



**AEEE YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞU**

**2022 YILI  
FAALİYET RAPORU**

## **İÇİNDEKİLER**

1. İletişim Bilgileri.....	3
2. İşletmeler Tarafından Yönetmelikteki Yükümlülüklerini Gerçekleştirme Doğrultusunda Yapılan Çalışmalar .....	7
3. Kayıt Dışı İşletmelerin Kayıt Altına Alınması ile İlgili Çalışmalar.....	8
4. Geri Kazanım Kapasitesi Oluşturmakla İlgili Çalışmalar .....	11
5. Atık Oluşumunun Önlenmesine İlişkin Çalışmalar .....	12
6. Temsil Edilen İşletmelerin Listesi ve Piyasaya Sürülen Ürün Miktarları .....	14
7. Belediye Çalışmaları .....	18
8. Çalışılan Lisanslı İşletmelerin Bilgileri, Toplanan Atık Miktarları ve Atık Yönetimi .....	34
9. Ayrı Toplama Çalışmalarında Kullanılan Toplama Ekipmanları.....	40
10. Farkındalık, Eğitim ve Bilgilendirme Faaliyetleri .....	44
11. Genel Değerlendirme .....	58

## **TABLO DİZİNİ**

Tablo 1 2022 Yılında Temsil Edilen İşletmelerin Listesi .....	15
Tablo 2 Çalışma Yapılan Belediye Listesi .....	20
Tablo 3 2021-2022 Eğitim Yılında Organize Edilen Okul Kampanyaları .....	26
Tablo 4 2022-2023 Eğitim Öğretim Dönemi için 2022 Yılında Başlatılan Okul Kampanyaları	27
Tablo 5 2022 Yılı Site-Muhtarlık Kampanyaları .....	28
Tablo 6 İş birliği Yapılan Belediye Dışı Kurum Listesi.....	32
Tablo 7 İş birliği Yapılan Lisanslı AEEE İşleme Tesislerinin Bilgiler .....	36
Tablo 8 2022 Yılında Gerçekleştirilen Bilgilendirme Toplantıları .....	51
Tablo 9 2022 Yılında Gerçekleştirilen Okul ve Eğitici Eğitimleri Listesi .....	52
Tablo 10 Fuar Katılımları ve Kongre Sunumları Listesi .....	53
Tablo 11 2022 Yılında Gerçekleştirilen Üniversite Eğitimleri .....	54
Tablo 12 2022 Yılında Katılım Sağlanan Çevre Günü Etkinlikleri.....	55
Tablo 13 2022 Yılında Katılım Sağlanan Proje Toplantıları Çevre Çalıştayları Listesi .....	57

## **GRAFİK DİZİNİ**

Grafik 1 2022 Yılı Temsil Edilen Üreticilerin Dağılımı .....	14
Grafik 2 2022 yılında 5. Grupta Temsil Edilen İşletmelerin 2021 Yılında Piyasaya Sürdükleri Eysel EEE' lerin Alt Kırılıma Göre Ağırlıkça Dağılımı.....	17
Grafik 3 2022 yılında 6. Grupta Temsil Edilen İşletmelerin 2021 Yılında Piyasaya Sürdükleri Eysel EEE' lerin Kategorilerine Göre Ağırlıkça Dağılımı .....	17
Grafik 4 İş birliği yapılan Belediye nüfusları .....	23
Grafik 5 2022 Yılında Toplanan Eysel AEEE' lerin Gruplarına Göre Dağılımı .....	37
Grafik 6 2022 Yılında Toplanan 5.Grup (Aydınlatma Ekipmanları) Eysel AEEE'lerin Dağılımı	37
Grafik 7 2022 Yılında Toplanan 6. Grup (Küçük ev aletleri, elektrikli aletler, eğlence ekipm...) Eysel AEEE'lerin Dağılımı .....	38
Grafik 8 2022 Yılında 5. Grup Toplanan Eysel AEEE'lerin Toplama Kanallarına Göre Dağılımı .....	38
Grafik 9 2022 Yılında 6.Grupta Toplanan Eysel AEEE'lerin Toplama Kanallarına Göre Dağılımı .....	39

## RESİM DİZİNİ

Resim 1 Firmalara gönderilen bilgilendirme maili örnekleri .....	9
Resim 2 Yayınlanan Sosyal Medya Görselleri .....	10
Resim 3 Çevreye Duyarlı Tasarım Tebliği ile ilgili Bilgilendirme Mail Örneği.....	12
Resim 4 Eğitim sunumlarından örnek slaytlar .....	13
Resim 5 Sosyal medya hesaplarımızdan örnek görseller .....	13
Resim 6 Yerel Yönetimler Koordinasyon Toplantısı Görseli .....	19
Resim 7 E-atık yönetim desteği verilen ve/veya e-atık toplama kutusu gönderimi yapılan illerin harita üzerinde gösterimi .....	24
Resim 8 Okul Kampanyaları Afiş Görselleri .....	27
Resim 9 Site ve Muhtarlık Kampanyaları için Çalışılan Afiş Görselleri .....	29
Resim 10 Son Kullanıcıya Yönelik Kampanyaların Bilgilendirme Görselleri .....	30
Resim 11 Fark Yaratan Belediyeler Basın Yansımalarından Örnekler .....	31
Resim 12 Belediye dışı Kurumlar Atık Sahasından Görseller.....	33
Resim 13 Aydınlatma ekipmanı atık toplama kutuları .....	41
Resim 14 Elektrikli ve elektronik atık toplama kutuları.....	41
Resim 15 E-Atık Konteynerleri.....	42
Resim 16 Projeler için özel çalışılan kutu görselleri .....	42
Resim 17 Afiş ve Broşür Görselleri .....	43
Resim 18 AGİD İnternet Sitesi Görselleri.....	44
Resim 19 Sosyal Medya Görselleri .....	45
Resim 20 Geleceğe Dönüşüm Hareketi Kampanya Görselleri .....	46
Resim 21 Sosyal Medya Kampanyası E-Atık Görselleri .....	46
Resim 22 Sosyal Medya Soru Örnekleri Görselleri .....	47
Resim 23 AGİD Kamu Spotu Görseli .....	47
Resim 24 Otizmin Farkındayız Geri Dönüşümle Yanınızdayız Projesinden Görseller.....	48
Resim 25 Tohum Otizm Projesi Etkinlik Görseli .....	49
Resim 26 Geleceğe Yatırım Ödülleri.....	50
Resim 27 Kolektif Efor Projesi Görselleri.....	50
Resim 28 Üye ve Sektör Bilgilendirme Toplantılarından Görseller .....	51
Resim 29 Okul ve Eğitici Eğitimlerinden Görseller .....	52
Resim 30 Fuar Katılım ve Çevre Festivalleri Görseller .....	53
Resim 31 Üniversite Eğitimlerinden Görseller .....	54
Resim 32 Çevre Günü Etkinliklerinden Görseller .....	55
Resim 33 E-Atık Atölyelerinden Görseller .....	56
Resim 34 E-Atık Günü Bilgilendirme Mail Görüntüsü .....	56
Resim 35 Proje Toplantılarından Görseller .....	57
Şekil 1 AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş Organizasyon Şeması .....	4

## 1. İletişim Bilgileri

**Aydınlatma Gereçleri İmalatçıları Derneği Ticari İşletmesi ;** AGİD Ticari İşletmesi, Aydınlatma Gereçleri İmalatçıları Derneği bünyesinde 10.10.2014 tarihinde kurulmuş olup, 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği (AEEE) çerçevesinde üretici yükümlülüklerin, ortak bir sistemde yerine getirilmesi amacıyla yapılmış ve **10.11.2015 tarihinde** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 5. Grup aydınlatma ekipmanları ve 6. Grup Küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik aletler, oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları, izleme ve kontrol aletleri ürün grupları yönetiminde **10 yıl süre ile Yetkilendirilmiş Kuruluş** olarak görevlendirilmiştir.

**Adres :** Maslak Mah. AOS 55. Sok. 42 Maslak B Blok Sitesi No:4 İç Kapı No: 587 Sarıyer İSTANBUL

**Telefon :** (212) 238 65 12

**E-posta :** [agidyk@agid.org.tr](mailto:agidyk@agid.org.tr)

**KEP Adresi :** [agid.isletme@hs03.kep.tr](mailto:agid.isletme@hs03.kep.tr)

**AGİD Ticari İşletmesi Yönetim Kurulu;** Aydınlatma Gereçleri İmalatçıları Derneği'nin 14 Nisan 2022 tarihinde gerçekleştirilen 13. Olağan Genel Kurul toplantısında yapılan seçim ile 2022-2023 Dönemi içinde görev alacak AGİD Ticari İşletmesi Yönetim Kurulu üyeleri belirlenmiştir. Genel Kurul ardından yapılan ilk yönetim kurulu toplantısı sonucunda Yönetim Kurulu Başkan, Başkan Yardımcısı ve Sayman üyelerimiz belirlenmiştir. Bu doğrultuda;

**Başkan,** Fahir GÖK, Fersa Aydınlatma Ltd. Şti.

**Başkan Vekili,** Kevork BENLİOĞLU, Elektronik Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**Muhasip Üye,** Yaşar Sencer AKSUNER, Er Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş

