



Evsel Katı Atık Tarifelerinin
Belirlenmesine Yönelik
Komisyon Çalışması

İzmir/2011

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve İlkeler

Amaç

MADDE 1 - Bu çalışmanın amacı; 27.10.2010 tarihinde Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından çıkarılan “Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” ve “Evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik kılavuza” hükümlerine göre evsel katı atık maliyetlerinin çıkarılması ve bu maliyetler çerçevesinde tarifelerin oluşturulmasıdır.

Kapsam

MADDE 2 - Bu çalışma; evsel katı atıklar için toplama, taşıma aşamalarına ait tam maliyet esaslı tarifelerin belirlenmesinde uyulan hesaplamaları kapsar.

Dayanak

MADDE 3 - Bu çalışma, 27.10.2010 tarih 27742 sayılı resmi gazetede Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yayımlanan “Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” ve Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından çıkarılan “Evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik kılavuza” a dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 - Bu çalışmanın uygulanmasında;

- 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
- Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri
- 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

- d) Toplam sistem maliyeti: Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam değeri
- e) Ücret: 26/5/1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atıksu hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri,
- f) Abone: Su ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek veya tüzel kişiyi

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 **Maliyet Analizleri ,Tablolar ve Tarifeler**

Maliyet Analizleri ve Tablolar

MADDE 6 – Evsel katı atıkların maliyetleri ve bu maliyetlere dayalı olarak kirleten öder ilkesine göre belirlenen tarifelere ilişkin özet ve detay tablolar aşağıda çıkarılmıştır.

Maliyetler hesaplanırken evsel katı atık toplama sürecinde görev alan araç, ekipman, amortisman, personel vb. tüm maliyet unsurları dikkate alınmıştır.

Hesaplamalarda cari yıla (2011) ait veriler 9 aylık rakamlar baz alınarak , yıllık ortalama şeklinde öngörülmüştür. Bundaki esas tarifelerin gerçek maliyet verilerini dikkate alarak hesap etmektir.

a) Personel Maliyeti:

