

**MENTEŞE BELEDİYESİ 2018 YILI EVSEL KATI ATIK
TARİFELERİNİN
BELİRLENMESİNE AİT RAPOR.**

İçindekiler

I – TANIMLAR	4
II – GİRİŞ.....	4
III – HAZIRLIK ÇALIŞMALARI.....	5
IV – MENTEŞE BELEDİYESİ KATI ATIK HİZMETİ TOPLAM MALİYETİ	6
1 – Toplama ve Taşıma Maliyeti.....	6
2 - Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi Bedeli	8
TARİFE TABLOSUNUN AÇIKLAMASI.....	9
TİP 1- KONUTLAR (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)	9
a)Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar	9
b)31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar	9
c)İndirimli Mesken.....	9
TİP 2-KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Bazlı).....	9
a)Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları.....	9
b)Resmi Kurumların İdari her türlü Dernek, STK, Meslek Odaları.....	9
c)Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri	10
d)Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları	10
TİP 3-KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Sayısı Bazlı)	10
a)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri	10
b)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri	10
c)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler 6 ay).....	10
d)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler).....	10
e)Hastaneler	10
TİP 4-KONUT DIŞI ALANLAR (Yüzölçümü Bazlı)	10
a)Restoranlar, Fast Food, Yeme İçme Mekânları, Kafe, Bar, Eğlence Mekânları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları Spor Tesisleri	10
b)Büfe, Market, Toptan, Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik.....	10
c)Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler	11
d)Plajlar.....	11
e)Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market.....	11

TİP 5- KONUT DIŞI ALANLAR(Tekne-Araç Sayısı Bazlı)	11
a)Otopark ve benzeri araç depolama alanları	11
b)Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park dinlenme vb. alanlar	11
TİP 6- KONUT DIŞI ALANLAR(Süre Bazlı)-(Su Faturası Hariç)	11
a)Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark, vb.....	11
b)Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri	11
c)Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	11
TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR.....	12
a)Toptancı Halleri	12
b)Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler	12
TİP 8- KONUT DIŞI ALANLAR(Aylık Sabit Ücret Bazlı).....	12
a)İşyerleri.....	12
ÜRETİLEN GÜNLÜK KATI ATIK.....	12
TİP 1-KONUTLAR (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)	12
TİP 2 KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Bazlı)	12
a)Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları.....	12
b)Resmi Kurumların İdari Her Türlü Binası Dernek, STK, Meslek Odaları	13
c)Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri	13
d)Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları	13
TİP 3 KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Sayısı Bazlı).....	13
a)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri	13
b)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri	13
c)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler 6 ay).....	13
d)4 Yıldız (Hariç) Altındaki Her Türlü Konaklama Tesisleri (Sezonluk İşletilenler).....	13
e)Hastaneler	13
TİP 4-KONUT DIŞI ALANLAR (Yüzölçümü Bazlı)	14
a)Restoranlar, Fast Food, Yeme İçme Mekânları, Kafe, Bar, Eğlence Mekânları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları Spor Tesisleri	14
b)Büfe, Market, Toptan, Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik.....	14
c)Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtımı, İmalathaneler	14
d)Plajlar.....	14
e)Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market.....	14
TİP 5 KONUT DIŞI ALANLAR (Tekne-Araç Sayısı Bazlı)	14
a)Otopark ve benzeri araç depolama alanları	14

b)Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park dinlenme vb. alanlar	15
TİP 6 KONUT DIŞI ALANLAR(SÜRE BAZLI)-(SU FATURASI HARİÇ)	15
a)Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark, vb.....	15
b)Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri	15
c)Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	15
TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR.....	15
a)Toptancı Halleri	15
b)Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler	15
TİP 8 KONUT DIŞI ALANLAR	15
a)İşyerleri.....	15
Sağlama	15
VI – SONUÇ	16

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 Eysel katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik

Kılavuz: Eysel Katı Atık Tarifelerinin ve Ücretlerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz

Tarife: Mentеше 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 işletmekle 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 11inci maddesi doğrultusunda 27/10/2010 tarih ve 27742 Sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıksu Altyapı ve Eysel 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; Eysel Katı Atık İdareleri; Eysel katı atık hizmetini vermek veya verdirmeyle, Eysel katı atık hizmetlerine ilişkin tarifeleri belirlemekle ve Eysel 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 Mentеше Belediyesi Katı Atık Ücret Tarifeleri belirlenmiştir. Çevre Kanununun 11inci 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 25 alt kalemde oluşturulmuştur. Bu ana kalemlerin anlaşılabilir, doğru ve ayrıntılı olmasına önem verilerek katı atık üreticilerinin, tam maliyet esasına göre, ödeyecekleri tarife bedelleri hesaplanmıştır.

