



.2024

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU ...

2024 YILI

BH
GİRESUN BELEDİYE BAŞKANLIĞI

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	I
TABLOLAR	II
1.GİRİŞ	1
2.TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ	2
3.MALİYETLER	3
3.1.Hizmet Kapsamı.....	3
3.1.1.Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması.....	3
3.2.Atık Miktarlarının Hesaplanması.....	8
3.2.1.Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı.....	8
3.2.1.1.Okul, Yurt, Kreş, Dershane Evsel Atık Miktarı Hesabı.....	8
3.2.1.2.Hastane Atık Miktarı Hesabı.....	9
3.2.1.3.Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı.....	9
3.2.1.4.Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	10
3.2.1.5.Büro vb.işyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	10
3.2.1.6.Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı.....	11
3.2.1.7.Otel, Konaklama Tesisi Atık Miktarı Hesabı.....	11
3.2.1.8. Diğer Ticari Kurumlar Atık Miktarı Hesabı.....	12
3.2.1.9.Sanayii Atık Miktarı Hesabı.....	12
3.2.1.10.Sinema, Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı.....	12
3.2.1.11.Konutlara İsbet Eden Evsel Atığın 3.2.1.de Yapılan Hesaplama Sonucunda BulunanTutarlarla Orantılandırılması.....	13
3.2.2.Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması.....	14
4.TARİFELER	19
4.1.Mükellef Grubu Bazında Tarifeler.....	20
4.1.1.Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler.....	20
4.1.2.Hastaneler.....	21
4.1.3.Kamu Binaları.....	21
4.1.4.Diğer Ticari Olmayan Kurumlar.....	21
4.1.5.Bürolar.....	22
4.1.6.Restoran, Market ve Pazar Yerleri.....	22
4.1.7.Oteller.....	22
4.1.8.Diğer Ticari Kurumlar.....	23
4.1.9.Sanayii.....	23
4.1.10.Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri.....	23
4.1.11.Konutlar.....	24
5.FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME	24
5.1.Faturalama İlkeleri.....	24
5.2.Muhasebeleştirme.....	24
6.VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ	25
7.İSTİSNA VE MUAFİYETLER	25
8.SONUÇ	25

TABLolar

Tablo 1: Araç Kiralama Maliyetleri.....	3
Tablo 1.1: Şirket Çalışanları Resmi Tatil Maliyetleri.....	4
Tablo 1.2: Şirket Çalışanları Aylık Maliyetleri.....	5
Tablo 1.3: Direkt Personel Maliyeti.....	6
Tablo 1.4: Dolaylı Personel Maliyeti.....	6
Tablo 2: Toplam Maliyet.....	7
Tablo 3: Net Toplam Sistem Maliyeti.....	8
Tablo 4: Okul, Yurt, Kreş, Dershane Eysel Atık Miktarı Hesabı.....	8
Tablo 5: Hastane Atık Miktarı Hesabı.....	9
Tablo 6: Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı.....	9
Tablo7: Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	10
Tablo 8: Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	10
Tablo 9: Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı.....	11
Tablo 10: Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı.....	11
Tablo 11: Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	12
Tablo 12: Sanayii Atık Miktarı Hesabı.....	12
Tablo13: Sinema Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı.....	13
Tablo 14: Konutlara isabet eden evsel atık miktarı.....	13
Tablo 15: Toplanan Atıkla Oranlanması Sonucu dağılım.....	14
Tablo 16: Toplanan Atık miktarına göre Okul, Yurt, Kreş, Dershane Atıkları.....	15
Tablo 17: Toplanan Atık miktarına göre Hastane Atıkları.....	15
Tablo 18: Toplanan Atık miktarına göre Kamu Binaları Atıkları.....	15
Tablo 19: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari Olmayan Kurumların Atıkları.....	16
Tablo 20: Toplanan Atık miktarına göre Büro Atıkları.....	16
Tablo 21: Toplanan Atık miktarına göre Restoran, Market, Pazaryerleri Atıkları.....	16
Tablo 22: Toplanan Atık miktarına göre Otel ve Konaklama Tesisleri Atıkları.....	17
Tablo 23: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari İşyerleri Atıkları.....	17
Tablo 24: Toplanan Atık miktarına göre Sanayii Atıkları.....	17
Tablo 25: Toplanan Atık miktarına göre Sinema, Tiyatro vb. Atıkları.....	18
Tablo 26: Okul, Yurt, Kreş, Dershane Tarifeleri.....	20
Tablo 27: Hastane Tarifeleri.....	21
Tablo 28: Kamu Binaları Tarifeleri.....	21
Tablo 29: Diğer Ticari Olmayan Kurum Tarifeleri.....	21
Tablo 30: Büro Tarifeleri.....	22
Tablo 31: Restoran Market Pazaryerleri Tarifeleri.....	22
Tablo 32: Otel Tarifeleri.....	22
Tablo 33: Diğer Ticari İşyerleri Tarifeleri.....	23
Tablo 34: Sanayii Tarifeleri.....	23
Tablo 35: Sinema, Tiyatro vb. Tarifeleri.....	23
Tablo 36: Konutlar.....	24

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”

“Katı atık: Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından, düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı maddeleri ve artıma çamurunu, (iri katı atık, evsel katı atık, bu Yönetmelikte “katı atık” olarak anılmaktadır.)

İri katı atık: Buzdolabı, çamaşır makinesi, koltuk gibi evsel nitelikli eşyalardan oluşan ve kullanılmayacak durumda olan çoğunlukla iri hacimli atıkları,

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 etmektedir.

2872 Sayılı Çevre Kanununun 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 kılavuzda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 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. 2872 Sayılı Çevre Kanununun 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. 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. Raporun 2. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri, 3. Bölümünde Maliyetler,4. Bölümünde Tarifeler ve 5. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir.

2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri 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 özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

TSM = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi
olarak tanımlanabilir.

Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır. Verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınamaz.

