ve köyler için il özel idareleri) tarafından 31 Aralık günü itibarıyla UAVT kayıtları üzerinde gerçekleştirilen işlemler (yeni adres kaydı, adres bileşenlerinde meydana gelen değişikliklerin işlenmesi vb.) esas alınmaktadır.

(2) 5393 sayılı Belediye Kanunu'nun 8 inci ve 11 inci maddelerine göre yapılmış olan birleşme ve katılmalar, belediye nüfuslarına dâhil değildir. Birleşen veya katılan yerlerin nüfusu, söz konusu Yasa'nın 12 inci maddesi gereğince ilk mahalli idareler seçimlerine kadar mevcut tüzel kişiliklerinde gösterilmektedir.

(3) Mahalle nüfusları hazırlanırken, nüfusu 10'dan çok olan mahalleler değerlendirilmiştir.

(4) Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) dahildir.

S.NO	BELDE/KÖY KAYIT NO	MAHALLE KAYIT NO	İL ADI	İLÇE ADI	BELEDİYE ADI	MAHALLE ADI	2021 NÜFUSU
16125	16876	41309	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	2. İNÖNÜ	8976
16126	16876	41310	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ALTIEVLER	2247
16127	16876	41311	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ATATÜRK	5616
16128	16876	41312	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ÇAMTEPE	6169
16129	16876	41313	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ÇATALKAYA	6771
16130	16876	41314	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	HUZUR	7245
16131	16876	41315	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	ILICA	8539
16132	16876	41316	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	LİMANREİS	2829
16133	16876	41317	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	NARLI	7646
16134	16876	41318	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	SAHİLEVLERİ	1934
16135	16876	41319	İZMİR	NARLIDERE	NARLIDERE BELEDİYESİ	YENİKALE	5466
TOPLAM							63.438

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz

**Ek 5 Sabit tarifeler için atık üretim miktarları**

Konutlar için kullanılacak bölge kotları ve kapsadığı iller listesi

<b>Marmara Bölgesi</b>		<b>Akdeniz Bölgesi</b>		<b>İç Anadolu Bölgesi</b>		<b>Doğu Anadolu Bölgesi</b>	
1a	İstanbul	2b	Antalya	2a	Ankara	3b	Erzurum
1b	Bursa	2b	Mersin	2c	Eskişehir	3c	Ağrı
1b	Kocaeli	2c	Adana	2c	Kayseri	3c	Ardahan
1b	Sakarya	2e	Burdur	2c	Konya	3c	Bingöl
1c	Balıkesir	2e	Hatay	2e	Aksaray	3c	Bitlis
1c	Bilecik	2e	İsparta	2e	Çankırı	3c	Eleziğ
1c	Çanakkale	2e	K.Maraş	2e	Karaman	3c	Erzincan
1c	Edirne	2e	Osmaniye	2e	Kırıkkale	3c	Hakkari
1c	Kırklareli	<b>Karadeniz Bölgesi</b>		2e	Kırşehir	3c	Iğdır
1c	Tekirdağ	2c	Samsun	2e	Nevşehir	3c	Kars
1c	Yalova	2d	Amasya	2e	Niğde	3c	Malatya
<b>Ege Bölgesi</b>		2d	Artvin	2e	Sivas	3c	Muş
1a	İzmir	2d	Bartın	2e	Yozgat	3c	Tunceli
1c	Afyon	2d	Bayburt			3c	Van
1c	Aydın	2d	Bolu			<b>Güneydoğu Anadolu Bölgesi</b>	
1c	Denizli	2d	Çorum			3a	Gaziantep
1c	Kütahya	2d	Düzce			3b	Diyarbakır
1c	Manisa	2d	Giresun			3c	Şırnak
1c	Muğla	2d	Gümüşhane			3c	Adıyaman
1c	Uşak	2d	Karabük			3c	Batman
		2d	Kastamonu			3c	Kilis
		2d	Ordu			3c	Mardin
		2d	Rize			3c	Siirt
		2d	Sinop			3c	Şanlıurfa
		2d	Tokat				
		2d	Trabzon				
		2d	Zonguldak				