TİP 1- KONUTLAR(Bağımsız Birim Adedi Bazlı)

Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar

31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar

İndirimli Mesken

TİP 2-KONUT DIŞI ALANLAR(Kişi Bazlı)

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

Resmi Kurumların İdari her türlü Dernek, STK, Meslek Odaları

Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri

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

TİP 3-KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Sayısı Bazlı)

4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri

4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri

4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler 6 ay)

4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)

Hastaneler

TİP 4-KONUT DIŞI ALANLAR(Yüzölçümü Bazlı)

Restoranlar, Fast Food, Yeme İçme Mekanları, Kafe, Bar, Eğlence Mekanları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları Spor Tesisleri

Büfe, Market, Toptan, Parekende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik

Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtımı, İmalathaneler

Plajlar

Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market

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

Otopark ve benzeri araç depolama alanları

Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park dinlenme vb. alanlar

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

Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark, vb.

Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri

Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar

TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR

Toptancı Halleri

Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler

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

İşyerleri

IV – MENTEŞE BELEDİYESİ KATI ATIK HİZMETİ TOPLAM MALİYETİ

Menteşe Belediyesi katı atık hizmeti toplam maliyeti hesaplanırken; Toplama ve Taşıma Maliyeti, Tahakkuk Eden ÇTV (Çevre Temizlik Vergisi) Bedeli başlıkları altında 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, Mentee Belediyesi'nin sınırları içine statüsü değişen 4 belde ve 48 köy dahil edilmiştir. 2017 yılı için 2016/429670

İKNli 12 aylık ihale yapılmış olup 01/01/2017 tarihinde başlamış 31/12/2017 tarihinde son bulacaktır. “Menteşe Belediyesi Sınırları İçinde kalan 66 Mahallenin Katı Atıklarının Toplanması, Taşınması Hizmet Alım İşi.” kapsamında 2017 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, 2017 yılı için yapılan hakkeşler ve Müdürlüğümüz bünyesindeki personel giderleri, araçların yakıt, bakım ve tamir masrafları da eklenerek aşağıdaki tabloda belirtilen ödemeler üzerinden hesaplamalar yapılmıştır.

2017 Yılı Müteahhitlik Giderleri

Müteahhitlik hizmetleri giderleri;	
1- Ocak ayı ödemesi:	506.680,62 TL (KDV Hariç)
2- Şubat ödemesi:	490.968,32 TL (KDV Hariç)
3- Mart ayı ödemesi:	505.508,65 TL (KDV Hariç)
4- Nisan ödemesi:	511.046,85 TL (KDV Hariç)
5- Mayıs ayı ödemesi:	528.711,59 TL (KDV Hariç)
6- Haziran ayı ödemesi:	529.808,64 TL (KDV Hariç)
7- Temmuz ayı ödemesi:	521.664,33 TL (KDV Hariç)
8- Ağustos ayı ödemesi:	531.569,03 TL (KDV Hariç)
9- Eylül ayı ödemesi:	552.285,79 TL (KDV Hariç)
10- Ekim ayı ödemesi	529.430,93 TL (KDV Hariç)
11- Kasım ayı ödemesi	517.500,64 TL (KDV Hariç)
12- Aralık ayı ödemesi	520.470,49 TL (KDV Hariç) *

TOPLAM: 6.244.980,26 TL (KDV Hariç)

*Aralık ayı ödemeleri henüz tahakkuk ettirilmediğinden bu aylar için ilk 11 ay ödemelerinin ortalaması baz alınmıştır.

Müteahhitlik hizmetleri gideri toplam 6.244.980,26 TL (KDV Hariç)

2017 Yılı Personel Gideri

Kasım ve aralık ödemeleri için Temizlik İşleri Müdürlüğü personel gideri ilk 10 ayın gider ortalaması alınarak hesaplara katılmıştır.

