

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 52

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelerden Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 1-) 2021 Mali Yılı Bütçe Kesin Hesabının Görüşülmesi;**

Belediye meclisince yapılan oylamada 2021 Mali Yılı Kesin Hesabının komisyona havale edilmesine komisyon meclis toplantısının da 03.06.2022 Cuma günü saat 14:00'da yapılmasına oy birliği ile karar verildi.

Burhan TAKIR  
Meclis BaşkanıTemel CIRIT  
Katip ÜyeAtilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 53

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelere Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 2-) Başkanlık Makamının 07/01/2022 tarihli dilekçesinin görüşülmesi;**

İlçemiz Körliman Mah. Eski Doğankent Yolu Sokak ile Harşit Çayı kenarındaki Sanayi yolu arasında kalan alanda Revizyon İmar planı yapılması talep edilmektedir.

Belediye Meclisince yapılan oylamada Başkanlık Makamının 07/01/2022 tarihli Körliman Mah. Eski Doğankent Yolu Sokak ile Harşit Çayı kenarındaki Sanayi yolu arasında kalan alanda Revizyon İmar planı yapımına oy çokluğu ile karar verildi.

Burhan TAKIR  
Meclis BaşkanıTemel CIRIT  
Katip ÜyeAtilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 54

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelere Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 3-) Halil UÇAR' a ait 27.04.2022 tarihli dilekçesinin görüşülmesi;**

İlçemiz Körliman mah. 213 ada 134 parselin bulunduğu alanın imar planı gereği ihdas edilmesi talep edilmektedir.

Belediye Meclisince yapılan oylamada Körliman mah. 213 ada 134 parselin bulunduğu alanın ekli krokide görülen 1,65m2 miktarındaki kısmının Belediye adına tapu çıkarılarak, Körliman mah 213 ada 88 parsel sahibine satılmasına, satış işlemi için Belediye Başkanı Burhan TAKIR a yetki verilmesine oy çokluğu ile karar verildi.

Burhan TAKIR  
Meclis BaşkanıTemel CIRIT  
Katip ÜyeAtilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 55

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelere Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 4-) İmar ve Şehircilik Müdürlüğünün 20/04/2022 tarih ve 3344 sayılı yazısının görüşülmesi;**

Belediye Meclisinin almış olduğu 10/03/2022 tarih ve 29 sayılı kararının Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünün raporu doğrultusunda tekrar değerlendirilmesi talep edilmektedir.

Belediye Meclisince yapılan oylamada 10/03/2022 tarih ve 29 sayılı Belediye Meclis Kararının geçerli olmasına oy çokluğu ile karar verildi.

Burhan TAKIR  
Meclis BaşkanıTemel CIRIT  
Katip ÜyeAtilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 56

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelere Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 5-) İmar ve Şehircilik Müdürlüğünün 25/04/2022 tarih ve 3406 sayılı yazısının görüşülmesi;**

Ordu İdare Mahkemesi Esas no:2019/1727 Karar no:2020/489 sayılı Mahkeme kararının yerine getirilmesi Belediye Meclisinde görüşülmesi talep edilmektedir.

Belediye Meclisince yapılan oylamada Demirci mahallesinde Karayolları ile karayolları ile karadeniz arasında kalan 408 ve 334 adaların bulunduğu alanlarla ilgili olarak Ordu İdare Mahkemesinin esas no:2019/1727, karar no:2020/489 ve 10.03.2020 tarihli kararına uyularak, Belediye Meclisince daha önce onaylamış olduğu 09.04.2015 tarih ve 4/64 sayılı kararıyla çevre ve şehircilik il müdürlüğünün 05.08.2013 tarih ve 3343 sayılı ilçemizin sahil şeridinin tamamı için hazırlamış olduğu kısmi yapılaşma raporuna göre hazırlatılan imar planı değişiklik teklifinde; bahse konu alanın tamamının E=020, Yençok:5,50m ve güneybirlik tesis alanı olarak imar planı değişiklik yapılmasına oy çokluğu ile karar verildi.

Burhan TAKIR  
Meclis BaşkanıTemel CIRIT  
Katip ÜyeAtilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022	Karar Tarihi : 12/05/2022
OTURUM: 1	Karar Numarası : 58
BİRLEŞİM:1	Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ TEŞKİL EDENLERİN ADI SOYADI	Burhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN, Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN
TOPLANTIYA KATILANLAR	Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim YAMAN, Mustafa MEŞE
TOPLANTIYA KATILMAYANLAR	Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**  
**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelerden Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**  
**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 7-) Evsel Katı Atık Madde Fiyat tarifesinin Görüşülmesi;**

İlçemizde Evsel Katı Atık Madde Fiyat tarifesinin Görüşülmesi talep edilmektedir.



T.C.  
TİREBOLU  
BELEDİYESİ

**2022 EVSEL KATI  
ATIK,ATIKSU  
TARİFELEİNİN  
BELİRLENMESİNE İLİŞKİN  
RAPOR**

## İÇİNDEKİLER

<b>mahalle</b> İÇİNDEKİLER.....	3
1.GİRİŞ .....	6
2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ .....	6
3. MALİYETLER.....	8
3.1 Hizmet Kapsamı.....	8
3.1.1 Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması.....	8
3.2. Atık Miktarlarının Hesaplanması .....	10
3.2.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Eysel Atık Miktarı Hesabı.....	10
3.2.1.1. Okullar Grubu Atık Miktarı Hesabı .....	10
3.2.1.2 Hastane Atık Miktarı Hesabı.....	10
3.2.1.3 Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı.....	11
3.2.1.4 Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	11
3.2.1.5 Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	12
3.2.1.6 Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı .....	12
3.2.1.7 Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı.....	13
3.2.1.8 Diğer Ticari Kurumlar Atık Miktarı Hesabı .....	14
3.2.1.9 Sanayii Atık Miktarı Hesabı.....	14
3.2.1.10 Sinema, Tiyatro vb. Yerler Atık Miktarı Hesabı.....	15
3.2.1.11 Konutlara İsbet Eden Eysel Atığın 3.2.1.de Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan .....	15
Tutarlarla Orantılandırılması .....	15
3.2.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağıtılması.....	16
4. TARİFELER .....	21
4.1.Mükellef Grubu Bazında Tarifeler .....	22
4.1.1. Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.2. Hastaneler .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.3. Kamu Binaları .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.4. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.5. Bürolar.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.6. Restoran, Market ve Pazar Yerleri.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.7. Oteller.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.8. Diğer Ticari Kurumlar.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.9. Sanayii .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
4.1.11. Konutlar .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME .....	22
5.1. Faturalama İlkeleri.....	28



5.2. Muhasebeleştirme .....	28
6. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ .....	28
7. İSTİSNA VE MUAFİYETLER.....	28
8. SONUÇ .....	29
BELEDİYE GELİRLERİ KANUNU .....	29