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz

Konutlar		
Bölge Kotları	Kentsel (kg/kişi/gün)	Kırsal (kg/kişi/gün)
1a	1,15	0,98
1b	1,12	0,98
1c	1,10	0,98
2a	1,15	0,98
2b	0,90	0,79
2c	0,85	0,76
2d	0,85	0,75
2e	0,85	0,76
3a	0,85	0,75
3b	0,90	0,80
3c	0,75	0,66

Konutlar															
Bölge Kotları		Hastaneler				Kamu binaları				Diğer ticari olmayan kurumlar					
1	Atık miktarı (ton/yıl)	Yatak sayısı		Atık miktarı (ton/yıl)		Personel sayısı		Atık miktarı (ton/yıl)		Personel sayısı		Atık miktarı (ton/yıl)			
1	48,7 den büyük	751 den büyük		959,4 den büyük		501 den büyük		295,6 den büyük		701 den büyük		460,6 dan büyük			
500	48,6	32,4	750	500	958,1	638,8	500	250	295,0	147,5	700	250	459,9	164,3	
250	32,3	16,2	499	300	637,5	383,3	249	100	146,9	59,0	249	150	163,6	98,6	
100	16,1	6,5	299	150	382,0	191,6	99	50	58,4	29,5	149	100	97,9	65,7	
50	6,4	3,2	149	50	190,3	63,9	49	20	28,9	11,8	99	50	65,0	32,9	
20	3,2	1,3	49	20	62,6	25,6	19	5	11,2	3,0	49	10	32,2	6,6	
0	1,3	0,0	19	0	24,3	0,0	4	0	6,4	0,0	9	0	0,0	0,0	

Ticar														Sanayi				
B		Restaurant, market ve pazarlar				Oteller		Diğer ticarethaneler						Sanayi				
Person	Atık miktarı (ton/yıl)	Alan (m2)		Atık miktarı (ton/yıl)		Yatak sayısı		Atık miktarı (ton/yıl)		Personel sayısı		Atık miktarı (ton/yıl)		Personel sayısı		Atık miktarı (ton/yıl)		
701	174 den büyük	1001 den büyük		611,6 dan büyük		500 den büyük		492,8 den büyük		701 den büyük		954,4 den büyük		1001 den büyük		3.653,7 den büyük		
250	173,7	62,1	1000	750	611,0	458,3	499	300	491,8	295,7	700	250	953,0	340,4	1000	500	3.650,0	1.825,0
150	61,8	37,2	749	500	457,6	305,5	299	200	294,7	197,1	249	150	339,0	204,2	499	200	1.821,4	730,0
100	37,0	24,8	499	250	304,9	152,8	199	100	196,1	98,6	149	100	202,9	136,1	199	100	726,4	365,0
50	24,6	12,4	249	100	152,1	61,1	99	50	97,6	49,3	99	50	134,8	68,1	99	50	361,4	182,5
10	12,2	2,5	99	50	60,5	30,6	49	20	48,3	19,7	49	10	66,7	13,6	49	25	178,9	91,3
0	0,0	0,0	49	0	29,9	0,0	19	0	18,7	0,0	9	0	0,0	0,0	24	0	87,6	0,0

**KLAVUZDA YER ALAN KİŞİ BAŞI ATIK MİKTARI KABULUNE GÖRE MERKEZ  
HESAPLAMA;**

NÜFÜSUN SEBEP OLDUĞU YILLIK ATIK MİKTARI	=	İLÇE NÜFUSU	X	NARLIDERE İLÇESİ İÇİN ÖNGÖRÜLEN KİŞİ BAŞI ATIK ÜRETİM MİKTARI	X	GÜN SAYISI
		63.438		1,15		365
		26.628.100,50 (Kg.)		26.628,10 (Ton)		

MESKEN DIŞI YERLERİN SEBEP OLDUĞU ATIK MİKTARI	=	YIL İÇİNDE TOPLANAN TOPLAM TONAJ	.-	NÜFUSUN SEBEP OLDUĞU TOPLAM ATIK MİKTARI (MESKEN)	
		35.280,00		26.628,10	
		8.651,90			

**b) Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesi ve Uygulanması**

Tüm bu hesaplamalar sonucunda işyerleri ve konutlardan kaynaklanan yıllık evsel atık miktarları hesaplanarak, evsel atıkların bu paydaşlara yüzde dağılımı belirlenmiştir. Maliyet dağılımı, bu yüzde dağılımları kullanılarak öncelikle İşyeri ve Konutlar olmak üzere **2 gruba** dağıtılmalıdır. Ardından ise her bir grubun kendi atık üreticilerine Evsel Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'da belirtildiği şekilde paylaşılmalıdır.