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

Ayrıca çevre temizlik vergisine konu işlerle evsel katı atık toplanma hizmetinin ayrı ihale edilmiş olması nedeniyle hesaplamalarda çevre temizlik vergisi maliyetten düşülerek mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. Giresun Belediyesinin kendi çalışmalarında elde ettiği verilerle toplanan evsel atığın %65'i konut kaynaklıdır. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile Belediyemiz bilgi sistemindeki verilerden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası bulunan miktar Kılavuz verilerine göre hesaplanan atığın %35'i olarak kabul edilmiştir. Daha sonra Kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar Belediyemiz Bilgi sisteminde bulunan çevre temizlik vergisi abone grupları ve abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz Katı Atık Biriminin sahada yaptığı çalışmalara göre Giresun sınırları içinde konutlar tarafından kullanılan suyun hacmi (m³) ile eşleştirilerek maliyet dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

3. MALİYETLER

3.1 Hizmet Kapsamı

Hizmetin Kapsamı Evsel Katı Atık Yönetimidir.

3.1.1 Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması

Toplam maliyet hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unurlardan birincisi Kılavuzun 5.2.1. Kısımında açıklanan Direkt Maliyetler, ikincisi yine Kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir. Direkt maliyetin içerisinde Evsel Katı atığın toplanması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup Temizlik Hizmet alımı maliyet kalemleri içinde bulunan Damperli Kamyon, Arazöz vb. maliyet grupları temizlik hizmeti grubunda olmakla birlikte Evsel Katı Atık hizmeti içinde kabul edilmemiştir. Direkt Maliyetler kaleminde hizmet alımları ile konuyla ilgili çalışan birim personel maliyetleri dikkate alınmıştır.

2021 yılında yapılan hizmet alımı maliyeti, hazırlanan çalışma programı doğrultusunda yürütülmüş olup yukarıdaki bahsedilen evsel katı atık hizmeti dışında kalan maliyet kalemleri düşülerek yapılan hesaplamayla hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

Tablo 1: (Araç için) Kiralama Maliyetleri:

2022 araç kiralama aylık maliyetler	
Ocak	690.521,87
Şubat	656.055,68
Mart	701.865,43
Nisan	692.317,35
Mayıs	743.184,55
Haziran	751.855,33
Temmuz	770.773,77
Ağustos	760.344,39
Eylül	754.229,65
Ekim	738.101,09
Kasım	718.224,68
Aralık	749.339,08

Toplam

8.726.812,87

Toplam hizmet alımı maliyeti; araçlar için **8.726.812,87 TL**, personel maliyeti de Giresun A.Ş. verilerinden yıllık **22.019.173,76 TL** olarak alındığından toplam **30.745.986,63 TL**'dir. Ancak maliyetin içinde Organize sanayi bölgesine tahakkuk ettirilen miktar yıllık **233.491,69 TL** araç maliyetinden düşülerek aşağıdaki tabloda görüleceği üzere araç maliyeti **30.512.494,94 TL** olarak alınmıştır.

Tablo 1.1 : Şirket çalışanları Resmi Tatil Maliyetleri:

ŞİRKET ÇALIŞANLARI RESMİ TATİL ÜCRETLERİ MALİYETİ					
SGK MESLEK KODU	MALİYET				
	Nisan	Mayıs	Temmuz	Ağustos	Ekim
Beden İşçisi (Genel)- [9622.02]		14.950,00	14.016,00	1.920,00	3.200,00
Bilgisayar Programcısı- [2514.01]			480,00		
Çevre Mühendisi- [2143.01]			480,00		
Çöp Kamyonu Sürücüsü- [8332.04]	364,00	48.972,00	59.915,68	9.072,00	15.960,00
Diğer, itfaiyeciler Ve İlgili İşçiler- [5411.01]		1.260,00			
Depo Sorumlusu- [4321.02]					
Gıda Mühendisi- [2141.13]		400,00	480,00		
Hizmetli (Kamu Kuruluşları)- [9112.04]		370,00	900,00		
İnşaat/İşyeri Bekçisi- [5414.15]		3.700,00	4.080,00	450,00	1.380,00
Kamyon Şoför- [8332.09]	364,00	12.710,00	19.232,00	2.004,00	4.401,60
İnsan Kaynakları Yönetimi Meslek Elemanı- [4416.02]					
Kaynakçı (Oksijen Ve Elektrik)- [7212.07]		1.640,00	2.230,40	492,00	754,40
Kepçe Operatörü- [8342.25]		1.680,00	2.284,80		772,80
Süpürgeci- [9613.05]		80.390,00	103.997,60	15.252,00	26.920,80
Şoför (Yolcu Taşıma)- [8331.02]		1.640,00	4.198,40	984,00	1.508,80
Şoför (Yük Taşıma)- [8332.02]		1.680,00	2.788,80		772,80
Tehlikesiz Atık Toplayıcısı- [9611.04]		89.370,00	113.614,40	20.160,00	33.010,40
Telefon Santral Operatörü-[4223.02]		740,00	2.040,00		
Temizlik Şefi- [5151.05]		2.310,00	2.812,04	508,20	779,27
Usta Öğretici (Kaynakçılık)- [2359.51]		1.260,00	2.284,80	504,00	772,80
Vardiya Amiri (Genel)- [3341.09]		3780	5.073,60	504	1545,6
Veri Giriş Kontrol İşletmeni- [4132.05]			1140		690,00
	728,00	266.852,00	342.048,52	51.850,20	92.469,27
Toplam	753.947,99				

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

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

(Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;

- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;
- Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir.

Bu açıdan bakıldığında özkaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir.”

İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır. Özkaynak Getirisi, kılavuzdaki örnekte olduğu gibi maliyet olan hizmet alım giderlerinin 2022 yılı yeniden değerlendirme oranı olan % 122 olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tablodadır:

Tablo 1.3.: Direkt Personel Maliyeti:

Direkt Personel Maliyeti					
Tam zamanlı personel	Sayı (a)	Yıllık Birim Maliyet (b)	Yıllık Toplam Maliyet c= (b)*(d)	Paylaşım Oranı (d)	KAY Hizmetine Yansıtılan Maliyet
Müdür	1	250.457,35	250.457,35	100%	250.457,35
Programcı	1	214.281,76	214.281,76	100%	214.281,76
Programcı	1	204.997,40	204.997,40	100%	204.997,40
Tekniker	1	209.630,50	209.630,50	100%	209.630,50
Ekonomist	1	172.067,20	172.067,20	100%	172.067,20
İşçi (2 adet)	1	611.048,55	611.048,55	100%	611.048,55
Toplam	6		1.662.482,76		1.662.482,76

Tablo 1.4.:Dolaylı Personel Maliyeti

DOLAYLI PERSONEL MALİYETLERİ					
Tam zamanlı personel	Sayı (1)	Yıllık Birim Maliyet (2)	Yıllık Toplam Maliyet 3= (1)*(2)	Paylaşım Oranı (4)	KAY Hizmetine Yansıtılan Maliyet
Müdür	1	310.347,10	310.347,10	14%	42.147,28
Şef	1	181.442,76	181.442,76	14%	24.641,18
Muhasebeci	1	213.854,31	213.854,31	14%	29.042,89
Muhasebeci	1	182.526,42	182.526,42	14%	24.788,35
Ekonomist	1	172.813,83	172.813,83	14%	23.469,31
Mühendis	1	259.030,10	259.030,10	14%	35.178,07
Tahsildar	1	183.097,43	183.097,43	14%	24.865,89
Tahsildar	1	170.000,99	170.000,99	14%	23.087,31
Toplam	8		1.673.112,94		227.220,27

Dağılım Katsayısı **0,135806893** bulunmuştur.

Dolaylı Personel Maliyetinde Kullanılan Dağılım katsayısı $\{ [179+(179/1326)*8]/1326 \} = 0,135806893$ olarak hesaplanıp %14 olarak hesaba katılmıştır.

Toplam Personel Sayısı :1326
 Temizlik Personel Sayısı :179
 Kısmi Personel Sayısı :8

Tablo 2: Toplam Maliyet

DİREKT MALİYETLER	ADET		Yıllık Birim Maliyet	Yıllık Toplam Maliyet c=(b)*(d)
Müdür	1		250.457,35	250.457,35
Programcı	1		214.281,76	214.281,76
Programcı	1		204.997,40	204.997,40
Tekniker	1		209.630,50	209.630,50
Ekonomist	1		172.067,20	172.067,20
İşçi (2 adet)	1		611.048,55	611.048,55
DİĞER DİREKT MALİYETLER				
İŞ VE HİZMET SÖZLEŞMESİNDEN DOĞAN MALİYETLER	12	Araç		8.726.812,87
	12	Personel		22.019.173,76
MAKİNA BAKIM ONARIM VE SARF				1.922.551,00
ARAÇ BAKIM ONARIM VE SARF (BEL. ARAÇ PARKI)				1.308.284,99
BİRLİK ÖDEMELERİ				122.788,00
DOLAYLI MALİYETLER				
PERSONEL DOLAYLI MALİYETLERİ				227.220,27
GENEL TOPLAM				35.989.313,65
ÖZKAYNAK GETİRİSİ				44.241.663,27
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ				80.230.976,92

Ayrıca 24/12/2017 tarih 30280 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 696 sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile kurulan belediye şirketinin toplam hizmet alımı maliyeti direkt maliyetle 12 aylık TL /Yıl olarak hesaplanmıştır.

Konutlarla ilgili genel bilgi: Konutlardan alınan katı atık tarifesinin belirlenmesinde suyun m³'ü üzerinden bir hesap yapılacaktır. Abone sayısından hareket etmek yerine kullanılan suyun m³ hesabına başvurulmasının temelde nedeni, su kullanımının katı atık üretimi ile nispi ilişkisidir.

Giresun Merkez İlçe sınırlarında konutların kullanmış olduğu su miktarı Belediyemiz verilerine göre, 3.295.866,00 m³/yıl'dır.

Konutlar evsel katı atıkların % 65'ini üretmektedir. Bu nedenle toplam sistem maliyetinden Organize Sanayiiden tahsil edilen miktar çıkartılıp (80.230.976,92 TL-233.491,69TL) 79.997.485,23TL üzerinden hesap yapılırca. Bu miktarın 51.998.365,40 TL'si (79.997.485,23*65/100) konutlardan kaynaklanmaktadır. Bu bedelden konutlar için tahakkuk ettirilen 1.647.933,00 TL Çevre Temizlik Vergisi düşürüldükten sonra kalan tutar 50.350.432,40 TL konutlardan su kullanımı üzerinden su faturaları ile birlikte tahsil edilecektir.

İşyerleri ile ilgili genel bilgi: Giresun Belediyesi sınırları içindeki işyeri sayısı 7853'tür. İşyerleri, yoklaması, mali kapanışı yapılan ve ruhsat başvuru beyanlarından alınarak güncellenmiştir.

İşyerleri evsel katı atıkların %35'ini üretmektedir. Bu nedenle toplam sistem maliyetinin 27.999.119,83TL'si (79.997.485,23TL*35/100) işyerlerinden kaynaklanmaktadır. Bu bedelden işyerleri için tahakkuk ettirilen Çevre Temizlik Vergisi (343.268,28 TL) düşürüldükten sonra kalan tutar 27.655.851,55 TL işyerlerinden tahsil edilecektir.

Tablo 3: Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	TOPLAM
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	80.230.976,92
Organize Sanayiden Tahsil Edilen Miktar	233.491,69
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi (-) Konut	1.647.933,00
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi (-) İşyeri	343.268,28
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	78.006.283,95

3.2. Atık Miktarlarının Hesaplanması

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması önkoşuldur. Bu raporun giriş bölümünde belirtildiği üzere Giresun Belediyesi sınırları içerisinde toplanan evsel katı atıkların %65'i konut, %35'i ise konut dışı yer kaynaklıdır. Hesaplamalar öncelikli olarak konut dışı yerler için Kılavuzun 71'inci sayfasındaki ölçülere göre yapılmış, yüzdesel ağırlığa göre konut kaynaklı evsel atık miktarı hesaplanmıştır.

