****

**BAYRAKLI BELEDİYESİ**

**EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU**

**(2020)**

**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.
* 2020 yılı Ocak ve Şubat aylarının maliyeti bir önceki yılın tarifesine göre uygulandığı için bu iki ayın farkı 2020 Mart-Aralık arasındaki tarife hesaplamasına yansıtılmıştır.
* Fiyatlara KDV dahildir.

Bayraklı ilçesi genelinde toplanan evsel katı atığın %75’inin meskenlerden %25’ inin 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.), 5.2.2 maddesinde belirtilen dolaylı maliyetler, 5.2.4 maddesinde belirtilen Kurumlar Vergisi, 5.2.5 maddesinde belirtilen Özkaynak Getirisi unsurları hesaplanmıştır. 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** | **724.785,20 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) |
| 2017 - KONTEYNER | ADET | 1000 | 1 | 500,00 TL | 500.000,00 TL | 5 | 100.000,00 TL |
| **TOPLAM AMORTİSMAN** | **100.000,00 TL** |
|  |  |
| **MALZEME ENERJİ VE YAKIT MALİYETLERİ** |  TUTAR |
| RESMİ VE KİRALIK ARAÇLARIN YAKIT TÜKETİMİ | 850.000,00 TL |
| ÇALI SÜPÜRGESİ ALIMI | 23.600,00 TL |
| HIRDAVAT, TİNER, TEKERLEK, BOYA VE BOYA MALZEMESİ ALIMI | 99.287,56 TL |
| ÇÖP VARİLİ ALIMI | 35.400,00 TL |
| DEZENFEKTAN ALIMI | 61.360,00 TL |
| DEMİR PROFİL VE DEMİR LAMA ALIMI | 101.893,00 TL |
| OKSİJEN VE KARIŞIM GAZI DOLUMU | 2.022,40 TL |
| DİĞER TÜKETİM (İNTERNET,TELEFON,SU,ELEKTRİK) | 4.817,50 TL |
| **TOPLAM** | **1.178.380,46 TL** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOLAYLI MALİYETLER** | **341.586,08 TL** |

|  |  |
| --- | --- |
| **KATI ATIK TOP. VE NAKİL HİZMETİ ALIMI** | **32.790.292,50 TL** |

Bulunan tutara kılavuzda belirtildiği gibi Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi eklenerek Toplam Sistem Maliyeti bulunmuş ve 2019 yılı ÇTV gelirleri düşülerek Net Sistem Maliyetine ulaşılmıştır.

|  |
| --- |
| **MALİYET ÖZET TABLOSU** |
| SABİT VARLIKLARIN DEĞERLERİ VE AMORTİSMAN DEĞERLERİ | 100.000,00 TL |
| MALZEME ENERJİ VE YAKIT MALİYETLERİ |   |   | 1.178.380,46 TL |
| DİREKT PERSONEL MALİYETİ |   |   |   | 724.785,20 TL |
| DOLAYLI MALİYETLER |  |  |  | 341.586,08 TL |
| KATI ATIK TOPLAMA VE NAKİL HİZMETİ ALIMI |   | 32.790.292,50 TL |
| **ARA TOPLAM** | **35.135.044,24 TL** |
| (-)PAZAR YERLERİNİN ATIK MALİYETİ %3) | **1.054.051,33 TL** |
| **MALİYET** | **34.080.992,91 TL** |
| KURUMLAR VERGİSİ  |   |   | 2% | 681.619,86 TL |
| ÖZKAYNAK GETİRİSİ |   |   | 10% | 3.408.099,29 TL |
|  **TOPLAM SİSTEM MALİYETİ** | **38.170.712,06 TL** |
| **(-)2019 YILI ÇTV GELİRİ** | 5.249.411,38 TL |
|  **NET SİSTEM MALİYETİ** | **32.921.300,68 TL** |

1. **TARİFELENDİRME**

Bayraklı İlçesi genelinde toplanan evsel katı atığın %75’ inin meskenlerden %25 ’inin işyerlerinden toplandığı kabul edildiğinden Net Sistem Maliyeti tutarının %75’ 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)**  | 32.921.300,68 TL |
| **İŞYERLERİNDEN TOPLANAN YILLIK EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON) %25** | 8.230.325,17 TL |
| **MESKENLERDEN TOPLANAN YILLIK EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON) %75** | 24.690.975,51 TL |

|  |  |
| --- | --- |
| **MESKENLER İÇİN YILLIK KATI ATIK TAHAKKUK BEDELİ**  | 24.690.975,51 TL |
| **İLÇE SINIRLARINDA BULUNAN TOPLAM MESKEN SAYISI**  | 122945 |
| **YILLIK EVSEL KATI ATIK BEDELİ** | 200,83 TL |
| **AYLIK EVSEL KATI ATIK BEDELİ** | 16,74 TL |
| **AYLIK EVSEL KATI ATIK BEDELİ (2020 MART - ARALIK ARASI UYGULANACAK TARİFE )** | 17,61 TL |

İşyerlerinden toplanan %25' lik Evsel Katı Atığın Net Maliyeti, Belediyemiz Bilgi Sisteminde bulunan Çevre Temizlik Vergisi abone gruplarına 2019 yılında tahakkuk eden ÇTV tutarına oranlanmış ve tespit edilen katsayı oranı katında mükelleflere tahakkuk ettirilmiştir.