TOPLAM TONAJA GÖRE ; MESKEN ORANI (MERKEZ) = 26.628,10 / 35.280 = % 75,48  
TOPLAM TONAJA GÖRE ;MESKEN DIŞI YERLER ORANI = 8.651,90/35.280 = % 24,52

Bu veriler ışığında, 2021 yılında İlçemizde toplanan evsel atığın % 75,48'si mesken, % 24,52'de mesken dışı yerlerden kaynaklanmaktadır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'da belirtilen hükümlere göre ise 2021 yılında katı atık toplama ve taşıma hizmeti maliyetleri öncelikli olarak bu iki ana paydaşa (kentsel ve mesken dışı yerler) paylaşılacaktır. Sonrasında ise her bir paydaşın üyelerine kılavuzda belirtildiği şekilde paylaşılacaktır.

## 2021 YILI MESKEN GİDER ANALİZİ

MESKEN KATI ARTIK ORANI	=	75,48%		
MESKEN NET SİSTEM MALİYETİ	=	TOPLANAN NET SİSTEM MALİYETİ	X	MESKEN EVSEK ATIK MİKTARI
	=	39.255.446,46	X	75,48%
	=	29.630.010,99		
MERKEZ MESKENLERDEN TOPLANAN TOPLAM ATIK MİKTARI	=	29.630,01		
TON BAŞINA ATIK TOPLAMA MALİYETİ	=	1.112,68		
MESKEN BAŞINA ATIK MİKTARI	=	MESKENLERDEN TOPLANAN ATIK MİKTARI	/	MESKEN SAYISI
	=	29.630,01	/	22.148
	=	1,34		YIL MESKEN
	=	0,11		AY MESKEN
MESKEN BAŞINA KATI ATIK BEDELİ (AYLIK)	=	MESKEN BAŞINA ATIK MİKTARI	X	TON BAŞINA ATIK TOPLAMA MALİYETİ
	=	0,11	X	1.112,68
	=	122,39		

Tablodan da görüleceği gibi Belediyemiz için ortalama maliyet hane halkı başına 122,39 'tür. Ton başı maliyet ise; 1.112,68 TL'dir. Hesaplama teknik göstere olarak atık toplama hizmetleri ve evsel katı atık sisteminin tümü için yıllık toplanan evsel katı atık miktarı kullanılmıştır.

Yukarıdaki tabloda gösterildiği üzere; Hanelerden toplanan toplam atık miktarı (29.630,31 Ton/Yıl) Mesken Başına Atık Miktarı= 29.630,31 Ton / 22.148 (Hane Sayısı)= 1,34 Ton/ Yıl (Hane Başı) 1,34/ 12= 0,11 Ton / Ay (Hane Başı) 0,11\*1.112,68 = 122,39 TL (Hane Başı Aylık Maliyet) Hane başı aylık maliyetin dünya ve ülke genelindeki ekonomik sıkıntılar göz önüne alınarak maliyetin yaklaşık olarak %28,60'ı hane halkına yansıtılmış olup geriye kalan oran Belediyemiz imkanları ile karşılanması düşünülmüştür.



## 9.5. Tarife Türleri

Tarifeler tartılan ya da hesaplanan katı atık miktarına bağlı olarak değişken ya da idare tarafından belirlenmiş sabit atık miktarlarına bağlı olarak sabit olabilirler.

### 9.5.1. Değişken Tarifeler

Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifelerdir.

Bu tür tarifeler için tipik bir örnek atık kabul ücretidir. Tek bir kaynaktan direkt olarak düzenli depolama sahasına getirilen (evsel katı atık idaresi ya da atık üreticisi tarafından) evsel katı atıklar, sürece kabul edilmeden önce tartılarak belirlenen atık miktarı üzerinden ücretlendirilirler.