Temizlik İşleri Müdürlüğünün yıllık personel gideri = 618.243,48 TL/12 ay

2017 Yılı Akaryakıt Gideri

Temizlik İşleri Müdürlüğü araçlarının 12 aylık akaryakıt gideri, akaryakıt istasyonundan alınan verilere göre; (Aralık ayındaki akaryakıt tüketimi ilk 11 ayın tüketim ortalaması alınarak hesaplara katılmıştır.) 1 yıllık mazot miktarı: 227.121,13 litre. 1 yıllık akaryakıt gideri ortalama: 227.121,13 litre x 3,84 TL/litre = 872.145,14 TL. (KDV hariç)

2017 Yılı Bakım-Onarım Gideri

Belediyemiz araçlarının bakım, onarım vb. giderleri ilk 11 ayın gider ortalaması alınarak hesaplara katılmıştır. Belediyemiz araçlarının bakım, onarım vb. giderleri 1 yıllık ortalaması= 292.931,64 TL (KDV hariç)

2017 Yılı Amortisman Gideri

Temizlik işlerine ait 31 araçtan 14 tanesinin ekonomik ömrü devam etmekte olup 2015 ve 2016 model çöp kamyonlarının yıllık amortisman değerleri toplam; 398.638,98 TL.

Buna göre Temizlik İşleri Müdürlüğünün 1 yıllık gideri; (KDV hariç)

Müteahhit gideri: 6.244.980,26 TL

Personel gideri: 618.243,48 TL

Akaryakıt gideri: 872.145,14 TL

Konteyner vb. gideri: 131.546,62 TL

Araçların sigorta gideri: 34.619,66 TL

Araçların bakım gideri: 292.931,64 TL

Araçların Amortisman gideri: 398.638,98 TL

TOPLAM: 8.593.105,78 TL dir

İlçemiz genelinde üretilen atık miktarı Türkiye İstatistik Kurumu'na ait 28/12/2015 tarih ve 18777 sayılı haber bülteninde belirtilen kişi başı 1,08 kg/gün verisi kullanılmıştır. Nüfusumuz; 2016 Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre 108.068 kişidir. Hesaplamalarda Mentеше ilçesi sınırları içerisindeki yerleşkede okuyan 22.955 üniversite öğrencisi toplam nüfusumuza eklemiş ve 131.023 kişi rakamı kullanılmıştır. Tüm bu bilgiler ışığında ilçemiz genelinde toplam 141.504,84 kg/gün atık üretildiği hesaplanmıştır.

2 - Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi Bedeli

Belediyemiz Mali Hizmetler Müdürlüğünden alınan Tahakkuk İcmal Raporunda 2017 yılı içerisinde tahakkuk edilen Çevre Temizlik Vergisinin 525.608,85 TL olduğu görülmektedir.

Konutlardan alınacak Çevre Temizlik Vergisi kullanılan su ile alınmakta olup, 2016 yılında MUSKİ tarafından Belediyemize 721.522,28 TL çevre temizlik vergisinden alınan pay olarak gönderilmiştir.

Buna göre; konutlar ile işyerleri ve diğer şekilde kullanılan binalara ait çevre temizlik vergisi yıl genelinde toplam **1.247.131,13 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

NO	MALİYETLER	MİKTAR (TL)
1	Toplam Maliyet	+ 8.595.418,38 TL
2	Çevre Temizlik Vergisi	- 1.247.131,13 TL
	TOPLAM	7.348.287,25 TL

Tarife oluşturulurken esas alınacak ve kullanılacak rakam **7.348.287,25 TL**

TARİFE TABLOSUNUN AÇIKLAMASI

TİP 1- KONUTLAR (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)

a)Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Mülga Köy Yerleşim Alanlarında 20.696 konut vardır.

b)31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki kentsel yerleşim alanlarında 46.043 konut vardır.

c)İndirimli Mesken

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 Yerleşkesinin öğrenci sayısı **22.955'dir**.

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı okullardaki öğrenci sayısı **17.293'tür**.

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki yurtlar, Kredi ve Yurtlar Kurumuna bağlı yurtlardaki öğrenci sayısı **4.174'dür**.

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Özel Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları öğrenci sayısı **1.526'dir**.

Toplam öğrenci sayısı 45.948 kişidir.

b) Resmi Kurumların İdari her türlü Dernek, STK, Meslek Odaları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki kamu kurum ve kuruluşlarındaki çalışan sayısı **9.885** kişi olarak hesaplanmıştır.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri sayısı **1.690'dır**. Bu tesislerde ortalama 3 kişi çalıştığı öngörülmüş ve toplamda 4.047 kişiye göre hesaplamalar yapılmıştır.

