

**MENTEŞE BELEDİYESİ 2020 YILI EVSEL KATI ATIK  
TARİFELERİNİN  
BELİRLENMESİNE AİT RAPOR.**

**İçindekiler**

I – TANIMLAR.....	3
II – GİRİŞ.....	3
III – HAZIRLIK ÇALIŞMALARI.....	4
IV – MENTEŞE BELEDİYESİ KATI ATIK HİZMETİ TOPLAM MALİYETİ.....	4
1 – Toplama ve Taşıma Maliyeti.....	4
2 - Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi Bedeli .....	6
TARİFE TABLOSUNUN AÇIKLAMASI.....	7
TİP 1- KONUTLAR (Bağımsız Birim Adedi Bazlı) .....	7
a)Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar .....	7
b)31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar .....	7
c)İndirimli Mesken.....	7
TİP 2-KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Bazlı).....	7
a) Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları.....	7
b) Resmi Kurumların İdari her türlü Dernek, STK, Meslek Odaları .....	7
c) Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri .....	7
d) Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları .....	7
TİP 3-KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Sayısı Bazlı) .....	8
a)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri .....	8
b)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri .....	8
c)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler 6 ay).....	8
d)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler).....	8
e)Hastaneler .....	8
TİP 4-KONUT DIŞI ALANLAR (Yüzölçümü Bazlı) .....	8
a)Restoranlar, Fast Food, Yeme İçme Mekânları, Kafe, Bar, Eğlence Mekânları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları Spor Tesisleri .....	8
b)Büfe, Market, Toptan, Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik.....	8
c)Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler .....	9
d)Plajlar.....	9
e)Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market.....	9

TİP 5- KONUT DIŞI ALANLAR(Tekne-Araç Sayısı Bazlı) .....	9
a)Otopark ve benzeri araç depolama alanları .....	9
b)Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park dinlenme vb. alanlar .....	9
TİP 6- KONUT DIŞI ALANLAR(Süre Bazlı)-(Su Faturası Hariç) .....	9
a)Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark, vb.....	9
b)Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri .....	9
c)Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar .....	10
TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR .....	10
a)Toptancı Halleri .....	10
b)Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler .....	10
TİP 8- KONUT DIŞI ALANLAR(Aylık Sabit Ücret Bazlı).....	10
a) İşyerleri.....	10
b) Karma Tip Aboneler.....	10
ÜRETİLEN GÜNLÜK KATI ATIK.....	10
VI – SONUÇ .....	10

## I – TANIMLAR

**Çevre Kanunu:** 11/08/1983 tarih ve 18132 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, 2872 Sayılı Çevre Kanunu

**Yönetmelik:** 27/10/2010 tarih ve 27742 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıksu Altyapı ve Evsel katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik

**Kılavuz:** Evsel Katı Atık Tarifelerinin ve Ücretlerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz

**Tarife:** Menteşe Belediyesi Katı Atık Ücret Tarifeleri

## II – GİRİŞ

11/08/1983 tarih ve 18132 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, 2872 Sayılı Çevre Kanunu ile bütün canlıların ortak varlığı olan çevrenin, sürdürülebilir çevre ve sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda korunmasını sağlamak amaçlanmıştır. Çevre Kanununun 11inci maddesi “Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işletirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz.” demektedir.

Çevre Kanununun 2006 yılında revize edilen 11inci maddesi doğrultusunda 27/10/2010 tarih ve 27742 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıksu Altyapı ve Evsel katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” çıkartılmıştır. Bu yönetmeliğin amacı 1inci maddesinde de belirtildiği gibi “atıksu altyapı tesisleri ile evsel katı atık bertaraf tesislerinin kurulması, bakımı, onarımı, işletilmesi, kapatılması ve izlenmesi, bu tesislerle ilgili olarak verilen tüm hizmetleri karşılayabilecek tam maliyet esaslı tarifelerin; atıksu altyapı yönetimleri, büyükşehir belediyeleri ve belediyeler tarafından belirlenmesi, ayarlanması ve uygulanması yoluyla çevresel altyapı hizmetlerinin sürdürülebilirliğini sağlamaktır”. Aynı yönetmeliğin 8. maddesine göre; Evsel Katı Atık İdareleri; Evsel katı atık hizmetini vermek veya verdimle, Evsel katı atık hizmetlerine ilişkin tarifeleri belirlemekle ve Evsel katı atık ücretini toplamakla yükümlüdürler. Aynı zamanda yönetmeliğin 9. maddesine göre de aboneler ve atık üreticileri de; İlgili kurumlarca bu Yönetmelikteki esaslara uygun olarak belirlenen tarifelere göre faturalanan atıksu ve evsel katı atık ücretlerini ödemekle, Atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri tarafından talep edildiği takdirde denetim amacıyla yapılan ölçümlerin masraflarını karşılamakla, yükümlüdürler.