Atık kabul ücreti dışında değişken tarifeler için en basit değerlendirme konteynır büyüklüğü ve atık toplama sıklığına dayalı tarifelerdir. Bu tür bir değerlendirme doğrudan atık üretimi ile ilişkilidir ve bu durumda kirleten öder ilkesi karşılanmaktadır. Bu tarifede atık miktarını belirlemek için aşağıdaki formül kullanılır.

$$\text{Yıllık Toplanan Atık Miktarı} = \text{Konteynır Sayısı} \times \text{Konteynır Kapasitesi} \times \text{Konteynır Doluluk Oranı} \times \text{Atık Yoğunluğu} \times \text{Haftalık Toplama Sıklığı} \times 52 \text{ Hafta}$$

Bu yöntem genellikle hususi konteynırları olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller için uygulanmıştır. Belediyemiz tarafından toplanan atık miktarını konteynır sayısı, büyüklüğü ve toplama sıklığına göre hesaplayarak tarifeler belirlenmiştir. Değişken tarifeler belirlenirken Belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün verileri esas veriler ile "Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yöneli Klavuz" ekinde yer alan tablodaki örnek veriler kullanılmıştır. .

### 9.5.2. Sabit Tarifeler

Sabit tarifeler atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb) ile değişmeyen sabit ücretlerdir. Bu tarifelere örnek olarak evsel katı atık idarelerinin atık üreticilerinin belirli özelliklerine (hanehalkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türü, kamuda çalışan personel sayısı vs.) göre tespit ettiği sabit atık miktarı ile hesaplanan ücretler verilebilir. Belediyemiz tarafından sabit ücretler belirlenirken bu hususlar dikkate alınmıştır. Ayrıca Belediyemiz yol gösterici olması açısından "Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yöneli Klavuz" ekinde yer alan tabloda belirtilen örnek referans bilgilerle birlikte aşağıda veriler dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır.

- Konutlar: Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Çevre ve Oman Bakanlığı tarafından Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları.
- Ticari kuruluşlar: Kuruluşun tipi ve kuruluşun büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Sanayiler: Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

	<b>YILLIK</b>	<b>Aylık</b>	<b>Tahmini Yıllık</b>
TOPLAM SİSTEM MALİYET	41.419.554,40	3.451.629,53	41.419.554,40
ÇTV PAYI (İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN TAHSİLATI YAPILAN) (-)	-1.774.445,97	-147.870,50	-1.774.445,97
ÇTV TAHSİLATI (BELEDİYEMİZ TARAFINDAN TAHSİLATI YAPILAN) (-)	-389.661,85	-32.471,82	-389.661,85
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	<b>39.255.446,58</b>	<b>3.271.287,21</b>	<b>39.255.446,58</b>
TOPLAM YILLIK EVSEL KATI ATIK MİKTARI	35.280,00	3.090.944,90	37.091.338,76
TON BAŞI MALİYET		<b>1.112,68</b>	

**TEMİZLİK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**EVSEL KATI ATIK**  
**2023 MALİ YILI ÜCRET TARİFESİ**

Gelirin Türü (Vergi, Resim, Harç, Ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Tipi	Grup u	Derecesi	Bütçe Gelir Kodu	Gelir Hesap Kodu	2022 Tarife Tutarı (KDV Dahil)	2023 Tarife Tutarı (KDV Dahil)	KULLANILAN VERİ KAYNAKLARI	
1	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Otel,Pansiyon ,Yurt, Hastane Vb. Yerler	5 Yıldız Otel	1	1	03.01.2.51	678	17.203,00	29.200,00	TEMİZLİK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ VERİSİ GÜNLÜK 1,80 Ton
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,80 TON (GÜNLÜK EVSEL ATIK TON) * 30 GÜN= 60.084,72 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
2	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Otel,Pansiyon ,Yurt, Hastane Vb. Yerler	Diğer Oteller Ve Pansiyonlar	1	2	03.01.2.51	679	1.062,00	1.800,00	KLAVUZ OTELLER 20-49 YATAK
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 40 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 3.708,93 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
3	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Otel,Pansiyon ,Yurt, Hastane Vb. Yerler	Turistik Tesisler	1	3	03.01.2.51	680	1.622,00	2.750,00	KLAVUZ RESTAURANT ,MARKET VE PAZARLAR 249- 100 M2
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 61,10 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 5.665,40 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
4	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Otel,Pansiyon ,Yurt, Hastane Vb. Yerler	Kreş Yuva,Yurt Vb. Yerler	1	4	03.01.2.51	681	250,00	425,00	KLAVUZ OKULLAR 99-50 ÖĞRENCİ SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 6,40 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 593,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
5	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Otel,Pansiyon ,Yurt, Hastane Vb. Yerler	Poliklinikler	1	5	03.01.2.51	682	398,00	1.000,00	KLAVUZ HASTANELER 19-0 YATAK SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 15,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 1.390,85 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
6	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Okul,Dersane, Etüt Mrk. Vb. Yerler	Özel Okullar	2	1	03.01.2.51	683	1.770,00	3.000,00	KLAVUZ OKULLAR 99-50 ÖĞRENCİ SAYISI

Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
7	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Okul,Dersane, Etüt Mrk. Vb. Yerler	Dershane ve Sınav Merkezleri	2	2	03.01.2.51	684	885,00	1.500,00	KLAVUZ OKULLAR 99-50 ÖĞRENCİ SAYISI
Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
8	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Okul,Dersane, Etüt Mrk. Vb. Yerler	Etüt,Kurs Ve Eğitim Merkezleri	2	3	03.01.2.51	685	300,00	500,00	KLAVUZ OKULLAR 99-50 ÖĞRENCİ SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 6,40 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 593,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
9	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Okul,Dersane, Etüt Mrk. Vb. Yerler	Anaokulları	2	4	03.01.2.51	686	300,00	500,00	KLAVUZ OKULLAR 99-50 ÖĞRENCİ SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 6,40 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 593,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
10	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Okul,Dersane, Etüt Mrk. Vb. Yerler	Diğer İşyerleri	2	5	03.01.2.51	687	34,50	500,00	KLAVUZ OKULLAR 99-50 ÖĞRENCİ SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 6,40 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 593,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
11	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Market,Süper market, Hipermarket, Bakkal Vb. Yerler	Hipermarketler	3	1	03.01.2.51	688	793,00	1.350,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 29,90 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 2.772,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
12	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Market,Süper market, Hipermarket, Bakkal Vb. Yerler	Süpermarketler 100 m <sup>2</sup> Üstü	3	2	03.01.2.51	689	793,00	1.350,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 29,90 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 2.772,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
13	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Market,Süper market, Hipermarket, Bakkal Vb. Yerler	Süpermarketler 100 m <sup>2</sup> Altı	3	3	03.01.2.51	690	132,00	500,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 5,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 463,62 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmış yukarıya doğru tamamlama yapılmıştır.											

14	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Market,Süper market, Hipermarket, Bakkal Vb. Yerler	Bakkallar	3	4	03.01.2.51	691	31,85	50,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,20 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 111,27TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
15	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Market,Süper market, Hipermarket, Bakkal Vb. Yerler	Diğer İşyerleri	3	5	03.01.2.51	692	31,85	50,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,20 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 111,27TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
16	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Yeme İçme Yerleri	İçkili Yerler 50m <sup>2</sup> Üstü	4	1	03.01.2.51	693	850,00	2.000,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 29,90 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 2.772,43TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
17	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Yeme İçme Yerleri	İçkili Yerler 50 m <sup>2</sup> Altı	4	2	03.01.2.51	694	450,00	750,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 15,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY =1.390,85 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
18	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Yeme İçme Yerleri	İçkisiz Yerler 50 m <sup>2</sup> Üstü	4	3	03.01.2.51	695	160,00	275,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 15,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY =1.390,85 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
19	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Yeme İçme Yerleri	İçkisiz Yerler 50 m <sup>2</sup> Altı	4	4	03.01.2.51	696	100,00	150,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 7,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 649,06 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
20	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Yeme İçme Yerleri	Diğer Yeme İçme Yerleri	4	5	03.01.2.51	697	80,00	100,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 3,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 278,17 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											

