**TOROSLAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI**

**2020 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU**

**1-GİRİŞ**

            Bu rapor, 27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan **Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’in 23/1 maddesinde yer alan**“2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler e 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.” Hükmü gereğince 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 evsel katı atık idareleri tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemeleri gerekmektedir.

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

  Raporun 2. bölümünde tarife hesaplama ilkeleri, 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 tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmaları zorunlu kılmaktadır.

            Bu raporda “tarife” terimi bir evsel atık idaresinin, evsel atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yaralanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretleri ifade etmektedir. Bu yöntemle öncelikle sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli öz kaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

**Toplam sistem maliyeti=Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti**

**Tarife Hesaplamasında Şu Adımlar İzlenmiştir.**

1-Hizmet kapsamı tanımlanmıştır.

2-Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır. Bu maliyet KDV dahil

olarak hesaplanmıştır.

3-Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.

4-Ortalama maliyet hesaplanmıştır.

5-Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

Toplanan evsel atığın %75,18’i konut kaynaklıdır. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarının hesabı evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik kılavuzun 71. sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz bilgi sistemindeki verilerden yararlanarak yapılmıştır.

**3. MALİYETLER**

**3.1. Hizmet Kapsamı**

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimidir.

**3.2. Toplam Maliyetin Hesaplanması**

Toplam sistem maliyetinde kılavuzun 5.2.1. kısmında açıklanan direkt maliyetler dikkate alınmıştır. Direkt maliyetin içerisinde evsel katı atığın toplanması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup, kılavuzda belirtildiği üzere **2018** yılında yapılan hizmet alım giderleri dikkate alınmıştır. Hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOROSLAR BELEDİYESİ**  **EVSEL KATI ATIK YÖNETİM TOPLAM SİSTEM MALİYETİ** | | | |
|  | **Katı Atık** | **Paylaşım Oranı** | **Toplam** |
| **Direkt Maliyetler** |  |  |  |
| Malzeme, Kimyasallar | 0,00 | 100% | 0,00 |
| Enerji(Yağ) | 78.500,00 | 100% | 78.500,00 |
| Yakıt ve Hizmet alımı | 6.771.709,87 | 100% | 5.636.933,72 |
| Personel | 426.603,16 | 100% | 426.603,16 |
| KHK Personel | 10.655.436,17 | 100% | 7.744.470,59 |
| Amortisman | 298.471,22 | 100% | 298.471,22 |
| Bakım-Onarım | 931,70 | 100% | 931,70 |
| Diğer | 76.937,47 | 100% | 76.937,47 |
| **Dolaylı Maliyetler** |  |  |  |
| Diğer Personel Maliyetleri | 714.588,32 | 11% | 78.604,72 |
| Diğer Dolaylı Maliyetler (Dolaylı İşletme Maliyeti) | 0,00 | Değişken | 0,00 |
| ÖZKAYNAK GETİRİSİ | 0,00 | 100% | 0,00 |
| **TOPLAM SİSTEM MALİYETİ** | **19.023.177,91** |  | **14.341.452,58** |
| **ÇTV TAHAKKUKU** | **552.417,88** |  | **552.417,88** |
| **NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ** | **18.470.760,03** |  | **13.789.034,70** |

**4- TARİFELERİN BELİRLENMESİ**

**Atık Miktarlarının Hesaplanması:**

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması ön koşuldur. Toroslar Belediyesi sınırları içerisinde; evsel katı atık miktarlarının hesaplanmasında mesken abone sayıları dikkate alınarak sabit fiyat üzerinden işlem yapılmıştır. Mesken dışı abonelerin hesabında yönetmelikte belirtilen personel sayısı, öğrenci sayısı gibi belirli özelliklerine göre belirlenecek sabit atık üretim değerleri göz önüne alınarak hesaplamalar yapılmıştır.

  Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 70’inci sayfasındaki Sabit tarifeler için atık üretim verilerine göre **Mersin ili 2b gurubunda yer almaktadır**. Klavuzun 71. sayfasında **Mersin ili için;** **bir kişinin bir günde ürettiği atık miktarı; kentsel konutlarda 0,90, kırsal konutlarda 0,79 olarak belirlenmiştir.**

Bu bilgiler doğrultusunda Toroslar Belediyesinin yıllık topladığı evsel atık miktarı  **103.917,00 Ton** olarak tespit edilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TARİFEYE ESAS MÜKELLEFLERİN SINIFLANDIRILMASI** | | |
| **MÜKELLEF TÜRÜ** | **GRUP NO** | **KAPSAM** |
| **Konutlar** | 1 Grup | Konutlar (Kentsel), Konutlar (Kırsal), Dernekler (Ticari faaliyetsiz), İnşaatlar.  Şehit aileleri, Gaziler, Engelliler, Camiler (muaf) |
| **Konut Dışı** | 2. Grup | Okul, Yurt, Kreş, Dershane |
| 3. Grup | Kamu Kurum ve Kuruluşları, Banka |
| 4. Grup | Konaklama Tesisleri, Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri |
| 5. Grup | Her Türlü Yeme İçme ve Eğlence Yerleri |
| 6. Grup | Büro, Dernek, Sivil Toplum Kuruluşları |
| 7.Grup | Diğer Ticarethaneler (Hal, Bakkal, Küçük Marketler,  Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler,  Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) |

**4- EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mükellef Türü** | | **Abone sayısı** | | **Atık Miktarı (ton)** | **Atık Miktarı Payı (%)** | | **Toplam sistem maliyeti (TL)** | |
| **Mesken Kentsel** | | 101.344 | | 80.765 | 77,72 | | 10.716.880,10 | |
| **İNDİRMLİ MESKEN %50** | | 4.368 | | 2.035 | 1,96 | | 270.028,49 | |
| **İNDRİMLİ %75** | | 49 | | 25,5 | 0,02 | | 3.383,65 | |
| **Mesken Kırsal** | | 5.784 | | 4.418 | 4,25 | | 586.233,84 | |
| **Mesken Dışı Yerler** | | 9.645 | | 16.674 | 16,05 | | 2.212.508,62 | |
| **TOPLAM** | | 121.190 | | 103.918 | 100,00 | | 13.789.034,70 | |
|  |  | |  | | |  | |

**4.1. MESKENLERE AİT EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI**

MESKİ Toroslar Şubesinden alınan verilere göre Toroslar İlçe sınırları içerisinde **121.274** su abonesi vardır. Abonenin; 80.765’i Kentsel Mesken abonesi, 11.045’u Kırsal Mesken abonesidir. Yüzdelik dilimde Kentsel Mesken aboneleri % 78, Kırsal Mesken aboneleri % 10 ,Mesken dışı ve muaf tutulan (şehit aileleri, gaziler, engelliler ve camiler) yerler %12‘dır.

**KATI ATIK TON BİRİM MALİYETİ** = Net Toplam sistem Maliyeti / Toplam atık Miktarı

= 13.789.034,70/103.918

=132,692 TL

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik kılavuzun 70. sayfasında Ek-5 tarifeler için atık üretim miktarı Mersin için 2b olarak belirlenmiş olup 71. Sayfada 2b de belirtilen katsayılar olan; Kentsel mesken olarak 0,90 ton, kırsal mesken(kg,kişi,gün) 0,79 ton olarak belirlendiğinden hesaplar kılavuza göre düzenlenmiştir.

