

T.C.
ARDAHAN BELEDİYESİ
2023 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU



HAZIRLAYAN: MALİ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ

Gelir Şefliği

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 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.

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

Yönetmeliğin kapsamı;

a) Kentsel veya endüstriyel atık suların toplanması, arıtılması, deşarjı veya geri kazanımı ve ıslahına ilişkin yatırımlara,

b) Atıksu sistemlerinin işletmesi, bakım ve onarımına,

c) Arıtma çamuru bertarafına veya geri kazanılmasına,

ç) Eysel katı atıklar için toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım (kompost, yakma) ve bertaraf tesisleri kurulması, işletilmesi, kapatılması ve kapatma sonrası izlenmesi ve bakımına ait Tam Maliyet Esaslı Tarife’lerin belirlenmesindeki usul ve esasları kapsamaktadır. Yönetmelik, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 29/6/2011 tarihli ve 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun hükmünde kararnamenin 2, 8 ve 33’üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

27/10/2010 tarih 27742 Sayılı resmi gazete yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Yönetmeliğin uygulanmasında;

a) **Abone:** Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalananak gerçek veya tüzel kişiyi,

b) **Atıksu alt yapı yönetimleri:** Atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atık suların arıtıldığı ve arıtılmış atık suların bertarafının sağlandığı atık su alt yapı sistemlerinin kurulması, bakımı, onarımı, ıslahı ve işletilmesinden,

c) **Atık üreticisi:** Faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işleme, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,

ç) **Atık sahibi:** Atık üreticisini veya atığın sahibi olan gerçek ve tüzel kişileri,

d) **Bakanlık:** Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,

e) **Evsel katı atık idareleri:** Büyükşehir belediyelerini, diğer belediyeleri ve belediye birliklerini,

f) **Hizmet:** Hane halkları, kamu kurumları veya herhangi bir ekonomik faaliyet için;

1) Atıksu toplama ve yüzey sularına deşarj ile sonuçlanacak arıtma faaliyetleri,

2) Katı atık toplama, taşıma, aktarma hizmetlerini,

a) **Kanun:** 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununu,

b) **Kılavuz kitaplar:** Bu Yönetmeliğin esaslarına uygun tarifelerin ve ücretlerin hazırlanmasında kullanılacak olan ayrıntılı yöntem ve hesaplamalar ile örnekleri içeren yardımcı kitapları,

c) **Kirleten:** Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,

d) **Kirleten öder ilkesi:** Atıkların oluşturduğu veya oluşturması muhtemel çevresel kirlenme ve bozulmayı önlemek, sınırlandırmak, gidermek ve çevrenin iyileştirilmesini sağlamak için yapılan ve/veya yapılacak tüm yatırımların ve harcamaların kirletenler veya bozulmaya neden olanlar tarafından karşılanacağı ilkesini,

e) **Sistem:** Atıksu alt yapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idarelerinin sorumluluk alanı içinde bulunan atıksu ve evsel katı atık hizmetlerinin sağlanması amacıyla kullanılması ve/veya faydalanılması gereken birbirinden bağımsız da olabilen 14 üncü ve 15 inci maddelerin de belirtilen süreçlerin her biri veya birkaçını,

f) **Tam maliyet esaslı tarife:** Atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlananlara yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini,

g) **Tam maliyet muhasebesi:** Atıksu ve evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini,

h) **Toplam sistem maliyeti:** Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam değeri,

ı) Ücret: 26/5/1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atık su hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri ifade eder.