| SIRA NO | YEVMIYE | 1 AYLIK MAAŞ | 1 YILLIK MAAŞ | 5 GIDA YRD. | 2-SENDİKA 4-DEVLET İKR. | İZİN YRD. | TOPLAM |
|---------|---------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| 1 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 2 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 3 | 71,73 | 3.108,07 | 37.296,88 | 3.650,00 | 8.033,76 | 1.757,39 | 53.846,09 |
| 4 | 70,27 | 3.064,13 | 36.769,52 | 3.650,00 | 7.870,24 | 1.721,62 | 53.075,51 |
| 5 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 6 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 7 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 8 | 39,97 | 2.152,10 | 25.825,16 | 3.650,00 | 4.476,64 | 979,27 | 37.083,17 |
| 9 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 10 | 42,05 | 2.214,71 | 26.576,46 | 3.650,00 | 4.709,60 | 1.030,23 | 38.180,99 |
| 11 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 12 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 13 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 14 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 15 | 71,45 | 3.099,65 | 37.195,74 | 3.650,00 | 8.002,40 | 1.750,53 | 53.698,31 |
| 16 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 17 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 18 | 42,83 | 2.238,18 | 26.858,20 | 3.650,00 | 4.796,96 | 1.049,34 | 38.592,67 |
| 19 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 20 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 21 | 70,55 | 3.072,56 | 36.870,66 | 3.650,00 | 7.901,60 | 1.728,48 | 53.223,29 |
| 22 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 23 | 71,92 | 3.113,79 | 37.365,50 | 3.650,00 | 8.055,04 | 1.762,04 | 53.946,38 |
| 24 | 46,13 | 2.337,51 | 28.050,16 | 3.650,00 | 5.166,56 | 1.130,19 | 40.334,41 |
| 25 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 26 | 38,56 | 2.109,66 | 25.315,87 | 3.650,00 | 4.318,72 | 944,72 | 36.338,97 |
| 27 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 28 | 38,56 | 2.109,66 | 25.315,87 | 3.650,00 | 4.318,72 | 944,72 | 36.338,97 |
| 29 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 30 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 31 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 32 | 45,77 | 2.326,68 | 27.920,12 | 3.650,00 | 5.126,24 | 1.121,37 | 40.144,41 |
| 33 | 70,55 | 3.072,56 | 36.870,66 | 3.650,00 | 7.901,60 | 1.728,48 | 53.223,29 |
| 34 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 35 | 71,45 | 3.099,65 | 37.195,74 | 3.650,00 | 8.002,40 | 1.750,53 | 53.698,31 |
| 36 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 37 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 38 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 39 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 40 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 41 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 42 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 43 | 42,98 | 2.242,70 | 26.912,38 | 3.650,00 | 4.813,76 | 1.053,01 | 38.671,84 |
| 44 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 45 | 71,45 | 3.099,65 | 37.195,74 | 3.650,00 | 8.002,40 | 1.750,53 | 53.698,31 |
| 46 | 71,92 | 3.113,79 | 37.365,50 | 3.650,00 | 8.055,04 | 1.762,04 | 53.946,38 |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 47 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 48 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 49 | 38,56 | 2.109,66 | 25.315,87 | 3.650,00 | 4.318,72 | 944,72 | 36.338,97 |
| 50 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 51 | 67,01 | 2.966,00 | 35.592,01 | 3.650,00 | 7.505,12 | 1.641,75 | 51.354,88 |
| 52 | 40,64 | 2.172,26 | 26.067,17 | 3.650,00 | 4.551,68 | 995,68 | 37.436,79 |
| 53 | 72,60 | 3.134,26 | 37.611,12 | 3.650,00 | 8.131,20 | 1.778,70 | 54.305,28 |
| 54 | 70,55 | 3.072,56 | 36.870,66 | 3.650,00 | 7.901,60 | 1.728,48 | 53.223,29 |
| 55 | 46,45 | 2.347,15 | 28.165,74 | 3.650,00 | 5.202,40 | 1.138,03 | 40.503,31 |
| 56 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 57 | 69,37 | 3.037,04 | 36.444,44 | 3.650,00 | 7.769,44 | 1.699,57 | 52.600,49 |
| 58 | 43,79 | 2.267,08 | 27.204,95 | 3.650,00 | 4.904,48 | 1.072,86 | 39.099,36 |
| 59 | 39,46 | 2.136,75 | 25.640,95 | 3.650,00 | 4.419,52 | 966,77 | 36.813,99 |
| 60 | 73,06 | 3.148,11 | 37.777,27 | 3.650,00 | 8.182,72 | 1.789,97 | 54.548,07 |
| 61 | 44,45 | 2.286,95 | 27.443,34 | 3.650,00 | 4.978,40 | 1.089,03 | 39.447,71 |
| 62 | 39,97 | 2.152,10 | 25.825,16 | 3.650,00 | 4.476,64 | 979,27 | 37.083,17 |
| 63 | 71,92 | 3.113,79 | 37.365,50 | 3.650,00 | 8.055,04 | 1.762,04 | 53.946,38 |
| TOPLAM | 3.075,02 | 152.345,10 | 1.828.141,22 | 229.950,00 | 344.402,24 | 75.337,99 | 2.630.176,56 |

Yukarı çıkarılan tablodan da anlaşılacağı gibi evsel katı atık toplama işinde görev yapan personel için çıkarılan yıllık maliyet 2.630.176,56 TL olarak belirlenmiştir.

b) Yakıt Maliyeti:

