



SİLİFKE
BELEDİYESİ

SİLİFKE BELEDİYE BAŞKANLIĞI

2024 YILI EVSEL KATI ATIK

TARİFE RAPORU



1-GİRİŞ

Bu rapor, 27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete 'de yayınlanan Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik'in 23/1 maddesinde yer alan "2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler 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." hükmü gereğince hazırlanmıştır.

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

2872 sayılı Çevre Kanununun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda evsel katı atık idareleri tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemeleri gerekmektedir.

Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

Raporun 1. Bölümü Giriş, 2. Bölümü Tarife Hesaplama İlkeleri, 3. Bölümü Maliyetler, 4. Bölümü Tarifelerin Belirlenmesi, 5. Bölümü Tarifelendirme 6. Bölümü Faturalandırma ve Muhasebeleştirme 7. Bölümü Vatandaşın Bilgilendirilmesi ve 8. Bölümü de Sonuç işlemlerine ilişkin açıklamalardan oluşmaktadır.

2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.

Bu raporda "tarife" terimi bir evsel atık idaresinin, evsel atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yaralanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretleri ifade etmektedir. Bu yöntemle öncelikle sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli öz kaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam sistem maliyeti = Eysel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti

Tarife Hesaplamasında Şu Adımlar İzlenmiştir.

1-Hizmet kapsamı tanımlanmıştır.

2-Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır. Bu maliyet KDV dahil olarak hesaplanmıştır.

3-Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.

4-Ortalama maliyet hesaplanmıştır.

5-Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

3. MALİYETLER

3.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin Kapsamı; Katı Atık Yönetimidir.

3.2. Toplam Maliyetin Hesaplanması

Toplam sistem maliyetinde kılavuzun 5.2.1. kısmında açıklanan direkt maliyetler dikkate alınmıştır. Direkt maliyetin içerisinde evsel katı atığın toplanması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup, kılavuzda belirtildiği üzere **2022** yılında yapılan tüm harcama kalemleri ve hizmet alım giderleri dikkate alınmıştır. Hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

MALİYETLER	TUTAR (TL)
AKARYAKIT GİDERİ	+++ 7.538.561,34 TL
PERSONEL GİDERİ	+++ 707.687,00 TL
ARAÇLARIN BAKIM VE ONARIM GİDERİ	+++2.932.426,41 TL
DİĞER GİDERLER KONTEYNER, ARAÇ KİRALAMA	+++1.008.034,11 TL
KHK Personel	+++11.759.409,27 TL
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	23.946.118,14 TL
TAHAKKUK EDEN TOPLAM ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	--- 4.363.282,49 TL
TARİFEYE ESAS TOPLAM TUTAR	19.582.835,65 TL

4- TARİFELERİN BELİRLENMESİ

Atık Miktarlarının Hesaplanması

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması ön koşuldur. Silifke Belediye sınırları içerisinde; evsel katı atık miktarlarının hesaplanmasında mesken abone sayıları dikkate alınarak sabit fiyat üzerinden işlem yapılmıştır.

Silifke Belediyesinin evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan veriler ile belediyemiz bilgi sistemindeki verilerden yararlanılarak yapılmıştır.

TARİFEYE ESAS MÜKELLEFLERİN SINIFLANDIRILMASI		
MÜKELLEF TÜRÜ	GRUP NO	KAPSAM
Konutlar	1 Grup	Konutlar (Kentsel), Konutlar (Kırsal)
Konut Dışı	2. Grup	Okul, Yurt, Kreş, Dershane
	3. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.
	4. Grup	Konaklama Tesisleri, Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri
	5. Grup	Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri
	6. Grup	Büro, Dernek, Sivil Toplum Kuruluşları
	7. Grup	Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalanlar)
	8. Grup	Sanayi Kuruluşları (Büyük Sanayi Tesisleri, Fabrikalar)
	9. Grup	MUAF (Cami, Hayrat, Şehit Ailesi vb.)

