



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ALTINORDU
BELEDİYESİ

ORDU
T.C.
ALTINORDU BELEDİYE BAŞKANLIĞI
2025 YILI
EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

1. GİRİŞ

Bilindiği gibi; Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, 27.10.2010 tarih ve 27742 Nolu Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Yine 2872 Sayılı Çevre Kanunu’nun 11.maddesi uyarınca, ‘Büyükşehir Belediyeleri ve Belediyeler Evsel Katı Atık Bertaraf Tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. Bu hizmetten yararlananlardan, Belediye Meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz’ şeklinde belirtilmektedir. 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 gerçekleşen toplam maliyet üzerinden belirlemeleri gerekmektedir. Yerel yönetimlerin daha sağlıklı ve uygulanabilir bir atık yönetim sistemi oluşturabilmeleri için bu hizmetten yararlanan şehir halkının ve diğer atık üreticilerinin gerçekleşen bu maliyeti ödemeleri gerekmektedir. Yönetmelikte maliyet hesabında “kirleten öder” prensibini kullanmayı zorunlu kılmıştır. İlçemizde katı atık hizmetlerini yürüten birimimizin 2024 yılına ait bu hizmetleri gerçekleştirirken yapmış olduğu harcamalar tam maliyet hesabına göre hesaplanmıştır. Belediyemizin toplama ve taşıma faaliyetlerinde yapmış olduğu harcamalar hesaplanırken Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’nın hazırlamış olduğu “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz” esas alınmıştır. Bu bağlamda 2024 yılında katı atıkların toplaması ve taşınması sırasında gerçekleşen tam maliyet ortaya çıkmıştır. 2024 yılında gerçekleşen bu maliyet 2025 yılı için atık üretici gruplarına kılavuz esas alınarak yansıtılacaktır. Bu raporda İlçe Belediyemizin 2024 yılında katı atık hizmetlerine ait yapmış olduğu tüm maliyetler hesaplanmıştır.

Toplam sistem maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi olarak tanımlanmıştır.

Bu raporda maliyetin tam olarak tespit edilmesi için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu’nun Mükerrer 44. maddesi hükmü gereğince alınan Çevre Temizlik Vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır. Zira verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınamaz. Yine evsel katı atıkların geri dönüşüm faaliyetleri katı atık toplama sistemine bağlı yürüdüğü

ve belediyemize gelir getirdiği için toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır. Bu çalışmada 2025 yılı katı atık vergisine esas teşkil edecek değerler hesaplanırken bir önceki yıla yani 2024 yılına ait maliyetler hesaplanarak tamamlanmış ve özkaynak getirisi ilave edilmemiştir.

2. TAM MALİYET HESABI

Tam maliyet hesaplanırken; yatırım ve işletme maliyetlerinin yanında idari yönetime ait cari maliyetler de hesaba katılmıştır. Kılavuza göre; **toplam katı atık sisteminin maliyeti**

İşletme Maliyeti: İşletme maliyetini direkt maliyetler olarak hesaplayacağız.

Direkt Maliyetler: Katı atık hizmetlerini yürütürken harcanan kalemler, kullanılan aktif personel, amortisman, bakım-onarım ve iş ve hizmet sözleşmelerinden ortaya çıkan maliyetler alınmıştır. Bu maliyet, sistemin işletilmesi sırasında kullanılan malzeme, enerji ve yakıt tutarından doğan maliyetleri içermektedir. Tablolarda 2024 yılında katı atık toplama ve taşıma giderleri, bu iş için kullanılan kiralık araçların hizmet sözleşmesinden ortaya çıkan yıllık kira bedelleri hesaplanmıştır. Bu hesaplamalara esas teşkil edecek bilgi ve belgeler sunulmuştur.

Sabit Varlıkların Amortismanı: Sabit varlıkların bir yıl içinde uğradıkları değer kaybının maliyet tutarına eklenmesi amacıyla amortisman giderleri hesaplanmıştır. Bu amaçla Altınordu Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğüne ait katı atıkla ilgili sabit varlıklar Tabloda gösterilmiştir. Belediye sınırları içerisinde cadde ve sokaklara yerleştirilen çöp konteynerleri idaremiz tarafından alındığı için sahadaki çöp konteynerleri atık üreticilerindir. Belediyemizin satın aldığı ve Tablo 1’de verilen konteynerler evsel katı atıkların toplanması için kullanılan varlıklardır. Bunların amortisman bedelleri Tablo 1’de hesaplanmıştır. Belediyemizin satın aldığı ve Tablo 2’de verilen araçlar evsel katı atıkların toplanması için kullanılan varlıklardır. Bunların amortisman bedelleri ise Tablo 2’de hesaplanmıştır.