## **TABLULAR**

<b>Tablo 1 Hizmet Alımı Maliyetleri:</b> .....	8
Tablo 2: Toplam Maliyet.....	9
Tablo 3:Net Toplam Sistem Maliyeti .....	9
Tablo 4:Okullar, Evsel Atık Miktarı Hesabı .....	10
Tablo 5 : Hastane Atık Miktarı Hesabı .....	11
Tablo 6 : Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı .....	11
Tablo 7: Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	12
Tablo 8 : Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı.....	12
Tablo 9: Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı .....	13
Tablo 10: Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı .....	13
Tablo 11: Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı Hesabı .....	14
Tablo 12: Sanayii Atık Miktarı Hesabı.....	14
Tablo 13:Sinema Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı.....	15
Tablo 14: Konutlara isabet eden evsel atık miktarı .....	15
Tablo 15: Toplanan Atıkla Oranlanması Sonucu dağılım .....	16
Tablo 16: Toplanan Atık miktarına göre Okullar Grubu Atıkları .....	17
Tablo 17: Toplanan Atık miktarına göre Hastane Atıkları .....	17
Tablo 18: Toplanan Atık miktarına göre Kamu Binaları Atıkları .....	17
Tablo 19: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari Olmayan Kurumların Atıkları .....	18
Tablo 20: Toplanan Atık miktarına göre Büro Atıkları .....	18
Tablo 21: Toplanan Atık miktarına göre Restoran, Market, Pazaryerleri Atıkları .....	18
Tablo 22: Toplanan Atık miktarına göre Otel ve Konaklama Tesisleri Atıkları .....	18
Tablo 23: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari İşyerleri Atıkları.....	19
Tablo 24: Toplanan Atık miktarına göre Sanayii Atıkları .....	19
Tablo 25: Toplanan Atık miktarına göre Sinema, Tiyatro vb. Atıkları.....	19
Tablo 26: Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 27: Hastaneler .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 28: Kamu Binaları.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 29: Diğer Ticari Olmayan Kurumlar .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 30: Bürolar .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 31: Restoran, Market ve Pazarlar .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 32: Oteller.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 33: Diğer Ticari Kurumlar.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 34: Sanayii.....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 35: Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
Tablo 36: Konutlar .....	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>

## **1.GİRİŞ**

“Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” mevcut mevzuat ve uygulamaları dikkate alarak tarifelerin saptanması ile ilgili kurum ve kuruluşları "Evsel Katı Atık İdareleri" adı ile Büyükşehir belediyeleri, belediyeler ve belediye birlikleri olarak tanımlanmıştır.

14/03/1991 tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren” Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği”

*“**Katı atık:** Üreticisi tarafından atılmak istenen ve toplumun huzuru ile özellikle çevrenin korunması bakımından, düzenli bir şekilde bertaraf edilmesi gereken katı maddeleri ve arıtma çamurunu, (iri katı atık, evsel katı atık, bu Yönetmelikte ‘katı atık’ olarak anılmaktadır.)*

***İri katı atık:** Buzdolabı, çamaşır makinesi, koltuk gibi evsel nitelikli eşyalardan oluşan ve kullanılmayacak durumda olan çoğunlukla iri hacimli atıkları,*

***Evsel katı atık (çöp):** Konutlardan atılan, tehlikeli ve zararlı katı atık kavramına girmeyen, bahçe, park ve piknik alanları gibi yerlerden gelen katı atıkları,”*

olarak tarif etmektedir.

2872 Sayılı Çevre Kanununun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu kılavuzda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 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 ve 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.” Biçimindeki düzenleme gereği 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 Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır. Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu 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 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 tarifeleri saptarken 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 toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

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

*Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi(Bkz. EK1) hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır. Verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınamaz.*

**Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:**

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

Ayrıca çevre temizlik vergisine konu işlerle evsel katı atık toplanma hizmetinin ayrı ihale edilmiş olması nedeniyle hesaplamalarda çevre temizlik vergisi maliyetten düşülerek mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. Tirebolu Belediyesinin kendi çalışmalarında elde ettiği verilerle toplanan evsel atığın %65'i konut kaynaklıdır. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz bilgi sistemindeki verilerden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası bulunan miktar Kılavuz verilerine göre hesaplanan atığın %35'i olarak kabul edilmiştir. Daha sonra Kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar Belediyemiz Bilgi sisteminde bulunan çevre temizlik vergisi abone grupları ve abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz Katı Atık Biriminin sahada yaptığı çalışmalara göre Tirebolu sınırları içinde konutlar tarafından kullanılan suyun hacmi (m<sup>3</sup>) ile eşleştirilerek maliyet dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

### **3. MALİYETLER**

#### **3.1 Hizmet Kapsamı**

Hizmetin Kapsamı Evsel Katı Atık Yönetimidir.

#### **3.1.1 Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması**

Toplam maliyet hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Kılavuzun 5.2.1. Kısmında açıklanan Direkt Maliyetler, ikincisi yine Kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir. Direkt maliyetin içerisinde Evsel Katı atığın toplanması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup Temizlik Hizmet alımı maliyet kalemleri içinde bulunan Damperli Kamyon, Arazöz, Süpürge Araçları vb. maliyet grupları temizlik hizmeti grubunda olmakla birlikte Evsel Katı Atık hizmeti içinde kabul edilmemiştir. Direkt Maliyetler kaleminde hizmet alımları ile konuyla ilgili çalışan birim personel maliyetleri dikkate alınmıştır.

2021 yılında yapılan hizmet alımı maliyeti, hazırlanan çalışma programı doğrultusunda yürütülmüş olup yukarıdaki bahsedilen evsel katı atık hizmeti dışında kalan maliyet kalemleri düşülerek yapılan hesaplamayla hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

**Tablo 1 Hizmet Alımı Maliyetleri:**

<b>DÖNEM</b>	<b>Araç Hizmet Alımı</b>	<b>Personel Hizmet Alımı</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>937.509,18 TL</b>	<b>1.945.346,39TL</b>

Toplam hizmet alımı maliyeti; araçlar için **937.509,18 TL/Yıl**, personel maliyeti de TİRKENT AŞ. verilerinden yıllık **1.945.346,39 TL** olarak alındığından **2.882.855,57 TL**’dir.

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

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

(Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;

- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;
- 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 işletme için gereklidir.”

İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır. Özkaynak Getirisi, kılavuzdaki örnekte olduğu gibi maliyet olan hizmet alım giderlerinin 2021 yılı yeniden değerlendirme oranı olan %36,20 olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tablodadır:

Tablo 2: Toplam Maliyet

DİREKT MALİYETLER	ADET	BİRİM MALİYET	YILLIK TOPLAM MALİYET
DİĞER DİREKT MALİYETLER			
	1		937.509,18 TL
İŞ VE HİZMET SÖZLEŞMESİNDEN DOĞAN MALİYETLER	1		1.945.346,39 TL
BİRLİK ÖDEMELERİ	1		310.106,54 TL
Malzeme Alımı	1		438.547,34 TL
GENEL TOPLAM			3.631.509,45TL
ÖZKAYNAK GETİRİSİ			1.314.606,42 TL
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ			4.946.115,87 TL

Ayrıca 24/12/2017 tarih 30280 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 696 sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile kurulan belediye şirketinin toplam hizmet alımı maliyeti direkt maliyetle 12 aylık **TL /Yıl** olarak hesaplanmıştır.

