

KÜÇÜKKUYU BELEDİYESİ
2023 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU
BİRİNCİ BÖLÜM

AMAÇ

MADDE 1. 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazete 'de Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yayımlanarak yürürlüğe giren "Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik" ve "Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz"da belirtilen hükümlere göre evsel katı atık maliyetlerinin çıkarılması ve bu maliyetler çerçevesinde tarifelerin oluşturulmasıdır.

KAPSAM

MADDE 2. Belediye Başkanlığımız tarafından katı atık toplama ve taşıma hizmeti verilen gerçek ve tüzel kişilere uygulanacak katı atık tarifelerinin tam maliyet esaslı tarifelerin belirlenmesinde uyulan hesaplamaları kapsar.

DAYANAK

MADDE 3. Bu çalışma, 09.08.1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11. Maddesine ve 01.05.2003 tarih 5856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanunun 9. Maddesine göre 27.10.2010 tarih 27742 sayılı resmî gazetede Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından çıkarılan Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'daki hükümlere göre hazırlanmıştır.

TANIMLAR

MADDE 4. Bu çalışmanın uygulanmasında,

- a) Abone: Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek veya tüzel kişiyi,
- b) Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu atık meydana getiren tüzel ve gerçek kişi,
- c) Atık sahibi: Atık üreticisini veya atığın sahibi olan gerçek ve tüzel kişileri,
- d) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- e) Eysel katı atık idaresi: Küçükkuyu Belediye Başkanlığını,
- f) Hizmet: Hanehalkları, kamu kurumları veya herhangi bir ekonomik faaliyet için; Katı atık toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım ve bertaraf hizmetlerini,
- g) Kanun 9.8.1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununu,
- ğ) Kılavuz: Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzu,
- h) Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,

- i) 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,
- i) Tam maliyet esaslı tarife: 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,
- j) Tam maliyet muhasebesi: Evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini, ifade eder.

İLKELER

MADDE 5.Sürdürülebilir evsel katı atık hizmetlerinin yönetilmesi amacıyla tarifelerin belirlenmesinde;

- a) Toplam sistem maliyetlerinin tarifelere yansıtılması,
- b) Tarifelerin kirleten öder ilkesine göre belirlenmesi, esastır.

İKİNCİ BÖLÜM

Katı Atık Toplama, Taşıma ve Bertaraf Maliyetleri

c) KATI ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA MALİYETLERİ

MADDE 6. Evsel katı atık tarifelerinde katı atık toplama ve taşıma maliyeti olarak 2020 yılı verileri baz alınmıştır.

Maliyet Özet Tablosu

MALİYET ÖZET TABLOSU	
Maliyetler	TOPLAM
Direk Maliyetler	
TESİS YAPIM GİDERİ	297.466,44
TROAS BİRLİK AİDATI GİDERİ	47.725,64
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	400.000,00
AKARYAKIT GİDERLERİ	1.400.000,00
PERSONEL GİDERLERİ	2.138.211,12
BAKIM ONARIM GİDERLERİ	1.500.000,00
ÖZKAYNAK GETİRİSİ	876.510,48
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	6.650.913,68TL
2022 YILI ÇTV TAHAKKUKU	541.697,27TL
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	6.109.216,41TL

Küçükkyu Belediyesi 2022 yılında Katı Atık Yönetimi İçin 6.109.216,41 TL harcamıştır.

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

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

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

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmakla beraber;

- (Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;
- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engelleme;
- 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 bir işletme için gereklidir.”

İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarife esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Özkaynak Getirisi; %15 olarak belirlenmiştir.

MADDE 8. Belediyemiz 31.10.2022 tarihi itibari ile Tahakkuk Servisi kayıtlarından 406.497,70-TL Çevre Temizlik Vergi geliri tahakkuk etmiştir.

2022 yılında tahmini 12 aylık dilimde Tahakkuk Servisi tahakkuklarından **471.041,11-TL** Çevre Temizlik Vergi geliri elde etmiş olacaktır.

Madde 6’da belirttiğimiz oran, 2022 yılı **%15** olarak belediye geliri olan Çevre Temizlik Vergisine uygulanmalıdır.

Toplam Çevre Temizlik vergisi için; $471.041,11 * \%15,00 = 70.656,16$ -TL

2022 yılı içerisinde toplam Çevre Temizlik Vergisi;

$471.041,11$ -TL + $70.656,16$ -TL= **541.697,27 -TL**

TAHAKKUK EDİLECEK MİKTAR

MADDE 9. Katı Atık Tarifesi Toplam Tahakkuk = Toplam Maliyet – ÇTV

Katı Atık Tarifesi Toplam Tahakkuk = $6.650.913,68$ TL - $541.697,27$ = $6.109.216,41$ -TL

Katı Atık Tarifesi Toplam Tahakkuk = **6.109.216,41 TL (KDV dahil)**

TON BAŞINA MALİYETLER

MADDE 10.