Tablo 1. Altınordu Belediyesine Ait Amortisman Tabi Olan Malzemeler

Varlıklar	Birim	Sayı	Yaş	Birim Fiyat	Satın Alma Maliyeti	Kullanım Ömrü	Yıllık Amortisman	Kalan Ömür
Yerüstü Konteyneri 2100 lt	adet	45	7	4.800,00	216.000,00	10	21.600,00	3

Yerüstü Konteyneri 2700 lt	adet	75	7	5.300,00	397.500,00	10	39.750,00	3
Yerüstü Konteyneri 2700 lt	adet	29	6	5.300,00	153.700,00	10	15.370,00	4
Yerüstü Konteyneri 2700 lt	adet	60	6	12.466,00	747.960,00	10	74.796,00	4
Yerüstü Konteyneri 2700 lt	adet	15	5	12.466,00	186.990,00	10	18.699,00	5
Yerüstü Konteyneri 3750 lt	adet	30	7	5.975,00	179.250,00	10	17.925,00	3
Yeraltı Konteyneri 5000 lt	adet	100	7	18.700,00	1.870.000,00	10	187.000,00	3
Yeraltı Konteyneri 5000 lt	adet	27	6	35.010,00	945.270,00	10	94.527,00	4
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	144	5	1.185,57	170.722,08	5	34.144,42	0
Konteyner 120 lt (Plastik)	adet	250	5	135,00	33.750,00	5	6.750,00	0
Yerüstü Konteyneri 3750 lt	adet	15	4	6.230,00	93.450,00	10	9.345,00	6
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	100	4	1.188,06	118.806,00	5	23.761,20	1
Kompozit çöp kovası	adet	100	4	200,00	20.000,00	5	4.000,00	1
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	100	4	1.188,06	118.806,00	5	23.761,20	1
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	100	4	1.243,89	124.389,00	5	24.877,80	1
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	100	4	1.320,14	132.014,00	5	26.402,80	1
Kompozit çöp kovası	adet	200	3	200,00	40.000,00	5	8.000,00	2
Konteyner 120 lt (Plastik)	adet	800	3	138,00	110.400,00	5	22.080,00	2
Yeraltı Konteyneri 5000 lt	adet	4	3	27.000,00	108.000,00	10	10.800,00	7
Konteyner 770 lt (Galvaniz)	adet	250	3	1.939,36	484.840,00	5	96.968,00	2
Konteyner 770 lt (Galvaniz)	adet	250	1	4.416,27	1.104.067,50	5	220.813,50	4
Konteyner 120 lt (Plastik)	adet	500	1	780,00	390.000,00	5	78.000,00	4
Konteyner 120 lt (Plastik)	adet	800	1	550,00	440.000,00	5	88.000,00	4
Konteyner 120 lt (Plastik)	adet	800	1	516,00	412.800,00	5	82.560,00	4
Konteyner 770 lt (Galvaniz)	adet	86	0	7.130,00	613.180,00	5	122.636,00	5
Konteyner 770 lt (Galvaniz)	adet	55	0	7.750,00	426.250,00	5	85.250,00	5
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	70	0	8.850,00	619.500,00	5	123.900,00	5
Konteyner 1100 lt (Galvaniz)	adet	20	0	9.350,00	187.000,00	5	37.400,00	5
Konteyner 120 lt (Plastik)	adet	300	0	2.000,00	600.000,00	5	120.000,00	5
Toplam	1.437.816,92 ₺							
KDV Dahil	1.725.380,30 ₺							

Tablo 2. Altınordu Belediyesine Ait Amortismanına Tabi Olan Belediye Araçları

Varlıklar	Birim	Adet	Yaş	Birim Fiyat	Satın Alma Maliyeti	Kullanım Ömrü	Yıllık Amortisman	Kalan Ömür
11+1 m3 çöp kamyonu alımı	adet	1	1	382.525,00 ₺	382.525,00 ₺	10	38.252,50 ₺	9
KDV Dahil							45.903,00 ₺	

Aktif çalışan personelin maliyeti hesaplanırken direkt katı atık ve temizlik hizmetlerinde aktif çalışan işçi ve idari personelin brüt ücretlerinin (gelir vergisi, SSK ödemeleri, her türlü vergi vb.) toplamı alınmıştır. Tablo 3’de atık hizmetlerinde aktif çalışan kamu personeli ve

belediye şirket personeli sayıları ve yıllık maliyetleri hesaplanmıştır. Personel maliyetleri personelin sisteme katılma oranı ile orantılı olarak yansıtılmıştır.