**Üye,** Pelin Grit SARI, Grup İmaj Aydınlatma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

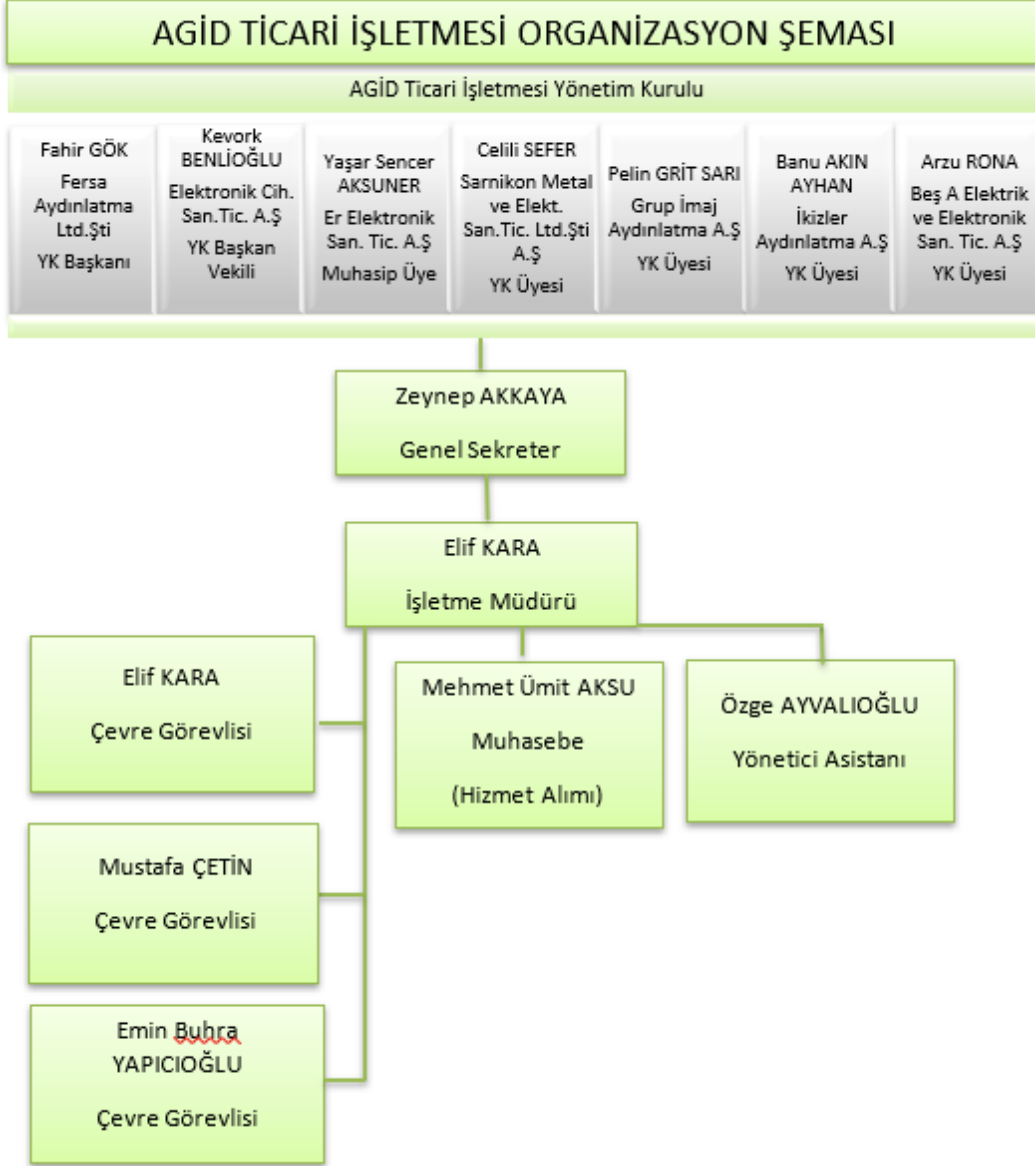
**Üye,** Celili SEFER, Sarnikon Metal ve Elektronik A.Ş.

**Üye,** Banu Akın AYHAN, İvizler Aydınlatma Armatürleri San. ve Tic. A.Ş.

**Üye,** Arzu RONA, BEŞ A Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. A.Ş

Ticari İşletme faaliyetlerinin planlanması ve takip edilebilmesi için her ay AGİD Ticari İşletmesi Yönetim Kurulu toplantısı yapılmaktadır. Ayrıca mali tabloların finansal raporlama standartlarına uygun olarak hazırlanması ve gerçeğe uygun bir biçimde sunulması sorumluluğunun yönetimi için iç kontrol mekanizması oluşturmuş ve gerekli işlemlerin yönetimi için Muhasip Yönetim Kurulu Üyemiz Sencer Aksuner görevlendirilmiştir. İç kontrol ve denetimler Sencer Aksuner tarafından yapılmaktadır.

**Personel Bilgileri ve Organizasyon Şeması ;** AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşu, belirlenen Yönetim Kuruluna bağlı olarak görevlerini sürdürmektedir. 04.05.2015 tarih ve 5993 sayılı Bakanlık Oluru ile yürürlüğe konulan "Yetkilendirme Usul ve Esasları" çerçevesinde, AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş organizasyon şeması aşağıda sunulmaktadır.



Şekil 1 AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş Organizasyon Şeması

2022 Yılında Ticari İşletmemiz organizasyon yapısında bir değişiklik olmamıştır.

Güncel durumda Armada Çevre ve Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Limited Şirketi personeli Emin Buhra YAPICIOĞLU İşletmemiz için görevlidir. Muhasebe hizmeti dış alım yoluyla AGİD 'in anlaşmalı muhasebe şirketinden karşılanmakta, hukuk müşavirliği, sosyal medya yönetimi, IT – Bilişim işlemleri gibi hizmetler de yine dış alımlar ile karşılanmaktadır.

**Yetki Alınan Ürün Grupları;** yetki kapsamındaki atıklar Yönetmelik Ek-1/B sinde göre aşağıdaki gibidir.

• **5. GRUP**

**5. Aydınlatma Ekipmanları**

- a) Evsel kullanım hariç floresan lambalı aydınlatıcılar
- b) Düz floresan lambalar
- c) Kompakt floresan lambalar
- ç) Basınçlı sodyum lambalar ve metal halit lambalar dâhil olmak üzere, yüksek güçlü deşarj lambaları
- d) Düşük basınçlı sodyum lambalar
- e) Akkor flamanlı ampuller hariç ışık verme veya ışık kontrolü için kullanılan diğer ekipmanlar
- f) Elektrikli ve elektronik eşya tanımı kapsamındaki diğer aydınlatma ekipmanları

• **6. GRUP**

**2. Küçük Ev Aletleri**

- a) Elektrikli süpürgeler
- b) Halı yıkama makineleri
- c) Diğer temizleme makineleri
- ç) Örgü, dokuma, dikiş makineleri ve diğer kumaş işleyici makineler
- d) Ütü makineleri, ütüleme ve diğer giysi bakım aletleri
- e) Tost makineleri
- f) Kızartma makineleri
- g) Öğütücüler, kahve makineleri, paketleme cihazları
- ğ) Elektrikli bıçaklar
- h) Saç kesimi, saç kurutucu, diş fırçalama, tıraş, masaj ve diğer vücut bakım aletleri
- ı) Duvar ve kol saatleri ve diğer zaman ölçümü ve göstergesi veya kaydı için kullanılan aygıtlar
- i) Tartılar
- j) Elektrikli ve elektronik eşya tanımı kapsamındaki diğer küçük ev aletleri

**6. Elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere)**

- a) Matkaplar
- b) Testereler
- c) Dikiş makineleri
- ç) Ahşap, metal veya diğer malzemelerin işlenmesinde kullanılan torna, değirmen, kumlama, zımpara, kesme, parçalama, delme, delik açma, dövme, katlama, eğme ve diğer işleme aletleri
- d) Perçinleme, çivileme, vidalama; perçin, çivi ve vida sökme ve benzer işlemler için kullanılan aletler
- e) Kaynak, lehim makineleri ve benzer makineler
- f) Sıvı veya gaz halindeki maddelerin sprey, dağıtma, sürme veya diğer şekillerde uygulanması için kullanılan ekipmanlar
- g) Çim biçme ve diğer bahçivanlık işlerinde kullanılan aletler
- ğ) Elektrikli ve elektronik eşya tanımı kapsamındaki diğer elektrikli ve elektronik aletler

### **7. Oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları**

- a) Elektrikli tren ve yarış arabası takımları
- b) El tipi video oyun konsolları
- c) Video oyunları
- ç) Bisiklet sürme, koşma, kürek çekme vb. sporlar için kullanılan bilgisayarlar
- d) Elektrikli veya elektronik spor aletleri
- e) Jetonlu makineler
- f) Elektrikli ve elektronik eşya tanımı kapsamındaki diğer oyuncaklar, eğlence ve spor aletleri

### **9. İzleme ve kontrol aletleri**

- a) Duman dedektörü
- b) Isı ayarlayıcıları
- c) Termostatlar
- ç) Evsel veya laboratuvar ortamında kullanılan ölçme, tartma ve ayarlama cihaz ve aletleri
- d) Endüstriyel tesislerde kullanılan diğer kontrol ve izleme enstrümanları (örneğin kontrol panelleri)
- e) Elektrikli ve elektronik eşya tanımı kapsamındaki izleme ve kontrol aletleri

## 2. İşletmeler Tarafından Yönetmelikteki Yükümlülüklerini Gerçekleştirme Doğrultusunda Yapılan Çalışmalar

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz, AEEE Yönetmeliğinde üreticilere getirilen yükümlülükler kapsamında aşağıdaki çalışmaları gerçekleştirmektedir.