Bu mevzuat hükümleri doğrultusunda ve söz konusu yönetmelik kapsamında, evsel katı atıklar için toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım (kompost, yakma) ve bertaraf tesisleri kurulması, işletilmesi, kapatılması ve kapatma sonrası izlenmesi ve bakımına ait tam maliyet esaslı tarifelerin belirlenmesinde uyulacak usul ve esaslar çerçevesinde Menteşe Belediyesi Katı Atık Ücret Tarifeleri belirlenmiştir. Çevre Kanununun ilgili maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz.

Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri saptarken tam maliyetle kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Yönetmeliğe göre kirleten öder ilkesi; atıkları oluşturduğu veya oluşturması muhtemel çevresel kirlenme ve bozulmayı önlemek, sınırlandırmak, gidermek ve çevrenin iyileştirmesini sağlamak için yapılan ve/veya yapılacak tüm yatırımların ve harcamaların kirletenler veya bozulmaya neden olanlar tarafından karşılanacağını belirtmektedir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanması konusunda yol göstermesi amacıyla “Evsel Katı Atık Tarifelerinin ve Ücretlerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz” oluşturmuştur. Bu kılavuz doğrultusunda, Menteşe Belediyesi Katı Atık Ücret Tarifeleri için gerekli çalışma yapılmıştır.

### **III – HAZIRLIK ÇALIŞMALARI**

Tarifeyi oluşturacak ana kalemlerin belirlenmesi çalışmaları Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü koordinasyonunda İlçe Belediyelerinin katılımı ile yapılan toplantılar ile yürütülmüş ve tarifeler 8 ana kalem ve 26 alt kalemde oluşturulmuştur. Bu ana kalemlerin anlaşılabilir, doğru ve ayrıntılı olmasına önem verilerek katı atık üreticilerinin, tam maliyet esasına ve gelen taleplerin değerlendirilmesine göre ödeyecekleri tarife bedelleri hesaplanmıştır.

### **IV – MENTEŞE BELEDİYESİ KATI ATIK HİZMETİ TOPLAM MALİYETİ**

Menteşe Belediyesi katı atık hizmeti toplam maliyeti hesaplanırken; Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün çöp toplama ve taşıma maliyetinden, tahakkuk eden ÇTV (Çevre Temizlik Vergisi) bedeli çıkartılarak yapılan harcamalar hesaba katılmıştır.

#### **1 – Toplama ve Taşıma Maliyeti**

Menteşe Belediyesi, 30.03.2014 tarihinden sonra 6360 sayılı kanun ile yeni kurulmuş bir belediyedir. Muğla Belediyesi 14 mahalleye hizmet etmekteyken, Menteşe Belediyesinin sınırları içine statüsü değişen 4 belde ve 48 köy dahil edilmiştir. “Menteşe Belediyesi Sınırları İçinde kalan 66 Mahallenin Katı Atıklarının Toplanması, Taşınması Hizmet Alım İşleri.” kapsamında 2019 yılı içerisinde, Yönetmeliğin 15inci maddesi, toplam sistem maliyetinin hesaplanmasında esas alacağı temel bileşenleri; Toplama, Taşıma, Aktarma, Geri kazanım (kompost, yakma gibi), Bertaraf (Düzenli depo sahasının kurulması, işletilmesi, kapatılması, kapatma sonrası bakım ve gözetim) ve Satış olarak belirlediğinden, 2019 yılı için yapılan Müteahhit Giderleri ve Müdürlüğümüz bünyesindeki personel giderleri, araçların yakıt, bakım ve tamir masrafları da eklenerek aşağıdaki tabloda belirtilen ödemeler üzerinden hesaplamalar yapılmıştır.