Yönetmeliğin 21.Maddesinde – (1) *Atıksu altyapı yönetimleri atıksu hizmetleri için tahsil edilen ücretlerin atıksu hizmetlerinde kullanılmasını, evsel katı atık idareleri evsel katı atık hizmetleri için tahsil edilen ücretlerin evsel katı atık hizmetlerinde kullanılmasını sağlayacak tam maliyet muhasebe sistemi kurmakla yükümlüdürler. Yönetmeliğin 22.Maddesinde – (1) Atıksu ve evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılır. Yönetmeliğin 23.Maddesinde – (1) 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.*

Yürürlük MADDE 24 – (1) Hazine ve Maliye Bakanlığı ve Sayıştayın görüşü alınarak hazırlanan bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme MADDE 25 – (1) *Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre ve Şehircilik Bakanı yürütür. (2) Belediyeler ve Mahalli İdare Birliklerince hazırlanan raporlar meclis kararlarının duyurulması yöntemi ile halka duyurulur. Diğer atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri tarafından hazırlanan raporlar yerel gazeteler ve/veya diğer haber alma kaynakları kullanılarak duyurulur. (3) Yorumların toplanması, yorum verme süresi, atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri tarafından uygun bir süreye göre düzenlenir. (4) Belediyeler ve Mahalli İdare Birlikleri ücret ve tarifelere ilişkin aldıkları meclis kararlarını diğer meclis kararları gibi duyururlar. Diğer atıksu alt yapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri tarafından halkın atıksu ve evsel katı atık ücret ve tarifeler için görüş ve önerilerini değerlendirildikten sonra yerel gazeteler ve diğer haber alma kaynakları kullanılarak halka duyurulur.*

Uyum süreci

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) 26/10/2011 tarihi itibarıyla bu Yönetmeliğe, tarife belirleme, abonelik, sözleşme, teknik alt yapı eksiklikleri de dahil olmak üzere, uyum sağlayamamış olan atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri, 31/12/2018 tarihine kadar bu Yönetmeliğe uyum sağlamakla yükümlüdürler.

2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

“Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” gereği evsel katı atıkların toplanması ve taşınması için harcanan para Çevre Temizlik Vergilerinden gelen gelirle sağlanamadığından aradaki farkın “kirleten öder prensibine” göre hizmet alan gerçek ve tüzel kişilerden su faturaları ile toplanması gerektiği belirtilmektedir.

Tarife terimi; evsel katı atıkların toplanması ve taşınması hizmetleri karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlananlara yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

Toplam Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Öz kaynak Getirisi
Tarife hesaplamasında izlenecek adımlar şunlardır:

- 1-) Hizmetin kapsamının tanımlanması
- 2-) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyetin hesaplanması
- 3-) Özkaynak getirisinin hesaplanması
- 4-) Ortalama maliyetin hesaplanması
- 5-) Toplam sistem maliyetinin farklı abone gruplarına dağıtılması
- 6-) Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmesi Ardahan Belediyesi maliyet analizi yapılırken evsel atıkların toplama ve taşıma hizmetleri baz alınmıştır.

1)Toplama- Evsel katı atıkların çeşitli atık üreticilerinden (konutlar, kamu, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) toplanarak, varsa aktarma istasyonlarına yoksa bertaraf tesislerine taşınması.

2)Taşıma- Evsel katı atıkların doğrudan depolama tesislerine taşınma

3 . MALİYET ANALİZİ

3.1. Katı Atık Miktarları ve Tarifeler:

27.10.2010 tarihli 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan *Atık Su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik* kapsamında tarifeler belirlenmiştir. Ayrıca, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Yönetmeliğe uygun olarak çıkartılan, Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan hususlara göre hesaplamalar yapılmıştır. Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti 05.10.2022 tarih ve E.17193 sayılı yazı ile toplam maliyet 7.319.000,00 TL maliyet bulunmuştur.

