****

**BAYRAKLI BELEDİYESİ**

**EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU**

**(2019)**

**Hazırlayan Birim: Temizlik İşleri Müdürlüğü**

1. **GİRİŞ**

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı resmi gazetede yayınlanan Atık Su Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’in 23/1 maddesi gereği hazırlanmıştır.

Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atık Su 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 Tarifelere yer verilmiştir.

1. **TARİFE HESAPLAMA**

Atık Su Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik; Evsel Katı Atık İdarelerinin, evsel katı atık tarifelerini hesaplarken 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 Net Sistem Maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda;

**Net Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi + Kurumlar Vergisi - ÇTV Geliri** olarak tanımlanmaktadır.

 Müdürlüğümüzce tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

* Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
* Tanımlanan hizmetin sağlanması için ihtiyaç duyulan maliyeti hesaplanmıştır
* Özkaynak getirisi ve Kurumlar vergisi hesaplanarak maliyete eklenmiş
* Kirleten Öder İlkesine ters düşülmemesi için ilçede kurulan pazaryerlerinden toplanan Evsel Katı Atık Maliyeti, Maliyetten düşülmüştür.
* Belediye Gelirler Kanununun Mükerrer 44. Md. Gereği alınan ÇTV geliri Toplam Sistem Maliyetinden çıkartılarak Net Sistem Maliyeti Hesaplanmıştır.
* Net sistem maliyetinin atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
* 2019 yılı Ocak ve Şubat aylarının maliyeti bir önceki yılın tarifesine göre uygulandığı için bu iki ayın farkı 2019 Mart-Aralık arasındaki tarife hesaplamasına yansıtılmıştır.
* Fiyatlara KDV dahildir.

Bayraklı ilçesi genelinde toplanan evsel katı atığın %70’inin meskenlerden %30’ unun mesken dışı toplandığı kabul edilmiş ve belediyemiz bilgi sisteminde bulunan Çevre Temizlik Vergisi abone grupları ve abone sayıları ile İZSU konut ve su abone sayıları verilerine göre maliyet dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

1. **MALİYETLER**
	1. **Hizmet Kapsamı:**

Hizmetin Kapsamı Evsel Katı Atık Yönetimidir.

* 1. **Toplam Evsel Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması**

Toplam Maliyet Hesabında, Kılavuzun 5.2.1 maddesinde belirtilen direkt maliyetler, (Personel, Amortisman, Malzeme, Enerji ve Yakıt, Hizmet Alımı vb) 5.2.4 maddesinde belirtilen Kurumlar Vergisi, 5.2.5 maddesinde belirtilen Özkaynak Getirisi unsurları hesaplanmıştır. Hizmet alımı ihalesi 2018 yılı maliyetinden yol süpürme işinde çalıştırılan işçi ve yol süpürme araçlarının maliyetleri düşülmüştür. Ayrıca kirleten öder ilkesi göz önüne alınarak ilçedeki pazar yerlerinden toplanan Evsel Katı Atığın kuruma maliyetinin, toplam maliyete oranının %3 olduğu hesaplanarak toplam maliyetten düşülmüştür.

|  |  |
| --- | --- |
| **DİREKT PERSONEL MALİYETİ** | **173.668,80 TL** |
|  |
| **SABİT VARLIKLARIN DEĞERLERİ VE AMORTİSMAN DEĞERLERİ** |
| VARLIKLAR | BİRİM | SAYI (1) | YAŞ/YIL (2) | BİRİM FİYAT (3) | SATIN ALMA MALİYETİ(4)= (3)\*(1) | KULLANIM ÖMRÜ (5) | YILLIK AMORTİSMAN (6)=(4)/(5) |
| 2014 - KONTEYNER | ADET | 1200 | 4 | 450,76 TL | 540.912,00 TL | 5 | 108.182,00 TL |
| 2017 - KONTEYNER | ADET | 1000 | 2 | 500,00 TL | 500.000,00 TL | 5 | 100.000,00 TL |
| **TOPLAM AMORTİSMAN** | **208.182,40 TL** |
| **MALZEME ENERJİ VE YAKIT MALİYETLERİ** |  TUTAR |
| AVADANLIK ALIMI  | 6.419,20 TL |
| HIRDAVAT, TİNER, BOYA VE BOYA MALZEMESİ ALIMI | 58.138,01 TL |
| ÇÖP VARİLİ ALIMI | 70.800,00 TL |
| ULV MAKİNESİ ALIMI | 65.826,00 TL |
| DEMİR PROFİL VE DEMİR LAMA ALIMI | 71.755,80 TL |
| OKSİJEN VE KARIŞIM GAZI DOLUMU ALIMI | 2.806,00 TL |
| DİĞER TÜKETİM MALZEMELERİ ALIMI | 5.704,25 TL |
| **TOPLAM** | **146.092,05 TL** |
| **KATI ATIK TOP. VE NAKİL HİZMETİ ALIMI** | **30.871.757,02 TL** |
| **KATIATIK TOPLAMA DIŞINDA KULLANILAN ARAÇ VE PERSONEL MALİYETİ(-)** | **4.345.218,89 TL** |