- Yetkilendirilmiş Kuruluş organizasyon şemasının sürdürülebilirliği ve genişletilmesi esas alınarak, tüm çalışanların eğitim ve gelişimlerine önem verilmiştir. Çevre mühendisi çalışanlarının çevre görevlisi belgeleri mevcuttur ve günceldir.
- Yönetim Kurulu'nun etkin katılımı ile ayda bir kez olmak üzere Yönetim Kurulu Toplantısı yapılması planlanarak, toplantılarda faaliyetler değerlendirilmekte ve iş geliştirme ile ilgili görüş alışverişi yapılmaktadır. Yönetim Kurulu üyelerinden Sn. Sencer Aksuner Yetkilendirilmiş Kuruludan sorumlu yönetim Kurulu üyesi olarak tüm süreçlere aktif destek vermektedir. 2022 yılında 10 Adet Yönetim Kurulu Toplantısı yapılmıştır.
- Üye ilişkileri, belediye iş birlikleri, atık alım süreçleri, atık işleme süreçleri gibi tüm süreçlerin takip edilebilir, izlenebilir ve gerektiğinde raporlanabilir olması için gerekli araçlar oluşturulmuş ve ihtiyaca göre güncelleştirilerek kullanılmaktadır.
- Yönetmelik kapsamındaki yükümlülükleri yerine getirmek için gerek özel teşebbüsler gerek kamu kurumlarıyla iletişimin güçlendirilmesi, deneyimlerin paylaşılması adına düzenli toplantı ve görüşmeler yapılmaktadır.
- Yetkimiz dahilindeki her iki e-atık grubu için üye üreticiler ile sürekli iletişim halinde olunmaktadır.
- Eğitim ve bilinçlendirme kampanyalarını desteklemek ve toplama hedeflerine ulaşılmasını sağlamak amacıyla gerekli eğitim materyalleri ve toplama ekipmanlarının tasarımından üretimine ve dağıtımına kadar olan tüm süreçlerin yönetiminin yapılması maliyetlerinin karşılanması çalışmaları yapılmaktadır.
- Tüm faaliyetler aylık ve yıllık periyotlarda Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına raporlanmış, yıllık periyotlarda da hizmet alan firmalarımız ile paylaşılmıştır.
- Özellikle aydınlatma ekipmanlarına ilişkin ürün üretimi ve ürün ithalatı ile ilgili mevzuat düzenlemelerinde gerek lambaların gerek aydınlatma ekipmanlarının atık elektrikli ve elektronik eşya kapsamında olduğu hatırlatmaları yapılarak gerekli düzenlemelerle bu yönetime destek verilmesi sağlanmıştır.
- Tüm mali süreçlerin Yönetmeliğe uygun, şeffaf ve verimli yönetilmesi sağlanmıştır. Bu çerçevede her 2 yılda bir bağımsız denetim raporları hazırlanarak Bakanlığa sunulmaktadır.

Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz, hizmet sözleşmesi kapsamında temsil ettiği işletmeleri adına, AEEE Yönetmeliğinden kaynaklanan üretici yükümlülüklerin yerine getirilmesi amacıyla çalışmalarını sürdürmektedir. Yükümlülüklerin yerine getirilmesine yönelik olarak, 2022 yılında yapılan çalışmalar, Yetkilendirme Usul ve Esasları belirlenen alt başlıklar altında aşağıda detaylandırılmaktadır.



### 3. Kayıt Dışı İşletmelerin Kayıt Altına Alınması ile İlgili Çalışmalar

Yetki almış olduğumuz 5. ve 6. Gruplarda, AEEE Yönetmeliği kapsamında üretici sorumluluğu taşıyan firmaların sisteme katılımını sağlamak amacıyla,

- Üretici sorumluluğu taşıdığı tespit edilen firmalara, AEEE Yönetmeliği ve AGİD çalışmaları hakkında bilgilendirme içeren Yetkilendirilmiş Kuruluş çalışması için davet mektubu ve açıklayıcı eki gönderildi.
- Yönetim Kurulu üyelerimizin Dernek üyelerimiz ile çevrimiçi veya fiziksel olarak gerçekleştirdiği görüşmeler sırasında AEEE Yönetmeliğinin üreticilere getirdiği yükümlülükler ve AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş çalışmaları paylaşıldı.
- Sosyal medya hesapları üzerinden üretici sorumluluklarını açıklayan gönderiler yayınlandı.
- Üreticilerin AEEE Yönetmeliği kapsamında EEE ve AEEE Bilgi Sistemine, Vermekle Sorumlu Olduğu Beyanlar hakkında sektöre bilgilendirme e-postaları gönderildi.
- Geri Kazanım Katılım Payı Hakkında Yönetmelik kapsamında elektrikli ve elektronik eşya piyasaya süren firma yükümlülükleri ile ilgili sektöre bilgilendirme e-postaları gönderildi.
- 5 Ocak tarihinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının SGM:2021/11 ve SGM:2021/12 sayılı tebliğleri kapsamında tedarikçilerin web sitelerinde bulundurması gereken bilgiler ve Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamındaki yükümlülükleri ile ilgili tüm sektöre bilgilendirme yapıldı.
- 24 Mart tarihinde İstanbul Sanayi Odası ev sahipliğinde ve KPMG Türkiye iş birliğinde çevrimiçi seminer düzenlendi. Aydınlatma ve elektrikli ve elektronik eşya sektörüne, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü (AEEE) Yönetmeliği kapsamında firmaların yükümlülüklerinin neler olduğu ve GEKAP ile AEEE Yönetmelikleri arasındaki farklar aktarıldı.
- 21 Nisan tarihinde MİGROS Ticaret A.Ş. ile yürütülen AEEE Yönetiminde Tedarikçi Gelişimi "AEEE Radar" projesi çerçevesinde Migros'un aydınlatma ekipmanları (tüm lambalar) ve elektrikli aletler ürün gruplarında çalıştıkları seçili tedarikçilerine yönelik bilgilendirme semineri düzenlendi. Seminerde tedarikçilere, AEEE Yönetmeliğinden kaynaklanan yükümlülükleri ile ilgili bilgilendirildi, firmaların yapması gerekenler hakkında yönlendirmeler yapıldı.
- 25 Mayıs tarihinde aydınlatma sektör firmaları ve Dernek üyelerine yönelik AEEE Yönetmeliği ve AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş 2021 yılı çalışmalarının aktarıldığı bilgilendirme toplantısı düzenlendi.
- 15 Haziran tarihinde Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı koordinasyonu ve İstanbul Sanayi Odası ev sahipliğinde Elektrikli ve Elektronik Eşya Sektöründe Genişletilmiş Üretici Sorumlulukları ve Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Yönetimi Semineri gerçekleştirildi. Tüm gün süren seminerde, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği, EEE ve AEEE Bilgi Sistemi, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ve Entegre Çevre Bilgi Sistemi ve Atık Yönetim Uygulamaları (TABS, MoTAT, KDS) konu başlıklı sunumlar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı uzmanları tarafından gerçekleştirildi.
- 1 Kasım tarihinde Çevko Vakfının organize ettiği ve Çevre TV tarafından canlı olarak yayınlanan "Döngüsel Ekonomiye Geçişte Avrupa Birliği'nde Son Durum, Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu ve Atık Yönetiminde Dijital Çözüm Önerileri" konulu konferansa

katılım sağlanarak, üretici firma yükümlülükleri ve e-atık yönetimi hakkında bilgilendirme yapıldı.

- 22 Aralık tarihinde DESIGNHUB-İST Tasarım, Eğitim ve Uygulama Merkezi organizasyonunda ve D-Cube Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi A.Ş iş birliği ile “Aydınlatma Tasarımında Döngüsellik” Paneli gerçekleştirildi. Panelde sektör temsilcilerine AEEE Yönetmeliğinin üreticilere getirdiği yükümlülükler ile Döngüsel Aydınlatma örnekleri hakkında bilgi verildi.

AEEE yönetmeliği kapsamında yükümlülüğü oluşabilecek üretici/ithalatçıların tespiti için ve belirlenen firmaların bilgilendirilmesi ile ilgili çalışmalar devam devam etmektedir. Kapsamda olduğu düşünülen firmalara gönderilen bilgilendirme mailerinden örnekler ve AEEE Yönetmeliğinden kaynaklanan yükümlülükler ile yayınlanan sosyal medya görselleri aşağıda sunulmaktadır.

-----

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş

AEEE Bilgilendirme.pdf 108 KB

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş.pdf 208 KB

AEEE ÜRETİCİ BEYAN FORMU\_grup5.xls 67 KB

Daha önce de gördüğümüz üzere; piyasaya sürülen aydınlatma ekipmanlarınız için AEEE Yönetmeliği kapsamında genişletilmiş üretici sorumluluğunuz bulunmaktadır. AEEE Yönetmeliğinden kaynaklanan üretici yükümlülükleriniz ekli dosyada özetlenmektedir.

AGİD Ticari İşletmemiz, AEEE yönetmeliğinin üreticilere/ithalatçılara getirdiği yükümlülüklerin ortak bir organizasyon altında optimum maliyetler ile yönetilmesi amacıyla kar amacı gütmeyecek şekilde yapılandırılmış olup, AEEE Yönetmeliği kapsamında 5. Grup (aydınlatma ekipmanları) ve 6. Grup (küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik aletler, oyuncaklar, spor ve eğlence ekipmanları, izleme ve kontrol aletleri) kategorilerindeki ürünlerin atık yönetimi ile ilgili olarak 10.11.2015 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Yetkilendirilmiş Kuruluş olarak görevlendirilmiştir (detaylı bilgi ekli dosyada mevcuttur).

Bu kapsamda firmanızın 2020 yılında piyasaya sürdüğü aydınlatma ekipmanlarından kaynaklanan yükümlülükler ile ilgili olarak sizleri de iş birliği yaptığımız firmalar arasında görmeyi arzu ederiz. Yönetmelik kapsamında sorumlu olduğunuz ürün grupları ile ilgili olarak “2020 yılında piyasaya sürülen miktarlarını” ekli kategoriler bazında ağırlık cinsinden iletebilirseniz, oluşacak yıllık hizmet bedelini hesaplayarak ayrıca iletebiliriz. Hizmet alma aşamasında firmanız ile hizmet sözleşmesi imzalayacak ve sözleşmeye ek olarak, AGİD tarafından hazırlanan başvuru formu, firma bilgi formu ile şirket imza sirküleri, faaliyet belgesi, ticaret sicil belgesi gibi belgeleri ayrıca talep edilecektir.

İş birliği yapabilmek dileği ile, iyi çalışmalar dilerim.