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 **1.526'dır**.

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 2 adet otel bulunmakta olup **310 yatak sayısı** mevcuttur.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesis olup **1.327 yatak sayısı** mevcuttur.

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

Bu kısım boş bırakılmıştır.

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

Bu kısım boş bırakılmıştır.

e)Hastaneler

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 3 adet hastane olup **617 yatak sayısı** mevcuttur.

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 Tesisleri sayısı **708'tür**. Bu kısımdaki işyerleri için ortalama olarak 100 m2 yüzölçümü belirlenmiştir.

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 sayısı **4.602'tür**. Bu kısımdaki işyerleri için ortalama olarak 50 m2 yüzölçümü belirlenmiştir.

c)Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde sıhhi işyerleri vb. Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler sayısı **211'dir**. Bu kısımdaki işyerleri için ortalama olarak 150 m2 yüzölçümü belirlenmiştir.

d)Plajlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 1 adet plaj vardır. Bu kısımdaki işyerleri için ortalama olarak 1000 m2 yüzölçümü belirlenmiştir.

e)Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 14 adet banka, 25 adet akaryakıt istasyonu 41 adet AVM ve süper market olmak üzere toplam **70 adet** işyeri mevcuttur. Bu kısımdaki işyerleri için ortalama olarak 500 m2 yüzölçümü belirlenmiştir.

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

a)Otopark ve benzeri araç depolama alanları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 2 adet kapalı 2 adet açık otopark mevcut olup toplam araç kapasitesi **520'dir**.

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

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

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 1 adet fuar alanı ve 1 adet lunapark vb. bulunmaktadır.

b)Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri

Pazaryerleri Esnaf Sayısı

No	DERSANE ADI	ESNAF SAYISI
1	MERKEZ PAZARYERİ	480
2	AKYOL PAZARYERİ	270
3	KÖTEKLİ PAZARYERİ	40
4	BAYIR PAZARI	70
5	YERKESİK PAZARI	35
6	YEŞİLYURT PAZARI	30
7	DÜĞEREK PAZARI	30
	TOPLAM	955

c)Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 3 adet balıkçı pazarı mevcuttur.

TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR

a)Toptancı Halleri

b)Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler

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

a)İşyerleri

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.

TİP 1-KONUTLAR (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)

Kılavuzun Ek-5 sabit tarifeler için atık üretim miktarlarının belirtildiği konutlar için kullanılacak bölge kodları ve kapsadığı iller listesinde 1c sınıfındaki Muğla'da kentsel alanlardaki konutlarda kişi başı 1,10 kg/gün ve kısal alanlardaki konutlarda kişi başı 0,98 kg/gün atık üretilbileceği öngörölmüőtür. Ancak; bu değerler hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamalarımızda; kentsel alanlardaki konut başına 0,85 kg/gün ve kısal alanlardaki konut başına 0,50 kg/gün atık üretilbileceği öngörölmüőtür.

TİP 2 KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Bazlı)

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki okullardaki öğrencilerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda öğrenci başına 0,17 kg/gün atık üretilbileceği öngörölmüőtür.

b)Resmi Kurumların İdari Her Türlü Binası Dernek, STK, Meslek Odaları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki resmi kurumları idari her türlü binası, dernek, STK ve sivil toplum kuruluşların ürettikleri atık miktarları için kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda personel başına 1,61 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki sanayi, imalathaneler, üretim yerleri ve işletme geliştirme tesislerinin ürettikleri atık miktarları için kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda personel başına 10 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamamızda 0,50 kg/gün kullanılmıştır.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki okullardaki öğrencilerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda öğrenci başına 0,17 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

TİP 3 KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Sayısı Bazlı)

a)4 ve Üstü Yıldızlı Oteller Ve Konaklama Tesisleri

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki otellerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda yatak başına 2,7 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamamızda 0,50 kg/gün kullanılmıştır.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki otellerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda yatak başına 2,7 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamamızda 0,50 kg/gün kullanılmıştır.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki otellerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda yatak başına 2,7 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamamızda 0,50 kg/gün kullanılmıştır

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki otellerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda yatak başına 2,7 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamamızda 0,50 kg/gün kullanılmıştır

e)Hastaneler

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki hastanelerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda yatak başına 2,2 kg/gün atık üretileceği 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 Tesislerinden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda metrekare başına 1,67 kg/gün atık üretileceği öngörölmüőtür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamalarımızda 0,10 kg/gün kullanılmıştır.