Ton Maliyeti

1 YILLIK TOPLANAN ORTALAMA ATIK MİKTARI (TON)	23.500
1 GÜNLÜK TOPLANAN ORTALAMA ATIK MİKTARI (TON)	64,38
NET SİSTEM MALİYETİ	6.109.216,41TL
1 TON ÇÖP TOPLAMA MALİYETİ	259,96TL

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Evsel Katı Atık Miktarlarının Belirlenmesi

HANELERDEN VE İŞYERLERİNDEN KAYNAKLANAN YILLIK ORTALAMA ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI

MADDE 11. Hanelerden toplanan atık miktarı hesaplanırken Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un Ek 5'inde yer alan "Sabit tarifeler için atık üretim miktarları" tablosundaki bilgiler referans alınmıştır.

Buna göre günlük kişi başı evsel atık miktarı aşağıdaki gibidir.

Bölge	Bölge Kotu	İl	Kentsel (kg/kişi/gün)
Marmara	1c	Çanakkale	1,10

2022 yılına ait nüfus bilgileri TÜİK – Türkiye İstatistik Kurumu'nun Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) Veri Tabanı kaynak alınarak belirlenmiştir. Buna göre 2022 yılına ait nüfus bilgileri aşağıdaki gibidir.

Beldemizin turist potansiyeli yüksek olduğu için, kış ve yaz dönemlerinde belirgin bir nüfus değişimi yaşanmaktadır. Kış aylarında (yaklaşık 240 gün) kentsel nüfus 20.000 kişi iken yaz aylarında ise (yaklaşık 125 gün) kentsel nüfus 50.000 kişiye yaklaşmaktadır. Artan nüfusuyla beldemiz yazın yoğun bir kirliliğe maruz kalmaktadır.

Bu bilgiler ışığında konutlardan kaynaklanan atık miktarı hesaplanırken kış ve yaz ayları için ayrı ayrı hesaplamalar yapılmıştır. Yaz dönemindeki yaklaşık nüfus verilerini hesaplayabilmek için Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) verileri kaynak alınmıştır. 2022 ADNKS'den alınan veriler ışığında yaz aylarında oluşabilecek turist potansiyeli için meskenlerin kentsel ve kırsal alandaki

toplam hane sayısı olarak belirlenmiştir. Eysel Katı Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza istinaden yaz dönemindeki yaklaşık nüfus hesabı için hane halkı sayısı 4 olarak öngörülmüştür.

Yaklaşık Nüfus = Hane Sayısı x Hane halkı sayısı olarak alınırsa;

Yaz Ayı Yaklaşık Turist Potansiyel Nüfusu = 10878 x 4 = 47.512 kişi

Kış Ayı Kentsel Nüfus = 20.000 kişi

Yaz ve Kış Ortalama Nüfus Hesaplaması:

$[(47.512)*4 + 20.000* 8]/12 = 29.170$ kişi

KIŞ DÖNEMİ	Nüfus (Kişi)	Günlük Atık Miktarı (kg/gün)	Gün	Yıllık Atık Miktarı (kg/yıl)
Kentsel Atık Miktarı	20.000	1.1	240	5.280.000
YAZ DÖNEMİ	Nüfus (Kişi)	Günlük Atık Miktarı (kg/gün)	Gün	Yıllık Atık Miktarı (kg/yıl)
Kentsel Atık Miktarı	47.512	1.1	125	6.532.900

Toplam Atık Miktarı Yıllık = 11.068.750 ton/yıl

2022 yılı içerisinde evsel katı atık toplama, taşıma işi neticesinde toplanan atık miktarı **11.812,90ton/yıl** olduğuna göre,

İşyerlerinden Kaynaklanan Yıllık = 23.500-11.812,90=11.687,10ton/yıl'dır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesi ve Uygulanması

MADDE 12. Tüm bu hesaplamalar sonucunda işyerleri ve konutlardan kaynaklanan yıllık evsel atık miktarları hesaplanarak, evsel atıkların bu paydaşlara yüzde dağılımı belirlenmiştir. Maliyet dağılımı, bu yüzde dağılımları kullanılarak öncelikle İşyeri ve Konutlar olmak üzere 2 gruba dağıtılmalıdır. Ardından ise her bir grubun kendi atık üreticilerine Eysel Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'da belirtildiği şekilde paylaşılmalıdır.