21	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Her Türlü Lunapark, Fuar, Panayır, Spor Aktivite, İnternet Salonu, Kahvehane, Çay Ocağı Vb. Yerler	Spor Tesisleri	5	1	03.01.2.51	698	1.062,00	1.800,00	KLAVUZ DİĞER TİCARETHANEL ER 49-10 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 40,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 3.708,93 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
22	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Her Türlü Lunapark, Fuar, Panayır, Spor Aktivite, İnternet Salonu, Kahvehane, Çay Ocağı Vb. Yerler	Lunapark, Fuar, Panayır, Depo Vb. Yerler	5	2	03.01.2.51	699	1.062,00	1.800,00	KLAVUZ DİĞER TİCARETHANEL ER 49-10 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 40,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 3.708,93 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
23	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Her Türlü Lunapark, Fuar, Panayır, Spor Aktivite, İnternet Salonu, Kahvehane, Çay Ocağı Vb. Yerler	Sinema, Opera, Bale, Tiyatro Vb. Yerler	5	3	03.01.2.51	700	361,00	600,00	KLAVUZ DİĞER TİCARETHANEL ER 49-10 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 13,60 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 1.261,04 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
24	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Her Türlü Lunapark, Fuar, Panayır, Spor Aktivite, İnternet Salonu, Kahvehane, Çay Ocağı Vb. Yerler	Kafeler ve Kafeteryalar	5	4	03.01.2.51	701	361,00	750,00	KLAVUZ DİĞER TİCARETHANEL ER 49-10 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 13,60 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 1.261,04 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
25	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Her Türlü Lunapark, Fuar, Panayır, Spor Aktivite, İnternet Salonu, Kahvehane, Çay Ocağı Vb. Yerler	Kahvehane, Çay Ocağı, İnternet Kafe Vb. Yerler	5	5	03.01.2.51	702	53,00	75,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m²
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 2,0 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 185,45 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											

26	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Diğer Ticari Yerler	Düğün Salonları	6	1	03.01.2.51	703	793,00	1.500,00	KLAVUZ RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR 49-0 m <sup>2</sup>
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 29,90 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 2.772,43 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
27	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Diğer Ticari Yerler	Fırın ve Hamamlar	6	2	03.01.2.51	704	212,00	350,00	KLAVUZ DİĞER TİCARETHANEL ER 9-0 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 8,0 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 741,79TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
28	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Diğer Ticari Yerler	Sanayi	6	3	03.01.2.51	705	212,00	350,00	KLAVUZ DİĞER TİCARETHANEL ER 9-0 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 8,0 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 741,79TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
29	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Diğer Ticari Yerler	Bürolar	6	4	03.01.2.51	706	39,80	75,00	KLAVUZ BÜROLAR 9-0 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,50 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 139,09TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
30	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Diğer Ticari Yerler	Diğer İşyerleri	6	5	03.01.2.51	707	39,80	75,00	KLAVUZ BÜROLAR 9-0 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,50 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 139,09TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında artırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
31	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Resmi Daire - Belediye	7	1	03.01.2.51	708	26,50	50,00	KLAVUZ BÜROLAR 9-0 PERSONEL SAYISI