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, Butiklerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda metrekare başına 1,67 kg/gün atık üretileceği öngörölmüőtür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamalarımızda 0,10 kg/gün kullanılmıştır.

c)Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtımı, İmalathaneler

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde sıhhi işyerleri vb. Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtımı, İmalathanelerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda metrekare başına 3,72 kg/gün atık üretileceği öngörölmüőtür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamalarımızda 0,10 kg/gün kullanılmıştır.

d)Plajlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki plajlardan kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda "Diğer Ticarethaneler" kısmına göre metrekare başına 3,72 kg/gün atık üretileceği öngörölmüőtür.

e)Bankalar Benzin İstasyonları, AVM, Süper Market

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde banka, akaryakıt istasyonu, AVM ve süper marketlerden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda "Diğer Ticarethaneler" kısmına göre metrekare başına 3,72 kg/gün atık üretileceği öngörölmüőtür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamalarımızda 0,5 kg/gün kullanılmıştır

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

a)Otopark ve benzeri araç depolama alanları

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde 2 adet kapalı 2 adet açık otopark mevcut olup buralardan kaynaklanan atık miktarı EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda "Diğer Ticarethaneler" kısmına göre metrekare başına 3,72 kg/gün atık üretileceği öngörölmüőtür. Ancak; bu değer hesaplamalarda tutarsızlığa neden olduğu için hesaplamalarımızda 0,10 kg/gün kullanılmıştır.

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

Menteşe Belediyesi sınırları içerisindeki Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park dinlenme vb. alanları bulunmamaktadır.

TİP 6 KONUT DIŞI ALANLAR(SÜRE BAZLI)-(SU FATURASI HARİÇ)

a)Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark, vb.

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde fuar alanı ve lunapark vb. yerlerinden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda metrekare başına 1,67 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

b)Pazar yeri içerisinde belli süreli satış yerleri

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerlerinden kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda metrekare başına 1,67 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

c)Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu ve stantlardan kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda metrekare başına 1,67 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

TİP 7- KONUT DIŞI veya MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR

a)Toptancı Halleri

Menteşe Belediyesi sınırları içerisinde toptancı hali bulunmamaktadır.

b)Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler

Tarifelerin hayata geçirilmesi esnasında öngörülmeyen aboneler için oluşturulmuştur.

TİP 8 KONUT DIŞI ALANLAR

a)İşyerleri

Ruhsatlı 8.005 işyeri mevcuttur. İşyeri olarak 4.500 adet su aboneliği bulunmaktadır. Ancak Merkezi sistemden tek abonelik üzerine su kullanımı olması gerçekten su aboneliği olmayan işyeri sayısının bilinmemesine neden olmaktadır ve tahmini olarak 1000 rakamı yazılmıştır. Buralardan kaynaklanan atık miktarı kılavuzun EK 5 Sabit Tarifeler İçin Atık Miktarları Tablosunda “Diğer Ticarethaneler” kısmına göre metrekare başına 3,72 kg/gün atık üretileceği öngörülmüştür.

Sağlama

Yapılan hesaplamaların doğruluğunu kontrol etmek için hazırlanan bir sütundur. D sütununda belirtilen ve hane, işletme, kurum ve kuruluşların sayıları ile bu kalemlerin ürettikleri ve F sütununda belirtilen atık miktarlarının çarpımı ile bulunur. Bu sütunda belirtilen atık

miktarlarının toplamı Mentеше Belediyesi sınırları içerisinde toplanan günlük atık miktarına eşit olmalıdır.

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 yararlanılan Mentеше Belediyesi Katı Atık Ücret Tarifeleri ile en doğru ücretlendirme yapılmaya çalışılmıştır.

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) ve katma değer vergisi (KDV) 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 18inci maddesi gereği tam maliyet esaslı hazırlanan tarifede, yine yönetmeliğin 23üncü maddesi gereği 2017 yılı maliyetleri kullanılmış ve tarifeye son hali verilmiş ekli listede sunulmuştur.

Ayhan HASDEMİR
Temizlik İşleri Şefi

Mustafa KARATAŞ
Veri Hazırlama Görevlisi