## 2019 Yılı Mütcaahhitlik Giderleri

Mütcaahhitlik Hizmetleri ve Personel giderleri;

1- Ocak ayı ödemesi:	603.319,90 TL
2- Şubat ayı ödemesi:	584.365,37 TL
3- Mart ayı ödemesi:	590.170,94 TL
4- Nisan ayı ödemesi:	712.940,55 TL
5- Mayıs ayı ödemesi:	623.983,63 TL
6- Haziran ayı ödemesi:	675.027,74TL
7- Temmuz ayı ödemesi:	629.903,38 TL
8- Ağustos ayı ödemesi:	712.854,45 TL
9- Eylül ayı ödemesi:	642.745,82 TL
10- Ekim ayı ödemesi	756.901,63 TL

**TOPLAM:** 6.539.692,43 TL

\*Kasım ve Aralık ayı ödemeleri henüz tahakkuk ettirilmediğinden bu aylar için ilk 10 ay ödemelerinin ortalaması baz alınmıştır.

## 2019 Yılı Bütçe Harcamaları

Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün 2019 yılı bütçesinden yapılan ilk 10 ay harcamaları hesaplanmış ve olduğu 7.162.588,35 TL görülmüştür. Bu rakam ilk 01.01.2019 ve 31.10.2019 tarihleri arasında olduğu için 07.11.2019 tarihinde kesilen fatura bedeli olan 756.901,63 TL mütcaahhitlik gideri de eklenmiştir. Son iki ay içinde ortalama 1.585.411,80 TL harcama olacağı öngörülmüştür. Toplam bütçe harcamamızın toplam 9.512.470,80 TL olacağı öngörülmüştür.

## 2019 Yılı Akaryakıt Gideri

Temizlik İşleri Müdürlüğü araçlarının, akaryakıt istasyonundan alınan verilere göre; (Kasım ve Aralık ayındaki akaryakıt tüketimi ilk 10 ayın tüketim ortalaması alınarak hesaplara katılmıştır.) 1 yıllık mazot miktarı toplam: 239.542,21 litre kullanılmış, 1 yıllık akaryakıt gideri yaklaşık: 1.311.192,89 TL olarak hesaplanmıştır.

## 2019 Yılı Amortisman Gideri

Temizlik işlerine ait 34 araçtan 17 tanesinin ekonomik ömrü devam etmekte olup 2015, 2016, 2017 ve 2018 model çöp kamyonlarının yıllık amortisman değerleri toplam; 460.177,68 TL.

## Buna göre Temizlik İşleri Müdürlüğünün 1 yıllık gideri;

Bütçe Harcamaları: 9.512.470,80 TL

Araçların Amortisman gideri: 460.177,68 TL

Akaryakıt gideri: 1.311.192,89 TL

**TOPLAM:** 11.283.841,38 TL dir

İlçemiz genelinde üretilen atık miktarı yapılan ölçümlere göre 2019 yılı için 42.636,02 ton olarak hesaplanmıştır.

## **2 - Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi Bedeli**

Belediyemiz Mali Hizmetler Müdürlüğünden alınan Tahakkuk İcmal Raporunda 2019 yılı içerisinde tahakkuk edilen Çevre Temizlik Vergisinin **635.709,44 TL** olduğu görülmektedir.

Konutlardan alınacak Çevre Temizlik Vergisi kullanılan su ile alınmakta olup, 2019 yılında MUSKİ tarafından Belediyemize **971.767,32 TL** (KDV Hariç) çevre temizlik vergisinden alınan pay olarak gönderilmiştir.

Buna göre; konutlar ile işyerleri ve diğer şekilde kullanılan binalara ait çevre temizlik vergisi yıl genelinde toplam **1.607.476,76 TL** hesaplamalarda kullanılmıştır.