---

SÜRELİ ve ÖNEMLİDİR! Duyuru No: 2022-053 - Üreticilerin EEE ve AEEE Bilgi Sistemine, Vermekle Sorumlu Olduğu Beyanlar

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş  
Kime

Değerli Paydaşımız,

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği gereği olarak EEE üreticileri her yıl şubat ayı sonuna kadar EK-3 'te yer alan Uygunluk Beyan Formunu doldurarak Bakanlığa sunmakla yükümlüdür. Bununla birlikte elektrikli ve elektronik eşya üreticileri ve üreticilerin piyasaya sürdükleri ürün miktarları "EEE ve AEEE Bilgi Sistemi" ile çevrimiçi olarak kayıt altına alınmaktadır. Üreticilerin, [EEE ve AEEE Bilgi Sistemine](#), vermekle sorumlu olduğu beyanlar aşağıdaki gibidir.

- **Piyasaya Sürme** (piyasaya sürülen Elektrikli Elektronik Eşya miktarları firma tarafından beyan edilir)
- **EK-3 Uygunluk Beyanı** (EEE ler için Uygunluk Beyanı firma tarafından verilir)
- **İthalat Beyanı** (İlgili sekmesi altından EEE ithalatlarının bildirimini firma tarafından yapılır. İlgili yıllarda ithalat yapılmıyorsa beyanname açıklama kısmında ithalat yapılmadığı bildirilerek kayıt yapılır)
- **EK-5** (talep edilen veriler AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na beyan edilmektedir)

Söz konusu sistem **28 Şubat 2022 tarihi itibarıyla Bakanlık tarafından veri gerişine kapatılmıştır**. Bahse konu beyanlarını sistem üzerinden henüz vermemiş olan üyelerimizin **10 Mart tarihine kadar** bu e-posta üzerinden tarafımıza dönüş yaparak bilgi vermesini rica ederiz.

Veri girişlerinde gerekli hassasiyet ve özenin gösterilerek işlemlerin belirlen süre içerisinde gerçekleştirilmesi hususunu yeniden hatırlatır, bilgilerinizi ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

Resim 1 Firmalara gönderilen bilgilendirme maili örnekleri

**AGİD'DEN HİZMET ALAN FİRMALAR**

66

- Çevre bilincinin yerleşmesi için sosyal sorumluluk projelerine öncülük eder.

99




**AGİD NELER YAPAR?**

66

- Atık elektrikli ve elektronik eşyaların yönetiminde tüketicilere yönelik eğitim ve farkındalık çalışmaları gerçekleştirir, etkinlikler düzenler.

99




**EEE ÜRETİCİSİ OLARAK**

**AGİD'DEN NEDEN HİZMET ALMALIYIM?**

66

- AEEE yönetmeliğinden kaynaklanan zorunlu ve yasal yükümlülüklerimi yerine getirmek ve bu konuda geçerli cezai müeyyideler ile karşı karşıya kalmamak.

99




**EEE ÜRETİCİSİ OLARAK**

**AGİD'DEN NEDEN HİZMET ALMALIYIM?**

66

- Çevre bilinci yüksek bir gelecek adına gerek firmam gerekse bireysel olarak sosyal sorumluluklarımı yerine getirmek için hizmet almalıyım.

99



Resim 2 Yayınlanan Sosyal Medya Görselleri

#### 4. Geri Kazanım Kapasitesi Oluşturmakla İlgili Çalışmalar

**İşleme tesisi proses takibi ve denetleme:** Çalışmalar ile toplanan atık elektrikli ve elektronik eşyalar, AEEE Yönetmeliği Madde 14' de belirtilen kriterlere uygun ve Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından lisanslandırılmış AEEE İşleme Tesislerinde gerikazanım, geri dönüşüm işlemlerine tabii tutulmaktadır. Ülke genelinde toplanan AEEE' lerin işlenmesi için çalışılan lisanslı AEEE İşleme tesisleri bilgileri Bölüm 8 Çalışılan Lisanslı İşletmelerin Bilgileri, Toplanan Atık Miktarları ve Atık Yönetimi de sunulmaktadır. E-atıkların gönderildiği AEEE işleme tesislerinin, AEEE Yönetmeliği Madde 15 de belirtilen geri dönüşüm ve gerikazanım hedefleri doğrultusunda işleme yapıyor olması ve işleme proseslerini bu hedefler doğrultusunda iyileştirmeleri çalışmaları kuruluşumuzca takip edilmektedir. Tesislere yapılan teknik ziyaretler, atık alımları sonrasında istenen işleme raporları ve AEEE Yönetmeliği EK 5 raporlama tabloları doğrultusunda oluşturulan tesis işleme verimliliği raporlamaları ile AEEE tesislerinin geri kazanım kapasitesi ile ilgili veriler elde edilmektedir.

**Atık Lamba Geri Kazanım Prosesinin Geliştirilmesi ve İşleme Tesisi Teknik Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi;** Atık aydınlatma ekipmanlarında geri kazanım kapasitesi oluşturmakla ilgili olarak, AEEE işleme tesislerindeki durumun değerlendirmesi, lamba atıklarının potansiyel geri kazanım kapasitesinin belirlenebilmesi ve lambalar için geri kazanım prosesinin standardizasyonun oluşturulması amacıyla; Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı teknik desteği ve İstanbul Teknik Üniversitesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği iş birliği ile Ekim 2020 tarihinde başlatılan projemiz Ekim 2021 itibariyle tamamlanarak, proje sonuç raporu Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunuldu. Proje sonuç raporu çıktıları ile ilgili ilk bilgilendirme toplantısı 2021 yılında yapıldı.

2022 yılı içinde Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın ilgili birimleri ile, tesislerdeki yaygın altyapının mevzuattaki kriterlere uyumlaştırılabilmesi, işleme tesisi lisanslandırma kriterlerinde lamba proseslerinin geliştirilmesi ve iyileştirilmesi gerekliliği ile ilgili çalışmalarımız devam ettirildi.

**Lamba İşleme Prosesi için Kapasite Raporlarının Standardizasyon çalışması;** AEEE işleme tesislerinin aydınlatma grubu işleme prosesi için Kapasite Raporlarında tespit edilen kapasite hesaplama metodlarındaki farklılıkların standardizasyonu için, İstanbul Sanayi Odası iş birliği ile gerçekleştirilen çalışma sonucu oluşturulan taslak hesaplama kriterleri İstanbul Sanayi Odası aracılığıyla Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine sunuldu. 2022 yılında diğer Odaların görüşüne açılan kriterlerin değerlendirilmesi TOBB da devam etmektedir.

## 5. Atık Oluşumunun Önlenmesine İlişkin Çalışmalar

Elektrikli ve elektronik atık yönetimi çalışmalarımızda öncelikli hedefimiz elektrikli ve elektronik eşya atıklarının oluşumunun ve bertaraf edilecek atık miktarının azaltılmasıdır. Atıkların oluşmasının önlenemediği durumlarda tekrar kullanım, tekrar kullanımın mümkün olmadığı durumlarda geri kazanım tesislerinde uygun teknolojiler kullanılarak çevre ve insan sağlığına zarar vermeden işlenmesi ve bertaraf edilmesi hedeflenmektedir.

Bu paralelde Üreticilerin AEEE' lerin önlenmesi ya da azaltılması için AEEE Yönetmeliğinde de belirtildiği üzere, üretim aşamasında tehlikeli maddeleri mümkün olduğunca tehlikesiz malzemelerle değiştirmek, kaynakları etkin kullanmak ve geri dönüştürülmüş malzemeleri tercih etmek gibi yükümlülükleri bulunmaktadır. Buna paralel Avrupa Mevzuatının Mart 2021 de açıklanan Yeni Döngüsel Ekonomi Eylem Planı ve bu kapsamdaki uygulamaları üreticilerin iş yapış şekillerinin değişimini getirmektedir.

AGİD olarak gerek birlikte çalıştığımız gerekse bilgilendirme fırsatı bulduğumuz üreticilerimize döngüsel ekonomiye geçiş için yapılması gerekenler hakkında bilgilendirmeler yapmaktayız. Üreticilerle gerçekleştirdiğimiz görüşme ve eğitimlerde döngüsel ekonomiye geçişte uygun ürün üreten firmaların yasal yükümlülüklerini yerine getirmelerinin yanı sıra tüketici nezdinde önemli bir fark yaratacağı ve markalarına katma değer sağlayacakları ile ilgili görüşümüzü firmalarımıza sıklıkla iletmekte ve firma vizyonlarına bu bakış açısını katmayı hedeflemekteyiz.

Üretici yükümlülüklerini belirleyen bir diğer mevzuat olan çevreye duyarlı tasarım tebliğleri ile ilgili olarak, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayınlanan Işık Kaynaklarının ve Ayrı Kontrol Donanımlarının Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2019/2021/AB) (SGM:2022/11) gereklilikleri ile ilgili firmalarımıza bilgilendirme yapılmaktadır.

Duyuru No: 2022-004 - Tebliğler Kapsamında İnternet Sitesi Bilgi Gereklilikleri

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş  
Kime

Bu iletiyi 25.05.2022 14:55 tarihinde iletiniz.

Bilgi Notu.pdf  
134 KB


Değerli Paydaşımız,

Işık Kaynaklarının Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2019/2015/AB) (SGM:2021/12) ve Işık Kaynaklarının ve Ayrı Kontrol Donanımlarının Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2019/2020/AB) (SGM:2021/11) ne ilişkin yükümlülükler gereği imalatçı, ithalatçı, yetkili temsilci veya tedarikçilerin, bilgi gereklilikleri kapsamında kolayca erişilen internet sitesinde açık ve görünür şekilde yer alması gereken maddelerden, AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz faaliyet alanına giren ekli maddeler için ilgili bilgiler tarafımızca ekli şekilde derlenmiştir.

İlgili maddeler için internet sitenizde kullanabileceğiniz ekli bilgilendirmenin, tebliğlerin uygulamasında firmanıza destek olmasını diliyoruz.