3.2.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı

Evsel Katı Atık tarifesinin belirlenmesine yönelik kılavuzun 71. sayfasında bulunan gruplara göre gruplama yapılmış ve atık üretim miktarları hesaplanmıştır.

3.2.1.1. Okullar Grubu Atık Miktarı Hesabı

Okul, yurt, kreş, dersane evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olur.

Bu gruba okullar, kreşler vb. eğitim kurumları dahil edilmiştir.

Tablo 4: Okullar, Evsel Atık Miktarı Hesabı

OKUL YURT KREŞ DERSHANE								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	1	16	1500	751	1125,5	0,065	1170,52
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	2	10	750	500	625	0,065	406,25
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	3	28	499	250	374,5	0,065	681,59
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	4	22	249	100	174,5	0,065	249,54
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	5	24	99	50	74,5	0,065	116,22
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	6	20	49	20	34,5	0,065	44,85
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	7	6	19	0	9,5	0,065	3,71
TOPLAM GRUP ÜYESİ			126	TOPLAM ATIK			2672,67	

3.2.1.2 Hastane Atık Miktarı Hesabı

Hastaneler vb. yataklı sağlık tesisleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 50 yataklı bir hastane grubuna isabet eden evsel atık miktarı 63,9 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $63,9/50=1,278$ ton/yıl olur.

Bu gruba hastaneler, yataklı rehabilitasyon tesisleri vb. kurumlar dahil edilmiştir.

Tablo 5: Hastane Atık Miktarı Hesabı

HASTANELER								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
HASTANELER	2	1	1	1000	751	875,5	1,278	1118,89
HASTANELER	2	2	1	750	500	625	1,278	798,75
HASTANELER	2	3	2	499	300	399,5	1,278	1021,12
HASTANELER	2	4	2	299	150	224,5	1,278	573,82
HASTANELER	2	5	5	149	50	99,5	1,278	635,81
HASTANELER	2	6	1	49	20	34,5	1,278	44,09
HASTANELER	2	7	1	19	0	9,5	1,278	12,14
TOPLAM HASTANE MİKTARI			13	TOPLAM ATIK			4204,62	

3.2.1.3 Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı

Kamu binaları için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 personelli bir kamu binasına isabet eden evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,8/20=0,59$ ton/yıl olur.

Tablo 6: Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı

KAMU BİNALARI								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
KAMU BİNALARI	3	1	1	501	501	501	0,59	295,59
KAMU BİNALARI	3	2	3	500	250	375	0,59	663,75
KAMU BİNALARI	3	3	7	249	100	174,5	0,59	720,69
KAMU BİNALARI	3	4	9	99	50	74,5	0,59	395,60
KAMU BİNALARI	3	5	15	49	20	34,5	0,59	305,33
KAMU BİNALARI	3	6	25	19	5	12	0,59	177,00
KAMU BİNALARI	3	7	16	4	0	2	0,59	18,88
TOPLAM SAYI			76	TOPLAM ATIK			2576,83	

3.2.1.4 Diğer Ticari Olmayan İşyerleri 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 100 personele isabet eden evsel atık miktarı 65,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $65,7/100=0,657$ ton/yıl olur.

Tablo7: Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	1	701	701	701	0,657	460,56
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	1	700	250	475	0,657	312,08
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	1	249	150	199,5	0,657	131,07
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	1	149	100	124,5	0,657	81,80
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	1	99	50	74,5	0,657	48,95
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	1	49	10	29,5	0,657	19,38
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	48	9	0	4,5	0,657	141,91
TOPLAM SAYI			54	TOPLAM ATIK			1195,74	

3.2.1.5 Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

Büro vb. işyerleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personelli bir büroya isabet eden evsel atık miktarı 24,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $24,8/100=0,248$ ton/yıl olur ancak Temizlik İşleri Müdürlüğü verileri ve 2016 yılında yerinde yapılan uygulamayla kazanılan tecrübeye göre Bürolar atık miktarı diğer ticari kurumlara denk gelen atık miktarından farklı olmadığı görülmüştür. Bu sebeple atık miktarı 1 kişi için 1,361ton/yıl alınmıştır.

Tablo 8: Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

BÜROLAR								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
BÜROLAR	5	1	1	701	701	701	1,36	953,36
BÜROLAR	5	2	1	700	250	475	1,36	646,00
BÜROLAR	5	3	1	249	150	199,5	1,36	271,32
BÜROLAR	5	4	1	149	100	124,5	1,36	169,32
BÜROLAR	5	5	1	99	50	74,5	1,36	101,32
BÜROLAR	5	6	1	49	10	29,5	1,36	40,12
BÜROLAR	5	7	453	9	0	4,5	1,36	2772,36
TOPLAM SAYI			459	TOPLAM ATIK			4953,80	

3.2.1.6 Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı

Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100m² bir Restoran, Market, Pazaryerine isabet eden evsel atık miktarı 61,1 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir metrekareye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $61,1/100=0,61$ ton/yıl olur.

Tablo 9: Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı

RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	2	1001	1001	1001	0,611	1223,22
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1	1000	750	875	0,611	534,63
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	19	749	500	624,5	0,611	7249,82
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	95	499	250	374,5	0,611	21737,85
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	183	249	100	174,5	0,611	19511,37
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	261	99	50	74,5	0,611	11880,59
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	766	49	0	24,5	0,611	11466,64
TOPLAM SAYI			1327	TOPLAM ATIK			73604,12	

3.2.1.7 Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı

Otel, Konaklama Tesisi, Vb. Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 yataklı bir otele isabet eden evsel atık miktarı 98,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $98,6/100=0,99$ ton/yıl olur.

