



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı



53

Sayı : E-20928151-105.02-100162
Konu : Evsel Katı Atık Tarifesi (Finike Belediyesi)

28/12/2020

BAŞKANLIK MAKAMINA

İlgi : a) 21.12.2020 tarihli ve 77950982-869/97841 sayılı yazı.
b) 16.12.2020 tarih ve 5701 sayılı Finike Bel. yazısı.

Finike Belediye Başkanlığı'nın ilgi (b) yazısı ekinde gönderilen evsel katı atık tarife raporunun ocak ayı meclisinde görüşülmek üzere Antalya Büyükşehir Belediye Meclisi'ne havalesi hususunu;
Olurlarınıza arz ederim.

Selahattin ARTUN
Mali Hizmetler Dairesi Başkanı

Uygun görüşle arz ederim.
28/12/2020
Ramazan DEMİR
Genel Sekreter Yardımcısı

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİSİNE
28/12/2020
Av.Cansel TUNCER
Başkan a.
Genel Sekreter

Ek: Finike Belediyesi Evsel Katı Atık Tarife Raporu

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: AG2Lz/-bBvjwO-46NFDg-96EdUO-Dd0r6ZC0 Doğrulama Linki: <https://www.turkiye.gov.tr/icisleri-belediye-ebys>

Yüksekalan Mahallesi Adnan Menderes Bulvarı No:20 07310 Muratpaşa/Antalya
Telefon No: (242)249 50 00 Faks No: (242)249 52 75
e-Posta: info@antalya.bel.tr İnternet Adresi: <https://www.antalya.bel.tr>
Kep Adresi: abb@hs01.kep.tr

Bilgi için: Fatih ÇAĞLAYAN
Memur
Telefon No:



ANTALYA İLİ
FİNİKE BELEDİYE BAŞKANLIĞI
EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU



2021

İÇİNDEKİLER TABLOSU

1. GİRİŞ
2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ
3. MALİYETLER
 - 3.1. Hizmet Kapsamı
 - 3.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması
 - 3.3. Atık Miktarlarının Hesaplanması
 - 3.3.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.1. Okullarda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.2. Hastanelerde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.3. Kamularda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.4. Ticari Olmayan İş Yerlerinde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.5. Bürolarda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.6. Restaurant ve Marketlerde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.7. Otel ve Pansiyonlarda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.8. Diğer Ticari Yerlerde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.9. Sanayi Kuruluşlarında Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı
 - 3.3.1.10. Konutlara İsalet Eden Evsel Katı Atığının 3.2.1. de Kılavuza Göre Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan Miktarla Orantılandırılması Hesabı
 - 3.3.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması
 - 3.3.3. Toplanan Atık Miktarına Göre Grupların Evsel Katı Atık Maliyet Dağılımı
4. TARİFELER
5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME
6. VATANDAŞI BİLGİLENDİRME
7. SONUÇ

1.GİRİŞ

"Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik" mevcut mevzuat ve uygulamaları dikkate alarak tarifelerin saptanması ile ilgili kurum ve kuruluşları "Evsel Katı Atık İdareleri" adı ile Büyükşehir belediyeleri, belediyeler ve belediye birlikleri olarak tanımlanmıştır.

14/03/1991 Tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren" Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" de,

Evsel katı atık (çöp): Konutlardan atılan, tehlikeli ve zararlı katı atık kavramına girmeyen, bahçe, park ve piknik alanları gibi yerlerden gelen katı atıkları,"

olarak tarif edilmektedir.

2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atıksu Altyapı ve Evsel 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 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." Biçimindeki düzenleme gereği hazırlanmıştır.

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

Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda "tarife" terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

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

$$\text{Toplam Sistem Maliyeti} = \text{Eysel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti} + \text{Öz kaynak Getirisi}$$

olarak tanımlanabilir.

3. MALİYETLER

3.1.Hizmet Kapsamı

Hizmetin Kapsamı; İlçemiz sınırları içerisinde yürütülen Katı Atık Yönetimidir.