2023 yılı Evsel Katı Atık Sistem Maliyeti				
MALİYETLER	TOPLAMA	BERTARAF		TOPLAM
		KOMPAST	DEPOLAMA	
Malzeme	234.000,00 ₺			234.000,00 ₺
Enerji	-			
Yakıt	1.250.000,00 ₺			1.250.000,00 ₺
Personel	5.180.000,00 ₺			5.180.000,00 ₺
Bakım- Onarım	25.000,00 ₺			25.000,00 ₺
Amortisman	-			
Diğer	65.000,00 ₺			65.000,00 ₺
DOLAYLI MALİYETLER				
PERSONEL	565.000,00 ₺			565.000,00 ₺
ÖZ KAYNAK GETİRİSİ % 45	3.292.650,00 ₺			3.292.650,00 ₺
Satış Gelirleri (-)	100.000,00 ₺			100.000,00 ₺
Diğer(-) Ç.T.V	193.254,00 ₺			193.254,00 ₺
Net sistem maliyeti	10.316.960,00 ₺			10.316.960,00 ₺
toplanan Yıllık atık Miktarı (Ton)	16.200 Ton			16.200 Ton
TOPLAMA VE TAŞIMA VE DEPOLAMA İŞLEMLERİ TEK MALİYET ÜZERİNDEN HESAPLANMIŞTIR				

Evsel Katı Atık Toplam Hizmet ve Toplam Maliyet Alım Giderleri:

Öz kaynak Getirisi= Öz kaynak Getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Öz kaynak 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 tarifye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Özkaynak Getirisi, kılavuzdaki örnekte olduğu gibi maliyet olan hizmet alım giderlerinin özkaynak getiri oranı 2022 yılı tüfe ortalaması haziran ayı sonu itibari ile % 45 olarak belirlenmiştir.

$$\text{Özkaynak Getirisi} = 7.319.000,00 * \% 45 = 3.293.550,00 \text{ TL/Yıl}$$

- Toplam Maliyet= Direkt Maliyetler Toplamı + Özkaynak Getirisi

$$7.319.000,00 + 3.293.550,00 = 10.612.550,00 \text{ TL-Yıl}$$

Çevre Temizlik Vergisi Hesabı

Tam maliyet hesaplamasında mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu’nun Geçici 44.Maddesi hükmü gereğince; su tüketim miktarı esas alınmak suretiyle hesaplanan çevre temizlik vergisi, su tüketim bedeli ile birlikte Ardahan Belediyesi’nce tahsilatı yapılan Çevre Temizlik Vergisi Payı ile su aboneliği bulunmayan İş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalara ait çevre temizlik vergisi Belediyemizce tahakkuk ve tahsilatı yapılan Çevre Temizlik Vergisini tutarları, aynı hizmet için birden fazla bedel alınamayacağından toplam sistem maliyetinden düşüldükten sonra net toplam sistem maliyeti hesaplanmıştır.

$$2022 \text{ Yılı Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Toplam } \text{ÇTV} = 193.254,00 \text{ TL/Yıl}$$

$$2022 \text{ yılı tekstil atıkları getirisi} : 100.000,00 \text{ TL}$$

$$\text{Toplam girdisi} : 293.254,00 \text{ TL}$$

Net Toplam Sistem Maliyet Hesabı

$$\begin{aligned} \bullet \text{ Yıllık Net Toplam Sistem Maliyeti} &= \text{Toplam Maliyet} - \text{Toplam Girdi} = \\ & 10.612.550,00 \text{ TL} - 293.254,00 \text{ TL} = 10.319.296,00 \text{ TL} \end{aligned}$$

b) Ton Başına Katı Atık

Toplama Maliyeti Hesabı 2022 Yılı kantar verilerine göre düzenli depolama alanına gelen katı atık miktarı 16.200 Ton/yıl’dır.

$$1 \text{ Ton evsel atığın maliyeti} =$$

Net Toplam Sistem Maliyeti/Toplam Atık Miktarı=
10.319.296,00 TL /16.200 (Ton/yıl) =~637 TL/Ton

Meskenlerden Kaynaklanan Katı Atık Miktarları: Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Çevre ve Oman Bakanlığı tarafından Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları baz alınmış, şehrimiz 3c bölümünde yer almaktadır.