YILLIK TOPLAM EVSEL KATI ATIK MİKTARI (ton/yıl)	23.500
KÜÇÜKKUYU YAZ VE KIŞ ORTALAMA NÜFUSU (kişi)	29.170
ORTALAMA KONUT KATI ATIK MİKTARI (ton/yıl)	11.812,90
ORTALAMA İŞYERİ KATI ATIK MİKTARI (ton/yıl)	11.687,10
TOPLAM EVSEL KATI ATIK MİKTARININ KONUTLARA PAYI %	%50,27
TOPLAM EVSEL KATI ATIK MİKTARININ İŞYERLERİNE PAYI %	%49,73

Bu veriler ışığında, 2022 yılında Beldemizde toplanan evsel atığın % 50,27 konut, % 49,73 de işyerlerinden kaynaklanmaktadır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'da belirtilen hükümlere göre ise 2022 yılında katı atık toplama ve taşıma hizmeti maliyetleri öncelikli olarak bu 2 ana paydaşa paylaşılacaktır. Sonrasında ise her bir paydaşın üyelerine kılavuzda belirtildiği şekilde pay ettirilecektir.

MADDE 13. Giderlerin ana paydaşlara dağıtılması;

Çöp Yönetim Sistemi Toplam Maliyeti	6.650.913,68-TL	
Toplam ÇTV Geliri	541.697,27-TL	
Tahakkuk Edilecek Toplam Maliyet	6.109.216,41-TL	
Çöp Üretim Dağılım Oranları	Konut = % 50,27	İşyerleri = %49,73
Çöp Miktarları	11.812,90 ton/yıl	11.687,10 ton/yıl
Tahakkuk Edilecek Toplam Maliyet	3.071.103,08TL	3.038.113,32TL

HANELERE KATI ATIK TARİFE UYGULAMASI

MADDE. 14 Hanelerden tahakkuk edilecek miktar hesaplanırken su abone sayısı verileri belediyemiz su tahakkuk servisinden temin edilmiştir. Toplam mesken abone sayısı 10407'dir.

Kentsel Hanelere yansıtılacak katı atık tarifesinin uygulanması;

Hanelerden Tahakkuk Edilecek Toplam Maliyet (A)	3.071.103,08TL
Hane Abone sayısı (B)	10407
Hane başına yıllık maliyet (C=A/B)	295.09
Hane başına aylık maliyet (C/12)	24,59

TİCARETHANELERE KATI ATIK TARİFELERİNİN UYGULANMASI

MADDE 15. Toplanan evsel atık miktarı payına göre; evsel katı atık maliyetlerinin %49,73'ü ticarethanelere tahakkuk ettirilecektir. Rapor sonucu hesaplanan işyerlerine düşen Evsel Katı Atık payı ise 3.038.113,32 TL'dir.

İşyerleri için Evsel Atık Bedel Katsayısı Hesaplama	2022 Yılı Evsel Katı Miktarının İşyerlerine Payı	2022 Yılı Toplam ÇTV Tahakkuku
Gider Dağılımı	3.038.113,32 -TL	149.113,45- TL
Katsayı = 3.038.113,32TL / 149.113,45 TL \cong 20,37		

2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu'nun Mükerrer 44. Maddesinde Belirtilen Grup/Derece Listesi						
Bina Grupları	1-Personel sayısı:	2- Yatak kapasitesi:	3-Kullanım alanı (m ²):		4-Koltuk sayısı:	5-Öğrenci sayısı:
	(1, 2, 3 ve 4 üncü sıradakiler hâcî, ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetler için kullanılan binalar ile bunlar dışında kalan faaliyetlere mahsus binalar.)	(Konaklama tesisleri ile hastahaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ait binalar.)	a) Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri.	b) Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler.	(Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletli girilen koltuklu eğlence yerleri.	(Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkez, anaokulu, yuva vb. eğitim ve öğretim faaliyeti yapılan binalar.)
I.GRUP	300'den fazla	500'den fazla	1000'den fazla	5000'den fazla	2000'den fazla	750'den fazla
II.GRUP	300-200	500-300	1000-500	5000-4000	2000-1500	750-500
III.GRUP	199-100	299-150	499-250	3999-3000	1499-1000	499-250
IV.GRUP	99-50	149-50	249-100	2999-2000	999-500	249-100
V.GRUP	49-10	49-20	99-50	1999-1000	499-250	99-50
VI.GRUP	4-9	20'den az	50'den az	999-500	249-100	49-20
VII.GRUP	3 ve daha az, konutlar	-	-	500'den az	100'den az	20'den az

21 Aralık 2021 tarihli ve 31696 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan 54 Seri No.lu Belediye Gelirleri Kanunu Genel Tebliği ile 1 Ocak 2022 tarihinden itibaren Büyükşehir Belediyeleri dışındaki iş yerlerine Uygulanacak Çevre Temizlik Vergisi aşağıdaki gibidir.