3.2.Toplam Katı Atık Maliyetin Hesaplanması

Toplam maliyet hesabında kılavuzun 5.2.1 yer alan direkt maliyetler unsuru dikkate alınmıştır. Direkt Maliyetler kaleminde mal ve hizmet alımı maliyeti, personel giderleri, akaryakıt giderleri, bakım ve onarım giderleri maliyetleri dikkate alınmıştır. 2020 yılı verilerine göre yapılan Direkt Maliyet tablosu aşağıda yer almaktadır.

Maliyet Özet Tablosu

MALİYET ÖZET TABLOSU			
Katı Atık Yönetim Toplam Sistem Maliyeti			
Maliyetler	Katı Atık	Paylaşım Oranı	Toplam
Direkt Maliyetler	3.926.902,45	100%	3.926.902,45
MAL VE HİZMET ALIM	401.000,13	100%	401.000,13
AKARYAKIT	650,00	100%	650,00
PERSONEL GİDERİ	3.515.038,92	100%	3.515.038,92
BAKIM ONARIM GİDERLERİ	10.213,40	100%	10.213,40
ÖZKAYNAK GETİRİSİ	0,00	100%	0,00
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	3.926.902,45	100%	3.926.902,45
2020 YILI ÇTV TAHAKKUKU	1.417.974,25 TL	100%	1.417.974,25
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	2.508.928,20	100%	2.508.928,20

Finike Belediyesi 2020 yılında Katı Atık Yönetimi için 3.926.902,45 TL harcamıştır.

Net Sistem Maliyeti=Direkt Maliyetler+Özkaynak Getirisi-Çevre Temizlik Vergisi

Net Sistem Maliyeti 2.508.928,20 olarak hesaplanmıştır.

3.3. Atık Miktarlarının Hesaplanması

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması önkoşuldur. Bu raporda Finike Belediyesi sınırları içerisinde toplanan evsel katı atıkların %53,19 konut, %46,81 ise konut dışı yer kaynaklıdır. Hesaplamalar öncelikli olarak konut dışı yerler için Kılavuzun 71'inci sayfasındaki ölçülere göre yapılmıştır.

Toplanan evsel katı atık miktarı ile grup toplamalarının oranlanması sonucu bulunan oran toplam maliyetin gruplara dağılımından baz alınmıştır. Her grubun maliyeti mükelleflere kendi içinde kılavuzda ki kriterlere göre dağıtılmıştır. Dağıtım sonrası mükellef gruplarının maliyetleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Ton Maliyeti

1 YILLIK TOPLANAN ORTALAMA ATIK MİKTARI(TON)	15.000,00
1 GÜNLÜK TOPLANAN ORTALAMA ATIK MİKTARI (TON)	41,10
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	3.926.902,45
ÇTV	1.417.974,25 TL
NET SİSTEM MALİYETİ	2.508.928,00
1 TON ÇÖP TOPLAMA MALİYETİ	167,26

3.3.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı

3.3.1.1. Okullarda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Okullar için evsel atık miktarı hesabında İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nden alınan kayıtlardan yararlanılmıştır. Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna karşılık gelen evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu durumdan yola çıkılarak bir öğrenciye karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 0,065 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
OKULLAR	1	1	3	-	751	0,065	159,06
OKULLAR	1	2	1	750	500	0,065	36,60
OKULLAR	1	3	6	499	250	0,065	142,09
OKULLAR	1	4	18	249	100	0,065	198,97
OKULLAR	1	5	8	99	50	0,065	41,15
OKULLAR	1	6	7	49	20	0,065	13,59
OKULLAR	1	7	3	20	0	0,065	1,63
TOPLAM SAYI			46	TOPLAM ATIK			593,06

3.3.1.2. Hastanelerde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Hastaneler vb yataklı sağlık tesisleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 yataklı bir hastane grubuna isabet eden evsel atık miktarı 25,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu durumdan yola çıkılarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı 1,28 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
HASTANELER	2	1	0	-	751	1,28	0
HASTANELER	2	2	0	750	500	1,28	0
HASTANELER	2	3	0	499	300	1,28	0
HASTANELER	2	4	1	299	150	1,28	204,8
HASTANELER	2	5	0	149	50	1,28	0
HASTANELER	2	6	0	49	20	1,28	0
HASTANELER	2	7	0	19	0	1,28	0
TOPLAM SAYI			1	TOPLAM ATIK			204,8