Nüfusun Sebep Olduğu Yıllık Atık Miktarı= İl Nüfusu* Ardahan için öngörülen kişi başı atık üretim miktar*gün sayısı

$$=22.927*0,75*365$$

$$= 6.276.266,25 \text{ Kg.} / 6.276,27 \text{ Ton}$$

Mesken Dışı Yerlerin Sebep Olduğu Atık Miktarı= Yıl İçinde Toplanan Toplam Tonaj-Nüfusun Sebep Olduğu Toplam Atık Miktarı (Mesken)

$$=16200-6.276,27$$

$$=9.923,73 \text{ Ton}$$

TOPLAM TONAJA GÖRE; MESKEN ORANI (MERKEZ) = 16.200 / 6.276,27 = %38,63

2023 YILI MESKEN GİDER ANALİZİ

MESKEN KATI ARTIK ORANI= %38,63

MESKEN NET SİSTEM MALİYETİ= TOPLANAN NET SİSTEM MALİYETİ* MESKEN EVSEL ATIK MİKTARI

Tuik verilerine göre Ardahan merkezi hanede yaşayan sayısı: 3,15 dir.

2021 yılı sonu Ardahan da yaşayan nüfus : 22.927 dir.

Ardahan şehir merkezindeki hane sayısı= 22.927 / 3,15 =7.278 adettir.

Belediye Otomasyonunda kayıtlı konut aboneliği :8.454 adettir.

$0,75*3,15*365 =758,8 \text{ kg} = 0,86 \text{ Ton}$ hane başına yıllık atık oluşmaktadır.

Ardahan da ki hanelerden yıllık = $0,86 * 7.278 = 6.259,08 \text{ Ton}$ hanelerdeki atık miktarı sağlanması yapılmış olur.

Hanelerin Maliyeti : $10.319.296,00 * \% 38,63 =3.986.344,04 \text{ Tl}$ (yıllık)

Hane başına düşen tutar : $3.986.344,04/7.278 =547,72 \text{ Tl}$ (yıllık)

Hane başına düşen Tutar : $547,72 / 12 = 45,64 \text{ Tl}$ (aylık)

TOPLAM TONAJA GÖRE; MESKEN DIŞI YERLER ORANI =16.200/9940,92= %61,37

2023 YILI MESKEN DIŞI GİDER ANALİZİ

Ardahan şehir merkezinde 2021 yılı ağustos ayı sgk istatistiklerinde

Şehrimizde yıllık 16200 ton atık toplanıp taşınmaktadır bu atığı 22927 kişi yapmaktadır kişi başına çıkan atık miktarı yıllık 0,70 ton dur aylık olarak 0,058 ton olarak hesaplanmıştır.

- Çalışan Sayısı : 9534 kişidir.
- Muhtelif İşyerleri için çalışan sayısı : 4193 kişi çalışmaktadır.
- **Kamu kurumlarının 3900 çalışanı bulunmaktadır.**
- **Kamu kurumlarının iştirakleri : 1441 kişi olarak hesaplamalarda kullanılacaktır.**
Personel sayılı yerler için hesaplamamız= kılavuzdan gelen katsayı * kişinin aylık atık miktarı (Ton)* 1 ton atığın maliyeti* Personel sayısı
1 personel için = 0,59*0,058*637*1=21,8 Tl dir
- **Kamuya ait Hastane, Ceza evi, Pansiyon ve Yurt toplam kapasitesi 5012 adettir.**
Yataklı yerler için hesaplamamız= kılavuzdan gelen katsayı * kişinin aylık atık miktarı (Ton)* 1 ton atığın maliyeti* yatak sayısı
1 yatak için =1,28*0,058*637*1 =47,3 Tl dir
- **Okullardaki toplam öğrenci sayısı 6520 dir**
Öğrencisi olan yerler için hesaplamamız= kılavuzdan gelen katsayı * kişinin aylık atık miktarı (Ton)* 1 ton atığın maliyeti* öğrenci sayısı
1 öğrenci için =0,065*0,058*637*1= 2,4 Tl dir.