Tablo 10: Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı

OTELLER								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
OTELLER	7	1	1	501	501	501	0,986	493,99
OTELLER	7	2	1	499	300	399,5	0,986	393,91
OTELLER	7	3	1	299	200	249,5	0,986	246,01
OTELLER	7	4	2	199	100	149,5	0,986	294,81
OTELLER	7	5	5	99	50	74,5	0,986	367,29
OTELLER	7	6	21	49	20	34,5	0,986	714,36
OTELLER	7	7	9	19	0	9,5	0,986	84,30
TOPLAM SAYI			40	TOPLAM ATIK			2594,66	

3.2.1.8 Diğer Ticari Kurumlar Atık Miktarı Hesabı

Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personeli olan ticari işyerine isabet eden evsel atık miktarı 136,1 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir kişiye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $136,1/100=1,36$ ton/yıl olur.

Tablo 11: Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

DİĞER TİCARİ KURUMLAR								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	1	701	701	701	1,361	954,06
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	1	700	250	475	1,361	646,48
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	1	249	150	199,5	1,361	271,52
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	1	149	100	124,5	1,361	169,44
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	2	99	50	74,5	1,361	202,79
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	81	49	10	29,5	1,361	3252,11
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	2584	9	0	4,5	1,361	15825,71
TOPLAM SAYI			2671	TOPLAM ATIK				21322,11

3.2.1.9 Sanayii Atık Miktarı Hesabı

Sanayii Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personeli olan sanayii grubuna isabet eden evsel atık miktarı 365 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir kişiye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $365/100=3,65$ ton/yıl olur.

Tablo 12: Sanayii Atık Miktarı Hesabı

SANAYİİ								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
SANAYİİ	9	1	1	1001	1001	1001	3,65	3653,65
SANAYİİ	9	2	1	1000	500	750	3,65	2737,50
SANAYİİ	9	3	1	499	200	349,5	3,65	1275,68
SANAYİİ	9	4	2	199	100	149,5	3,65	1091,35
SANAYİİ	9	5	1	99	50	74,5	3,65	271,93
SANAYİİ	9	6	3	49	25	37	3,65	405,15
SANAYİİ	9	7	21	24	0	12	3,65	919,80
TOPLAM SAYI			30	TOPLAM ATIK				10355,05

3.2.1.10 Sinema, Tiyatro vb. Yerler Atık Miktarı Hesabı

Sinema, Tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Gruplara göre sinema, tiyatro

vb. yerlerin koltuk sayıları ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Bürolar için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır. (100 kişi için 24,8 ton/yıllık ise $24,8/100=0,248$ ton/yıl)

Tablo13:Sinema Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı

Sinema,tiyatro vb.yerler								
AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	1	1	4000	3000	3500	0,248	868,00
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	2	1	3000	2000	2500	0,248	620,00
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	3	2	2000	1000	1500	0,248	744,00
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	4	1	999	500	749,5	0,248	185,88
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	5	10	499	250	374,5	0,248	928,76
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	6	7	249	100	174,5	0,248	302,93
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	7	35	99	1	50	0,248	434,00
TOPLAM SAYI			57	TOPLAM ATIK			4083,57	

3.2.1.11 Konutlara İsbet Eden Evsel Atığın 3.2.1.de Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan Tutarlarla Orantılandırılması

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

Tablo 14: Konutlara isabet eden evsel atık miktarı

MÜKELLEF GRUPLARI	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARI (TON/YIL)	Toplam içindeki pay %
Okul, Kreş, Yurt, Dershane	2.672,67	0,7
Hastaneler	4.204,62	1,2
Kamu Binaları	2.576,83	0,7
Diğer ticari Olmayan Kurumlar	1.195,74	0,3
Bürolar	4.953,80	1,4
Restoran Market ve Pazar	73.604,12	20,2
Oteller	2.594,66	0,7
Diğer Ticari Kurumlar	21.322,11	5,9
Sanayii	10.355,05	2,8
Sinema,Tiyatro vb.	4.083,57	1,1
Konut dışı yerler toplamı	127.563,15	35,00
Meskenler	236.903,00	65,00
GENEL TOPLAM	364.466,15	100,00

Bu raporun “2.Tarife Hesaplama İlkeleri” başlıklı bölümünde de belirtildiği üzere konutlardan kaynaklanan evsel atığın toplam atık içindeki oranı %65’tir.Dolayısıyla yukarıdaki tabloda yer alan grupların işyeri atıklarının toplam atık içindeki oranı da %35 olacaktır.

3.2.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması

Hesaplanan atık miktarının toplanan atık miktarına göre ağırlıklandırılması bir zorunluluktan kaynaklanmaktadır: Şöyle ki; Konutlar ve işyerlerinin tamamından fiili olarak toplanan atık miktarı günlük 106,7659 tondur. Kılavuz Ek-2’de bu miktar evsel atıklar için 0,85kg/kişi gün belirtilmiştir. Orantılandırma kılavuzdaki verilere göre yapılmıştır.

Nüfusu 145361 olan Giresun ili merkez ilçesinde 2022 yılında toplanan evsel atık miktarı 38.969,57 tondur.

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

Tablo 15: Toplanan Atıkla Oranlanması Sonucu dağılım

MÜKELLEF GRUPLARI	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARININ GERÇEK DEĞERLERE ORANLANMASI SONUCU DAĞILIM (TON/YIL)	Toplam içindeki pay %
Okul, Kreş, Yurt, Deshane	285,77	0,7
Hastaneler	449,57	1,2
Kamu Binaları	275,52	0,7
Diğer ticari Olmayan Kurumlar	127,85	0,3
Bürolar	529,67	1,4
Restoran Market ve Pazar	7.869,92	20,2
Oteller	277,43	0,7
Diğer Ticari Kurumlar	2.279,81	5,9
Sanayii	1.107,19	2,8
Sinema,Tiyatro vb.	436,62	1,1
İŞYERLERİ TOPLAM	13.639,35	35,0
Meskenler	25.330,22	65,0
GENEL TOPLAM	38.969,57	100,0

Toplam atık miktarı içindeki paylarına göre evsel atık toplanılan yerler kendi içinde gruplandırılmıştır.