**Konutlarla ilgili genel bilgi:** Konutlardan alınan katı atık tarifesinin belirlenmesinde suyun m<sup>3</sup>'ü üzerinden bir hesap yapılacaktır. Abone sayısından hareket etmek yerine kullanılan suyun m<sup>3</sup> hesabına başvurulmasının temelde nedeni, su kullanımının katı atık üretimi ile nispi ilişkisidir.

İlçe sınırlarında konutların kullanmış olduğu su miktarı Belediyemiz verilerine göre, 910.000 m<sup>3</sup>/yıl'dır.

Konutlar evsel katı atıkların % 65'ini üretmektedir. Bu nedenle toplam sistem maliyetinin 3.214.975,31 TL'si(4.946.115,87 TL \*65/100) konutlardan kaynaklanmaktadır. Bu bedelden konutlar için tahakkuk ettirilen 133.018,01 TL Çevre Temizlik Vergisi düşürüldükten sonra kalan tutar 3.081.957,30 TL konutlardan su kullanımı üzerinden su faturaları ile birlikte tahsil edilecektir.

İşyerleri ve diğer kamu kurum kuruluşlar evsel katı atıkların %35'ini üretmektedir. Bu nedenle toplam sistem maliyetinin 1.731.140,55 TL'si (4.946.115,87 TL\*35/100) işyerlerinden kaynaklanmaktadır. Bu bedelden işyerleri için tahakkuk ettirilen Çevre Temizlik Vergisi (154.682,06 TL) düşürüldükten sonra kalan tutar 1.576.458,49 TL işyerlerinden tahsil edilecektir.

Tablo 3:Net Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	TOPLAM(TL)
TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	4.946.115,87 TL
Satış Gelirleri	- ₺
Tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi (-) Konut	133.018,01 ₺
Tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi (-) İşyerleri	154.682,06 ₺
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>4.658.455,80 ₺</b>

### **3.2. Atık Miktarlarının Hesaplanması**

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması önkoşuldur. Bu raporun giriş bölümünde belirtildiği üzere Tirebolu Belediyesi sınırları içerisinde toplanan evsel katı atıkların %65'i konut, %35'i ise konut dışı yer kaynaklıdır. Hesaplamalar öncelikli olarak konut dışı yerler için Kılavuzun 71'inci sayfasındaki ölçülere göre yapılmış, yüzdesel ağırlığa göre konut kaynaklı evsel atık miktarı hesaplanmıştır.

#### **3.2.1. Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Atık Miktarı Hesabı**

Evsel Katı Atık tarifesinin belirlenmesine yönelik kılavuzun 71. sayfasında bulunan gruplara göre gruplama yapılmış ve atık üretim miktarları hesaplanmıştır.

##### **3.2.1.1. Okullar Grubu Atık Miktarı Hesabı**

Okul, yurt, kreş, dersane evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $1,3/20=0,065$  ton/yıl olur.

Bu gruba okullar, kreşler vb. eğitim kurumları dahil edilmiştir.

Tablo 4: Okullar, Evsel Atık Miktarı Hesabı

#### **OKUL YURT KREŞ DERSHANE**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	1	1	1500	751	1125,5	0,065	73,1575
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	2	1	750	500	625	0,065	40,625
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	3	2	499	250	374,5	0,065	48,685
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	4	15	249	100	174,5	0,065	170,138
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	5	7	99	50	74,5	0,065	33,8975
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	6	2	49	20	34,5	0,065	4,485
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	7	4	19	0	9,5	0,065	2,47
TOPLAM GRUP ÜYESİ			32	TOPLAM ATIK			373,458	

##### **3.2.1.2 Hastane Atık Miktarı Hesabı**

Hastaneler vb. yataklı sağlık tesisleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 yataklı bir hastane grubuna isabet eden evsel atık miktarı 25,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $25,6/20=1,28$  ton/yıl olur.

Bu gruba hastaneler, yataklı rehabilitasyon tesisleri vb. kurumlar dahil edilmiştir.

Tablo 5 : Hastane Atık Miktarı Hesabı

HASTANELER

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
HASTANELER	2	1	0	1000	751	875,5	1,28	0
HASTANELER	2	2	0	750	500	625	1,28	0
HASTANELER	2	3	0	499	300	399,5	1,28	0
HASTANELER	2	4	0	299	150	224,5	1,28	0
HASTANELER	2	5	1	149	50	99,5	1,28	127,36
HASTANELER	2	6	1	49	20	34,5	1,28	44,16
HASTANELER	2	7	1	19	0	9,5	1,28	12,16
TOPLAM HASTANE MİKTARI			3	TOPLAM ATIK				183,68

**3.2.1.3 Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı**

Kamu binaları için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 personelli bir kamu binasına isabet eden evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $11,8/20=0,59$  ton/yıl olur.

Tablo 6 : Kamu Binaları Atık Miktarı Hesabı

KAMU BİNALARI

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
KAMU BİNALARI	3	1	0	501	501	501	0,59	0
KAMU BİNALARI	3	2	0	500	250	375	0,59	0
KAMU BİNALARI	3	3	2	249	100	174,5	0,59	205,91
KAMU BİNALARI	3	4	2	99	50	74,5	0,59	87,91
KAMU BİNALARI	3	5	25	49	20	34,5	0,59	508,875
KAMU BİNALARI	3	6	10	19	5	12	0,59	70,8
KAMU BİNALARI	3	7	10	4	0	2	0,59	11,8
TOPLAM SAYI			49					885,295

**3.2.1.4 Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı**

Diğer Ticari olmayan işyerleri atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre bu gruba dahil olan işyerleri için 100



personeler isabet eden evsel atık miktarı 65,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $65,7/100=0,657$  ton/yıl olur.

**Tablo 7: Diğer Ticari Olmayan İşyerleri Atık Miktarı Hesabı**

**DİĞER TİCARİ OLMAYAN KURUMLAR**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	0	701	701	701	0,657	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	0	700	250	475	0,657	0
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	1	249	150	199,5	0,657	131,072
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	1	149	100	124,5	0,657	81,7965
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	1	99	50	74,5	0,657	48,9465
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	1	49	10	29,5	0,657	19,3815
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	48	9	0	4,5	0,657	141,912
TOPLAM SAYI			52					423,108

**3.2.1.5 Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı**

Büro vb. işyerleri için evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 10 personelli bir büroya isabet eden evsel atık miktarı 2,5 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $2,5/10=0,25$  ton/yıl olur ancak Temizlik İşleri Müdürlüğü verileri ve 2016 yılında yerinde yapılan uygulamayla kazanılan tecrübeye göre Bürolar atık miktarı diğer ticari kurumlara denk gelen atık miktarından farklı olmadığı görülmüştür. Bu sebeple atık miktarı 1 kişi için 1,36 ton/yıl alınmıştır.