2. Diğer Yerlerden Kaynaklanan Katı Atık Miktarları:

1-A- Okul, yurt, kreş, dersane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)

ÇTV GRUPLAR	YATAK SAYISI		ATIK MİKTARI TON/YIL		TON (ÖĞRENCİ SAYISI) / YIL
1.A1.	751 DEN BÜYÜK		48,7 DEN BÜYÜK		
1.A2.	750	500	48,6	32,4	0,065
1.A3.	499	300	32,3	16,2	0,065

1.A4.	299	150	16,1	6,5	0,065
1.A5.	149	50	6,4	3,2	0,065
1.A6.	49	20	3,2	1,3	0,065
1.A7.	19	0	1,3	0	0,065

2-A- Konaklama Tesislerinin Tarifesi (yatak Sayısı)

ÇTV GRUPLAR	YATAK SAYISI		ATIK MİKTARI TON/YIL		TON (YATAK BAŞI) / YIL
2.A1	500 DEN BÜYÜK		492,8 DEN BÜYÜK		
2.A2	499	300	491,8	295,7	0,99
2.A3	299	200	294,7	197,1	0,99
2.A4	199	100	196,1	98,6	0,99
2A5	99	50	97,6	49,3	0,99
2.A6	49	20	48,4	19,7	0,99
2.A7	19	0	18,7	0	0,99

**3-A- Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2)
(Restaurant, market ve pazarlar)**

ÇTV GRUPLAR	ALAN M2		ATIK MİKTARI TON/YIL		TON (m2 BAŞI) /YIL
3.A1.	1001 DEN BÜYÜK		611,6 DAN BÜYÜK		
3.A2.	1000	750	611	458,3	0,61
3.A3.	749	500	457,6	305,5	0,61
3.A4.	499	250	304,6	152,8	0,61
3.A5.	249	100	152,1	61,1	0,61
3.A6.	99	50	60,5	30,6	0,61
3.A7.	49	0	29,9	0	0,61

**5-A- Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve
Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı)
(Diğer Ticarethaneler)**

ÇTV GRUPLAR	PERSONEL SAYISI	ATIK MİKTARI TON/YIL	TON (PERSONEL BAŞI) /YIL
------------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

5.A1.	701 DEN BÜYÜK		954,4 DAN BÜYÜK		
5.A2.	700	250	953	340,4	1,36
5.A3.	249	150	339	204,2	1,36
5.A4.	149	100	202,9	136,1	1,36
5.A5.	99	50	134,8	68,1	1,36
5.A6.	49	10	66,7	13,6	1,36
5.A7.	9	0	0	0	1,36

5-B Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)

ÇTV GRUPLAR	PERSONEL SAYISI		ATIK MİKTARI TON/YIL		TON (PERSONEL BAŞI) /YIL
5.B1.	1001 DEN BÜYÜK		3.653,70 DAN BÜYÜK		
5.B2.	1000	500	3650	1825	3,65
5.B3.	499	200	1821,4	730	3,65
5.B4.	199	100	726,4	365	3,65
5.B5.	99	50	361,4	182,5	3,65
5.B6.	49	25	178,9	91,3	3,65
5.B7.	24	0	87,6	0	3,65

6-Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)

GRUBU	PERSONEL SAYISI		ATIK MİKTARI TON/YIL		TON (PERSONEL BAŞI) /YIL
6.1	501 DEN BÜYÜK		295,6 DAN BÜYÜK		
6.2.	500	250	295	147,5	0,59
6.3	249	100	146,9	59	0,59
6.4	99	50	58,4	29,5	0,59
6.5	49	20	28,9	11,8	0,59
6.6	19	5	11,2	3	0,59
6.7	4	0	6,4	0	0,59

7- Hastane, Ceza Evleri, Yurt, MEB Bağlı Pansiyonlar, Öğretmenevi:

GRUBU	YATAK SAYISI		ATIK MİKTARI TON/YIL		TON (YATAK BAŞI) / YIL
7.1	751 DEN BÜYÜK		959,4 DEN BÜYÜK		
7.2	750	500	958,1	638,8	1,28
7.3	499	300	637,5	383,3	1,28
7.4	299	150	382	191,6	1,28
7.5	149	50	190,3	63,9	1,28
7.6	49	20	62,6	25,6	1,28
7.7	19	0	24,3	0	1,28

Aşağıda hesaplamalar kılavuzda yer alan veriler üzerinden hesaplanmış olup, bazı tariflerde Ardahan'ın sosyal, ekonomik şartlarına göre düşürülmüş ve yuvarlamalar yapılmıştır.