Tablo 16: Toplanan Atık miktarına göre Okullar Grubu Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	1	16	0,065	1170,52	125,15
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	2	10	0,065	406,25	43,44
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	3	28	0,065	681,59	72,88
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	4	22	0,065	249,54	26,68
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	5	24	0,065	116,22	12,43
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	6	20	0,065	44,85	4,80
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	7	6	0,065	3,75	0,40
TOPLAM GRUP ÜYESİ			126		2672,67	285,77

Tablo 17: Toplanan Atık miktarına göre Hastane Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Hastaneler</i>	2	1	1	1,278	1118,89	119,63
<i>Hastaneler</i>	2	2	1	1,278	798,75	85,40
<i>Hastaneler</i>	2	3	2	1,278	1021,12	109,18
<i>Hastaneler</i>	2	4	2	1,278	573,82	61,35
<i>Hastaneler</i>	2	5	5	1,278	635,81	67,98
<i>Hastaneler</i>	2	6	1	1,278	44,09	4,71
<i>Hastaneler</i>	2	7	1	1,278	12,14	1,30
TOPLAM HASTANE MİKTARI			13		4204,62	449,57

Tablo 18: Toplanan Atık miktarına göre Kamu Binaları Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Kamu Binaları</i>	3	1	1	0,59	295,59	31,61
<i>Kamu Binaları</i>	3	2	3	0,59	663,75	70,97
<i>Kamu Binaları</i>	3	3	7	0,59	720,69	77,06
<i>Kamu Binaları</i>	3	4	9	0,59	395,60	42,30
<i>Kamu Binaları</i>	3	5	15	0,59	305,33	32,65
<i>Kamu Binaları</i>	3	6	25	0,59	177,00	18,93
<i>Kamu Binaları</i>	3	7	16	0,59	18,88	2,02
TOPLAM SAYI			76		2576,83	275,52

Tablo 19: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari Olmayan Kurumların Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	1	1	0,657	460,56	49,24
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	2	1	0,657	312,08	33,37
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	3	1	0,657	131,07	14,01
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	4	1	0,657	81,80	8,75
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	5	1	0,657	48,95	5,23
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	6	1	0,657	19,38	2,07
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	7	48	0,657	141,91	15,17
TOPLAM SAYI			54		1195,74	127,85

Tablo 20: Toplanan Atık miktarına göre Büro Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Bürolar</i>	5	1	1	1,361	953,36	101,94
<i>Bürolar</i>	5	2	1	1,361	646,00	69,07
<i>Bürolar</i>	5	3	1	1,361	271,32	29,01
<i>Bürolar</i>	5	4	1	1,361	169,32	18,10
<i>Bürolar</i>	5	5	1	1,361	101,32	10,83
<i>Bürolar</i>	5	6	1	1,361	40,12	4,29
<i>Bürolar</i>	5	7	453	1,361	2772,36	296,43
TOPLAM SAYI			459		4953,80	529,67

Tablo 21: Toplanan Atık miktarına göre Restoran, Market, Pazaryerleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	1	2	0,611	1223,22	130,79
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	2	1	0,611	534,63	57,16
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	3	19	0,611	7249,82	775,17
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	4	95	0,611	21737,85	2324,26
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	5	183	0,611	19511,37	2086,20
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	6	261	0,611	11880,59	1270,30
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	7	766	0,611	11466,64	1226,04
TOPLAM SAYI			1327		73604,12	7869,92

Tablo 22: Toplanan Atık miktarına göre Otel ve Konaklama Tesisleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
<i>Oteller</i>	7	1	1	0,986	493,99	52,82
<i>Oteller</i>	7	2	1	0,986	393,91	42,12
<i>Oteller</i>	7	3	1	0,986	246,01	26,30
<i>Oteller</i>	7	4	2	0,986	294,81	31,52
<i>Oteller</i>	7	5	5	0,986	367,29	39,27
<i>Oteller</i>	7	6	21	0,986	714,36	76,38
<i>Oteller</i>	7	7	9	0,986	84,30	9,01
TOPLAM SAYI			40		2594,66	277,43

Tablo 23: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari İşyerleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	1	1	1,361	954,06	102,01
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	2	1	1,361	646,48	69,12
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	3	1	1,361	271,52	29,03
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	4	1	1,361	169,44	18,12
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	5	2	1,361	202,79	21,68
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	6	81	1,361	3252,11	347,72
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	7	2584	1,361	15825,71	1692,12
TOPLAM SAYI			2671		21322,11	2279,81

Tablo 24: Toplanan Atık miktarına göre Sanayii Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
<i>Sanayii</i>	9	1	1	3,65	3653,65	390,66
<i>Sanayii</i>	9	2	1	3,65	2737,50	292,70
<i>Sanayii</i>	9	3	1	3,65	1275,68	136,40
<i>Sanayii</i>	9	4	2	3,65	1091,35	116,69
<i>Sanayii</i>	9	5	1	3,65	271,93	29,07
<i>Sanayii</i>	9	6	3	3,65	405,15	43,32
<i>Sanayii</i>	9	7	21	3,65	919,80	98,35
TOPLAM SAYI			30		10355,05	1107,19

Tablo 25: Toplanan Atık miktarına göre Sinema, Tiyatro vb. Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	1	1	0,248	868,00	92,81
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	2	1	0,248	620,00	66,29
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	3	2	0,248	744,00	79,55
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	4	1	0,248	185,88	19,87
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	5	10	0,248	928,76	99,31
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	6	7	0,248	302,93	32,39
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	7	35	0,248	434,00	46,40
TOPLAM SAYI			57		4083,57	436,62

Şehrimizde yapılan tartılar sonucu ortalama günlük 106,77 ton evsel atık üretilmektedir. Yıllık 38.969,57 tona karşılık gelen miktarın %65'i konut kaynaklı (25.330,22 ton), %35'i (13.639,35 ton) işyeri kaynaklıdır.

4. TARİFELER

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir. 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. Yine kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

Konutlar: Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları. (Bkz Ek 2)

Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları. (Bkz Ek 2)

Sanayiler: Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz Ek 2).