Saygılarımızla,

AGİD – AEEE  
YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞ  
e: [agidy@agid.org.tr](mailto:agidy@agid.org.tr)  
kep: [agid.yiletme@hs03.kep.tr](mailto:agid.yiletme@hs03.kep.tr)  
t: 0212 238 65 12  
w: [www.agid.org.tr](http://www.agid.org.tr)  
a: Maslak Mh. (Ahi Evran Cd.) AOS 55 Sk.  
42 Maslak Sit. B Blok No: 4 İç Kapı No:587  
Sarıyer / İstanbul



### Resim 3 Çevreye Duyarlı Tasarım Tebliğleri ile ilgili Bilgilendirme Mail Örneği

İlgili merciler ile yapılan tüm görüşmelerde atık azaltımı sağlayabilmek için, özellikle aydınlatma ekipmanlarının kullanıldığı projeler için hazırlanan şartname gereklilikleri veya satın almalarda gerek AEEE Yönetmeliğine uygun gerekse Çevreye Duyarlı Tasarım

Yönetmeliğine uygun ürünlerin kullanımı ve denetiminin talep edilmesi gerektiğini hatırlatmaktayız.

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş olarak yaptığımız eğitim çalışmalarının tümünde ve sosyal medya üzerinden yürütülen iletişim çalışmalarında, e-atık oluşumunun önlenmesi için elektrikli ve elektronik eşya kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar, elektrikli eşya üretim aşamasındaki çevresel boyutlar ile e-atık yönetiminde son kullanıcıların rolü ve yapabileceklerimiz ile ilgili olarak bilgilendirmelere yer veriyoruz.

### YENİDEN DÖNÜME/TASARLAMA

AZALTIMA

TEKRAR KULLANIM

GENİ DÖNÜŞÜM/ KOMPÖZ

MALZEME İYİLEŞTİRME

ATIK YÖNETİMİ  
(Biyolojik Arıtma ve AAK Sahası İstisna)

İSTENMEYEN  
(Yakma ve Akabin Enerjisi)

En fazla tercih edilen seçenek

En az tercih edilen seçenek

© Zero Waste International Alliance paia.org/za

### ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYA KULLANIMI

- Kullanma talimatları okunularak kurallara uygun kullanılmalıdır.
- Topraklı prizde kullanılmalı, düşük voltajda kullanılmamalıdır.
- Orijinal şarj aletleri ve ekipmanları ile kullanılmalıdır.
- Cihazların periyodik bakımı yapılmalı, temizliğine dikkat edilmelidir.

Türkiye'deki enerjinin %24'ü konutlarda sarf edilmektedir. Kullanılan elektriğin %50 si beyaz eşyalar, %25 aydınlatma için tüketilmektedir.

- Kullanılmadıkları zamanlarda elektrik bağlantısı kesilen cihazlardan %5 oranında elektrik tasarrufu sağlanabilir.
- Yeni satın alacağınız cihazların A sınıfı tercih edilmesi elektrik tüketimini yaklaşık %30 oranında düşmesini sağlamaktadır.

### TÜKETİCİ NELER YAPABİLİR?

- E-atıklar konusundaki farkındalığı arttırmak,
- Tamir edilebilecek ürünlerimizi tamir ederek kullanmak, ihtiyacı olan ile paylaşmak,
- İhtiyacımız olan ürünü satın almak,
- Daha uzun süre kullanabileceğimiz ürünleri satın almak,
- Satın alma yaparken elektronik atık yönetimi yapan markaları tercih etmek,
- E-Atıklar kaynağında ayırmak,
- AGİD ve Belediyeler tarafından oluşturulan elektronik atık toplama merkezlerine teslim etmek,
- Elektrikli ürün satışı noktalarına eski ürünü teslim etmek,
- Büyük ev eşyaları satın aldığımızda ise ürünü getiren bayi/servisye ücretsiz olarak eski ürünü teslim etmek,
- Belediyeler, satış noktaları vb hizmet talep etmek,

### EEE ve E- ATIKLAR IN İKLİM KRİZİYLE MÜCADELEDEKİ YERİ

- Dünyadaki **kritik ham madenin %50 si** EEE üretiminde kullanılıyor (TÜBİTAK)
- Yapılan araştırmalar 2040 yılına gelindiğinde bilgi ve iletişim sektörünün **küresel sera gazı emisyonunun %14'üne** neden olacağını gösteriyor.(Circular Electronics Partnership)
- Tüm EEE'lerin ömrünü sadece bir yıl uzatmak 2030 yılına kadar yıllık yaklaşık **4 milyon ton karbondioksit tasarrufuna** yol açacak. Bu değer 2 milyondan fazla aracın 1 yıl boyunca trafikte saldırdığı eşdeğer (European Environmental Bureau)

Resim 4 Eğitim Sunumlarından Örnek Slaytlar

## Elektronik ürünlerin, döngüsel bir sürece girmesi gerektiğini

# BİLİYOR MUYDUNUZ?

## AEEE SÖZLÜĞÜ

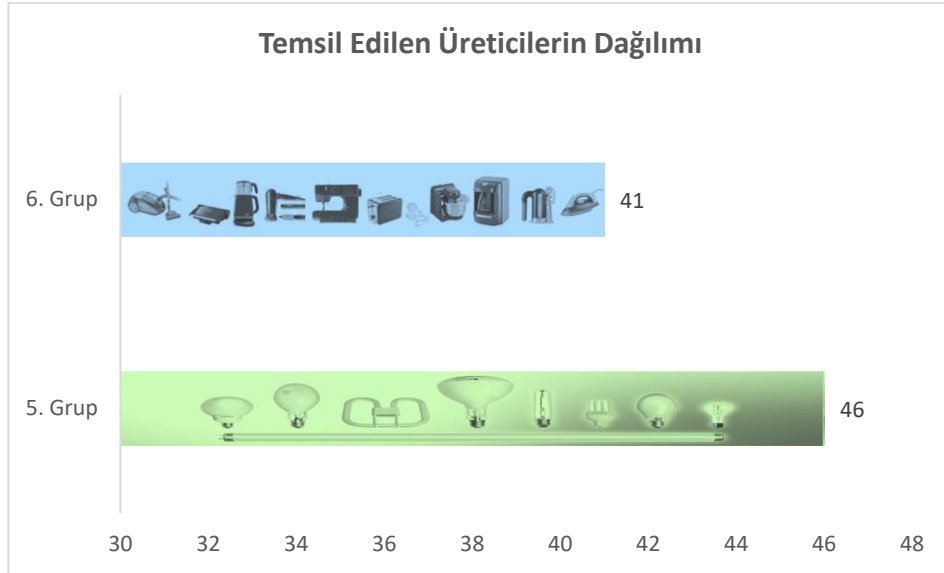
### Yeniden Kullanım

AEEE'lerin veya parçalarının, belediyelere, dağıtıcılara, işleme tesislerine, toplama noktalarına veya üreticilere teslim edilenler de dâhil olmak üzere, tasarlandıkları asıl amaç için tekrar kullanıldıkları her türlü uygulamadır.

Resim 5 Sosyal Medya Hesaplarımızdan Örnek Görseller

## 6. Temsil Edilen İşletmelerin Listesi ve Piyasaya Sürülen Ürün Miktarları

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz, 2022 yılında Tablo 1’de listesi verilen 76 firmanın 2021 yılında piyasaya sürdükleri elektrikli ve elektronik eşyaların atık yönetimi ile ilgili olarak çalışmalarını gerçekleştirmiştir. Firmalarımızdan 12 tanesi yetkimiz dahilindeki tüm gruplarda Yetkilendirilmiş Kuruluşumuzdan hizmet almaktadır.



Grafik 1 2022 Yılı Temsil Edilen Üreticilerin Dağılımı

Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz ile üretici firmalarımız arasında imzalanan hizmet sözleşmeleri taraflarca sözleşmenin sona erdirileceği beyan edilmediği takdirde birer yıllık süreler için geçerli olmaya devam etmektedir. Sözleşme imzalanan firmaların sözleşme kopyaları, sözleşme imza tarihi itibarıyla, çalışmalarımızı içeren Aylık Faaliyet Raporlarımız ekinde veya ayrı bir resmi yazı ekinde Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına arz edilmektedir. Sözleşmelerin süreç içinde yenilenmemesi veya sonlandırması durumu da Bakanlığa ayrıca firma özelinde resmi yazı ile bildirilmektedir. Temsil ettiğimiz firmaların güncellemeleri, Entegre Çevre Bilgi Sistemi, EEE ve AEEE Bilgi Sistemi üzerinden yapılmaktadır.

Genişletilmiş üretici sorumluluklarının yönetimi için AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz ile çalışma yapan firmalarımızın listesine web sitemiz ([www.agidyk.org.tr](http://www.agidyk.org.tr)) üzerinden ulaşılabilir.