ARDAHAN BELEDİYESİ 2022 YILI EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

ÇTV Grupları	Mükellef Grubunun Adı		Mükellefe Düşen Aylık Evsel Katı Atık Bedeli (₺)
	Okul, yurt, kreş, dersane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)		
1.A1.	750 DEN BÜYÜK		1.800,00
1.A2.	750	500	1.339,20
1.A3.	499	300	960,00
1.A4.	299	150	540,00
1.A5.	149	100	300,00
1.A6.	99	50	180,00
1.A7.	49	0	60,00
	Konaklama Tesisleri Tesislerinin Tarifesi (Otel Motel Pansiyon) (yatak Sayısı)		
2.1.	500 DEN BÜYÜK		0,00
2.2.	499	300	0,00
2.3.	299	200	0,00
2.4.	199	100	0,00
2.5.	99	50	588,25
2.6.	49	20	392,55
2.7.	19	0	261,70
	Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2) (Restaurant, market ve pazarlar)		

3.A1.	1001 DEN BÜYÜK		8.185,28
3.A2.	1000	750	5.513,25
3.A3.	749	500	4.297,80
3.A4.	499	250	2.578,23
3.A5.	249	100	1.320,27
3.A6.	99	50	543,40
3.A7.	49	0	323,95
	Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2) (Restaurant, market ve pazarlar)		
3.B.1.	750		350,00
3.B.2.	749	250	250,00
3.B.3.	249	0	200,00
	Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)		
5.A1.	701 DEN BÜYÜK		3.082,00
5.A2.	700	250	1.205,22
5.A3.	249	150	871,70
5.A4.	149	100	542,24
5.A5.	99	50	306,45
5.A6.	49	10	278,32
5.A7.	9	0	46,78
	Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi) (Personel Sayısı)		
5.B1.	1001 DEN BÜYÜK		0,00
5.B2.	1000	500	0,00
5.B3.	499	200	5.555,80
5.B4.	199	100	3.588,27
5.B5.	99	50	1.980,99
5.B6.	49	25	1.155,26
5.B7.	24	0	352,68
	Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)		
6.1.	501 DEN BÜYÜK		16.350,00
6.2.	500	350	8.720,00
6.3.	349	250	6540,00
6.4.	249	100	4360,00
6.5.	99	50	1744,00
6.6.	49	20	872,00
6.7.	19	5	327,00
6.8.	4	0	87,20
	Hastane, Ceza Evleri, yurt MEB Bağlı Pansiyonlar, Öğretmenevi (Yatak Sayısı)		

7.1	750 DEN BÜYÜK		65.557,78
7.2	750	500	24.454,10
7.3	499	300	18.920,00
7.4	299	200	9.980,30
7.5	199	150	8.277,50
7.6	149	99	5.912,50
7.7	99	49	3547,50
7.8	49	0	1892,00
8	KONUTLAR İÇİN ALINCAK EVSEL KATI BEDELİ		11,00
9	MUHTELİF YERLERDEKİ ATM CİHAZLARINDAN		1000,00
10	İNŞAAT (ŞANTİYELER)		250,00

4. TARİFE KONTROL VE ONAY SÜRECİ

Mevcut mevzuat uyarınca belediyeler/birlikler tarifeleri belediye/birlik meclislerinde kararlaştırmak, ayarlamak, onaylamak ve uygulamakla yükümlüdürler. Mevcut mevzuat, katı atık idareleri tarafından kararlaştırılan tarifelerin başka yetkili makamlarca onaylanmasını öngörmemektedir. Şikâyet sayısını en aza indirmek için; tarife ayarlamalarının şeffaf bir şekilde düzenlenmesine dikkat edilmiştir

5. FATURALAMA

Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılacaktır.