ÇÖP ARAÇLARINA AİT MOTORİN TÜKETİMİ - 2011

| plaka | ocak | şubat | mart | nisan | mayıs | haziran | temmuz | ağustos | eylül | motorin tük | kilometre | birim tük |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|-------------|-----------|-----------|
| UH 693 | 893 | 907 | 956 | 1.122 | 1.095 | 752 | 544 | 614 | 794 | 7.677 | 17.093 | 2,23 |
| km | 2.084 | 2.077 | 2.168 | 2.677 | 2.529 | 1.767 | 1.117 | 1.161 | 1.513 | | | |
| km / lt | 2,33 | 2,29 | 2,27 | 2,39 | 2,31 | 2,35 | 2,05 | 1,89 | 1,91 | | | |
| CJJ 56 | 928 | 734 | 1.078 | 906 | 989 | 1.394 | 1.220 | 905 | 958 | 9.112 | 18.872 | 2,07 |
| km | 1.735 | 1.649 | 2.249 | 1.791 | 2.164 | 3.224 | 2.666 | 1.705 | 1.689 | | | |
| km / lt | 1,87 | 2,25 | 2,09 | 1,98 | 2,19 | 2,31 | 2,19 | 1,88 | 1,76 | | | |
| AD 0923 | 908 | 902 | 890 | 731 | 1.078 | 949 | 763 | 613 | 1.169 | 8.003 | 15.876 | 1,98 |
| km | 1.700 | 1.320 | 1.669 | 1.541 | 2.517 | 2.037 | 1.646 | 1.205 | 2.241 | | | |
| km / lt | 1,87 | 1,46 | 1,88 | 2,11 | 2,33 | 2,15 | 2,16 | 1,97 | 1,92 | | | |
| AD 7837 | 751 | 710 | 772 | 825 | 935 | 845 | 920 | 910 | 851 | 7.519 | 16.385 | 2,18 |
| km | 1.559 | 1.518 | 1.678 | 1.855 | 2.108 | 1.964 | 1.918 | 1.920 | 1.865 | | | |
| km / lt | 2,08 | 2,14 | 2,17 | 2,25 | 2,25 | 2,32 | 2,08 | 2,11 | 2,19 | | | |
| AD 8568 | 976 | 973 | 967 | 939 | 1.078 | 1.185 | 901 | 912 | 1.003 | 8.934 | 17.611 | 1,97 |
| km | 1.913 | 1.895 | 1.940 | 1.911 | 2.026 | 2.642 | 1.964 | 1.622 | 1.698 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| km / lt | 1,96 | 1,95 | 2,01 | 2,04 | 1,88 | 2,23 | 2,18 | 1,78 | 1,69 | | | |
| CJK 34 | 696 | 865 | 808 | 859 | 835 | 865 | 849 | 835 | 886 | | | |
| km | | | 2.010 | 1.948 | 1.732 | 1.924 | 1.684 | 1.811 | 1.887 | 7.498 | 12.996 | |
| km / lt | | | 2,49 | 2,27 | 2,07 | 2,22 | 1,98 | 2,17 | 2,13 | | | |
| CJJ 74 | 829 | 1.024 | 1.304 | 890 | 919 | 1.163 | 1.366 | 806 | 925 | | | |
| km | 1.904 | 2.726 | 3.477 | 1.932 | 2.416 | | | | | 9.226 | 12.455 | |
| km / lt | 2,30 | 2,66 | 2,67 | 2,17 | 2,63 | | | | | | | |
| KV 964 | | | 50 | 100 | 83 | 55 | | 85 | | | | |
| km | | | | 464 | | 377 | | | | 373 | 841 | |
| km / lt | | | | 4,64 | | 6,85 | | | | | | |
| UA 695 | 514 | 362 | 398 | 252 | 323 | 351 | 383 | 270 | 123 | 2.976 | | |
| UK 175 | 818 | 778 | 772 | 822 | 1.162 | 992 | 750 | 894 | 941 | 7.929 | | |
| KV 967 | | | | | | | 50 | | | 50 | | |
| BRC 56 | 172 | 248 | 356 | 336 | 274 | 344 | 333 | 171 | 162 | 2.396 | | |
| UC 502 | | | | | | | | | | | | |

Mazot Fiyatı 3,75

Yıllık toplam tüketim (L) 71.693,00

Yıllık toplam tüketim (TL) 268.848,75

Ortalama Yıllık Tüketim (TL) 303783,90

Yakıt maliyetleri 9 aylık tüketim esas alınarak yıllık ortalama 303.783, 90 TL olarak hesap edilmiştir.

c) Diğer maliyetler:

- 1) Bina ve tesislerin enerji, su ve iletişim gibi ihtiyaçlarının karşılanmasında 46.259,72 TL
- 2) Araçların bakım ve onarımlarında yapılan harcamanın 98.426,95 TL
- 3) Evsel katı atıkların toplanmasında kullanılmak üzere her yıl eskien ve çürüyen konteynır, varil ihtiyacını karşılamak için 54.221,00 TL
- 4) Makine ve teçhizat alımları için 15.000 TL
- 5) Evsel katı atıkların toplanması esnasından temizlik görevlilerinin kullandığı süpürge ihtiyacının karşılanması için 6796,80 TL
- 6) Ayrıca personelin işin yapılması giyim ve koruyucu eşya olarak 15.537,53 TL

d) Amortisma:

Evsel katı atık toplanmasında kullanılan çeşitli marka ve modellerdeki araç filomuzun eski olmasından ve yeni alınan araçları 3-4 yıllık olmasından dolayı amortisman gideri olarak 17.659,58 TL maliyet hesap edilmiştir.