**2022 YILINDA TEMSİL EDİLEN İŞLETMELERİN LİSTESİ**

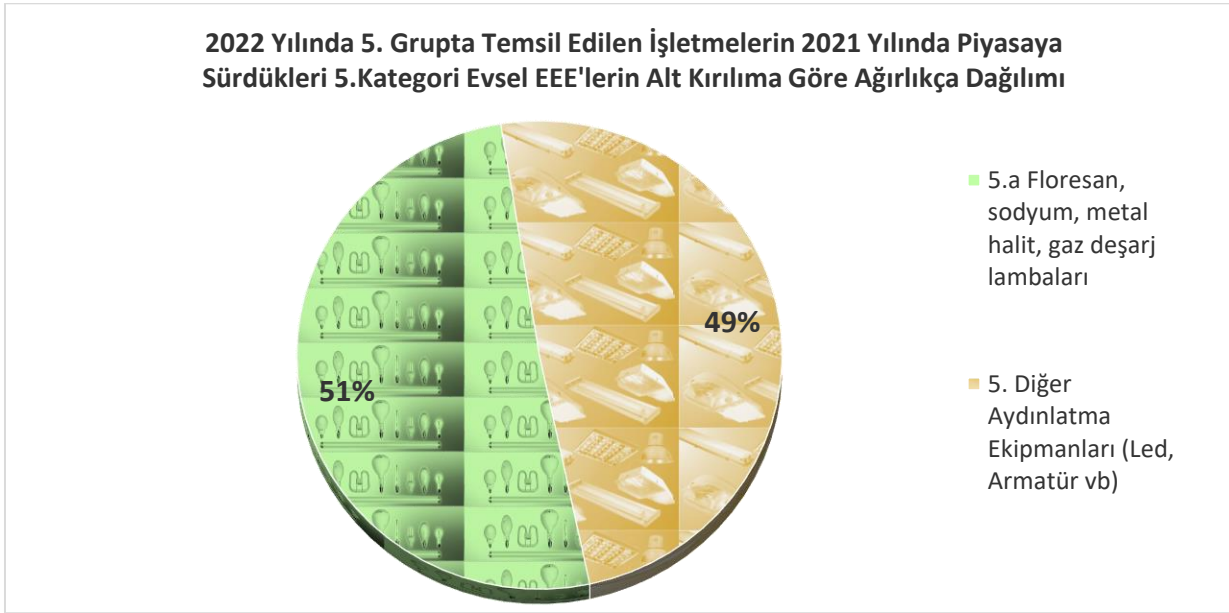
<b>NO</b>	<b>FİRMA ÜNVANI</b>
1	A.S. WATSON GÜZELLİK VE BAKIM ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş
2	AĞUSTOS TEKNOLOJİ LİMİTED ŞİRKETİ
3	AKSU ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
4	ALKAN ASYA AFRIKA ÜRETİM VE ELEK. MALZ. SAN. TİC. A.Ş
5	AMAZON TURKEY PERAKENDE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
6	ARLIGHT AYDINLATMA ANONİM ŞİRKETİ
7	ARSEL ELEKTRONİK SİSTEMLER SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.
8	ARZUM ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş
9	AVEKA ALGILAMA VE KONTROL TEK. SAN. VE TİC. A.Ş
10	AVON KOZMETİK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
11	BEST ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ
12	BESTAŞ ELEKTRONİK OPTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
13	BEŞ A ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SANAYİ TİCARET . A.Ş
14	BİM BİRLEŞİK MAĞAZALAR A.Ş
15	BROTHER INTERNATIONAL (GULF) FZE MERKEZİ DUBAI TÜRKİYE İSTANBUL ŞUBESİ
16	CLEMENTONİ OYUNCAK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
17	COLGATE PALMOLIVE TEMİZLİK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş
18	ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİK SAN. TİC.A.Ş
19	ÇİLEK MOBİLYA A.Ş
20	DELTA SPOR DIŞ TİC. LTD. ŞTİ
21	DESPEC BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
22	DORA İLETİŞİM VE TİCARET A.Ş
23	DÜLGARSAN AYDINLATMA SAN. VE TİC. A.Ş
24	EAE ELEKTRİK AYDINLATMA ENDÜSTRİSİ SAN. VE TİC. A.Ş
25	EEC ENTEGRE BİNA KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş
26	ELEKS ELEKTRİK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
27	ELEKTRONİK CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
28	EMFA ELEKTRİK MALZEME FABRİKASI A.Ş
29	EMKO ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş
30	ER ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş
31	FANSET ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş
32	FİSCHER METAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
33	GROUPE SEB İSTANBUL EV ALETLERİ TİC. A.Ş
34	GRUP İMAJ AYDINLATMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
35	GÜL ELEKTRİK TİCARET VE SAN. A.Ş
36	HAKMAN ELEKTRONİK SAN VE TİC. A.Ş
37	HASAN GÜLER - GÜLER ELEKTRONİK KOZMETİK KİMYA SAN. VE TİC.
38	HEDEF TÜKETİM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET A.Ş
39	HİKVISION TURKEY TEKNOLOJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ TİC. A.Ş
40	INVGARDEN BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ARGE YENİLENEBİLİR ENERJİ ELEKTRONİK TUR. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
41	İŞIKYILDIZ ELEKTRİK SANAYİ VE TİC. LTD.ŞTİ
42	İKİZLER AYDINLATMA ARMATÜRLERİ SAN. VE TİC. A.Ş
43	KARMA ELEKTROTEKNİK LED AYD. PROJE TASARIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
44	KAYNAK TEKNİĞİ SANAYİİ VE TİCARET A.Ş
45	KİNG PAZARLAMA VE DIŞ TİCARET A.Ş
46	KONTORLAND ELEKTRONİK VE GIDA LTD. ŞTİ.
47	KORKMAZ MUTFAK EŞYALARI SAN. TİC. A.Ş.
48	LAMP 83 AYDINLATMA SAN. VE TİC.A.Ş
49	LEDVANCE AYDINLATMA TİC. A.Ş
50	LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ



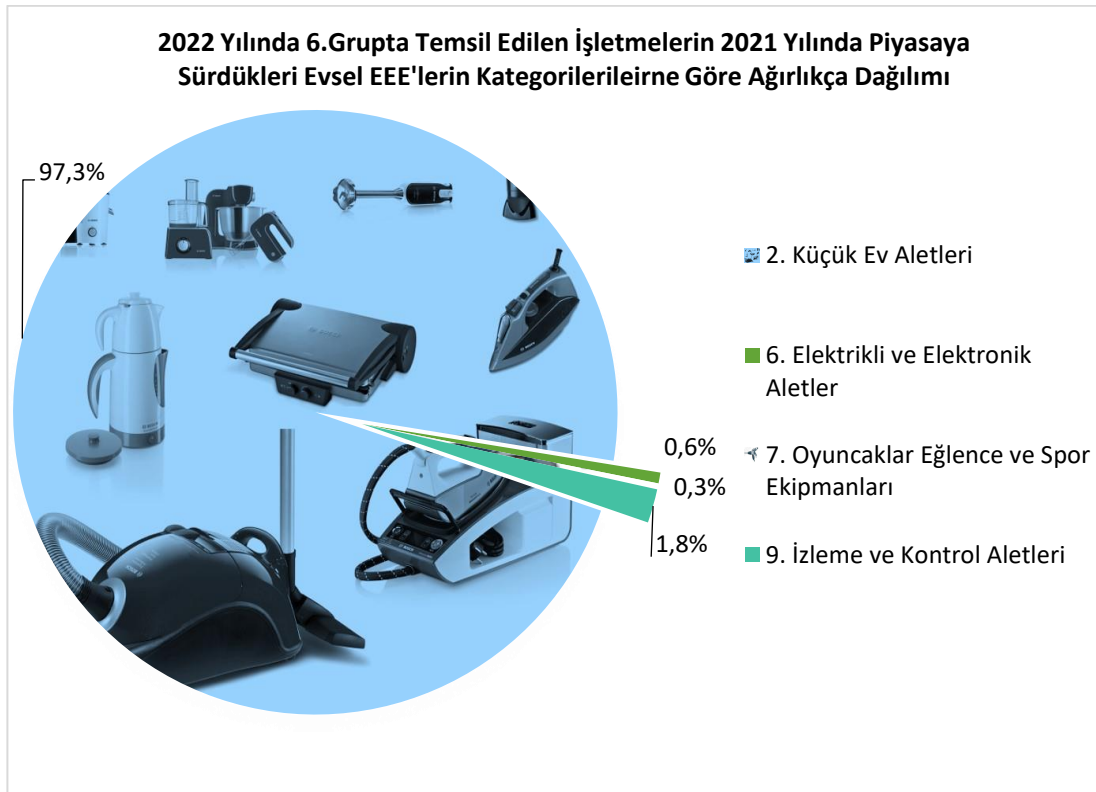
2022 YILINDA TEMSİL EDİLEN İŞLETMELERİN LİSTESİ	
NO	FİRMA ÜNVANI
51	LİTA AYDINLATMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
52	LR HEALTH & BEAUTY SYSTEMS PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
53	MAPA MOBİLYA VE AKSESUAR PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ
54	MAVİLİ ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş
55	NİLFISK PROFESYONEL TEMİZLİK EKİPMANLARI TİC. A.Ş
56	OSRAM TEKNOLOJİLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
57	ÖZCAN AYDINLATMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
58	ÖZHAKAN ELEKTRİK PAZARLAMA VE AYDINLATMA SAN.LTD.ŞTİ
59	PANASONIC LIFE SOLUTIONS ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş
60	PELSAN AYDINLATMA SAN.TİC. A.Ş
61	PHILIPS EV ALETLERİ TİCARET A.Ş
62	PROCTER & GAMBLE TÜKETİM MALLARI SANAYİ A.Ş
63	PROLOG AYDINLATMA SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
64	PSL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
65	PUTZMEISTER MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş
66	SCHNEIDER ELEKTRİK SANAYİ TİCARET A.Ş
67	SEVİNÇ AYDINLATMA TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ
68	SIGNIFY AYDINLATMA TİCARET A.Ş
69	TEKSAN İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
70	TUNGSRAM ELEKTRİK VE AYDINLATMA LİMİTED ŞİRKETİ
71	TÜRK PHİLİPS TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
72	VEKTA AYDINLATMA VE TEKNOLOJİ A.Ş
73	VESTEL TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
74	WÜRTH SANAYİ ÜRÜNLERİ TİC.LTD. ŞTİ.
75	YAPIM ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
76	ZEYHAN ELEKTRİK ELEKTRONİK HIRDAVAT TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.

**Tablo 1:** 2022 Yılında Temsil Edilen İşletmelerin Listesi

2022 yılında Temsil Edilen İşletmelerin 2021 yılında piyasaya sürdükleri evsel elektrikli ve elektronik eşyaların AEEE Yönetmeliği EK1 doğrultusunda kategorilerine göre dağılımı Grafik 2 ve Grafik 3 de verilmiştir.