Faturalamada aşağıdaki İlkeler dikkate alınacaktır:

Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir, Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri üreticisi/abone numarası vb.)

Faturada ve düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır,

Faturanın nasıl ödenebileceği ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir, (isim, adres, atık Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır

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

6. MUHASEBELEŞTİRME

Muhasebeleştirme İlkeleri

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 veya 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.

7. DİĞER HUSUSLAR

Engelli, Şehit yakınlarına ve gazilere pozitif ayrımcılık gereği konut katı atık tarifesinden %50 indirim uygulanacaktır.

İbadethaneler (cami, cem evi vb.) katı atık ücret tarifesini sıfır olarak uygulanacaktır.

Evsel atık Tarifelerinin belirlenmesine yönelik Yönetmeliğin 12. Maddesinde “MADDE 12 – (1) 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) Sözleşme, abonenin ve/veya atık üreticisinin hangi hizmetlerden yararlandığını ve hangi tarife türü üzerinden ücretlendirileceğini tanımlar.” denildiğinden her bir abone ile sözleşme imzalanmalıdır. Sözleşme yapmayan aboneler bu raporda belirtilen tarifeleri ödemekle yükümlüdür.

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veya işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, 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.

8. 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 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.

9. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

“Rapor Belediyenin İnternet sitesinde yayınlanacaktır. Raporun yayımlandığı tarihten itibaren 10 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla www.ardahan.bel.tr internet sitesinde bir menü oluşturulacak/ tarife

raporunda mali.hizmetler@ardahan.bel.tr mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

Okullar		
Bölge Kotarı	Kentsel (kg/kış/gün)	Kırsal (kg/kış/gün)
1a	1,15	0,98
1b	1,12	0,98
1c	1,10	0,98
2a	1,15	0,98
2b	0,90	0,79
2c	0,85	0,76
2d	0,85	0,75
2e	0,85	0,76
3a	0,85	0,75
3b	0,90	0,80
3c	0,75	0,66

Ticari olmayan kurum ve kuruluşlar											
Okullar				Hastaneler				Kamu binaları			
Öğrenci sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Yatak sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)
751 den büyük	48,7 den büyük	751 den büyük	959,4 den büyük	501 den büyük	295,6 den büyük	701 den büyük	460,6 den büyük				
750	500	48,6	32,4	750	500	958,1	638,8	500	250	295,0	147,9
499	250	32,3	16,2	499	300	637,5	383,3	249	100	146,9	59,0
249	100	16,1	6,5	249	150	382,0	191,6	99	50	58,4	29,5
99	50	6,4	3,2	149	50	190,3	63,9	49	20	28,9	11,8
49	20	3,2	1,3	49	20	62,6	25,6	19	5	11,2	3,0
20	0	1,3	0,0	19	0	24,3	0,0	4	0	6,4	0,0

Ticari kuruluşlar										Sarayı	
Bürolar		Restaurant, market ve pazarlar				Otel		Diğer ticarethaneler		Sarayı	
Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Alan (m2)	Atık miktarı (ton/yıl)	Yatak sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)	Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)
701 den büyük	174 den büyük	1001 den büyük	611,6 den büyük	500 den büyük	492,8 den büyük	701 den büyük	954,4 den büyük	1001 den büyük	3.653,7 den büyük		
700	250	173,7	62,1	1000	750	611,0	458,3	499	300	491,8	295,7
249	150	61,8	37,2	749	500	457,6	305,5	299	200	294,7	197,1
149	100	37,0	24,8	499	250	304,9	152,8	199	100	196,1	98,6
99	50	24,6	12,4	249	100	152,1	61,1	99	50	97,6	49,3
49	10	12,2	2,5	99	50	60,5	30,6	49	20	48,3	19,7
9	0	0,0	0,0	49	0	29,9	0,0	19	0	18,7	0,0