3.3.1.3. Kamularda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Kamu binaları için evsel atık miktarı hesabında kamu kurumlarından alınan kayıtlardan yararlanılmıştır. Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 personelli bir kamu kurumuna karşılık gelen evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu durumdan yola çıkılarak bir öğrenciye karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 0,59 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
KAMU BİNALARI	3	1	0	-	501	0,59	0
KAMU BİNALARI	3	2	0	500	250	0,59	0
KAMU BİNALARI	3	3	1	249	100	0,59	70,8
KAMU BİNALARI	3	4	0	99	50	0,59	0
KAMU BİNALARI	3	5	6	49	20	0,59	118
KAMU BİNALARI	3	6	10	19	5	0,59	54,87
KAMU BİNALARI	3	7	2	4	0	0,59	3,54
TOPLAM SAYI			19	TOPLAM ATIK			247,21

3.3.1.4. Ticari Olmayan İş Yerlerinde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Diğer Ticari olmayan işyerleri atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre bu gruba dahil olan işyerleri için 10 personele isabet eden evsel atık miktarı 6,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkılarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $6,6/10=0,66$ ton/yıl olur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	0	-	701	0,66	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	0	700	250	0,66	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	0	249	150	0,66	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	0	149	100	0,66	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	0	99	50	0,66	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	0	49	10	0,66	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	12	9	0	0,66	7,92
TOPLAM SAYI			12	TOPLAM ATIK			7,92

3.3.1.5. Bürolarda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Büro vb. yerler için evsel atık miktarı hesabında belediyemiz bilgi sisteminden alınan kayıtlardan yararlanılmıştır. Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 10 personelli bir büroya karşılık gelen evsel atık miktarı 2,5 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu durumdan yola çıkılarak bir kişiye karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 0,25 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
BÜRO	5	1	0	-	701	0,25	0
BÜRO	5	2	0	700	250	0,25	0
BÜRO	5	3	0	249	150	0,25	0
BÜRO	5	4	0	149	100	0,25	0
BÜRO	5	5	0	99	50	0,25	0
BÜRO	5	6	0	49	10	0,25	0
BÜRO	5	7	76	9	0	0,25	19,00
TOPLAM SAYI			76	TOPLAM ATIK			19,00

3.3.1.6. Restaurant ve Marketlerde Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Restaurant ve marketlerin evsel atık miktarı hesabında belediyemiz bilgi sisteminden alınan kayıtlardan yararlanılmıştır. Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 50 m2 restaurant ve markete karşılık gelen evsel atık miktarı 30,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu durumdan yola çıkılarak bir metrekareye karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 0,61 ton/yıl olarak bulunmuştur.

MÜKELLEF	ALANI	M ² BAŞI ATIK	YILLIK TOPLAM KATI ATIK
RESTAURANTLAR	9.478,40	0,61	5.781,82
MARKETLER	7.840,34	0,61	4.782,61
TOPLAM	17.318,74	0,61	10.564,43

3.3.1.7. Otel ve Pansiyonlarda Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Oteller için evsel atık miktarı hesabında otellerden ve belediyemiz bilgi sisteminden alınan kayıtlardan yararlanılmıştır.Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 yataklı bir otele karşılık gelen evsel atık miktarı 19,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup,bu durumdan yola çıkılarak bir yatağa karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 0,98 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
OTELLER	7	1	1	-	500	0,98	586,04
OTELLER	7	2	0	499	300	0,98	0
OTELLER	7	3	0	299	200	0,98	0
OTELLER	7	4	2	199	100	0,98	249,9
OTELLER	7	5	7	99	50	0,98	407,68
OTELLER	7	6	12	49	20	0,98	415,52
OTELLER	7	7	9	19	0	0,98	78,4
TOPLAM SAYI			31	TOPLAM ATIK			1.737,54