Grafik 2 2022 yılında 5. Grupta Temsil Edilen İşletmelerin 2021 Yılında Piyasaya Sürdükleri Evsel EEE'lerin Alt Kırılıma Göre Ağırlıkça Dağılımı



Grafik 3 2022 yılında 6. Grupta Temsil Edilen İşletmelerin 2021 Yılında Piyasaya Sürdükleri Evsel EEE'lerin Kategorilerine Göre Ağırlıkça Dağılımı

## 7. Belediye Çalışmaları

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz belediye çalışmalarını, Sıfır Atık Yönetmeliği ve Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği'nin Belediyelere verdiği yükümlülükleri yerine getirilmesini de destekleyecek şekilde yönetmektedir.

Bu çerçevede belediyelere yürütülen iş birliği çalışmaları karşılıklı imzalanan iş birliği protokolleri ile yönetilmektedir. Söz konusu protokoller Belediye ve AGİD arasında ikili imzalanabildiği gibi, AGİD, Belediye ve Lisanslı İşleme Tesisi arasında üçlü protokol veya tüm AEEE gruplarını kapsayacak şekilde farklı yetkilendirilmiş kuruluşların da taraf olduğu şekilde dörtlü olarak da yapılabilmektedir.

Tüm protokollerde ana yükümlülükler aynı kalmakla beraber, AEEE Yönetmeliğinde Belediyelere verilen yükümlülüklerle paralel olarak Belediyelerden beklentiler aşağıdaki gibi özetlenebilir;

- AGİD tarafından bedelsiz olarak Belediyeye temin edilen atık toplama kutularını, kamu kurumları, muhtarlıklar, hastaneler, oteller, satış noktaları vb belirlenecek noktalara yerleştirmek ve birikecek atıkları çağrı usulü ve/veya uygun periyotlarla toplamak,
- AGİD ile e- atıkların kaynağında ayrı toplanmasıyla ilgili eğitim ve bilgilendirme toplantıları düzenlemek, ilçede yapılan çalışmaların duyurusunu yapmak,
- Elektrikli ve elektronik atıkların toplanma miktarının artırılması amacıyla AGİD ile toplama kampanyaları düzenlemek,
- Getirme merkezinde veya depolama sahasında biriktirilen elektrikli ve elektronik atıkların geri dönüşüm/bertaraf işlemlerinin gerçekleştirilmesini sağlamak için atıkları, ya belediyenin sözleşmeli olduğu lisanslı işleme tesisine teslim ederek ilgili evrakları AGİD ile paylaşmak veya atık alımı organizasyonu için AGİD' e haber vermek.

Bu çalışmalarda AGİD, Belediyelere ücretsiz olarak ihtiyaç duyduğu toplama ekipmanı ile, afiş, broşür gibi bilinçlendirme materyallerini sağlamaktadır. Afiş, broşür çalışmalarına ek olarak iş birliği yapılan Belediyenin kullanım imkânı doğrultusunda billboardlar hazırlanmaktadır. Belediyeler için hazırlanan eğitim bilgilendirme belgelerinin tümünde Bakanlık / sıfır atık logosu, AGİD logosu ve ilçe belediye logosu kullanılmaktadır. Ayrıca vatandaşların ilçedeki elektrikli ve elektronik atık yönetimi hakkında bilgi alabileceği, atık toplama kutusu talep edebileceği iletişim numaraları da basılı dokümanlara ayrıca eklenmektedir.

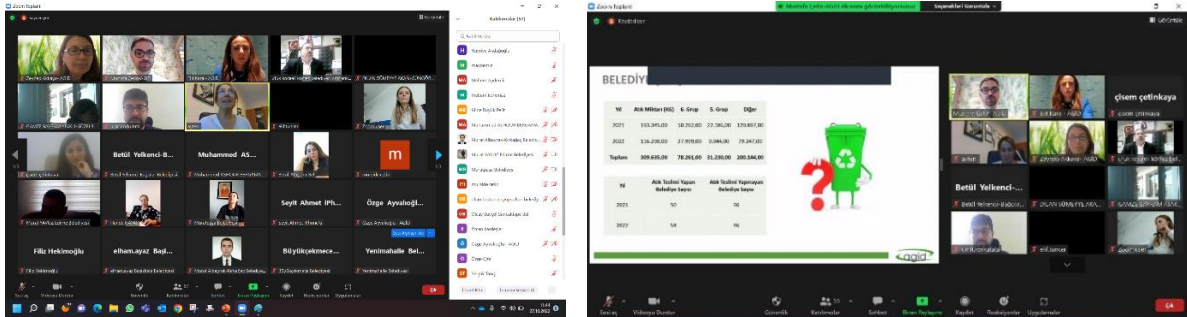
Kuruluşumuzun ayrı toplama çalışmalarında kullandığı toplama ekipmanları ve eğitim materyallerine ilişkin bilgiler bu raporun 9. Ayrı Toplama Çalışmalarında Kullanılan Toplama Ekipmanları bölümünde detaylandırılmıştır. Belediyelere atık toplama kutusu ve bilinçlendirme malzemesi temininin yanı sıra AGİD tarafından;

- E-atıklar ile ilgili farkındalık yaratmak amacıyla ilçedeki okullarda görev alan öğretmenlere yönelik olarak yerel yönetimler ve ilçe Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliği ile Eğitici Eğitimleri düzenlenir. Okullar dışında halkevleri, muhtarlıklar, gençlik merkezleri, semt konakları, Belediye çalışanları vb gruplara eğitim desteği sağlanır.

- E-atık farkındalığının artırılması için uzman atölye grupları iş birlikleri ile E-Atık İnceleme ve Sökme, E-Atıklardan Tablo Yapımı, E-Atıklardan Takı Yapımı ve resim Atölyeleri gibi öğrenim atölyeleri organize edilir.
- Farkındalık yaratırken ilçede toplanan e-atık miktarının artırılması amacıyla belediye ile okullar, muhtarlıklar, siteler vb yerler ile son kullanıcılara yönelik e-atık toplama kampanyaları organize edilir ve kampanya kapsamında ödülleri karşlanır.
- Belediyelerin son kullanıcılar için oluşturdukları ve e-atık karşılığında vatandaşa verilen sosyal kartlara puan yüklemesi şeklinde kurgulanan sosyal kampanyalara destek verilir. Bu kampanyalarda yetkili olunan e-atık grupları karşılığı bedel AGİD tarafından desteklenir.
- Getirme merkezlerinde biriken e-atıkların lisanslı işleme tesislerine ulaştırılması için gerekli lojistik bedeli karşlanır.
- Aydınlatma atıkları için işleme tesislerinde oluşan geri kazanım proses bedelleri karşlanır.

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz 2022 yılında iş birliği içinde çalıştığı Belediye sayısına 15 Belediye daha ekleyerek, 2022 yıl sonu itibariyle **102 Belediye** ile iş birliği içinde çalışır hale gelmiş ve bu belediyeler ile toplam **24 milyona yaklaşık** nüfusta e-atık yönetimine ulaşmıştır.

Belediyeler ile yapılan çalışmaların geliştirilebilmesi hedefi ile iş birliği yaptığımız Belediyelerimizin temsilcileri ile birebir iletişim halinde olarak süreci yönetiyoruz. Buna iletişime ek olarak 27 Ekim 2022 tarihinde birlikte çalıştığımız yerel yönetimlerin temsilcileri ile **Yerel Yönetimler Koordinasyon Toplantısı** gerçekleştirildi. Gerçekleşen toplantıda, AEEE yönetiminde sahada karşılaşılabilen zorluklar ile iyileştirilebilecek uygulamaları birlikte değerlendirilerek, iyi uygulama örnekleri ile AGİD okul, site, muhtarlık kampanyaları detayları paylaşıldı. Belediyelerin e-atık yönetimi konusunda çalışan teknik personel ve birim müdürlerinin katılımı gerçekleşen toplantıya 8.996.988 Nüfusu yöneten 35 belediyenin temsilcileri katıldı.



Resim 6 Yerel Yönetimler Koordinasyon Toplantısı Görseli

AGİD web sitesinde de iş birliği yapılan Belediye listesi güncel olarak yayınlanmaktadır. Belediye nüfus değerleri TÜİK' in resmî web sayfasında yayınlanan 2021 yılına ait Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi sorgulamasından alınmıştır.

**Çalışma Yapılan Belediye Listesi**

Belediye Adı		İli
1	Sandıklı Belediye Başkanlığı	Afyonkarahisar
2	Yenimahalle Belediye Başkanlığı	Ankara
3	Aksu Belediye Başkanlığı	Antalya
4	Kemer Belediye Başkanlığı	Antalya
5	Konyaaltı Belediye Başkanlığı	Antalya
6	Muratpaşa Belediye Başkanlığı	Antalya
7	Bolu Belediye Başkanlığı	Bolu
8	Burdur Belediye Başkanlığı	Burdur
9	Bucak Belediye Başkanlığı	Burdur
10	Yıldırım Belediye Başkanlığı	Bursa
11	Osmangazi Belediye Başkanlığı	Bursa
12	Gemlik Belediye Başkanlığı	Bursa
13	Gürsu Belediye Başkanlığı	Bursa
14	Karacabey Belediye Başkanlığı	Bursa
15	Mustafakemalpaşa Belediye Başkanlığı	Bursa
16	Orhangazi Belediye Başkanlığı	Bursa
17	Yenişehir Belediye Başkanlığı	Bursa
18	Bozcaada Belediye Başkanlığı	Çanakkale
19	Çan Belediye Başkanlığı	Çanakkale
20	Eceabat Belediye Başkanlığı	Çanakkale
21	Gelibolu Belediye Başkanlığı	Çanakkale
22	Evreşe Belediye Başkanlığı	Çanakkale
23	Kavakköy Belediye Başkanlığı	Çanakkale
24	Çankırı Belediye Başkanlığı	Çankırı
25	Pamukkale Belediye Başkanlığı	Denizli
26	Acıpayam Belediye Başkanlığı	Denizli
27	Edirne Belediye Başkanlığı	Edirne
28	Meriç Belediye Başkanlığı	Edirne
29	Odunpazarı Belediye Başkanlığı	Eskişehir
30	Espiye Belediye Başkanlığı	Giresun
31	Adalar Belediye Başkanlığı	İstanbul
32	Ataşehir Belediye Başkanlığı	İstanbul
33	Avcılar Belediye Başkanlığı	İstanbul
34	Bağcılar Belediye Başkanlığı	İstanbul
35	Bahçelievler Belediye Başkanlığı	İstanbul
36	Başakşehir Belediye Başkanlığı	İstanbul
37	Beşiktaş Belediye Başkanlığı	İstanbul
38	Beykoz Belediye Başkanlığı	İstanbul
39	Beylikdüzü Belediye Başkanlığı	İstanbul
40	Beyoğlu Belediye Başkanlığı	İstanbul
41	Büyükkçekmece Belediye Başkanlığı	İstanbul
42	Çatalca Belediye Başkanlığı	İstanbul
43	Çekmeköy Belediye Başkanlığı	İstanbul
44	Esenler Belediye Başkanlığı	İstanbul
45	Esenyurt Belediye Başkanlığı	İstanbul
46	Eyüpsultan Belediye Başkanlığı	İstanbul
47	Fatih Belediye Başkanlığı	İstanbul