Diğer Ticarethaneler: Klavuzda belirtilen sınıflandırma ile ismi belirtilmemiş, kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2)

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar: Klavuzda belirtilen sınıflandırma ile ismi belirtilmemiş ticari faaliyette bulunmayan tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Okullar: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (öğrenci sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Hastaneler: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre yataklı sağlık tesisleri için (yatak sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Bürolar: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Oteller: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (yatak sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Restaurant market ve pazarlar: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (m2 olarak kapladığı alan) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Sinema, Tiyatro ve Benzeri Yerler: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (kapasite) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Tarafımızdan izlenen yöntem; işyerleri için sabit tarife, meskenler için değişken tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde çevre temizlik vergisi verilerinden, sahada yerinde yapılan uygulama verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. Yıl içinde Evsel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir. Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruptan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır. Mükellef türleri ve tarifeler aşağıda tablolarda gösterilmiştir. Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet gruba isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir. Tarife tablolarında yıllık tutarlar gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri su tüketimi üzerinden ücretlendirilmiş olup su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine

kadar Giresun Belediyesi tahsilat veznelerine ödenecektir. Konutlara ait evsel atık bedelleri hesaplanırken, konutlardan elde edilen Çevre Temizlik Vergisi maliyetlerden çıkarılarak mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. Bu nedenle su faturaları üzerinden yeniden bir çevre temizlik vergisi¹⁷ mahsup edilmeyecek ve katma değer vergisi dahil olarak bu tarifede konut için belirlenen tutar Giresun Belediyesine tahsilat veznelerine ödenecektir.

Diğer mükellef gruplarının evsel atık bedelleri 2 eşit taksit halinde Mayıs ve Kasım aylarında ödenecektir. Meclis kararına bağlı olarak kurumsal firmalar, kamu kurumları ve benzeri işyerleri için su faturaları ile birlikte su tüketimine bağlı olamayan yıllık sabit ücretin eşit taksitler halinde ödenmesi gibi tercihler sunulmalıdır. Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır. Belediyemiz sınırları içerisinde bazı grup-derece kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasına rağmen tüm gruplar ve derecelerde hesaplama yapılmıştır. Tarife dönemi içinde bu kriterlere uygun bir kurum, kuruluş, işletme açıldığında bu kritere uygun fiyatlandırma hazır olacaktır.

4.1.Mükellef Grubu Bazında Tarifeler

İlimizde yıllık 38.969,57 ton yıllık atık toplanmaktadır. Bu atığın %35'lik kısmı olan 13.639,35 ton atık işyerleri kaynaklıdır. Toplam sistem maliyetinden Organize Sanayiiden tahsil edilen miktar çıkartılıp (80.230.976,92 TL-233.491,69TL) 79.997.485,23TL üzerinden hesap yapılınc. Bu miktarın 51.998.365,40 TL'si (79.997.485,23*65/100) konutlardan kaynaklanmaktadır. Bu bedelden konutlar için tahakkuk ettirilen 1.647.933,00 TL Çevre Temizlik Vergisi düşürüldükten sonra kalan tutar 50.350.432,40 TL Evsel Katı Atıklar için harcanan toplam tutar olup toplam harcamanın %35 ine karşılık olarak 27.999.119,83TL'si işyerlerinden kaynaklanan evsel nitelikli atıklar için kullanılmıştır. İşyerlerine 2022 yılında tahakkuk eden Ç.T.V. meblağına karşılık gelen 343.268,28 TL bu maliyetten çıkarıldığında 27.655.851,55 TL işyerleri hesabında kullanılmıştır.

Bu bilgiler ışığında ton başına işyeri atık maliyeti(birim maliyet) 1.976,56 TL olarak bulunacaktır.

4.1.1. Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler

Tablo 26: Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	1	15.460,95	7730,48	7.730,50
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	2	8.585,60	4292,80	4.293,00
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	3	5.144,49	2572,25	2.572,50
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	4	2.397,10	1198,55	1.198,50
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	5	1.023,40	511,70	511,50
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	6	473,93	236,96	237,00
<i>Okul, Yurt, Kreş, Dershane</i>	1	7	130,50	65,25	65,50

4.1.2. Hastaneler

Tablo 27: Hastaneler

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Hastaneler</i>	2	1	236.463,67	118.231,84	118.232,00
<i>Hastaneler</i>	2	2	168.806,16	84.403,08	84.403,00
<i>Hastaneler</i>	2	3	107.900,90	53.950,45	53.950,50
<i>Hastaneler</i>	2	4	60.635,17	30.317,59	30.317,50
<i>Hastaneler</i>	2	5	26.873,94	13.436,97	13.437,00
<i>Hastaneler</i>	2	6	9.318,10	4.659,05	4.659,00
<i>Hastaneler</i>	2	7	2.565,85	1.282,93	1.283,00

4.1.3. Kamu Binaları

Tablo 28: Kamu Binaları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Kamu Binaları</i>	3	1	62.469,37	31.234,69	31.234,50
<i>Kamu Binaları</i>	3	2	46.758,51	23.379,26	23.379,50
<i>Kamu Binaları</i>	3	3	21.758,30	10.879,15	10.879,00
<i>Kamu Binaları</i>	3	4	9.289,36	4.644,68	4.644,50
<i>Kamu Binaları</i>	3	5	4.301,78	2.150,89	2.151,00
<i>Kamu Binaları</i>	3	6	1.496,27	748,14	748,00
<i>Kamu Binaları</i>	3	7	249,38	124,69	124,50

4.1.4. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar

Tablo 29: Diğer Ticari Olmayan Kurumlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	1	97.333,16	48.666,58	48.666,50
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	2	65.953,28	32.976,64	32.976,50
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	3	27.700,38	13.850,19	13.850,00
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	4	17.286,70	8.643,35	8.643,50
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	5	10.344,25	5.172,13	5.172,00
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	6	4.096,05	2.048,02	2.048,00
<i>Diğer Ticari Olmayan</i>	4	7	624,82	312,41	312,50

4.1.5. Bürolar

Tablo 30: Bürolar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Bürolar</i>	5	1	201.481,12	100.740,56	100.740,50
<i>Bürolar</i>	5	2	136.524,29	68.262,15	68.262,00
<i>Bürolar</i>	5	3	57.340,20	28.670,10	28.670,00
<i>Bürolar</i>	5	4	35.783,74	17.891,87	17.892,00
<i>Bürolar</i>	5	5	21.412,76	10.706,38	10.706,50
<i>Bürolar</i>	5	6	8.478,88	4.239,44	4.239,50
<i>Bürolar</i>	5	7	1.293,39	646,69	646,50