**Tablo 8 : Büro vb. İşyerleri Atık Miktarı Hesabı**

**BÜROLAR**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
BÜROLAR	5	1	1	701	701	701	1,36	953,36
BÜROLAR	5	2	1	700	250	475	1,36	646
BÜROLAR	5	3	1	249	150	199,5	1,36	271,32
BÜROLAR	5	4	1	149	100	124,5	1,36	169,32
BÜROLAR	5	5	1	99	50	74,5	1,36	101,32
BÜROLAR	5	6	1	49	10	29,5	1,36	40,12
BÜROLAR	5	7	110	9	0	4,5	1,36	673,2
TOPLAM SAYI			116	TOPLAM ATIK				2854,64

**3.2.1.6 Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı**

Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100m<sup>2</sup> bir Restoran, Market, Pazaryerine isabet eden evsel atık miktarı 61,1 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir metrekareye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: 61,1/100=0,61 ton/yıl olur.

**Tablo 9: Restoran, Market, Pazaryeri Atık Miktarı Hesabı**

**RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	0	1001	1001	1001	0,61	0
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1	1000	750	875	0,61	533,75
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	2	749	500	624,5	0,61	761,89
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	15	499	250	374,5	0,61	3426,68
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	45	249	100	174,5	0,61	4790,03
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	50	99	50	74,5	0,61	2272,25
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	110	49	0	24,5	0,61	1643,95
TOPLAM SAYI			223	TOPLAM ATIK			13428,5	

**3.2.1.7 Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı**

Otel, Konaklama Tesisi, Vb. Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 yataklı bir otele isabet eden evsel atık miktarı 98,6 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı: 98,6/100=0,99 ton/yıl olur.

**Tablo 10: Otel, Konaklama Tesisi, vb. Atık Miktarı Hesabı**

**OTELLER**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
OTELLER	7	1	0	501	501	501	0,986	0
OTELLER	7	2	0	499	300	399,5	0,986	0
OTELLER	7	3	0	299	200	249,5	0,986	0
OTELLER	7	4	3	199	100	149,5	0,986	442,221
OTELLER	7	5	4	99	50	74,5	0,986	293,828
OTELLER	7	6	5	49	20	34,5	0,986	170,085
OTELLER	7	7	5	19	0	9,5	0,986	46,835
TOPLAM SAYI			17	TOPLAM ATIK			952,969	

### 3.2.1.8 Diğer Ticari Kurumlar Atık Miktarı Hesabı

Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personeli olan ticari işyerine isabet eden evsel atık miktarı 136,1 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir kişiye isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $136,1/100=1,36$  ton/yıl olur.

Tablo 11: Diğer Ticari İşyerleri Atık Miktarı Hesabı

#### DiĞER TİCARİ KURUMLAR

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	0	701	701	701	1,36	0
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	1	700	250	475	1,36	646
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	1	249	150	199,5	1,36	271,32
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	1	149	100	124,5	1,36	169,32
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	1	99	50	74,5	1,36	101,32
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	25	49	10	29,5	1,36	1003
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	450	9	0	4,5	1,36	2754
TOPLAM SAYI			479	TOPLAM ATIK				4944,96

### 3.2.1.9 Sanayii Atık Miktarı Hesabı

Sanayii Atık Miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 100 personeli olan sanayii grubuna isabet eden evsel atık miktarı 365 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir kişiye isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $365/100=3,65$  ton/yıl olur.

Tablo 12: Sanayii Atık Miktarı Hesabı

#### SANAYİİ

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
SANAYİİ	9	1	0	1001	1001	1001	3,65	0
SANAYİİ	9	2	0	1000	500	750	3,65	0
SANAYİİ	9	3	1	499	200	349,5	3,65	1275,68
SANAYİİ	9	4	1	199	100	149,5	3,65	545,675
SANAYİİ	9	5	3	99	50	74,5	3,65	815,775
SANAYİİ	9	6	10	49	25	37	3,65	1350,5
SANAYİİ	9	7	20	24	0	12	3,65	876
TOPLAM SAYI			35	TOPLAM ATIK				4863,63

### **3.2.1.10 Sinema, Tiyatro vb. Yerler Atık Miktarı Hesabı**

Sinema, Tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Gruplara göre sinema, tiyatro vb. yerlerin koltuk sayıları ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Bürolar için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır. (10 kişi için 2,5 ton/yıllık ise  $2,5/10=0,25$  ton/yıl)

Tablo 13:Sinema Tiyatro vb. yerler Atık Miktarı Hesabı

#### *Sinema,tiyatro vb.yerler*

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	ÜST SINIR	ALT SINIR	ORTALAMA	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	1	0	4000	3000	3500	0,25	0
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	2	0	3000	2000	2500	0,25	0
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	3	0	2000	1000	1500	0,25	0
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	4	0	999	500	749,5	0,25	0
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	5	0	499	250	374,5	0,25	0
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	6	0	249	100	174,5	0,25	0
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	7	1	99	1	50	0,25	12,5
TOPLAM SAYI			1	TOPLAM ATIK			12,5	

### **3.2.1.11 Konutlara İsbet Eden Evsel Atığın 3.2.1.de Yapılan Hesaplama Sonucunda Bulunan Tutarlarla Orantılandırılması**

Bu raporun 3.2.1. bölümünde yapılan hesaplamalara göre bulunan atık miktarları gruplar itibariyle aşağıdaki gibidir:

Tablo 14: Konutlara isabet eden evsel atık miktarı

MÜKELLEF GRUPLARI	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK	Toplam Pay%
Okul, Kreş, Yurt, Dershane	373,458	0,452
Hastaneler	183,68	0,222
Kamu Binaları	885,295	1,071
Diğer ticari Olmayan Kurumlar	423,108	0,512
Bürolar	2854,64	3,454
Restoran Market ve Pazar	13428,5	16,250
Oteller	952,969	1,153
Diğer Ticari Kurumlar	4944,96	5,984
Sanayii	4863,63	5,886
Sinema,Tiyatro vb.	12,5	0,015
Konut dışı yerler toplamı	28.922,74	35,000
Meskenler	53.713,66	65,000
GENEL TOPLAM	82.636,40	100,00

Bu raporun “2.Tarife Hesaplama İlkeleri” başlıklı bölümünde de belirtildiği üzere konutlardan kaynaklanan evsel atığın toplam evsel atık içindeki oranı %65’dir.Dolayısıyla yukarıdaki tabloda yer alan grupların evsel atıklarının toplam evsel atık içindeki oranı da %35 olacaktır.

### **3.2.2. Kılavuza Göre Yapılan Hesaplamanın Toplanan Atık Miktarına Dağılımı**

Hesaplanan atık miktarının toplanan atık miktarına göre ağırlıklandırılması bir zorunluluktan kaynaklanmaktadır: Şöyle ki; Günlük Konutlar ve işyerlerinin tamamından fiili olarak toplanan atık miktarı günlük 28,154 tondur. Kılavuz Ek-2’de bu miktar evsel atıklar için 0,85kg/kişi gün belirtilmiştir. Orantılandırma kılavuzdaki verilere göre yapılmıştır.

Nüfusu 20.110 olan Tirebolu ilçe merkez ilçesinde 2021 yılında toplanan evsel atık miktarı 10.276,21 tondur.