TOPLAM SİSTEM MALİYETİ

(Tablo1)

| Atık Toplama Maliyetleri | Maliyet Tutarı |
|--|---------------------|
| Direkt Maliyetler | 3.222.319,67 |
| Yedek Parça | 46.634,86 |
| Enerji | 42.833,07 |
| Yakıt | 303.783,90 |
| Personel | 2.630.176,56 |
| Amortisman | 17.659,58 |
| Bakım-Onarım | 83.412,67 |
| Konteyner-Varil Alımı | 45.950,00 |
| Makine Teçhizat Alımı | 12.711,86 |
| Tüketim Malzemesi Alımı | 5.760,00 |
| Koruyucu Eşya Alımı | 13.167,40 |
| Diğer | 20.229,77 |
| Dolaylı Maliyetler | 11.000,00 |
| Diğer Personel Maliyetleri | 1.000,00 |
| Diğer Dolaylı Maliyetler | 10.000,00 |
| TOPLAM SİSTEM MALİYETİ | 3.233.319,67 |
| Satış Gelirleri | 0,00 |
| NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ | 3.233.319,67 |
| Teknik Gösterge (Ton/Yıl) | 22.880,00 |
| Ortalama Maliyet (Net Maliyet/Ton/Yıl) | 141,32 |

TOPLAM SİSTEM MALİYETİ – HANE BAŞI (Tablo2)

| Atık Toplama Maliyetleri | Maliyet Tutarı |
|---|---------------------|
| Direkt Maliyetler | 3.222.319,67 |
| Yedek Parça | 46.634,86 |
| Enerji | 42.833,07 |
| Yakıt | 303.783,90 |
| Personel | 2.630.176,56 |
| Amortisman | 17.659,58 |
| Bakım-Onarım | 83.412,67 |
| Konteyner-Varil Alımı | 45.950,00 |
| Makine Teçhizat Alımı | 12.711,86 |
| Tüketim Malzemesi Alımı | 5.760,00 |
| Koruyucu Eşya Alımı | 13.167,40 |
| Diğer | 20.229,77 |
| Dolaylı Maliyetler | 11.000,00 |
| Diğer Personel Maliyetleri | 1.000,00 |
| Diğer Dolaylı Maliyetler | 10.000,00 |
| TOPLAM SİSTEM MALİYETİ | 3.233.319,67 |
| ÇEVRE TEMZİLİK PAYI | 459.200,21 |
| NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (ÇTV DÜŞÜLEREK) | 2.774.119,46 |
| Hane Sayısı | 26.456,00 |
| Hane başı Yıllık Maliyet | 104,86 |
| Hane başı Aylık Maliyet | 8,74 |

Yukarıdaki tablolarda belirtilen maliyet bileşenleri ve buna dayalı olarak hesaplanan toplam sistem maliyeti iki tip olarak oluşturulmuş. Tablo1’de net sistem maliyeti yıllık 22.880 ton ortalama çöp miktarına göre 141,32 TL olarak belirlenmiştir. Bu miktar ton başı maliyet miktarıdır. Tablo2’de ise tarifeler bölümünde detayları ile açıklanan hane başı maliyet hesabını içermektedir. Bu maliyet hesabı İzsu’nun hane sayısı esas alınarak yapılmıştır. Şöyle ki ilgili yönetmelikte de açıklandığı gibi fatura ödemesi su aboneleri üzerinden yapılacağından maliyet hesabının gerçek verilerek dayanması gerekmektedir. Ayrıca tarifeler bölümünde yapılacak açıklamalar doğrultusunda hane başı aylık maliyet değişken olacaktır. Yani konut dışı olan yerlerin tarifeleri farklı olacağından konutlarda hane başı maliyet daha aşağı miktarlara inecektir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Tarifeler

Tarifeler

MADDE 7 – Evsel katı atıkların maliyet analizleri ve tabloları doğrultusunda oluşturulan hane başı maliyeti aşağıda çıkarılan grup ve dereceler göre tarifelendirilmiştir.