- Lokal faaliyeti olan dernek vb. ve kahvehanelerden, ilgili grubun 4.derecesi katı atık ücreti alınır.

- Yiyecek ve içecek faaliyeti olmayan dernekler için, 7/1 grup/dereceden katı atık ücreti alınır.

- Su aboneliği olmayan işyeri ve konutların katı atık bedeli, aynı mükellefe ait diğer su aboneliklerine katı atık bedeli olarak eklenir.

- Tek sayaç üzerinde birden fazla konut ve/veya işyerinin bulunduğu durumda katı atık bedeli her işyeri ve konut grup/derecelerine göre toplu olarak alınır ve değişiklik olması durumunda tarife güncellenir.

- Yeni İnşaat ve şantiye aboneliklerinden 4/1 grup/dereceden katı atık ücreti alınır.

- Kullanılmayan bina, konut ve işyerlerinin boş olduğuna dair sair faturaların ibrası halinde katı atık bedeli tahsil edilmeyecektir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Grup | Derece | Mükellef Sayısı | Çtv 2020 yılı tarife (TL) | Katı Atık Ücret Yıllık(TL)  | Katı Atık Ücret Aylık(TL)  | Katı Atık Ücret Aylık(TL) (2020 Mart - Aralık arasında uygulanacak ücret) | Çtv Tahakkuk 2020 (TL)  | Katı Atık Tahakkuk(TL) |
| 1 | 1 | 1 | 46 | 5.250,00 | 13.029,77 | 1.085,81 | 1.127,87 | 241.500,00 | 599.369,44 |
| 2 | 1 | 2 | 1 | 4.125,00 | 10.237,68 | 853,14 | 888,06 | 4.125,00 | 10.237,68 |
| 3 | 1 | 3 | 1 | 3.250,00 | 8.066,05 | 672,17 | 696,22 | 3.250,00 | 8.066,05 |
| 4 | 1 | 4 | 1 | 2.875,00 | 7.135,35 | 594,61 | 619,00 | 2.875,00 | 7.135,35 |
| 5 | 1 | 5 | 1 | 2.500,00 | 6.204,65 | 517,05 | 535,62 | 2.500,00 | 6.204,65 |
| 6 | 2 | 1 | 19 | 3.250,00 | 8.066,05 | 672,17 | 696,22 | 61.750,00 | 153.254,92 |
| 7 | 2 | 2 | 1 | 2.500,00 | 6.204,65 | 517,05 | 535,53 | 2.500,00 | 6.204,65 |
| 8 | 2 | 3 | 1 | 1.987,00 | 4.931,46 | 410,95 | 428,42 | 1.987,00 | 4.931,46 |
| 9 | 2 | 4 | 1 | 1.625,00 | 4.033,02 | 336,09 | 348,11 | 1.625,00 | 4.033,02 |
| 10 | 2 | 5 | 1 | 1.500,00 | 3.722,79 | 310,23 | 323,13 | 1.500,00 | 3.722,79 |
| 11 | 3 | 1 | 76 | 2.500,00 | 6.204,65 | 517,05 | 535,62 | 190.000,00 | 471.553,59 |
| 12 | 3 | 2 | 1 | 1.625,00 | 4.033,02 | 336,09 | 348,11 | 1.625,00 | 4.033,02 |
| 13 | 3 | 3 | 1 | 1.500,00 | 3.722,79 | 310,23 | 323,13 | 1.500,00 | 3.722,79 |
| 14 | 3 | 4 | 1 | 1.062,00 | 2.635,74 | 219,64 | 228,42 | 1.062,00 | 2.635,74 |
| 15 | 3 | 5 | 1 | 837,00 | 2.077,32 | 173,11 | 180,15 | 837,00 | 2.077,32 |
| 16 | 4 | 1 | 225 | 1.062,00 | 2.635,74 | 219,64 | 228,42 | 238.950,00 | 593.040,69 |
| 17 | 4 | 2 | 1 | 837,00 | 2.077,32 | 173,11 | 180,15 | 837,00 | 2.077,32 |
| 18 | 4 | 3 | 1 | 612,00 | 1.518,90 | 126,57 | 132,02 | 612,00 | 1.518,90 |
| 19 | 4 | 4 | 50 | 525,00 | 1.302,98 | 108,58 | 112,80 | 26.250,00 | 65.148,85 |
| 20 | 4 | 5 | 1 | 412,00 | 1.022,53 | 85,21 | 88,71 | 412,00 | 1.022,53 |
| 21 | 5 | 1 | 683 | 612,00 | 1.518,90 | 126,57 | 132,02 | 417.996,00 | 1.037.407,98 |
| 22 | 5 | 2 | 1 | 525,00 | 1.302,98 | 108,58 | 112,80 | 525,00 | 1.302,98 |
| 23 | 5 | 3 | 1 | 362,00 | 898,43 | 74,87 | 77,86 | 362,00 | 898,43 |
| 24 | 5 | 4 | 100 | 350,00 | 868,65 | 72,39 | 75,37 | 35.000,00 | 86.865,14 |
| 25 | 5 | 5 | 1 | 287,00 | 712,29 | 59,36 | 61,80 | 287,00 | 712,29 |
| 26 | 6 | 1 | 1.228 | 350,00 | 868,65 | 72,39 | 75,37 | 429.800,00 | 1.066.703,87 |
| 27 | 6 | 2 | 1 | 287,00 | 712,29 | 59,36 | 61,80 | 287,00 | 712,29 |
| 28 | 6 | 3 | 1 | 183,00 | 454,18 | 37,85 | 39,42 | 183,00 | 454,18 |
| 29 | 6 | 4 | 1 | 162,00 | 402,06 | 33,51 | 34,71 | 162,00 | 402,06 |
| 30 | 6 | 5 | 1 | 125,00 | 310,23 | 25,85 | 26,80 | 125,00 | 310,23 |
| 31 | 7 | 1 | 13.164 | 125,00 | 310,23 | 25,85 | 26,80 | 1.645.500,00 | 4.083.902,30 |
| 32 | 7 | 2 | 1 | 98,00 | 243,22 | 20,27 | 21,07 | 98,00 | 243,22 |
| 33 | 7 | 3 | 1 | 68,00 | 168,77 | 14,06 | 14,63 | 68,00 | 168,77 |
| 34 | 7 | 4 | 1 | 58,00 | 143,95 | 12,00 | 12,48 | 58,00 | 143,95 |
| 35 | 7 | 5 | 1 | 43,00 | 106,72 | 8,89 | 9,23 | 43,00 | 106,72 |
| TOPLAM |   |  15.617 |  |   |   |  | 3.316.191,00 | 8.230.325,17 |
|  | **Kat Sayı** | **2,48** |