Bu raporun 3.2.1. bölümünde kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan evsel atık miktarının fiilen toplanan tutar içinde yapılan dağıtım sonrasında evsel atık toplanan yerlere göre toplanan atık miktarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

*Tablo 15: Toplanan Atıkla Oranlanması Sonucu dağılım*

MÜKELLEF GRUPLARI	KILAVUZA GÖRE HESAPLANAN ATIK MİKTARININ GERÇEK DEĞERLERE ORANLANMASI SONUCU DAĞILIM (TON/YIL)	Toplam içindeki Pay%
Okul, Kreş, Yurt, Dershane	46,44	0,452
Hastaneler	22,84	0,222
Kamu Binaları	110,09	1,071
Diğer ticari Olmayan Kurumlar	52,62	0,512
Bürolar	354,99	3,454
Restoran Market ve Pazar	1.669,89	16,250
Oteller	118,51	1,153
Diğer Ticari Kurumlar	614,93	5,984
Sanayii	604,81	5,886
Sinema, Tiyatro vb.	1,55	0,015
<b>İŞYERLERİ TOPLAM</b>	<b>3.596,67</b>	<b>35,000</b>
Meskenler	6.679,54	65,000
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>10.276,21</b>	<b>100,00</b>

Toplam atık miktarı içindeki paylarına göre evsel atık toplanılan yerler kendi içinde gruplandırılmıştır.

**Tablo 16: Toplanan Atık miktarına göre Okullar Grubu Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	1	1	0,065	73,1575	9,10
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	2	1	0,065	40,625	5,05
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	3	2	0,065	48,685	6,05
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	4	15	0,065	170,138	21,16
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	5	7	0,065	33,8975	4,22
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	6	2	0,065	4,485	0,56
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	7	4	0,065	2,47	0,31
TOPLAM GRUP ÜYESİ			32		373,458	46,44

**Tablo 17: Toplanan Atık miktarına göre Hastane Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
HASTANELER	2	1	0	1,28	1120,64	0
HASTANELER	2	2	0	1,28	800,00	0
HASTANELER	2	3	0	1,28	1022,72	0
HASTANELER	2	4	0	1,28	574,72	0
HASTANELER	2	5	1	1,28	636,80	15,83679
HASTANELER	2	6	1	1,28	44,16	5,49115
HASTANELER	2	7	1	1,28	12,16	1,512056
TOPLAM HASTANE MİKTARI			3		4211,20	22,84

**Tablo 18: Toplanan Atık miktarına göre Kamu Binaları Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
KAMU BİNALARI	3	1	0	0,59	295,59	0
KAMU BİNALARI	3	2	0	0,59	663,75	0
KAMU BİNALARI	3	3	2	0,59	720,69	25,60574
KAMU BİNALARI	3	4	2	0,59	307,69	10,93196
KAMU BİNALARI	3	5	25	0,59	366,39	63,28066
KAMU BİNALARI	3	6	10	0,59	233,64	8,804265
KAMU BİNALARI	3	7	10	0,59	7,08	1,467378
TOPLAM SAYI			49		2594,83	110,09

**Tablo 19: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari Olmayan Kurumların Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	1	0	0,66	460,56	0,00
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	2	0	0,66	312,08	0,00
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	3	1	0,66	131,07	16,30
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	4	1	0,66	81,80	10,17
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	5	1	0,66	48,95	6,09
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	6	1	0,66	19,38	2,41
DİĞER TİCARİ OLMAYAN	4	7	48	0,66	141,91	17,65
TOPLAM SAYI			52		52	52,62

**Tablo 20: Toplanan Atık miktarına göre Büro Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
BÜROLAR	5	1	1	1,36	953,36	118,56
BÜROLAR	5	2	1	1,36	646,00	80,33
BÜROLAR	5	3	1	1,36	271,32	33,74
BÜROLAR	5	4	1	1,36	169,32	21,06
BÜROLAR	5	5	1	1,36	101,32	12,60
BÜROLAR	5	6	1	1,36	40,12	4,99
BÜROLAR	5	7	110	1,36	2613,24	83,72
TOPLAM SAYI			116		4794,68	355,00

**Tablo 21: Toplanan Atık miktarına göre Restoran, Market, Pazaryerleri Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	0	0,61	3053,05	0,00
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1	0,61	1067,50	66,37
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	2	0,61	4952,29	94,74
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	15	0,61	15991,15	426,12
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	45	0,61	17350,54	595,66
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	50	0,61	11770,26	282,56
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	110	0,61	10551,17	204,43
TOPLAM SAYI			223		64735,96	1669,89

**Tablo 22: Toplanan Atık miktarına göre Otel ve Konaklama Tesisleri Atıkları**

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
OELLER	7	1	0	0,99	493,99	0,00
OELLER	7	2	0	0,99	393,91	0,00
OELLER	7	3	0	0,99	246,01	0,00
OELLER	7	4	3	0,99	442,22	54,99
OELLER	7	5	4	0,99	514,20	36,54
OELLER	7	6	5	0,99	612,31	21,15
OELLER	7	7	5	0,99	56,20	5,82
TOPLAM SAYI			17		2758,84	118,51

Tablo 23: Toplanan Atık miktarına göre Diğer Ticari İşyerleri Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	0	1,36	953,36	0,00
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	1	1,36	646,00	80,33
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	1	1,36	271,32	33,74
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	1	1,36	169,32	21,06
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	1	1,36	101,32	12,60
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	25	1,36	3289,84	124,73
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	450	1,36	14559,48	342,47
TOPLAM SAYI			479		19990,64	614,93

Tablo 24: Toplanan Atık miktarına göre Sanayii Atıkları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MİKTARI	GRUP ATIK MİKTARI	GERÇEK ATIK MİKTARI
SANAYİİ	9	1	0	3,65	3653,65	0,00
SANAYİİ	9	2	0	3,65	2737,50	0,00
SANAYİİ	9	3	1	3,65	2551,35	158,64
SANAYİİ	9	4	1	3,65	1637,03	67,86
SANAYİİ	9	5	3	3,65	271,93	101,44
SANAYİİ	9	6	10	3,65	405,15	167,94
SANAYİİ	9	7	20	3,65	613,20	108,93
TOPLAM SAYI			35		11869,81	604,81

Tablo 25: Toplanan Atık miktarına göre Sinema, Tiyatro vb. Atıkları



AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	SAYI	BİRİM ATIK MIKTARI	GRUP ATIK MIKTARI	GERÇEK ATIK MIKTARI
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	1	0	0,25	875,00	0,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	2	0	0,25	625,00	0,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	3	0	0,25	375,00	0,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	4	0	0,25	187,38	0,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	5	0	0,25	1123,50	0,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	6	0	0,25	305,38	0,00
<i>Sinema,tiyatro vb.yerler</i>	10	7	1	0,25	375,00	1,55
<b>TOPLAM SAYI</b>			1		3866,26	1,55

Şehrimizde yapılan tartılar sonucu ortalama günlük **28,154** ton evsel atık üretilmektedir. Yıllık **10.276,21** tona karşılık gelen miktarın %65'i konut kaynaklı (6.679,53 ton),%35'i 3.596,67 ton) işyeri kaynaklıdır.