Tarifeler oluşturulmasında değişken tarife yerine sabit tarife esas alınarak yapılmıştır. Bunun nedeni de konutlar ve konut dışı yerlerle ilgili çıkarılan evsel katı atıkların miktarları tam olarak öngörülememiştir. Örneğin; İşletmelerin çıkarmış oldukları evsel atıklar ortak toplanan konteynırlar ile alındığından kesin veriler elde edilememiştir. Bu nedenle sabit tarife esas alınan miktarlar oluşturulmuştur.

Tarifelerin oluşturulmasında konut ve konut dışı olarak iki ana unsur dikkate alınmıştır.

- Konutlar tek tarife üzerinden ,
- Konut dışı olan yerler ise 7 grup 5 derece olarak fiyatlandırılmıştır.

Grupların ve derecelerinin belirlenmesinde yıllık olarak ortalama evsel katı atık üretimi, işyeri m2 hesabı, öğrenci sayısı, yatak kapasitesi, çalışan sayısı gibi unsurlar dikkate alınmıştır. Buna göre;

EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFELERİ TABLOSU

| SIR A NO | GRUBU | TİPİ | GRUP | DERECE | AYLIK ÜCRET (TL) | YILLIK ÜCRET (TL) |
|----------|--|------------------------------|------|--------|------------------|-------------------|
| 1 | OTEL,PANSİYON,YURT, HASTANE VB. YERLER | 5 YILDIZ OTELLER | 1 | 1 | 2.000,00 | 24.000,00 |
| 2 | OTEL,PANSİYON,YURT, HASTANE VB. YERLER | DİĞER OTELLER VE PANSİYONLAR | 1 | 2 | 200,00 | 2.400,00 |