1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 92,72 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
32	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Aile Hekimleri	7	2	03.01.2.51	709	26,50	50,00	KLAVUZ BÜROLAR 9-0 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,00 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 92,72 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
33	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Belediye - İbadethaneler	7	3	03.01.2.51	710	0,00	0,00	5393 Sayılı Belediye Kanunu ve Meclis Kararı
5393 SAYILI KANUN VE BELEDİYE MECLİSİMİZ KARARI GEREĞİNCE EVSEL KATI ATIK ÜCRETİ ALINMAYACAKTIR.											
34	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Okullar	7	4	03.01.2.51	711	34,50	50,00	KLAVUZ OKULLAR 20- 0 ÖĞRENCİ SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,30 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 120,54 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
35	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Diğer İşyerleri	7	5	03.01.2.51	712	34,50	50,00	KLAVUZ DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR 20- 0 PERSONEL SAYISI
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,30 TON (YILLIK EVSEL ATIK TON) / 12 AY = 120,54 TL aylık maliyet hesaplaması yapılmıştır. Güncel tarife, gerek dünya gerekse ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz göz önünde bulundurularak tahmini enflasyon oranı olan yaklaşık %70 oranında arttırılmış olup, geriye kalan tutar kendi öz kaynaklarımızla karşılanması ön görülmüştür.											
36	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Konutlar	Konutlar	8	1	03.01.2.51	713	21,00	35,00	KLAVUZ 1a Kentsel (Kg kişi/Gün) 1,15 KG KİŞİ BAŞI- TUİK VERİLERİ
Raporda gösterildiği üzere; Hanelerden toplanan toplam atık miktarı (29.630,31 Ton/Yıl) Mesken Başına Atık Miktarı= 29.630,31 Ton / 22.148 (Hane Sayısı)= 1,34 Ton/ Yıl (Hane Başı) 1,34/ 12= 0,11 Ton / Ay (Hane Başı) 0,11*1.112,68 = 122,39 TL (Hane Başı Aylık Maliyet) Hane başı aylık maliyetin dünya ve ülke genelindeki ekonomik sıkıntılar göz önüne alınarak maliyetin yaklaşık olarak %28,60'ı hane halkına yansıtılmış olup geriye kalan oran Belediyemiz imkanları ile karşılanması düşünülmüştür.											
37	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Engelliler Tarife	Engelliler Tarife	8	2	03.01.2.51	714	2,00	10,00	Pozitif ayrımcılık ilkesi gereği sembolik bir artış yapılmıştır.
Pozitif Ayrımcılık İlkesi gereği maliyetler tam olarak yansıtılmamış olup, kirleten öder ilkesi gereği sembolik olarak bir artış yapılmıştır.											
38	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İş. Yön.	Gazi, Şehit, Dul Ve Yetim Tarifesi	Gazi, Şehit, Dul Ve Yetim Tarifesi	8	3	03.01.2.51	715	2,00	10,00	Pozitif ayrımcılık ilkesi gereği sembolik bir artış yapılmıştır.



Pozitif Ayrımcılık İlkesi gereği maliyetler tam olarak yansıtılmamış olup, kirleten öder ilkesi gereği sembolik olarak bir artış yapılmıştır.											
39	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Ege Ordusu	Ege Ordusu Başkanlık, Koğuşlar Ve Kolaylık Tesis.	8	4	03.01.2.51	716	7.500,00	10.000,00	Temizlik İşleri Müdürlüğü verisi dikkate alınarak Askeri Bölgeden günlük olarak 8,50 TON Evsel Katı Atık = 8,50 ( GÜNLÜK EVSEL KATI ATIK) *1.112,68 (TON BAŞI MALİYET) = 9.457,78TL (GÜNLÜK MALİYET) * 30 = 283.733,40 TL (AYLIK MALİYET) HESAPLANMIŞTIR. 2019 yılında ayrıştırılan tarifelere göre maliyet paylaştırılmış olup , yeni oluşturulan tarifede de Askeri alan olması göz önüne alınarak yaklaşık olarak maliyetin %75'i Belediyemiz kaynakları ile finanse edilecek olup; maliyetin %25' ne tekabül eden 74.500,00 TL' si kullanım alanlarına göre pay edilerek dağıtım yapılmıştır.
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 10.000,00 TL tarife hesaplanmıştır											
40	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Ege Ordusu	Ege Ordusu Araç Sevk Bakım Ve Sahra Bölüğü	8	5	03.01.2.51	717	7.500,00	10.000,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 10.000,00 TL tarife hesaplanmıştır											
41	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Ege Ordusu	Ege Ordusu Mebs Koğuş Ve Yemekhane	8	6	03.01.2.51	718	12.500,00	15.000,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 15.000,00 TL tarife hesaplanmıştır.											
42	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	İstihkam	İstihkam 1.Bölge	8	7	03.01.2.51	719	21.000,00	25.000,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 25.000,00 TL tarife hesaplanmıştır.											
43	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Evsel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	İstihkam	İstihkam 2.Bölge	8	8	03.01.2.51	720	1.600,00	2.500,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 2.500,00 TL tarife hesaplanmıştır.											