Bulunan tutara kılavuzda belirtildiği gibi Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi eklenerek Toplam Sistem Maliyeti bulunmuş ve 2018 yılı ÇTV gelirleri düşülerek Net Sistem Maliyetine ulaşılmıştır.

|  |
| --- |
| **MALİYET ÖZET TABLOSU** |
| SABİT VARLIKLARIN DEĞERLERİ VE AMORTİSMAN DEĞERLERİ | 208.182,40 TL |
| MALZEME ENERJİ VE YAKIT MALİYETLERİ |   |   | 146.092,05 TL |
| DİREKT PERSONEL MALİYETİ |   |   |   | 173.668,80 TL |
|  KATI ATIK TOPLAMA VE NAKİL HİZMETİ ALIMI |   | 26.526.538,13 TL |
| **ARA TOPLAM** | **27.054.481,38 TL** |
| (-)PAZAR YERLERİNİN ATIK MALİYETİ %3) | **811.634,44 TL** |
| **MALİYET** | **26.242.846,94 TL** |
| KURUMLAR VERGİSİ  |   |   | 2% | 524.856,94 TL |
| ÖZKAYNAK GETİRİSİ |   |   | 10% | 2.624.284,69 TL |
|  **TOPLAM SİSTEM MALİYETİ** | **29.391.988,57 TL** |
| **(-)2018 YILI ÇTV GELİRİ** | 4.401.196,62 TL |
|  **NET SİSTEM MALİYETİ** | **24.990.791,95 TL** |

1. **TARİFELENDİRME**

Bayraklı İlçesi genelinde toplanan evsel katı atığın %70’ inin meskenlerden %30 ’unun işyerlerinden toplandığı kabul edildiğinden Net Sistem Maliyeti tutarının %70’ i ilçe sınırları dâhilinde bulunan (Belediyemiz kayıtları ve İzsu Abone Kayıtlarından elde edilen mesken sayısı) meskenlere oranlanarak Hane Başı Katı Atık Bedeli Tespit edilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| **BAYRAKLI İLÇESİNDE TOPLANAN YILLIK EVSEL KATI ATIK TOPLAMI (TON)**  | 24.990.791,95 TL |
| **İŞYERLERİNDEN TOPLANAN YILLIL EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON) %30** | 7.497.237,58 TL |
| **MESKENLERDEN TOPLANAN YILLIK EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON) %70** | 17.493.554,36 TL |

|  |  |
| --- | --- |
| **MESKENLER İÇİN YILLIK KATI ATIK TAHAKKUK BEDELİ**  | 17.493.554,36 TL |
| **İLÇE SINIRLARINDA BULUNAN TOPLAM MESKEN SAYISI**  | 119358 |
| **YILLIK EVSEL KATI ATIK BEDELİ** | 146,56 TL |
| **AYLIK EVSEL KATI ATIK BEDELİ** | 12,21 TL |
| **AYLIK EVSEL KATI ATIK BEDELİ (2019 MART - ARALIK ARASI UYGULANACAK TARİFE )** | 12,37 TL |