Yönetmelik' te Toplam sistem maliyeti başlıklı kısımda 13. maddede "...(2) Ücret, 2464 sayılı Kanunun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği alınan çevre temizlik vergisi, aynı Kanunun 87. maddesi uyarınca alınacak kanalizasyon harcamalarına katılma payı 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelleri toplam sistem maliyetinden çıkartılarak belirlenir." Demektedir.

**Tablo – 2 Tarife Tablosu**

<b>NO</b>	<b>MALİYETLER</b>	<b>MİKTAR (TL)</b>
1	Toplam Maliyet	+ <b>11.283.841,38 TL</b>
2	Çevre Temizlik Vergisi	- <b>1.896.822,54 TL</b>
	<b>FARK</b>	<b>9.387.018,84 TL</b>

2019 yılı içerisinde tahsil edilemeyen %15 (1.408.052,83 TL) bedel de eklenmiş ve tarife oluşturulurken esas alınan ve kullanılan rakam **10.795.071.66 TL** olmuştur. Tahsil edilemeyen bedel, kılavuzun **Diğer dolaylı işletme maliyetleri** başlığı altında bahsedilmiştir.

## TARİFE TABLOSUNUN AÇIKLAMASI

### TİP 1- KONUTLAR (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)

#### a)Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Mülga Köy Yerleşim Alanlarında 12.597 konut vardır. Buralarda kılavuzda 0,98 kg/kişi/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, **hane** başı ortalama 0,90 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### b)31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki kentsel yerleşim alanlarında 35.627 konut vardır. Buralarda kılavuzda 1,10 kg/kişi/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, **hane** başı ortalama 1,15 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### c)İndirimli Mesken

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki indirimli tarifeden yararlanan 359 adet abone vardır. Buralarda Belediye hudutlarındaki konutlar için öngörülen atık miktarı %50 oranında azaltılarak hesaplamalar yapılmıştır.

### TİP 2-KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Bazlı)

#### a) Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı okullardaki öğrenci sayısı toplam **44.208'dir**. Buralarda kılavuzda ortalama 0,18 kg/öğrenci/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, öğrenci başı ortalama 0,07 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### b) Resmi Kurumlar, İdari her türlü Dernek, STK, Meslek Odaları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki kamu kurum ve kuruluşlarındaki çalışan sayısı ilgili kurumlar ile yapılan yazışmalar ile **11.965** kişi olarak hesaplanmıştır. Buralarda kılavuzda ortalama 1,62 kg/personel/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, personel başı ortalama 0,92 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### c) Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri sayısı **1.478'dir**. Bu tesislerde ortalama 1 kişi çalıştığı öngörülmüş ve toplamda 1.478 kişiye göre hesaplamalar yapılmıştır. Buralarda kılavuzda ortalama 10 kg/personel/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, personel başı ortalama 0,92 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### d) Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki özel okullar, yurtlar, kreşler, okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kuruluşlarındaki öğrenci sayısı **2.122'dir**. Buralarda kılavuzda

ortalama 0,18 kg/öğrenci/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, öğrenci başı ortalama 0,07 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

### **TİP 3-KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Sayısı Bazlı)**

#### **a)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri için **241 yatak sayısı** mevcuttur. Buralarda kılavuzda ortalama 2,70 kg/yatak/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, yatak başı ortalama 0,92 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### **b)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesis olup **1.394 yatak sayısı** mevcuttur. Buralarda kılavuzda ortalama 2,70 kg/yatak/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, yatak başı ortalama 0,75 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### **c)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler 6 ay)**

Bu kısımda bedel belirlenmiş ancak hesaplara katılmamıştır.

#### **d)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler)**

Bu kısımda bedel belirlenmiş ancak hesaplara katılmamıştır.