Su Abone Tipi	Abone Sayısı	Yüzdesi	Aylık Gider Yüzdesi	Yüzdelerin Hesaba Uygulanması
Mesken1(Kentsel)	58775	70,44	70,30	1.147.158,83 TL
Mesken2(Kırsal)	19012	22,79	22,74	371.072,46 TL
Ticarethane ve İnşaatlar	5153	6,18	6,16	100.575,24 TL
Resmi Kurum ve Okullar	496	0,59	0,59	9.680,83 TL
Muaf(Cami, Hayrat çeşme, Şehit Ailesi vb.)	175	0	0,21	3.415,62 TL
Toplam	83611	100	100	1.631.902,97 TL
Muaflar hariç Tarifeye esas toplam aylık	83436			1.628.487,36 TL

4.1. MESKENLERE AİT EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI

MESKİ Abone İşleri Dairesi Başkanlığı Tahakkuk Şube Müdürlüğünden alınan verilere göre Silifke İlçe sınırları içerisinde 83611 su abonesi vardır. Abonenin; 58775'i Kentsel Mesken abonesi, 19012'si Kırsal Mesken abonesi, 5649'u Mesken dışı, 175'i Muaf(Cami, Hayrat Çeşme, Şehit Ailesi vb.) abonedir. 2022 yılı TÜİK verilerine göre Silifke Nüfusu 132.665' dir, Nüfusun %81'i 107.132'si Merkez Mahallelerde (22 Mahalle) , %19'u 25.533'ü Kırsal Mahallelerde (66 Mahalle) oturmaktadır.

Tarifeye Esas Toplam	Aylık Gider	Muaflar Çıktıktan Sonra Aylık Gider	Muaflar Çıktıktan Sonra Tarifeye Esas Toplam
19.582.835,65 TL	1.631.902,97 TL	1.628.487,36 TL	19.541.848,26 TL

2022 Yılı Toplanan Atık Miktarı	TARİFEYE AİT TOPLAM	KATI ATIK BİRİM MALİYETİ
43362,08	19.541.848,26 TL	450,67 TL

Meskenler Atık Miktarı						
Abone Türü	Tüik Nüfus Verileri (2022) Kişi Sayısı	Kılavuza Göre Katsayı (2b) kg-kişi/gün	Kılavuza Göre Katsayı Yıllık Atık Miktarı ton/yıl	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Atık Yüzdesi	2022 Yılı Toplanan Atık Miktarı
Mesken Kentsel	107.132	0,9	0,33	35192,86	82,70	30961,90
Mesken Kırsal	25.533	0,79	0,29	7362,44	17,30	6477,31
Toplam	132.665			42555,30	100,00	37439,21

MESKENLER ATIK MİKTARI TOPLAM	37439,21
MESKEN DIŞI ATIK MİKTARI TOPLAM	5922,87
TOPLAM ATIK MİKTARI	43362,08

MESKENLERİN EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

MESKENLER	Grup Atık Miktarı	Ton Başına Br Maliyet (TL)	Mükellef Sayısı	Br Atık Miktarı	Yıllık Tutar	Taksit Tutarı
KENTSEL	30961,90	450,67	58775	0,53	237,41	19,78
KIRSAL	6477,31	450,67	19012	0,34	153,54	12,80

4.2. MESKEN DIŞI EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI

Mesken dışı evsel katı atık üreticileri Okul, Yurt, Kreş, Dershane; Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.; Konaklama Tesisleri, Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri ; Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri; Büro, Dernek, Sivil Toplum Kuruluşları; Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalanlar); Sanayi Kuruluşları (Büyük Sanayi Tesisleri, Fabrikalar); MUAF (Cami, Hayrat Çeşme, Şehit Ailesi vb.) olmak üzere 8 Grupta ücretlendirilmiştir.

4.2.1. Okul, Yurt, Kreşler, Dershaneler vb. Yerlere ait Eysel Katı Atık Ücreti Hesabı

Okul, yurt, kreş, dershane evsel katı atık miktarı hesabında; Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 öğrenciye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 1,3 ton olarak belirlenmiştir.

Bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton olarak tespit edilmiştir.

Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerlerin evsel katı atık miktarı; ortalama öğrenci sayısı, birim atık miktarı ile çarpılarak hesaplanmıştır.

Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır(Öğrenci sayısı)	Alt sınır (Öğrenci sayısı)	Ortalama (Öğrenci sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	1	750 den büyük		751	0,065	48,81
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	2	750	500	625	0,065	40,62
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	3	499	250	375	0,065	24,34
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	4	249	100	175	0,065	11,34
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	5	99	50	75	0,065	4,84
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	6	49	20	35	0,065	2,24
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	7	19	0	10	0,065	0,62

Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyet(TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	1	48,36	450,67	21.792,82	454,02
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	2	40,24	450,67	18.136,50	251,90
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	3	79,82	450,67	35.970,72	176,33
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	4	118,32	450,67	53.321,30	123,43
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	5	48,31	450,67	21.772,87	86,40
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	6	37,04	450,67	16.692,53	60,48
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb.	2	7	7,89	450,67	3.556,23	42,34

4.2.2 Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb. Ait Eysel Katı Atık Ücreti Hesabı

Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Resmi Dairelerinin evsel katı atık miktarı hesabında; Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71' inci sayfasındaki verilere göre 20 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 11,80 ton olarak belirlenmiştir.