**BİR KENTSEL MESKENE AİT :**

**Yıllık Atık Miktarı** = Yıllık Toplam Atık Miktarı/ Kentsel Mesken Abone Sayısı

= 80.765/ 101.344= **0,80 (ton)**

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

=0,80 x 132,692 =105,75 TL

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

= 105,75 /12

=8,81 TL

**BİR İNDİRİMLİ %50 KENTSEL MESKENE AİT :**

**Yıllık Atık Miktarı** = Yıllık Toplam Atık Miktarı/ Kentsel Mesken Abone Sayısı

= 2.035/ 4.368= **0,47 (ton)**

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

=0,47 x 132,692 = 61,82 TL

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

= 61,82 /12

=5,15 TL

**BİR İNDİRİMLİ %75 KENTSEL MESKENE AİT :**

**Yıllık Atık Miktarı** = Yıllık Toplam Atık Miktarı/ Kentsel Mesken Abone Sayısı

= 25,5/ 49= **0,52 (ton)**

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

=0,52 x 132,692 =69,05 TL

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

= 69,05 /12

=5,75TL

**BİR KIRSAL MESKENE AİT :**

**Yıllık Atık Miktarı** = Yıllık Toplam Atık Miktarı/ Kırsal Mesken Abone Sayısı

=4.418/5.784 =**0,76 (ton)**

**Yıllık Ortalama Maliyet** = meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

=0,76 x 132,692 =101,35 TL

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

=101,35 /12

=8,45 TL

**MESKENLERİN EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mükellef Türü** | **Yıllık Toplam Atık Miktarı** | **Abone Sayısı** | **Yıllık Birim Atık Miktarı** | **Yıllık Birim Maliyet (TL)** | **Toplam Tutar (TL)** | **Aylık Tutar** |
| **Mesken Kentsel** | 80.765 | 101.344 | 0,80 | 132,692 | 105,75 | **8,81** |
| **İNDİRMLİ MESKEN %50** | 2.035 | 4.368 | 0,47 | 132,692 | 61,82 | **5,15** |
| **İNDRİMLİ %75** | 25,5 | 49 | 0,52 | 132,692 | 69,05 | **5,75** |
| **Mesken Kırsal** | 4.418 | 5.784 | 0,76 | 132,692 | 101,35 | **8,45** |

**4.2. MESKEN DIŞI EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI:**

Mesken dışı evsel katı atık üreticileri belirlenirken; Toroslar sınırları içerisinde çevre temizlik vergisi mükellefleri dikkate alınmış ve özelliklerine göre tarifelendirme yapılmıştır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71’inci sayfasındaki verilere göre Toroslar ilçe sınırları içerisinde toplanan yıllık evsel katı atık miktarı 103.918 tondur. Konut dışı toplanan evsel atık miktarı 16.674 hesaplanmış olup, toplam atığın

% 16,05’sidır.

**MESKEN DIŞI ÜRETİCİLERE AİT MALİYETLER:**

**Yıllık Atık Miktarı** = Yıllık Toplam Atık Miktarı/ Kentsel Mesken Abone Sayısı

= 16.674/ 9.645= **1,73 (ton)**

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Mesken dışı üreticinin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

=1,73 x 132,692 =229,39 TL

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

=229,39 / 12

=19,12 TL/ay

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mükellef Türü** | **Yıllık Toplam Atık Miktarı** | **Abone Sayısı** | **Yıllık Birim Atık Miktarı** | **Yıllık Birim Maliyet (TL)** | **Toplam Tutar (TL)** | **Aylık Tutar** |
| **Mesken Kentsel** | 80.765 | 101.344 | 0,80 | 132,692 | 105,75 | **8,81** |
| **İNDİRMLİ MESKEN %50** | 2.035 | 4.368 | 0,47 | 132,692 | 61,82 | **5,15** |
| **İNDRİMLİ %75** | 25,5 | 49 | 0,52 | 132,692 | 69,05 | **5,75** |
| **Mesken Kırsal** | 4.418 | 5.784 | 0,76 | 132,692 | 101,35 | **8,45** |
| **Mesken Dışı Yerler** | 16.674 | 9.729 | 1,73 | 132,692 | 229,39 | **19,12** |

**5. TARİFELER**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup, bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir.

Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup, tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde personel, öğrenci sayısı verileri ve kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethane, şehit ailesi, gazi, ve engelliler ayrıca indirimli olarak hesaplanmıştır. Durumuyla ilgili belgelendirme yapan vatandaşlara tabloda belirtilen indirimler uygulanmıştır.

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, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; değişikliğin gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet grubuna isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir.

Konutlara ve Konut dışı mükelleflere ait evsel atık bedelleri 12 eşit takside bölünmüş olup, taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresine ödenecektir. Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresi, bu tarifede konut için belirlenen tutarı **katma değer vergisi dahil**  tam olarak tahsil edecek, tahsil ettiği evsel katı atık bedelinin tamamını Mersin Büyükşehir Belediye Meclisinde belirlenecek süre içerisinde Belediyemize aktaracaktır.

Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı A.A.T.U.H.K.’a göre takip edilecek ve 51 inci maddesine göre gecikme zammı alınacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturaları ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihidir.

Yine Evsel atık Tarifelerinin belirlenmesine yönelik Yönetmeliğin 12. Maddesinin

1. fıkrasında; ***“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. fıkrasında; ***“Sözleşme, abonenin ve/veya atık üreticisinin hangi hizmetlerden yararlandığını ve hangi tarife türü üzerinden ücretlendirileceğini tanımlar”.*** Denildiğinden her bir abone ile sözleşme imzalanır.

**6- FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME**

**Faturalama İlkeleri**

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.

**Muhasebeleştirme**

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir.

**7. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ**

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 15 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulacak/ tarife raporunda belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

**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.