#### **e)Hastaneler**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 3 adet hastane olup **687 yatak sayısı** mevcuttur. Buralarda kılavuzda ortalama 3,50 kg/yatak/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, yatak başı ortalama 1,10 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

### **TİP 4-KONUT DIŞI ALANLAR (Yüzölçümü Bazlı)**

#### **a)Restoranlar, Fast Food, Yeme İçme Mekânları, Kafe, Bar, Eğlence Mekânları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları Spor Tesisleri**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde umuma açık işyerleri vb. Restoranlar, Fast Food, Yeme İçme Mekânları, Kafe, Bar, Eğlence Mekânları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları Spor Tesislerin toplam alanı **53.757 m2** olarak hesaplanmıştır. Buralar kılavuzun **Ticari Kuruluşlar** başlığı altındaki restaurant, market ve pazarlar tablosu içerisinde değerlendirilmiş ve buralarda kılavuzda ortalama 1,67 kg/m2/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, m2 başı ortalama 0,08 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

#### **b)Büfe, Market, Toptan, Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde sıhhi işyerleri vb. Büfe, Market, Toptan, Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik için toplam alan **118.600 m2** olarak hesaplanmıştır. Buralar kılavuzun **Ticari Kuruluşlar** başlığı altındaki restaurant, market ve pazarlar tablosu içerisinde değerlendirilmiş ve buralarda kılavuzda ortalama 1,67 kg/m2/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, m2 başı ortalama 0,07 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.



### c)Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde sıhhi işyerleri vb. Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathanelerin toplam alanı **44.144 m<sup>2</sup>** olarak hesaplanmıştır. Buralarda kılavuzda ortalama 1,67 kg/m<sup>2</sup>/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, m<sup>2</sup> başı ortalama 0,07 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

### d)Plajlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 1 adet plaj vardır. Bu kısımdaki işyerleri için ortalama olarak **3.000 m<sup>2</sup>** yüzölçümü belirlenmiştir. Buralarda kılavuzda ortalama 1,67 kg/m<sup>2</sup>/gün atık üretilebileceği belirtilmiş, ancak; hesaplamalarda m<sup>2</sup> başı ortalama 0,20 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

### e)Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde banka, akaryakıt istasyonu, AVM ve süper market olmak üzere alanlar toplamı **56.826 m<sup>2</sup>** olarak hesaplanmıştır. Buralar kılavuzun **Ticari Kuruluşlar** başlığı altındaki restaurant, market ve pazarlar tablosu içerisinde değerlendirilmiş ve buralarda kılavuzda ortalama 1,67 kg/m<sup>2</sup>/gün atık üretilebileceği belirtilmesine rağmen, m<sup>2</sup> başı ortalama 0,14 kg/gün atık üretildiği öngörülmüştür.

## TİP 5- KONUT DIŞI ALANLAR(Tekne-Araç Sayısı Bazlı)

### a)Otopark ve benzeri araç depolama alanları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki otoparkların kapasitesi **1.160'dır**. Buralarda araç başı ortalama 0,50 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

### b)Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park dinlenme vb. alanlar

Bu kısımda bedel belirlenmiş ancak hesaplara katılmamıştır.

## TİP 6- KONUT DIŞI ALANLAR(Süre Bazlı)-(Su Faturası Hariç)

### a)Geçici Teşhir Tanıtım, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark, vb.

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde yılda **500 adet** açılacağı ve hesaplamalarda ortalama 10 kg/gün atık üreteceği öngörülmüştür.

### b)Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri

Bu tarz esnafın 1,05 kg/gün atık üreteceği öngörülmüştür.

### Pazaryerleri Esnaf Sayısı

No	PAZARYERLERİ	ESNAF SAYISI
1	PERŞEMBE PAZARYERİ	546
2	AKYOL PAZARYERİ	223
3	KÖTEKLİ PAZARYERİ	56
4	BAYIR PAZARI	90
5	YERKESİK PAZARI	40
6	YEŞİLYURT PAZARI	35
7	DÜĞEREK PAZARI	35
	<b>TOPLAM</b>	<b>1.025</b>

**c)Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde yıl içerisinde ortalama **100 adet** bu ve benzeri belirli süreli stant vb. açılacağı ve ortalama 1,05 kg/gün atık üreteceği öngörülmüştür.

**TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR**

**a)Toptancı Halleri**

Bu kısımda bedel belirlenmiş ancak hesaplara katılmamıştır.

**b)Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde yaklaşık **500 adet** bu ve benzeri abone olduğu ve ortalama 5 kg/gün atık üreteceği öngörülmüştür.