3.3.1.8. Diğer Ticari Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Diğer ticari iş yerleri için evsel atık miktarı hesabında belediyemiz bilgi sisteminden alınan kayıtlardan yararlanılmıştır.Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 10 personelli bir ticari iş yerine karşılık gelen evsel atık miktarı 13,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup,bu durumdan yola çıkılarak bir kişiye karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 1,36 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
DİĞER TİCARETHANELER	8	1	0	-	701	1,36	0
DİĞER TİCARETHANELER	8	2	3	700	250	1,36	1672,8
DİĞER TİCARETHANELER	8	3	0	249	150	1,36	0
DİĞER TİCARETHANELER	8	4	2	149	100	1,36	319,6
DİĞER TİCARETHANELER	8	5	0	99	50	1,36	0
DİĞER TİCARETHANELER	8	6	7	49	10	1,36	187,68
DİĞER TİCARETHANELER	8	7	60	9	0	1,36	308,72
TOPLAM SAYI			72	TOPLAM ATIK			2.488,80

3.3.1.9. Sanayi Kuruluşlarında Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Sanayi evsel atık miktarı hesabında belediyemiz bilgi sisteminden alınan kayıtlardan yararlanılmıştır.Evsel Katı Atıkların Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 24 personeli olansanayi grubuna karşılık gelen evsel atık miktarı 87,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup,bu durumdan yola çıkılarak bir kişiye karşılık gelen yıllık evsel atık miktarı 3,65 ton/yıl olarak bulunmuştur.

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	BİRİM ATIK MİKTARI	ORTALAMA
SANAYİ	9	1	0	-	1001	3,65	0
SANAYİ	9	2	0	1000	500	3,65	0
SANAYİ	9	3	0	499	200	3,65	0
SANAYİ	9	4	2	199	100	3,65	1022
SANAYİ	9	5	3	99	50	3,65	730
SANAYİ	9	6	11	49	25	3,65	996,45
SANAYİ	9	7	24	24	0	3,65	711,75
TOPLAM SAYI			40	TOPLAM ATIK			3.460,20

3.3.1.10 Konutlara İsalet Eden Evsel Atığın 3.2.1.de Kılavuza göre Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan Miktarlarla Orantılandırılması

Bu raporun 3.2.1. bölümünde yapılan hesaplamalara göre bulunan atık miktarları gruplar itibariyle aşağıdaki gibidir:

Kılavuza göre hesaplanan atık miktar tablosu

MÜKELLEF GRUPLAR	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARI(TON/YIL)	TOLAM İÇİNDEKİ PAY
OKULLAR	593,06	1,44
HASTANELER	204,80	0,50
KAMU BİNALARI	247,21	0,60
DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR	7,92	0,02
BÜROLAR	19,00	0,05
RESTAURANT,MARKET	10.564,43	25,82
OTELLER	1.737,54	4,25
DİĞER TİCARİ KURUMLAR	2.488,80	6,08
SANAYİ	3.460,20	8,46
MESKENLER	21.960,00	53,19
GENEL TOPLAM	41.282,96	100,00

Bu raporun "2.Tarife Hesaplama İlkeleri" başlıklı bölümünde de belirtildiği üzere konutlardan kaynaklanan evsel atığın toplam evsel atık içindeki oranı % 53,19'dir. Dolayısıyla yukarıdaki tabloda yer alan grupların evsel atıklarının toplam evsel atık içindeki oranı da % 46,81 olacaktır.

Hanelerden toplanan atık miktarı hesaplanırken"Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz" da bulunan EK5 sabit tarifeler için atık üretim miktarları tablosundan yararlanılmıştır.

BÖLGE	İL	BÖLGE KOTU	ATIK MİKTARI(kg)
AKDENİZ	ANTALYA	2b	0,90

3.3.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması

Bu raporun 3.2.1. bölümünde kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan evsel atık miktarının fiilen toplanan tutar içinde yapılan dağıtımı sonrasında evsel atık toplanan yerlere göre toplanan atık miktarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

MÜKELLEF GRUPLAR	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARININ GERÇEK DEĞERLERE ORANLANMASI SONUCU DAĞILIM(TON/YIL)	TOLAM İÇİNDEKİ PAY
OKULLAR	215,49	1,44
HASTANELER	74,41	0,50
KAMU BİNALARI	89,82	0,60
DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR	2,88	0,02
BÜROLAR	6,90	0,05
RESTAURANT,MARKET	3.838,54	25,59
OTELLER	631,33	4,21
DİĞER TİCARİ KURUMLAR	904,30	6,03
SANAYİ	1.257,25	8,38
MESKENLER	7.979,08	53,19
GENEL TOPLAM	15.000,00	100,00