Bina Grupları	Bina Dereceleri ve Yıllık Vergi Tutarları (TL)				
	1. Derece	2. Derece	3. Derece	4. Derece	5. Derece
1. Grup	6000	4900	3800	3400	2800
2. Grup	3800	2800	2300	1900	1700
3. Grup	2800	1900	1700	1200	950

4. Grup	1200	950	700	600	490
5. Grup	700	600	420	400	340
6. Grup	400	340	210	190	148
7. Grup	148	117	80	68	50

İşyerlerinden tahakkuk edilecek miktar, Belediyemizde ÇTV kaydı bulunan mükellefler dikkate alınarak hesaplanmış ve katı atık tarife miktarları aşağıdaki gibidir.

2022KATI ATIK TARİFESİ SONUCU BELİRLENEN YENİ ÖDEME CETVELİ (Katsayı=20,37)

İşyerlerine Düşen Evsel Katı Atık Payı = 3.038.113,32 TL

BİNA	1-Personel	2- Yatak	3-Kullanım alanı (m ²):	4-Koltuk	5-Öğrenci sayısı:
GRP	Sayısı:	Kapasitesi:		Sayısı:	
1	124.200,00-TL	101.430,00-TL	78.660,00-TL	70.380,00-TL	57.960,00-TL
2	78.660,00-TL	57.960,00-TL	47.610,00-TL	39.330,00-TL	35.190,00-TL
3	57.960,00-TL	39.330,00-TL	35.190,00-TL	24.840,00-TL	19.665,00-TL
4	24.840,00-TL	19.665,00-TL	14.490,00-TL	12.420,00-TL	10.143,00-TL
5	14.490,00-TL	12.420,00-TL	8.694,00-TL	8.280,00-TL	7.038,00-TL
6	8.280,00-TL	7.038,00-TL	4.347,00-TL	3.933,00-TL	3.063,60-TL
7	3.063,60-TL	2.421,90-TL	1.656,00-TL	1.407,60-TL	1.035,00-TL

EVSEL KATI ATIK ÜCRETLERİNİN TAHSİLATINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR:

MADDE 16.

Bu tarife yetkili merciler tarafından onaylandıktan sonra uygulanmaya başlanılacaktır.

Evsel Katı Atık Ücreti su aboneliği olan konutlardan **AYLIK 24,59TL** su faturaları üzerine eklenerek tahsil edilecektir.

İşyerleri için ÇTV tahakkuklarına oranlanarak hesap edilen evsel katık atık ücretleri, tarife yürürlüğe girdikten sonraki yıl içinde kalan aylara eşit olacak şekilde bölünerek tahsil edilecektir. Diğer yıllarda ise evsel katı atık bedelleri işyerleri tarafından Mayıs ve Kasım ayları dönem (Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanı) olarak yılda 2 (iki) eşit taksitte ödenecektir.

Yıl içinde Evsel Katı Atık Ücreti kapsamına giren veya bu ücretlerin kapsamından çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi takip eden ayın başlangıcından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, yatak sayısı vb. değişiklik olması sebebiyle 13.12.2005 tarih ve 2005/9817 karar sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile tespit edilen bina grup cetvelindeki grup/derecelerin değişmesi durumunda veya yıl içinde mükellefiyet şahsında meydana gelen değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunması zorunludur.

Evsel Katı Atık Ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir ve 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu'na göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve alınan Meclis Kararının ilanına müteakip 30 gün içerisinde sözleşmeyi yapmayan mükellefler, 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12 inci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Yasa hükümleri uygulanacaktır. Geciken ödemelerde aynı yasanın 51 inci maddesine göre işlem yapılacaktır.

Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi veya işletme bulunmamasıdır. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan kişi veya işletmenin tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde hesaplama Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir.

Hesaplanan ücretlere %18 KDV ilave edilmiştir.

VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

MADDE 17.

Vatandaşın bilgilendirilmesi için, hazırlanan Evsel Katı Atık Tarife Raporu onaylandıktan sonra Belediyemizin internet sitesi ve panolarında yayınlanacaktır.