**TİP 8- KONUT DIŞI ALANLAR(Aylık Sabit Ücret Bazlı)**

**a) İşyerleri**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde ortalama **1.500 adet** bu ve benzeri işyerleri olduğu ve ortalama 10 kg/gün atık üreteceği öngörülmüştür.

**b) Karma Tip Aboneler**

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde ortalama **500 adet** bu ve benzeri karma tip abone olduğu ve ortalama 5 kg/gün atık üreteceği öngörülmüştür.

**ÜRETİLEN GÜNLÜK KATI ATIK**

Tarifenin belirlenmesinde temel oluşturan bir unsurdur. Yönetmelik'in Evsel katı atık hizmetleri için ücretlendirme başlıklı kısımdaki 18inci maddede “(1) Evsel katı atık hizmetleri için ücretlendirme yapılırken tam maliyet ve kirleten öder esasları kullanılır. Bu esasların uygulanmasına yönelik detayları içeren ve tam maliyet esaslı tarifelerinin belirlenmesinde faydalanılabilecek usul ve esaslar Bakanlık tarafından Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz adıyla Bakanlığın internet sayfasında yayımlanır. (2) Evsel katı atık hizmetlerine ait ücretler belirlenirken, atık üreticisinin ürettiği atık miktarı aşağıdaki birimlerden biri veya birkaçı kullanılarak tespit edilebilir:

a) Atık ağırlığı,

b) Konteyner sayısı, konteyner hacmi, konteyner doluluk oranı ve atık toplama sıklığı,

c) Atık toplama aracı sayısı, araç hacmi, araç doluluk oranı ve atık toplama sıklığı,

ç) Atık üreticilerinin hane halkı büyüklüğü, hastanelerde yatak sayısı, okullarda öğrenci sayısı gibi belirli özelliklerine göre belirlenebilecek sabit atık üretim değerleri.” Demektedir. Tarife belirlenirken **üretilen** atığın ağırlığına göre hesaplar yapılmıştır.

**VI – SONUÇ**

11/08/1983 tarih ve 18132 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve 27/10/2010 tarih ve 27742 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Atık su Altyapı ve Evsel katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik in 8inci maddesinde İdarelere verilen tarife oluşturulması ve evsel katı atık ücretlerinin toplanması görevleri gereği hazırlanan ve Evsel

Katı Atık Tarifelerinin ve Ücretlerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdan yararlanılarak Menteşe Belediyesi Katı Atık Ücret Tarifeleri ile en doğru ücretlendirme yapılmaya çalışılmıştır. 2020 yılı içerisinde atık getirme merkezi yapılması ve 3 adet hidrolik sıkıştırımlı çöp kamyonu alınması planlanmaktadır.

Tarifede yönetmeliğin 13üncü maddesi gereği toplam sistem maliyetleri içerisinde evsel katı atık sisteminin işletilmesi ve sürdürülebilirliği ile bağlantısı olmayan maliyetler hesaplara katılmamıştır ve çevre temizlik vergisi (ÇTV) mükerrerlik oluşturmaması için tarifeyi oluşturan hesaplardan çıkartılmıştır.

Yönetmeliğin 15inci maddesi, toplam sistem maliyetinin hesaplanmasında esas alacağı temel bileşenleri; Toplama, Taşıma, Aktarma, Geri Kazanım (kompost, yakma gibi), Bertaraf (Düzenli depo sahasının kurulması, işletilmesi, kapatılması, kapatma sonrası bakım ve gözetim) ve Satış olarak belirlemiştir. Bu nedenle tarife oluşturulurken sadece toplama, taşıma ve bu işlerde görevli personel maliyetleri hesaplara katılmıştır.

Yönetmeliğin 18'inci maddesi gereği tam maliyet esaslı hazırlanan tarifede, yine yönetmeliğin 23'üncü maddesi gereği 2019 yılı maliyetleri kullanılmış ve tarifeye son hali verilmiş ve Plan Bütçe Komisyonu kararı ekli listede sunulmuştur.

**Ayhan HASDEMİR**  
Temizlik İşleri Şefi

**Erdem ŞENEL**  
Temizlik İşl. Md. V.