44	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	İstihkam	İstihkam 3.Bölge	8	9	03.01.2.51	721	3.100,00	4.500,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 4.500,00 TL tarife hesaplanmıştır.											
45	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	İstihkam	İstihkam 4.Bölge	8	10	03.01.2.51	722	3.900,00	5.000,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 5.000,00 TL tarife hesaplanmıştır.											
46	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	İstihkam	Deniz Gazinosu	8	1	03.01.2.51	723	1.600,00	2.500,00	
Askeri alan olması sebebiyle güvenlik nedeniyle asker sayısı talep edilemeyeceğinden önceki yıllarda oluşan tarifeye göz önüne alınarak 2.500,00 TL tarife hesaplanmıştır.											
47	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Narlıdere Huzurevi Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon Merkezi	8	12	03.01.2.51	724	15.000,00	20.000,00	TEMİZLİK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ VERİSİ GÜNLÜK 2,30 Ton
1.112,68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 2,30 TON (GÜNLÜK EVSEL ATIK TON) * 30 GÜN= 76.774,92 TL'dir. 2019 yılına Önceki yıllarda çok düşük yaklaşık konutlara uygulanan miktar kadar tarife alınmaktaydı. Ancak oluşan yüksek maliyetler ve yüksek atık kapasitesi nedeniyle 2019 yılında tarife oluşturulmuştur. 2019 yılında oluşturulan tarifeye %30 artış yapılmıştır. Kamu kurum ve kuruluşu statüsünden yer almasından dolayı maliyetin yaklaşık olarak %30'ui tarifeye yansıtılmıştır.											
48	Ücret	5491 İle A.Su A.Yapı Ve Eysel Katı Atık Ber. Tes.Tarif. Bel. Uy. Usul Ve Es. İlş. Yön.	Ticari Olmayan Kurum Ve Kuruluşlar	Narlıdere Polis Moral Eğitim Merkezi	8	19	03.01.2.51	725	2.500,00	4.000,00	TEMİZLİK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ VERİSİ GÜNLÜK 1,20 Ton
68 TL ( TON BAŞI ATIK MALİYETİ) * 1,20 TON (GÜNLÜK EVSEL ATIK TON) * 30 GÜN= 40.056,48 TL'dir. Önceki yıllarda çok düşük yaklaşık konutlara uygulanan miktar kadar tarife alınmaktaydı. Ancak oluşan yüksek maliyetler ve yüksek atık kapasitesi nedeniyle tarife oluşturulmuştur. Kamu kurum ve kuruluşu statüsünden yer almasından dolayı maliyetin yaklaşık olarak % 10'u tarifeye yansıtılmıştır.											

## 10. TARİFE KONTROL VE ONAY SÜRECİ

Mevcut mevzuat uyarınca belediyeler/birlikler tarifeleri belediye/birlik meclislerinde kararlaştırmak, ayarlamak, onaylamak ve uygulamakla yükümlüdürler.

Mevcut mevzuat, katı atık idareleri tarafından kararlaştırılan tarifelerin başka yetkili makamlarca onaylanmasını öngörmemektedir.

Şikayet sayısını en aza indirmek için; tarife ayarlamalarının şeffaf bir şekilde düzenlenmesine dikkat edilmiştir

### 10.1 Vatandaşın Bilgilendirilmesi

Bu düzenlemeler sırasında halka ve ilgili kuruluşlara tarifelerin hesaplandığı yöntem ve karşılanması gereken maliyetler konusunda sağlam ve gerçekçi bilgiler verilmesi önerilmektedir.

Bu doğrultuda düzenlenen evsel katı atık tarife raporu ile ilgili yorum ve önerilerin alınması amacıyla halkımıza bilgilendirme yapılacaktır.

Rapor Belediyemizin [www.narlidere-bld.gov.tr](http://www.narlidere-bld.gov.tr) internet adresinde duyurular kısmında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 10 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. FATURALAMA ve MUHASEBELEŞTİRME

### 11.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşağıdaki ilkeler dikkate alınacaktır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir.
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içerecektir (isim, adres, atık üreticisi/abone numarası).
- Faturada 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.

### 11.2. 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 tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu anabirimim kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

## 12. 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 Kanununun 9 uncu maddesine hayyanılarak hazırlanan **Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik** ve bu yönetmeliğin 6' ncı maddesine göre çıkarılan **Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda** belirtilen ilke ve yöntemlere dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması

amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici gruba dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.