İşyerlerinden toplanan %30' luk Evsel Katı Atığın Net Maliyeti, Belediyemiz Bilgi Sisteminde bulunan Çevre Temizlik Vergisi abone gruplarına 2018 Yılında tahakkuk eden ÇTV tutarına oranlanmış ve tespit edilen katsayı oranı katında mükelleflere tahakkuk ettirilmiştir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Grup | Derece | Mükellef Sayısı | Çtv 2019 yılı tarife (TL) | Katı Atık Ücret Yıllık(TL)  | Katı Atık Ücret Aylık(TL)  | Katı Atık Ücret Aylık(TL) (2019 Mart - Aralık arasında uygulanacak ücret) | Çtv Tahakkuk 2019 (TL)  | Katı Atık Tahakkuk(TL) |
| 1 | 1 | 1 | 43 | 4.375,00 | 10.954,30 | 912,86 | 875,55 | 188.125,00 | 471.035,03 |
| 2 | 1 | 2 | 1 | 3.375,00 | 8.450,46 | 704,21 | 678,53 | 3.375,00 | 8.450,46 |
| 3 | 1 | 3 | 1 | 2.750,00 | 6.885,56 | 573,80 | 551,93 | 2.750,00 | 6.885,56 |
| 4 | 1 | 4 | 1 | 2.375,00 | 5.946,62 | 495,55 | 472,66 | 2.375,00 | 5.946,62 |
| 5 | 1 | 5 | 1 | 2.112,00 | 5.288,11 | 440,68 | 424,25 | 2.112,00 | 5.288,11 |
| 6 | 2 | 1 | 22 | 2.750,00 | 6.885,56 | 573,80 | 551,93 | 60.500,00 | 151.482,36 |
| 7 | 2 | 2 | 1 | 2.112,00 | 5.288,11 | 440,68 | 424,67 | 2.112,00 | 5.288,11 |
| 8 | 2 | 3 | 1 | 1.625,00 | 4.068,74 | 339,06 | 323,62 | 1.625,00 | 4.068,74 |
| 9 | 2 | 4 | 1 | 1.375,00 | 3.442,78 | 286,90 | 275,97 | 1.375,00 | 3.442,78 |
| 10 | 2 | 5 | 1 | 1.225,00 | 3.067,20 | 255,60 | 245,77 | 1.225,00 | 3.067,20 |
| 11 | 3 | 1 | 192 | 2.112,00 | 5.288,11 | 440,68 | 424,25 | 405.504,00 | 1.015.317,41 |
| 12 | 3 | 2 | 1 | 1.375,00 | 3.442,78 | 286,90 | 275,97 | 1.375,00 | 3.442,78 |
| 13 | 3 | 3 | 1 | 1.225,00 | 3.067,20 | 255,60 | 245,77 | 1.225,00 | 3.067,20 |
| 14 | 3 | 4 | 1 | 875,00 | 2.190,86 | 182,57 | 175,79 | 875,00 | 2.190,86 |
| 15 | 3 | 5 | 1 | 687,00 | 1.720,14 | 143,34 | 137,89 | 687,00 | 1.720,14 |
| 16 | 4 | 1 | 225 | 875,00 | 2.190,86 | 182,57 | 175,79 | 196.875,00 | 492.943,63 |
| 17 | 4 | 2 | 1 | 687,00 | 1.720,14 | 143,34 | 137,89 | 687,00 | 1.720,14 |
| 18 | 4 | 3 | 1 | 500,00 | 1.251,92 | 104,33 | 99,36 | 500,00 | 1.251,92 |
| 19 | 4 | 4 | 42 | 437,00 | 1.094,18 | 91,18 | 87,46 | 18.354,00 | 45.955,49 |
| 20 | 4 | 5 | 1 | 337,00 | 843,79 | 70,32 | 67,73 | 337,00 | 843,79 |
| 21 | 5 | 1 | 675 | 500,00 | 1.251,92 | 104,33 | 99,36 | 337.500,00 | 845.046,22 |
| 22 | 5 | 2 | 1 | 437,00 | 1.094,18 | 91,18 | 87,46 | 437,00 | 1.094,18 |
| 23 | 5 | 3 | 1 | 300,00 | 751,15 | 62,60 | 59,94 | 300,00 | 751,15 |
| 24 | 5 | 4 | 95 | 287,00 | 718,60 | 59,88 | 57,46 | 27.265,00 | 68.267,22 |
| 25 | 5 | 5 | 1 | 237,00 | 593,41 | 49,45 | 47,14 | 237,00 | 593,41 |
| 26 | 6 | 1 | 1.179 | 287,00 | 718,60 | 59,88 | 57,46 | 338.373,00 | 847.232,08 |
| 27 | 6 | 2 | 1 | 237,00 | 593,41 | 49,45 | 47,14 | 237,00 | 593,41 |
| 28 | 6 | 3 | 1 | 150,00 | 375,58 | 31,30 | 29,97 | 150,00 | 375,58 |
| 29 | 6 | 4 | 1 | 137,00 | 343,03 | 28,59 | 27,51 | 137,00 | 343,03 |
| 30 | 6 | 5 | 1 | 105,00 | 262,90 | 21,91 | 21,10 | 105,00 | 262,90 |
| 31 | 7 | 1 | 13.308 | 105,00 | 262,90 | 21,91 | 21,10 | 1.397.340,00 | 3.498.716,71 |
| 32 | 7 | 2 | 1 | 81,00 | 202,81 | 16,90 | 16,26 | 81,00 | 202,81 |
| 33 | 7 | 3 | 1 | 56,00 | 140,22 | 11,68 | 11,22 | 56,00 | 140,22 |
| 34 | 7 | 4 | 1 | 48,00 | 120,18 | 10,02 | 9,57 | 48,00 | 120,18 |
| 35 | 7 | 5 | 1 | 36,00 | 90,14 | 7,51 | 7,19 | 36,00 | 90,14 |
| TOPLAM |   |  15.807 |  |   |   |  | 2.994.295,00 | 7.497.237,58 |
| Yeni İnşaat ve şantiye aboneliklerinden 5/1 grup/dereceden katı atık ücreti alınır. | **Kat Sayı** | **2,50** |
| Yiyecek ve içecek faaliyeti olmayan dernekler için 7/1 grup/dereceden katı atık ücreti alınır. |