4.1.6. Restoran, Market ve Pazar Yerleri

Tablo 31: Restoran, Market ve Pazarlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	1	129.256,59	64.628,30	64.628,50
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	2	112.986,53	56.493,27	56.493,50
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	3	80.640,10	40.320,05	40.320,00
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	4	48.358,24	24.179,12	24.179,00
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	5	22.532,74	11.266,37	11.266,50
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	6	9.620,00	4.810,00	4.810,00
<i>Restaurant.Market ve Pazarlar</i>	6	7	3.163,62	1.581,81	1.582,00

4.1.7. Oteller

Tablo 32: Oteller

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Oteller</i>	7	1	104.397,97	52.198,99	52.199,00
<i>Oteller</i>	7	2	83.247,48	41.623,74	41.623,50
<i>Oteller</i>	7	3	51.990,61	25.995,30	25.995,50
<i>Oteller</i>	7	4	31.152,69	15.576,34	15.576,50
<i>Oteller</i>	7	5	15.524,25	7.762,12	7.762,00
<i>Oteller</i>	7	6	7.189,08	3.594,54	3.594,50
<i>Oteller</i>	7	7	1.979,60	989,80	990,00

4.1.8. Diğer Ticari Kurumlar

Tablo 33: Diğer Ticari Kurumlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	1	201.629,26	100.814,63	100.814,50
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	2	136.624,68	68.312,34	68.312,50
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	3	57.382,37	28.691,18	28.691,00
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	4	35.810,05	17.905,02	17.905,00
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	5	21.428,50	10.714,25	10.714,50
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	6	8.485,11	4.242,56	4.242,50
<i>Diğer Ticari Kurumlar</i>	8	7	1.294,34	647,17	647,00

4.1.9. Sanayii

Tablo 34: Sanayii

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Sanayii</i>	9	1	772.154,78	386.077,39	386.077,50
<i>Sanayii</i>	9	2	578.537,55	289.268,77	289.269,00
<i>Sanayii</i>	9	3	269.598,50	134.799,25	134.799,50
<i>Sanayii</i>	9	4	115.321,82	57.660,91	57.661,00
<i>Sanayii</i>	9	5	57.468,06	28.734,03	28.734,00
<i>Sanayii</i>	9	6	28.541,19	14.270,59	14.270,50
<i>Sanayii</i>	9	7	9.256,60	4.628,30	4.628,50

4.1.10. Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri

Tablo 35: Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	TARİFE	% 50 İNDİRİMLİ TARİFE	UYGULANACAK TARİFE
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	1	183.441,31	91.720,66	91.720,50
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	2	131.029,51	65.514,75	65.515,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	3	78.617,70	39.308,85	39.309,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	4	39.282,65	19.641,32	19.641,50
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	5	19.628,22	9.814,11	9.814,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	6	9.145,86	4.572,93	4.573,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	7	2.620,59	1.310,30	1.310,50

4.1.11. Konutlar

Tablo 36: Konutlar

TARİFEYE ESAS MALİYET	TOPLAM İÇİNDEKİ ORANI%	KONUT ÇTV	KONUTLAR MALİYETİ	KULLANILAN SU MİKTARI	TARİFE (m3 başına)
79.997.485,23 ₺	65,00	1.647.933,00 ₺	50.350.432,40 ₺	3.295.866,00	15,28 ₺

Konutlarda kullanılan su üzerinden alınacak Evsel Katı Atık tarifelerinde ödenebilirlik ilkesi gereği yaklaşık %55 indirimle **6,50 ₺/m³** uygulanması tavsiye edilmiştir.

Şantiye aboneliklerinden alınan katı atık bedeli kullanılan su miktarına göre **15,00 TL/m³** olarak uygulanacaktır.

Kamu işyerlerinde su üzerinden tarifelerde **15,00TL/m³** uygulanacak, sabit tarifelerde **indirim uygulanmayacaktır.**

Ulusal zincir marketlerde indirim uygulanmayacaktır.

5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

5.1. Faturalama İlkeleri

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

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

5.2. Muhasebeleştirme

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir.

Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirlerin sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

6. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyenin İnternet sitesinde ve/veya yerel gazetelerde yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulmuş, evsel@giresun.bel.tr mail adresine halkın ve ilgili kuruluşların görüşlerini iletmesi sağlanmıştır.

7. İSTİSNA VE MUAFİYETLER

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda “Evsel katı atık idaresi herhangi bir atık üreticisi grubu için (örneğin camiler) tarifeyi "sıfır" olarak belirliyorsa bu durumda sistemde bir açık oluşacaktır, yani toplanan ücretlerden kaynaklanan gelir, toplam sistem maliyetinden düşük olacaktır. Bu açığı kapatmanın iki yolu vardır;

1- Diğer atık üreticileri daha yüksek tarifeler üzerinden ücretlendirilecektir ki bu da Kirleten Öder İlkesinin tamamen ihlali anlamına gelir ve önerilmemektedir,

2 - Evsel katı atık idaresi bu açığı başka kaynaklardan kendisi karşılayacaktır” denmektedir.

Ayrıca 5393 Sayılı Belediye Kanununun 18. Maddesi f bendinde ‘‘Kanunlarda vergi, resim, harç ve katılma payı konusu yapılmayan ve ilgililerin isteğine bağlı hizmetler için uygulanacak ücret tarifelerini belirlemek.’’ Bu ilkedен hesapla Meclisten çıkacak bir kararla istisna ve muafiyetler belirlenecektir. Bu muafiyetler kanunların Belediyeye verdiği yetki ve sorumluluğun dışına çıkamayacaktır.

8. SONUÇ

Bu rapor 09/08/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanununun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan **Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan** Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemlere dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

EK-1) Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuz (71. sayfa)

Bayram HAMURCU
Çevre Mühendisi