3.3.3. Toplanan Atık Miktarına göre Grupların Evsel Katı Atık Maliyet Dağılımı

Nüfusu 48.534 olan Finike İlçemizde 2020 yılında toplanan evsel atık miktarı 15.000 tondur. Toplanan evsel katı atık miktarı ile grup toplamalarının oranlanması sonucu bulunan oran toplam maliyetin gruplara dağılımında baz alınmıştır. Her grubun maliyeti mükelleflere kendi içinde kılavuzda belirtilen (m², çalışan sayısı, öğrenci sayısı, yatak sayısı) kriterlere göre dağıtılmıştır. Dağıtım sonrası mükellef gruplarının maliyetleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

MÜKELLEF GRUPLAR	2020 YILINDA TOPLANAN ATIK MİKTARI(TON/YIL)	TOPLAM İÇİNDEKİ PAY	MÜKELLEF GRUBUNA DÜŞEN TUTAR
OKULLAR	215,49	1,44	36.042,59
HASTANELER	74,41	0,50	12.446,50
KAMU BİNALARI	89,82	0,60	15.023,93
DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR	2,88	0,02	481,33
BÜROLAR	6,90	0,05	1.154,70
RESTAURANT, MARKET	3.838,54	25,59	642.042,12
OTELLER	631,33	4,21	105.597,15
DİĞER TİCARİ KURUMLAR	904,30	6,03	151.254,18
SANAYİ	1.257,25	8,38	210.289,99
MESKENLER	7.979,08	53,19	1.334.595,71
GENEL TOPLAM	15.000,00	100,00	2.508.928,20

Evsel katı atık ücret tarifesi

OKULLAR ÖĞRENCİ BAŞI YILLIK	3,95
HASTANELER YATAK BAŞI YILLIK	77,79
KAMU BİNALARI ÇALIŞAN BAŞI YILLIK	35,86
DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR ÇALIŞAN BAŞI YILLIK	40,11
BÜROLAR ÇALIŞAN BAŞI YILLIK	15,19
RESTAURANTLAR m2 BAŞI YILLIK	37,07
MARKETLER, BAKKALLAR m2 BAŞI YILLIK	37,07
OTELLER YATAK BAŞI YILLIK	59,56
DİĞER TİCARİ KURUMLAR ÇALIŞAN BAŞI YILLIK	82,65
SANAYİ KURULUŞLARI ÇALIŞAN BAŞI YILLIK	221,82
HANE BAŞI YILLIK	55,61

4. TARİFELER

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 konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir.

Sabit tarifeler atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek olarak kılavuzda verilmiştir.

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

Yıl içinde Eysel 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. Eysel atık bedelleri ANTALYA Su Kanalizasyon İdaresi'ne ödenecek. ANTALYA Su ve Kanalizasyon İdaresi ise tahsil ettiği bedelin tamamını Belediyemize aktaracaktır.

Konutlara ait evsel atık bedelleri hesaplanırken, konutlardan elde edilen Çevre Temizlik Vergisi maliyetlerden mahsup edilmiştir. Bu nedenle su faturaları üzerinden yeniden bir çevre temizlik vergisi mahsup edilmeyecek ve katma değer vergisi dahil olarak bu tarifiede konut için belirlenen tutar tam olarak ASAT tarafından mükelleften alınarak FİNİKE Belediyesine aktarılacaktır. Ödeme şekli Mayıs ve Kasım ayları olmak üzere iki şekilde tahsil edilecektir.

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

5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

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 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.
- Diğer evsel atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanlarında ödeneğinden, Çevre Temizlik Vergisi makbuzları üzerinde ayrı bir kalem olarak gösterilecektir.

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 Eysel 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 anabilimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır. Ayrıca 2020 yılı maliyetleri yıl sonunda incelenerek 2021 yılı için belirlenen tarifeler eksik yada fazla olması yönünden değerlendirilecek.

6. VATANDAŞI BİLGİLENDİRME

Rapor Belediyenin İnternet sitesinde ve yerel gazetelerde yayınlanacaktır.

7. SONUÇ

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atık su 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 grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.