#### **4. TARİFELER**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir. Değişken tarife; Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir. Sabit tarifeler atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb.) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek olarak kılavuzda verilmiştir. Yine kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

**Konutlar:** Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları. (Bkz Ek 2)

**Kamu kuruluşları:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları. (Bkz Ek 2)

**Sanayiler:** Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz Ek 2).

**Diğer Ticarethaneler:** Klavuzda belirtilen sınıflandırma ile ismi belirtilmemiş, kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2)

**Diğer Ticari Olmayan Kurumlar:** Klavuzda belirtilen sınıflandırma ile ismi belirtilmemiş ticari faaliyette bulunmayan tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

**Okullar:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (öğrenci sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

**Hastaneler:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre yataklı sağlık tesisleri için (yatak sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

**Bürolar:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

**Oteller:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (yatak sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

**Restaurant market ve pazarlar:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (m2 olarak kapladığı alan) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

**Sinema, Tiyatro ve Benzeri Yerler:** Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (kapasite) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları (Bkz. EK 2).

Tarafımızdan izlenen yöntem; işyerleri için sabit tarife, meskenler için değişken tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde çevre temizlik vergisi verilerinden, sahada yerinde yapılan uygulama verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. 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, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır. Mükellef türleri ve tarifeler aşağıda tablolarda gösterilmiştir. Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet gruba isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir. Tarife tablolarında yıllık tutarlar gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri su tüketimi üzerinden ücretlendirilmiş olup su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Tirebolu Belediyesi tahsilat veznelerine ödenecektir. Konutlara ait evsel atık bedelleri hesaplanırken, konutlardan elde edilen Çevre Temizlik Vergisi maliyetlerden çıkarılarak mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. Bu nedenle su faturaları üzerinden yeniden bir çevre temizlik vergisi mahsup edilmeyecek ve

katma değer vergisi dahil olarak bu tarifede konut için belirlenen tutar Tirebolu Belediyesine tahsilat veznelerine ödenecektir.

Diğer mükellef gruplarının evsel atık bedelleri 2 eşit taksit halinde Mayıs ve Kasım aylarında ödenecektir. Meclis kararına bağlı olarak kurumsal firmalar, kamu kurumları ve benzeri işyerleri için su faturaları ile birlikte su tüketimine bağlı olamayan yıllık sabit ücretin eşit taksitler halinde ödenmesi gibi tercihler sunulmalıdır. Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır. Belediyemiz sınırları içerisinde bazı grup-derece kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasına rağmen tüm gruplar ve derecelerde hesaplama yapılmıştır. Tarife dönemi içinde bu kriterlere uygun bir kurum, kuruluş, işletme açıldığında bu kriterlere uygun fiyatlandırma hazır olacaktır.

#### **4.1.Mükellef Grubu Bazında Tarifeler**

İlimizde yıllık **10.276,21** ton yıllık atık toplanmaktadır. Bu atığın %35lik kısmı olan 3.596,67 ton atık işyerleri kaynaklıdır. Evsel Katı Atıklar için harcanan toplam 4.946.115,87 TL TL'nin de %35 ine karşılık olarak 1.731.140,55 TL işyerlerinden kaynaklanan evsel nitelikli atıklar için kullanılmıştır. İşyerlerine 2021 yılında tahakkuk eden Ç.T.V. meblağına karşılık gelen 154.682,06 TL bu maliyetten çıkarıldığında 1.576.458,49 TL işyerleri hesabında kullanılmıştır.

Bu bilgiler ışığında ton başına işyeri atık maliyeti(birim maliyet) 438,31 TL olarak bulunacaktır.

#### **4.1.1. Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler**

Tablo 26: Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (öğrenci sayısı)	ALT SINIR (öğrenci sayısı)	YILLIK TARİFE
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	1	1500	751	9.465,46 TL
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	2	750	500	5.256,25 TL
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	3	499	250	3.149,55 TL
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	4	249	100	1.467,55 TL
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	5	99	50	626,55 TL
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	6	49	20	290,15 TL
Okul, Yurt, Kreş, Dershane	1	7	19	0	79,90 TL

#### **4.1.2. Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları**

Tablo 27: Hastaneler

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (yatak sayısı)	ALT SINIR (yatak sayısı)	YILLIK TARİFE
HASTANELER	2	1	1000	751	0,00 TL
HASTANELER	2	2	750	500	0,00 TL
HASTANELER	2	3	499	300	0,00 TL
HASTANELER	2	4	299	150	0,00 TL
HASTANELER	2	5	149	50	6.941,42 TL
HASTANELER	2	6	49	20	2.406,83 TL
HASTANELER	2	7	19	0	662,75 TL

#### **4.1.3. Kamu Binaları (Bankalar Dahil)**

Tablo 28: Kamu Binaları

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
KAMU BİNALARI	3	1	501	501	0,00 TL
KAMU BİNALARI	3	2	500	250	0,00 TL
KAMU BİNALARI	3	3	249	100	28.303,34 TL
KAMU BİNALARI	3	4	99	50	12.083,66 TL
KAMU BİNALARI	3	5	49	20	5.595,79 TL
KAMU BİNALARI	3	6	19	5	1.946,36 TL
KAMU BİNALARI	3	7	4	0	324,39 TL

**4.1.4. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Sendikalar, Ziraat Odaları, Dernekler, Birlikler, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları, Eczacılar Odaları, Meslek Odaları, Konut Kooperatifleri, Şoförler Odaları)**

Tablo 29: Diğer Ticari Olmayan Kurumlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE
Diğer Ticari Olmayan	4	1	1001	1001	0,00 TL
Diğer Ticari Olmayan	4	2	1000	500	0,00 TL
Diğer Ticari Olmayan	4	3	499	200	10.638,71 TL
Diğer Ticari Olmayan	4	4	199	100	6.639,20 TL
Diğer Ticari Olmayan	4	5	99	50	3.972,85 TL
Diğer Ticari Olmayan	4	6	49	25	1.573,14 TL
Diğer Ticari Olmayan	4	7	24	0	239,97 TL

**4.1.5 Bürolar (Muhasebe ve Mali Müşavir Büroları, Otobüs Yazıhaneleri, mimarlık Büroları, Dış Hekimleri, Mühendislik Büroları, Turizm Acenteleri, Hukuk Büroları, Sigorta Acenteleri, Danışmanlık Büroları, müteahhitlik Büroları, Reklam Büroları, Taksi ve Minibüs Durakları, Siyasi Partiler)**

Tablo 30: Bürolar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE YILLIK TARİFE 4/5 ORANINDA DEĞERLENDİRME
BÜROLAR	5	1	701	701	54,249.62
BÜROLAR	5	2	700	250	36,759.73
BÜROLAR	5	3	249	150	15,439.09
BÜROLAR	5	4	149	100	9,634.92
BÜROLAR	5	5	99	50	5,765.47
BÜROLAR	5	6	49	10	2,282.98
BÜROLAR	5	7	9	0	348.25

#### **4.1.6. Restoran, Market ve Pazar Yerleri**

Tablo 31: Restoran, Market ve Pazarlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (Alan)	ALT SINIR (alan)	YILLIK TARİFE 8/90 ORANINDA DEĞERLENDİR ME YAPILACAK
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	1	1001	1001	0.00
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	2	1000	750	39,763.11
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	3	749	500	28,379.49
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	4	499	250	17,018.61
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	5	249	100	7,929.89
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	6	99	50	3,385.55
Restaurant.Market ve Pazarlar	6	7	49	0	1,113.37