Bir personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı : $11,80/20=0,59$ ton/yıl olarak tespit edilmiştir.

Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Resmi Dairelerin evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı, birim atık miktarı ile çarpılarak hesaplanmıştır.

Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb. Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır(Personel sayısı)	Alt sınır (Personel sayısı)	Ortalama (Personel sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	1	501 den büyük		501	0,59	295,59
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	2	500	250	375	0,59	221,25
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	3	249	100	175	0,59	102,95
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	4	99	50	75	0,59	43,95
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	5	49	20	35	0,59	20,35
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	6	19	5	12	0,59	7,08
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	7	4	0	2	0,59	1,18

Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb. Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyeti (TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	5	20,16	450,67	9.087,22	151,45
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	6	1033,20	450,67	465.629,29	106,02
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler vb.	3	7	5,93	450,67	2.671,64	74,21

4.2.3 Konaklama Tesisleri, Hastane ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislere Ait Eysel Katı Atık Ücreti Hesabı

Konaklama tesisleri ile hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ait evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan Hastanelerde 20 yatak başına düşen atık miktarı otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarının ortalaması alınmak ve bulunan bu tutar 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmıştır.

	Otellerde 20 yatağa isabet eden atık miktarı	Hastanelerde 20 yatağa isabet eden atık miktarı	Ortalama	Birim yatak atık miktarı (ton/yıl)
Birim atık miktarı	19,7	25,6	22,65	1,1325

Konaklama Tesisleri, Hastane Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislere Ait Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır(Yatak sayısı)	Alt sınır (Yatak sayısı)	Ortalama (Yatak sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	1	751 den büyük		751	1,1325	850,51
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	2	750	500	625	1,1325	707,81
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	3	499	300	400	1,1325	452,43
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	4	299	150	225	1,1325	254,25
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	5	149	50	100	1,1325	112,68
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	6	49	20	35	1,1325	39,07
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	7	19	0	10	1,1325	10,76

Konaklama Tesisleri, Hastane Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislere Ait Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyeti (TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	5	111,63	450,67	50.306,18	167,69
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	6	100,02	450,67	45.074,34	117,38
Konaklama Tesisleri, Hastane, Diğer Yataklı Sağlık Tesisler vb.	4	7	17,50	450,67	7.888,01	82,17

4.2.4 Her Türlü Yeme İçme ve Eğlence Yeri Eysel Katı Atık Ücreti Hesabı

Yeme içme eğlence yerleri atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Gruplara göre yeme içme eğlence yerlerinin alan ortalamaları alınıp birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır.

Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, Kafeterya, pazarlar vb. için kılavuzda belirtilen referans miktar **50 m2 için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m2 alan için 30,6/50= 0,61 ton/yıl** olur.

Her Türlü Yeme, İçme Ve Eğlence Yerlerine Ait Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır(Alan m2)	Alt sınır (Alan m2)	Ortalama (Alan m2)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	1	1001 den büyük		1001	0,61	610,61
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	2	1000	750	875	0,61	533,75
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	3	749	500	625	0,61	380,95
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	4	499	250	375	0,61	228,45
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	5	249	100	175	0,61	106,45
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	6	99	50	75	0,61	45,45
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	7	49	0	25	0,61	14,95

Her Türlü Yeme, İçme Ve Eğlence Yerlerine Ait Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyeti (TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	4	226,30	450,67	101.986,27	223,65
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	5	462,73	450,67	208.535,09	156,56
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	6	256,79	450,67	115.727,58	109,59
Yeme, İçme, Eğlence Yeri vb.	5	7	339,08	450,67	152.813,01	76,71

4.2.5 Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb. Eysel Katı Atık Ücreti Hesabı

Bürolar, dernekler ve sivil toplum kuruluşu gibi yerlerde evsel katı atık miktarı hesabında; Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında yer alan verilere göre, 10 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 2,5 ton olarak belirlenmiştir.