**2020 YILI EVSEL KATI ATIK BEDELLERİ TARİFE CETVELİ**

|  |
| --- |
|  |
| **A- MESKENLER**  |   |   |   |
| 1- | Evsel Katı Atık Bedeli (Hane başına aylık) |   | 17,61 TL |
| **B- İŞYERLERİ (ÇTV Grup ve Derecelerine göre alınmaktadır.)** |   |   |
| 1- | 1.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 1.127,87 TL |
|  2- | 1.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 888,06 TL |
| 3- | 1.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   |  696,22 TL |
| 4- | 1.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 619,00 TL |
| 5- | 1.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 535,62 TL |
| 6- | 2.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 696,22 TL |
| 7- | 2.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 535,53 TL |
| 8- | 2.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 428,42 TL |
| 9- | 2.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 348,11 TL |
| 10- | 2.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 323,13 TL |
| 11- | 3.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 535,62 TL |
| 12- | 3.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 348,11 TL |
| 13- | 3.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 323,13 TL |
| 14- | 3.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 228,42 TL |
| 15- | 3.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 180,15 TL |
| 16- | 4.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 228,42 TL |
| 17- | 4.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 180,15 TL |
| 18- | 4.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 132,02 TL |
| 19- | 4.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 112,80 TL |
| 20- | 4.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 88,71 TL |
| 21- | 5.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 132,02 TL |
| 22- | 5.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 112,80 TL |
| 23- | 5.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 77,86 TL |
| 24- | 5.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 75,37 TL |
| 25- | 5.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 61,80 TL |
| 26- | 6.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 75,37 TL |
| 27- | 6.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 61,80 TL |
| 28- | 6.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 39,42 TL |
| 29- | 6.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 34,71 TL |
| 30- | 6.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 26,80 TL |
| 31- | 7.Grup 1. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 26,80 TL |
| 32- | 7.Grup 2. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 21,07 TL |
| 33- | 7.Grup 3. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 14,63 TL |
| 34- | 7.Grup 4. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 12,48 TL |
| 35- | 7.Grup 5. Derece İşyerlerinden Aylık |   |   | 9,23 TL |