Tablo 3. Aktif Çalışan Personel Giderleri

Personel	Birim	Adet
Memur (Müdür, Şef)	Adet	2
Memur (Mühendis)	Adet	2
Mühendis	Adet	1
Araçbaşı Yardımcı Personel	Adet	66
Kontrolör	Adet	11
Şoför	Adet	49
Toplam Personel		131
Kamu Personel Toplam Maliyet (Brüt)		1.622.544,45 ₺
Belediye Şirket Personel Toplam Maliyet (Brüt)		47.368.936,18 ₺
Toplam Maliyet		48.991.480,62 ₺

3. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ

Tablo 4. Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER		
A	DOĞRUDAN MALİYETLER	118.910.843,30
A.1	Personel Giderleri	48.991.480,62
A.1.1	Kamu Personel Gideri (brüt)	1.622.544,45
A.1.2	Belediye Şirket Gideri (brüt)	47.368.936,18
A.2	Araç Gideri	62.433.982,38
A.2.1	Araç Kiralama Gideri (KDV ve tüm Giderler Dahil)	62.246.550,05
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri (Kdv dahil)	45.903,00
A.2.4	Araçların Sigorta Ücretleri	141.529,33
A.3	Malzeme Giderleri	7.485.380,30
A.3.1	Amortisman Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	5.760.000,00
A.3.2	Amortisman Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	1.725.380,30
B	DOLAYLI MALİYETLER	0
C	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A+B)	118.910.843,30
	GELİRLER	

D	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	22.855.200,81
D.1	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV	7.008.972,10
D.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	15.846.228,71
E	DİĞER GELİRLER	1.229.316,15
E.1	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir	953.432,45
E.2	Diğer Gelirler	275.883,70
F	TOPLAM GELİR (D+E)	24.084.516,96
G	NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (C-F)	94.826.326,34

Uygulanması planlanan abone türüne göre tarife bedelleri aşağıdaki gibidir.

TARİFE TÜRÜ	ABONE SAYISI	SU TÜKETİM ORANSALI (m3)	m3 BAŞI BEDEL (Kdv Dahil)
MESKEN	107324	8.903.020	8,08 ₺
KONUT İNŞAAT	2765	167.006	8,08 ₺
İNDİRİMLİ ABONELER	3998	480.621	8,08 ₺
ŞANTİYE	2861	314.795	8,08 ₺
İŞ YERİ	9932	967.369	8,08 ₺
SANAYİ	41	57.008	8,08 ₺
KAMU YARARINA	140	219.555	8,08 ₺
RESMİ DAİRE	425	551.052	8,08 ₺
PARK-BAHÇE-ORTAK KUL.	1149	60.566	8,08 ₺
BEDELSİZ	65	20.946	8,08 ₺
TOPLAM	128700	11.741.938	

Toplam maliyet	94.826.326,34 ₺
----------------	-----------------

*Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü su abonesi türünü göre esas alınarak hesaplanan ve oranlanarak paylaştırılmış olan tarife sonucudur. **94.826.326,34 TL**'lik bedelin **11.741.938 m3** su tüketimine bölünmesi ile m3 başı **8.08 TL**'lik bedel hesaplanmıştır.

2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı almak ile yükümlüdür. Yukarıda belirtilmiş olan tarifiede tüketilen içme suyu başına bir bedel uygulanacak olup su tüketimi oranının katı atık üretim oranıyla eşdeğer olduğu esas alınarak hesaplanmıştır.

Sonuç ve Yorum; 02.02.2019 tarihli ve 30674 sayılı resmi gazete yayınlanan ‘‘Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik’ ’*GEÇİCİ MADDE 1 – (1) 26/10/2011 tarihi itibarıyla bu Yönetmeliğe, tarife belirleme, abonelik, sözleşme, teknik alt yapı eksiklikleri ile kendi aralarında maliyet ve bölüşüm hesabı yapmayanlar da dâhil olmak üzere, uyum sağlayamamış olan atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri, 31/12/2024 tarihine kadar bu Yönetmeliğe uyum sağlamakla yükümlüdürler.*’’

Hükmü uyarınca hesaplanan tutar 2025 yılı için Altınordu ilçe halkına yansıtılmalıdır.

Hesaplamamızda Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresinden alınmış olan abone başı su tüketimine göre bedel çıkarılmıştır. Su tüketimi insani faaliyetin olduğunu gösteren bir göstergedir. İnsani faaliyet ile atık üretimi arasında doğru orantılı bir ilişki olduğundan m³ başı su tüketimine uygulanacak olan hesaplanmış katı atık bedeli daha gerçekçi olacaktır. Su tüketimi üzerinden gidileceği için dolaylı olarak su tüketiminin azalmasını sağlayabilir.