Bir personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı: $2,5/10=0,25$ ton/yıl olarak tespit edilmiştir.

Bürolar, dernekler ve sivil toplum kuruluşlarının evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı, birim atık miktarı ile çarpılarak hesaplanmıştır.

Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb. Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır	Alt sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	1	701 den büyük		701	0,25	175,25
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	2	700	250	475	0,25	118,75
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	3	249	150	200	0,25	49,88
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	4	149	100	125	0,25	31,13
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	5	99	50	75	0,25	18,63

Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	6	49	10	30	0,25	7,38
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	7	9	0	5	0,25	1,13

Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb. Eysel Katık Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyeti (TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları vb.	6	7	17,89	450,67	8.062,24	10,66

4.2.6 Diğer Ticarethanelerin (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalanlar) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer ticarethanelere ait evsel katı atık miktarı hesabında; Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında yer alan verilere göre, 10 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 13,6 ton olarak belirlenmiştir.

Bir personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı : $13,6/10=1,36$ ton/yıl olarak tespit edilmiştir.

Diğer ticarethanelerin evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı, birim atık miktarı ile çarpılarak hesaplanmıştır.

Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalanlar) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır	Alt sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	1	701 den büyük		701	1,36	953,36
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	2	700	250	475	1,36	646

Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	3	249	150	200	1,36	271,32
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	4	149	100	125	1,36	169,32
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	5	99	50	75	1,36	101,32
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	6	49	10	30	1,36	40,12
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	7	9	0	5	1,36	6,12

Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalanlar) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyeti (TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	6	39,74	450,67	17.911,05	30,46
Diğer Ticarethaneler (Ticari, Sanayi, Zirai ve Mesleki Kuruluş vb.)	7	7	2600,36	450,67	1.171.894,25	21,32

4.2.7 Sanayi Kuruluşlarının (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Sanayi Kuruluşlarına ait evsel katı atık miktarı hesabında; Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında yer alan verilere göre, 25 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 91,3 ton olarak belirlenmiştir.

Bir personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı : $91,3/25=3,65$ ton/yıl olarak tespit edilmiştir.



Sanayi Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı, birim atık miktarı ile çarpılarak hesaplanmıştır.

Sanayi Kuruluşlarına (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.) Ait Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Açıklama	Grup	Derece	Üst sınır(Personel sayısı)	Alt sınır (Personel sayısı)	Ortalama (Personel sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	1	1001 den büyük		1001	3,65	3.655,65
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	2	1000	500	750	3,65	2.739,00
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	3	499	200	350	3,65	1.276,37
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	4	199	100	150	3,65	545,97
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	5	99	50	75	3,65	272,07
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	6	49	25	37	3,65	135,12
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	7	24	0	12	3,65	43,82

Sanayi Kuruluşlarına (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.) Ait Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Açıklama	Grup	Derece	Grup Atık Miktarları	Ton Başına Br Maliyeti (TL)	Yıllık Tutar (TL)	Taksit Tutarı Aylık (TL)
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	5	107,81	450,67	48.585,55	809,76
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	6	45,28	450,67	20.405,93	566,83
Sanayi Tesisleri (Büyük Tesisler, Fabrikalar vb.)	8	7	158,48	450,67	71.420,75	170,05

5. TARİFELER

MÜKELLEF TÜRÜ	GRUP NO	DERECE	ÖDEME ŞEKLİ		
		NO	Ödeme Zamanı	Taksit Miktarı	Taksit Tutarı (TL.)
Mesken (Kentsel)	1	1	Su faturası ile birlikte	12	19,78
Mesken (Kırsal)		2	Su faturası ile birlikte	12	12,80
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	1	Su faturası ile birlikte	12	454,02
		2	Su faturası ile birlikte	12	251,90
		3	Su faturası ile birlikte	12	176,33
		4	Su faturası ile birlikte	12	123,43
		5	Su faturası ile birlikte	12	86,40
		6	Su faturası ile birlikte	12	60,48
		7	Su faturası ile birlikte	12	42,34
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Resmi Daireler	3	5	Su faturası ile birlikte	12	151,45
		6	Su faturası ile birlikte	12	106,02
		7	Su faturası ile birlikte	12	74,21
Konaklama Tesisleri, Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri	4	5	Su faturası ile birlikte	12	167,69
		6	Su faturası ile birlikte	12	117,38
		7	Su faturası ile birlikte	12	82,17

Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri	5	4	Su faturası ile birlikte	12	223,65
		5	Su faturası ile birlikte	12	156,56
		6	Su faturası ile birlikte	12	109,59
		7	Su faturası ile birlikte	12	76,71
Büro, Dernek, Sivil Toplum Kuruluşları	6	7	Su faturası ile birlikte	12	10,66
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Berber, Küçük Market, Büfe, Kuaförler, Kırtasiye vb. işyerleri)	7	6	Su faturası ile birlikte	12	30,46
		7	Su faturası ile birlikte	12	21,32
Sanayi Kuruluşları (Büyük Sanayi Tesisleri, Fabrikalar)	8	5	Su faturası ile birlikte	12	809,76
		6	Su faturası ile birlikte	12	566,83
		7	Su faturası ile birlikte	12	170,05
Cami, Hayrat, Şehit Aileleri vb.	9	MUAF	---	---	---

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

Sabit tarifeler atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb.) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmıştır.

Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup, tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde Meski abone sayıları ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71.sayfasından yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda cami, şehit ailesi, hayrat vb. hesaplama dışında tutulmuştur.

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

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veya işyerlerinin faaliyet değişikliğinin gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet grubuna isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir.

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 belirlenmesi konusunda anılan hizmetleri sağlayacak idarelere takdir yetkisi verildiği, hizmeti alan gerçek ve tüzel kişilerin yönetimleri ve/veya evsel katı atık idarelerinin hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacak her abone ile karşılıklı sözleşme yapmakla yükümlü olacakları sonucuna varılmaktadır. Danıştay Ondördüncü Dairesi'nin 2013/7503 Esas, 2015/1087 Karar numaralı kararı ile; "abone" tarifinin hem su, hem atıksu hem de katı atık hizmetlerinden yararlanan kişiyi ifade ettiği; su hizmetlerinden yararlanan abonenin atık su üreteceğinin de tabii olduğu, suyun kullanılmasının ve atık suyun meydana gelmesinin hayatın olağan akışı içinde, o yerde yaşamsal fonksiyonlar olduğunun ve bunun sonucunda katı atık üretiminin de olacağı kabulününü gerektirmektedir. Böylece su, atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek ve tüzel kişilerin idareyle yapacakları abonelik sözleşmesi uyarınca, idarece atıksu ve katı atık yönetim sistemi ücreti tarifelerinin "kırleten öder" ilkesi uyarınca belirlenerek, su faturaları üzerinden tahsil edilebileceği, dolayısıyla su aboneliği sözleşmesinin olmasının yeterli olduğu sonucuna varılmıştır. MESKİ ile abonelik sözleşmesi yapmış olanlar 27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12. Maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılır.

Konutlara ve Konut dışı mükelleflere ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup, taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresine ödenecektir. Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresi, bu tarifede belirlenen tutarları **Katma Değer Vergisi** dahil tam olarak tahsil edecek, tahsil ettiği evsel katı atık bedelinin tamamını Belediyemize aktaracaktır.

Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı A.A.T.U.H.K.'a göre takip edilecek ve 51' inci maddesine göre gecikme zammı alınacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturaları ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihidir.

Yine Eysel atık Tarifelerinin belirlenmesine yönelik Yönetmeliğin 12. Maddesinin 1. fıkrasında; **"Her bir abone için toplam sistem maliyeti o aboneye verilen veya verilecek hizmete göre hesaplanır. Atıksu altyapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idareleri hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacak her abone karşılıklı sözleşme yapmakla yükümlüdürler"**.

2. fıkrasında; **"Sözleşme, abonenin ve/veya atık üreticisinin hangi hizmetlerden yararlandığını ve hangi tarife türü üzerinden ücretlendirileceğini tanımlar"** denildiğinden her bir abone ile sözleşme imzalanır.

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 Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir.

6. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

6.1 Faturalama İlkeleri

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

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içerecektir, (isim, adres, atık üreticisi/abone numarası vb.)
- Faturada ve düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır,
- Faturanın nasıl ödenebileceği ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.

6.2 MUHASEBELEŞTİRME

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 taşınmasında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir.

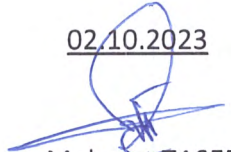
7. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 15 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşların görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

8. SONUÇ

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve Atık su Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6.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 grubuna dağıtılarak yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır.

02.10.2023


Mehmet TAŐER
Temizlik İşleri Müdür V.