**Not: Ulusal market ve restoran dışında kalan market ve restoranlarda bu bedelin % 40 alınır.**

#### **4.1.7. . Oteller ve Pansiyon**

Tablo 32: Oteller

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (yatak sayısı)	ALT SINIR (yatak sayısı)	YILLIK TARİFE
OELLER	7	1	501	501	0,00 TL
OELLER	7	2	499	300	22.628,05 TL
OELLER	7	3	299	200	14.131,91 TL
OELLER	7	4	199	100	8.467,82 TL
OELLER	7	5	99	50	4.219,75 TL
OELLER	7	6	49	20	1.954,11 TL
OELLER	7	7	19	0	538,09 TL

**4.1.8. Diğer Ticari Kurumlar (( Ağaç İşleri, Atari, Oyun Salonu, Ayakkabıcılık, Balıkxane, Berber, Beyaz Eşya Servisi, Beyaz Eşya ve Mobilya Satışı, Bilişim ve Güvenlik Sistemleri Satış ve Tamiri ,Camcı ,Cep Telefonu ve Bilgisayar Tamiri ve Alım Satımı, Deniz ve Av ve Balık Malzemeleri, Elektrik İşleri ve Elektrik Malzemesi Satışı, Elektrik Tesisatçısı, Elektrik ve Elektronik İşleri, Fotoğrafçı, Halıcılık, Hedivelik Eşya ,Saatçilik, İnşaat Malzemeleri, Nalburiye Satışı ,Dayanıklı Tüketim Malları ,İnternet Kafe, Kasap, Kırtasiye, Kitapçı, Konfeksiyon, Kozmetik ,Kömür-Odun Alım Satımı, Kuaför, Kuyumcu, Mobilya Mağazası, Ev Döşemeleri, Parfümcü ve Kozmetik, Oyun Salonları(PlayStation),Sürelili Süresiz Eser Basım Yayım Dağıtım, Telefon Tamircisi, Televizyon Tamircisi, Temizlik Malzemeleri Satışı ,Terzi, Teshir Salonu, Tuhafiye Unlu Mamulleri Satış Yeri,Yorgancı, Yufka ve Kadavf Satış Yeri, Zücacive,)**

Tablo 33: Diğer Ticari Kurumlar

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE 2/7 ORANINDA DEĞERLENDİR ME YAPILACAK
Diğer Ticari Kurumlar	8	1	701	701	0.00
Diğer Ticari Kurumlar	8	2	700	250	40,307.51
Diğer Ticari Kurumlar	8	3	249	150	16,929.15
Diğer Ticari Kurumlar	8	4	149	100	10,564.81
Diğer Ticari Kurumlar	8	5	99	50	6,321.92
Diğer Ticari Kurumlar	8	6	49	10	2,503.31
Diğer Ticari Kurumlar	8	7	9	0	381.86

#### 4.1.9. Sanayii ve İmalathane

Tablo 34: Sanayii

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR (pers. sayısı)	ALT SINIR (pers. sayısı)	YILLIK TARİFE 1/2 ORANINDA DEĞERLENDİR ME YAPILACAK
SANAYİİ	9	1	1001	1001	0,00 TL
SANAYİİ	9	2	1000	500	0,00 TL
SANAYİİ	9	3	499	200	74.418,03 TL
SANAYİİ	9	4	199	100	31.832,61 TL
SANAYİİ	9	5	99	50	15.863,07 TL
SANAYİİ	9	6	49	25	7.878,30 TL
SANAYİİ	9	7	24	0	2.555,13 TL

#### 4.1.10. Sinema, Tiyatro, Düğün salonları vb. İşyerleri

Tablo 35: Sinema, Tiyatro vb. İşyerleri

AÇIKLAMA	GRUP	DERECE	ÜST SINIR	ALT SINIR	YILLIK TARİFE
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	1	4000	3000	0,00 TL
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	2	3000	2000	0,00 TL
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	3	2000	1000	0,00 TL
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	4	999	500	0,00 TL
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	5	499	250	0,00 TL
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	6	249	100	0,00 TL
Sinema,tiyatro vb.yerler	10	7	99	1	679,38 TL

#### 4.1.11. Konutlar

Tablo 36: Konutlar

TARİFEYE ESAS MALİYET	TOPLAM İÇİNDEKİ ORANI%	KONUT ÇTV	KONUTLAR MALİYETİ	KULLANILAN SU MİKTARI	TARİFE ( m3 başına)
4.946.115,87 TL	65,00	133.018,01 TL	3.081.957,30 TL	910.000 m3	3,38 ₺

Şantiye aboneliklerinde katı atık bedeli kullanılan su miktarına göre meskenler için hesaplanan **tarifenin 1/3'ü oranında alınacaktır.**(3,37 / 3=1,12 TL/m3



## **5. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME**

### **5.1. Faturalama İlkeleri**

Konutlar 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.
- Diğer evsel atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanlarında ödeneceğinden, Çevre Temizlik Vergisi makbuzları üzerinde ayrı bir kalem olarak gösterilecektir.

### **5.2. Muhasebeleştirme**

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir.

Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirlerin 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. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

## **6. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ**

Rapor Belediyenin İnternet sitesinde ve/veya yerel gazetelerde yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulmuş, [info@Tirebolu.bel.tr](mailto:info@Tirebolu.bel.tr) mail adresine halkın ve ilgili kuruluşların görüşlerini iletmesi sağlanmıştır.

## **7. İSTİSNA VE MUAFİYETLER**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda “Evsel katı atık idaresi herhangi bir atık üreticisi grubu için (örneğin camiler) tarifeyi "sıfır" olarak belirliyorsa bu durumda sistemde bir açık oluşacaktır, yani toplanan ücretlerden kaynaklanan gelir, toplam sistem maliyetinden düşük olacaktır. Bu açığı kapatmanın iki yolu vardır;

1- Diğer atık üreticileri daha yüksek tarifeler üzerinden ücretlendirilecektir ki bu da Kirleten Öder İlkesinin tamamen ihlali anlamına gelir ve önerilmemektedir,

2 - Evsel katı atık idaresi bu açığı başka kaynaklardan kendisi karşılayacaktır” denmektedir.

Ayrıca 5393 Sayılı Belediye Kanununun 18. Maddesi f bendinde ‘‘Kanunlarda vergi, resim, harç ve katılma payı konusu yapılmayan ve ilgililerin isteğine bağılı hizmetler için uygulanacak ücret tarifelerini belirlemek.’’ Bu ilkedен hesapla Meclisten çıkacak bir kararla istisna ve muafiyetler belirlenecektir. Bu muafiyetler kanunların Belediyeye verdiği yetki ve sorumluluğun dışına çıkamayacaktır.

## **8. SONUÇ**

Bu rapor 09/08/1983 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 Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6’ncı maddesine göre çıkarılan** Eysel 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 yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır.