**2019 YILI EVSEL KATI ATIK BEDELLERİ TARİFE CETVELİ**

|  |
| --- |
|  **AÇIKLAMA** : Yeni İnşaat Şantiye Aboneliklerinden 5. Grup 1. Dereceden Katı Atık ücreti alınır.  Yiyecek ve içecek faaliyeti olmayan dernekler için 7. Grup 1.Dereceden Katı Atık Ücreti alınır.    |
| **A- MESKENLER**  |   |   |   |
| 1- | Evsel Katı Atık Bedeli (Hane başına aylık) |   | 12,37 TL |
| **B- İŞYERLERİ (ÇTV Grup ve Derecelerine göre alınmaktadır.)** |   |   |
| 1- | 1.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 875,55 TL |
|  2- | 1.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 678,53 TL |
| 3- | 1.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 551,93 TL |
| 4- | 1.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 472,66 TL |
| 5- | 1.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 424,25 TL |
| 6- | 2.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 551,93 TL |
| 7- | 2.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 424,67 TL |
| 8- | 2.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 323,62 TL |
| 9- | 2.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 275,97 TL |
| 10- | 2.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 245,77 TL |
| 11- | 3.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 424,25 TL |
| 12- | 3.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 275,97 TL |
| 13- | 3.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 245,77 TL |
| 14- | 3.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 175,79 TL |
| 15- | 3.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 137,89 TL |
| 16- | 4.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 175,79 TL |
| 17- | 4.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 137,89 TL |
| 18- | 4.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 99,36 TL |
| 19- | 4.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 87,46 TL |
| 20- | 4.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 67,73 TL |
| 21- | 5.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 99,36 TL |
| 22- | 5.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 87,46 TL |
| 23- | 5.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 59,94 TL |
| 24- | 5.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 57,46 TL |
| 25- | 5.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 47,14 TL |
| 26- | 6.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 57,46 TL |
| 27- | 6.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 47,14 TL |
| 28- | 6.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 29,97 TL |
| 29- | 6.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 27,51 TL |
| 30- | 6.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 21,10 TL |
| 31- | 7.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 21,10 TL |
| 32- | 7.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 16,26 TL |
| 33- | 7.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 11,22 TL |
| 34- | 7.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 9,57 TL |
| 35- | 7.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 7,19 TL |