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|---|---|----------|-----------|
| 3 | OTEL,PANSİYON,YURT, HASTANE VB. YERLER | TURİSTİK TESİSLER | 1 | 3 | 200,00 | 2.400,00 |
| 4 | OTEL,PANSİYON,YURT, HASTANE VB. YERLER | KREŞ YUVA,YURT VB. YERLER | 1 | 4 | 50,00 | 600,00 |
| 5 | OTEL,PANSİYON,YURT, HASTANE VB. YERLER | ÖZEL HASTANE VE POLİKLİNİKLER | 1 | 5 | 100,00 | 1.200,00 |
| 6 | OKUL,DERSANE,ETÜT MRK. VB. YERLER | ÖZEL OKULLAR | 2 | 1 | 1.000,00 | 12.000,00 |
| 7 | OKUL,DERSANE,ETÜT MRK. VB. YERLER | DERSANELER | 2 | 2 | 500,00 | 6.000,00 |
| 8 | OKUL,DERSANE,ETÜT MRK. VB. YERLER | ETÜT,KURS VE EĞİTİM MERKEZLERİ | 2 | 3 | 50,00 | 600,00 |
| 9 | OKUL,DERSANE,ETÜT MRK. VB. YERLER | ANAOKULLARI | 2 | 4 | 25,00 | 300,00 |
| 10 | OKUL,DERSANE,ETÜT MRK. VB. YERLER | DİĞER İŞYERLERİ | 2 | 5 | 10,00 | 120,00 |
| 11 | MARKET,SÜPERMARKE T,HİPERMARKET, BAKKAL VB. YERLER | HİPERMARKETLER | 3 | 1 | 150,00 | 1.800,00 |
| 12 | MARKET,SÜPERMARKE T,HİPERMARKET, BAKKAL VB. YERLER | SÜPERMARKETLER 100 M2 ÜSTÜ | 3 | 2 | 100,00 | 1.200,00 |
| 13 | MARKET,SÜPERMARKE T,HİPERMARKET, BAKKAL VB. YERLER | SÜPERMARKETLER 100 M2 ALTI | 3 | 3 | 50,00 | 600,00 |
| 14 | MARKET,SÜPERMARKE T,HİPERMARKET, BAKKAL VB. YERLER | BAKKALLAR | 3 | 4 | 15,00 | 180,00 |
| 15 | MARKET,SÜPERMARKE T,HİPERMARKET, BAKKAL VB. YERLER | DİĞER İŞYERLERİ | 3 | 5 | 14,00 | 168,00 |
| 16 | YEME İÇME YERLERİ | İÇKİLİ YERLER 50M2 ÜSTÜ | 4 | 1 | 150,00 | 1.800,00 |
| 17 | YEME İÇME YERLERİ | İÇKİLİ YERLER 50M2 ALTI | 4 | 2 | 75,00 | 900,00 |
| 18 | YEME İÇME YERLERİ | İÇKİSİZ YERLER 50 M2 ÜSTÜ | 4 | 3 | 100,00 | 1.200,00 |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|---|--------|----------|
| 19 | YEME İÇME YERLERİ | İÇKİSİZ YERLER 50 M2 ALTI | 4 | 4 | 50,00 | 600,00 |
| 20 | YEME İÇME YERLERİ | DİĞER YEME İÇME YERLERİ | 4 | 5 | 35,00 | 420,00 |
| 21 | HER TÜRLÜ LUNAPARK,FUAR,PAN AYIR,SPOR ,AKTİVİTE,İNTERNET SALONU,KAHVEHANE,ÇAY OCAĞI VB. YERLER | SPOR TESİSLERİ | 5 | 1 | 500,00 | 6.000,00 |
| 22 | HER TÜRLÜ LUNAPARK,FUAR,PAN AYIR,SPOR ,AKTİVİTE,İNTERNET SALONU,KAHVEHANE,ÇAY OCAĞI VB. YERLER | LUNAPARK,FUAR,PAN AYIR,DEPO VB. YERLER | 5 | 2 | 250,00 | 3.000,00 |
| 23 | HER TÜRLÜ LUNAPARK,FUAR,PAN AYIR,SPOR ,AKTİVİTE,İNTERNET SALONU,KAHVEHANE,ÇAY OCAĞI VB. YERLER | SİNEMA,OPERA,BALE,TİYATRO VB. YERLER | 5 | 3 | 50,00 | 600,00 |
| 24 | HER TÜRLÜ LUNAPARK,FUAR,PAN AYIR,SPOR ,AKTİVİTE,İNTERNET SALONU,KAHVEHANE,ÇAY OCAĞI VB. YERLER | KAFELER | 5 | 4 | 13,00 | 156,00 |
| 25 | HER TÜRLÜ LUNAPARK,FUAR,PAN AYIR,SPOR ,AKTİVİTE,İNTERNET SALONU,KAHVEHANE,ÇAY OCAĞI VB. YERLER | KAHVEHANE,ÇAYOCAĞI ,İNTERNET KAFE VB. YERLER | 5 | 5 | 12,00 | 144,00 |
| 26 | DİĞER TİCARİ YERLER | DÜĞÜN SALONLARI | 6 | 1 | 100,00 | 1.200,00 |
| 27 | DİĞER TİCARİ YERLER | FIRIN VE HAMAMLAR | 6 | 2 | 50,00 | 600,00 |
| 28 | DİĞER TİCARİ YERLER | SANAYİ | 6 | 3 | 45,00 | 540,00 |

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---|---|-------|--------|
| 29 | DİĞER TİCARİ YERLER | BÜROLAR | 6 | 4 | 10,00 | 120,00 |
| 30 | DİĞER TİCARİ YERLER | DİĞER İŞYERLERİ | 6 | 5 | 9,00 | 108,00 |
| 31 | TİCARİ OLMAYAN KURUM VE KURULUŞLAR | RESMİ DAİRE, BELEDİYE | 7 | 1 | 10,00 | 120,00 |
| 32 | TİCARİ OLMAYAN KURUM VE KURULUŞLAR | AİLE HEKİMLERİ | 7 | 2 | 9,00 | 108,00 |
| 33 | TİCARİ OLMAYAN KURUM VE KURULUŞLAR | CAMİLER | 7 | 3 | 8,00 | 96,00 |
| 34 | TİCARİ OLMAYAN KURUM VE KURULUŞLAR | OKULLAR | 7 | 4 | 7,50 | 90,00 |
| 35 | TİCARİ OLMAYAN KURUM VE KURULUŞLAR | DİĞER İŞYERLERİ | 7 | 5 | 9,00 | 108,00 |
| 36 | KONUTLAR | KONUTLAR | 8 | 1 | 6,80 | 81,60 |

Olarak tespit edilmiştir.