**EK-1)2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu Mükerrer 44.Madde**

2)Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Klavuz 71. sayfa

EK-1

### **BELEDİYE GELİRLERİ KANUNU**

**Kanun Numarası : 2464**

4. Çevre temizlik vergisi: (1)

**Mükerrer Madde 44** – (Değişik:25/12/2003 - 5035/41 md.)

Belediye sınırları ve mücavir alanlar içinde bulunan ve belediyelerin çevre temizlik hizmetlerinden yararlanan konut, iş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalar çevre temizlik vergisine tabidir.

Genel ve katma bütçeli idareler, il özel idareleri, belediyeler, köyler, bunların kuracakları birlikler,darülaceze ve benzeri kuruluşlar ve üniversiteler tarafından münhasıran hizmetlerinde kullanılan binalar,Kızılay Genel Merkezi ile şubeleri ve kampları, Kredi ve Yurtlar Kurumuna ait öğrenci yurtları, korumalı işyerleri ile umuma açık ibadet yerleri, karşılıklı olmak şartıyla elçilik ve konsolosluk hizmetlerinde kullanılanlarla elçilerin ikametine mahsus olan binalar, milletlerarası kuruluşlar ve bunların temsilcilikleri tarafından kullanılan binalar ile bunların müstemilatı vergiye tâbi değildir. (2)

Verginin mükellefi, binaları kullananlardır. Mükellefiyet binanın kullanımı ile başlar.

(Değişik dördüncü fıkra: 30/12/2004-5281/18 md.) Konutlara ait çevre temizlik vergisi, su tüketim miktarı esas alınmak suretiyle metreküp başına büyükşehirlerde 15 YKr, diğer yerlerde 12 YKr olarak hesaplanır.

(Değişik beşinci fıkra: 30/12/2004-5281/18 md.) İşyerleri ve diğer şekilde kullanılan binalara ait Çevre Temizlik Vergisi, aşağıdaki tarifeye göre alınır ve büyükşehirlerde % 25 artırımlı uygulanır.

Yıllık Vergi Tutarı (YTL)

Bina Grupları 1. Derece 2. Derece 3. Derece 4. Derece 5. Derece

1. Grup	1.400	1.120	840	700	560
2. Grup	850	670	500	420	340
3. Grup	560	450	340	280	225
4. Grup	280	225	170	140	115
5. Grup	170	140	100	85	70
6. Grup	85	70	50	40	30
7. Grup	30	25	18	15	12

Belediyenin çevre temizlik hizmetlerinden yararlanan ancak, su ihtiyacını belediyece tesis edilmiş su şebekesi haricinden karşılayan konutlara ilişkin çevre temizlik vergisi, yukarıdaki tarifinin yedinci grubunun belediye meclisince belirlenecek derecesi üzerinden hesaplanır.

Su tüketim miktarı esas alınmak suretiyle hesaplanan çevre temizlik vergisi, su faturasında ayrıca gösterilmek suretiyle tahakkuk etmiş sayılır. Bu suretle tahakkuk eden vergi, su tüketim bedeli ile birlikte belediyelerce tahsil edilir. Su ve kanalizasyon hizmetleri ayrı bir kanunla düzenlenmiş bulunan büyükşehir belediye sınırları ve mücavir alanlardaki çevre temizlik vergisi ise 20.11.1981 tarihli ve 2560 sayılı Kanun hükümlerine göre kurulan su ve kanalizasyon idarelerince tahsil edilir.

İş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalara ait çevre temizlik vergisi, belediyelerce binaların tarifedeki derecelere intibak ettirilmesi üzerine her yılın Ocak ayında yıllık tutarı itibarıyla tahakkuk etmiş sayılır. Tahakkuk eden vergi, bir defaya mahsus olmak üzere, belediyelerin ilan mahallerinde bir ay süreyle topluca ilan edilir. İş yeri ve diğer şekilde kullanılan binalarla ilgili olarak tahakkuk eden bu vergi, her yıl, emlak vergisinin taksit sürelerinde ödenir.

**Belediye Meclisince yapılan oylamada Evsel Katı Atık Madde Fiyat Ek1 tarifesi oy birliği ile kabul edildi.**

Burhan TAKIR  
Meclis Başkanı

Temel CIRIT  
Katip Üye

Atilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 57

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelerden Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 6-) Emel ŞİŞMAN a ait 12/04/2022 tarihli dilekçesi görüşülmesi;**

İlçemiz Demirci mah. 334 ada 12 parsel sayılı taşınmazın Ticaret+Turizm olarak belirlenmesi, Yapı yüksekliğinin 6.50m yapı emsalinin 0,30 olarak değiştirilmesi talep edilmektedir.

Belediye Meclisince yapılan oylamada Emel ŞİŞMAN a ait dilekçe oy birliği ile reddedildi.

Burhan TAKIR  
Meclis Başkanı

Temel CIRIT  
Katip Üye

Atilla AYDIN  
Katip Üye

**TİREBOLU BELEDİYESİ MECLİS KARARI****1**

DÖNEMİ: MAYIS/2022

Karar Tarihi : 12/05/2022

OTURUM: 1

Karar Numarası : 59

BİRLEŞİM:1

Toplantı Saati : 14:00

BELEDİYE MECLİSİNİ  
TEŞKİL EDENLERİN  
ADI SOYADIBurhan TAKIR, Kazım TARAKÇI, Temel CIRIT, Atilla AYDIN Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Erim YAMAN, Arif AYDIN,  
Mustafa MEŞE, Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

TOPLANTIYA

Burhan TAKIR, Temel CIRIT, Kazım TARAKÇI, Atilla AYDIN, Yusuf  
MEMİÇ, Kadir AKSOY, Celalettin FIRAT, Arif AYDIN, Erim  
YAMAN, Mustafa MEŞE

KATILANLAR

TOPLANTIYA

Halil KADIOĞLU, Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN

KATILMAYANLAR

**Tirebolu Belediye Meclisi 5393 sayılı Belediye Kanununun 20.maddesi gereği 12/05/2022 Tarihinde saat 14:00' da Meclis toplantı salonunda toplandı.**

**Belediye Başkanı tarafından yapılan yoklama neticesinde üyelere Cahide NAKİPOĞLU KARAMAN, Halil KADIOĞLU' nun toplantıya katılmadığı görüldü. Üye çoğunluğu sağlandığından dolayı toplantıya devam edildi.**

**Nisan ayına ait alınan kararlar 5393 Sayılı Belediye Kanununun 22 nci maddesi gereğince meclis üyelerine dağıtıldı.**

**Gündem 8-) İmar Komisyonuna Havale edilen Dilekçeler**

Tirebolu Kaymakamlığının 10.05.2022 tarih ve 3616897 sayılı yazısı, Mehmet TAKIR, İhsan GÜNAYDIN' a ait 09.05.2022 tarih ve 1095 sayılı dilekçesi, İhsan GÜNAYDIN' a ait 09.05.2022 tarih ve 1096 sayılı dilekçesi, Başkanlık Makamının 10.05.2022 tarih ve 1104 sayılı, dilekçelerinin komisyona havale edilmesine oy birliği ile karar verildi.

Burhan TAKIR  
Meclis BaşkanıTemel CIRIT  
Katip ÜyeAtilla AYDIN  
Katip Üye