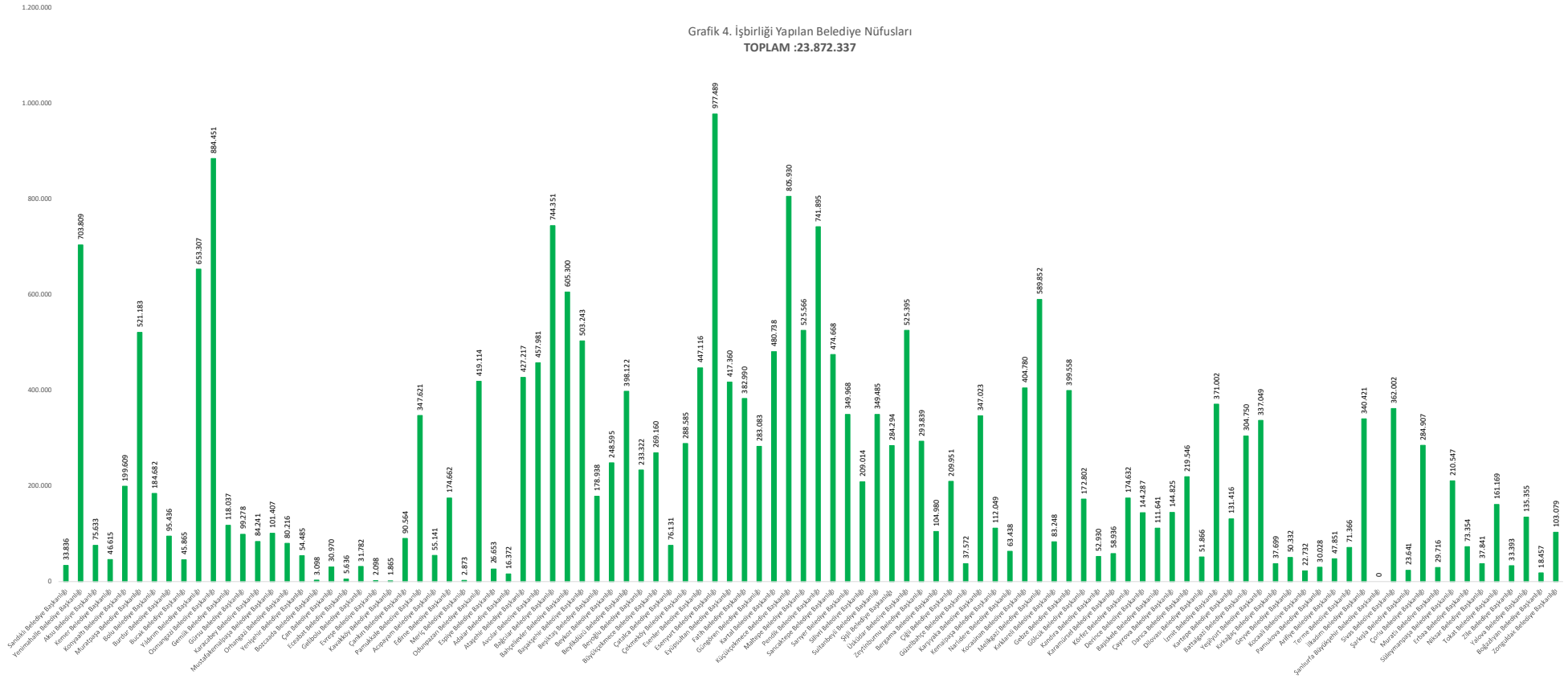
**Çalışma Yapılan Belediye Listesi**

Belediye Adı	İli	
48	Güngören Belediye Başkanlığı	İstanbul
49	Kartal Belediye Başkanlığı	İstanbul
50	Küçükçekmece Belediye Başkanlığı	İstanbul
51	Maltepe Belediye Başkanlığı	İstanbul
52	Pendik Belediye Başkanlığı	İstanbul
53	Sancaktepe Belediye Başkanlığı	İstanbul
54	Sarıyer Belediye Başkanlığı	İstanbul
55	Silivri Belediye Başkanlığı	İstanbul
56	Sultanbeyli Belediye Başkanlığı	İstanbul
57	Şişli Belediye Başkanlığı	İstanbul
58	Üsküdar Belediye Başkanlığı	İstanbul
59	Zeytinburnu Belediye Başkanlığı	İstanbul
60	Bergama Belediye Başkanlığı	İzmir
61	Çiğli Belediye Başkanlığı	İzmir
62	Güzelbahçe Belediye Başkanlığı	İzmir
63	Karşıyaka Belediye Başkanlığı	İzmir
64	Kemalpaşa Belediye Başkanlığı	İzmir
65	Narlıdere Belediye Başkanlığı	İzmir
66	Kocasinan Belediye Başkanlığı	Kayseri
67	Melikgazi Belediye Başkanlığı	Kayseri
68	Kırklareli Belediye Başkanlığı	Kırklareli
69	Gebze Belediye Başkanlığı	Kocaeli
70	Gölcük Belediye Başkanlığı	Kocaeli
71	Kandıra Belediye Başkanlığı	Kocaeli
72	Karamürsel Belediye Başkanlığı	Kocaeli
73	Körfez Belediye Başkanlığı	Kocaeli
74	Derince Belediye Başkanlığı	Kocaeli
75	Başiskele Belediye Başkanlığı	Kocaeli
76	Çayırova Belediye Başkanlığı	Kocaeli
77	Darıca Belediye Başkanlığı	Kocaeli
78	Dilovası Belediye Başkanlığı	Kocaeli
79	İzmit Belediye Başkanlığı	Kocaeli
80	Kartepe Belediye Başkanlığı	Kocaeli
81	Battalgazi Belediye Başkanlığı	Malatya
82	Yeşilyurt Belediye Başkanlığı	Malatya
83	Kırkağaç Belediye Başkanlığı	Manisa
84	Geyve Belediye Başkanlığı	Sakarya
85	Kocaeli Belediye Başkanlığı	Sakarya
86	Pamukova Belediye Başkanlığı	Sakarya
87	Arifiye Belediye Başkanlığı	Sakarya
88	Terme Belediye Başkanlığı	Samsun
89	İlkadım Belediye Başkanlığı	Samsun
90	Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanlığı	Şanlıurfa
91	Sivas Belediye Başkanlığı	Sivas
92	Şarkışla Belediye Başkanlığı	Sivas
93	Çorlu Belediye Başkanlığı	Tekirdağ
94	Muratlı Belediye Başkanlığı	Tekirdağ

Çalışma Yapılan Belediye Listesi		
Belediye Adı		İli
95	Süleymanpaşa Belediye Başkanlığı	Tekirdağ
96	Erbaa Belediye Başkanlığı	Tokat
97	Niksar Belediye Başkanlığı	Tokat
98	Tokat Belediye Başkanlığı	Tokat
99	Zile Belediye Başkanlığı	Tokat
100	Yalova Belediye Başkanlığı	Yalova
101	Boğazlıyan Belediye Başkanlığı	Yozgat
102	Zonguldak Belediye Başkanlığı	Zonguldak

**Tablo 2** : Çalışma Yapılan Belediye Listesi

Grafik 4. İşbirliği Yapılan Belediye Nüfusları  
TOPLAM :23.872.337







- İş birliği yapılan belediyelerin bulunduğu iller
- E-Atık kutusu temin edilen ve/veya e-atık yönetimi yapılan iller
- Henüz ulaşılmamış iller

Resim 7 E-atık yönetim desteği verilen ve/veya e-atık toplama kutusu gönderimi yapılan illerin harita üzerinde gösterimi

Elektrikli ve elektronik atıklar hakkında farkındalığın yükseltilmesi ve e-atıkların ayrı toplanmasını sağlayarak çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde geri kazanım/ bertaraf sürecine kazandırılmasını sağlamak amacıyla Belediyeler ile e-atık toplama kampanyaları organize edilmektedir. Farklı hedef gruplarına yönelik olarak 2022 yılında yürütülen kampanyalara ilişkin bilgiler aşağıda sunulmaktadır.

**Okul Kampanyaları;** Okul kampanyalarında hedef, öğrenim çağındaki çocuklarda atık elektrikli ve elektronik eşyalar hakkında farkındalık oluşturarak, e-atıkların okullarda ayrı toplanmasının sağlanması ve e-atıkların çevreye ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde geri kazanım/ bertaraf sürecine kazandırılmasıdır.

Okul kampanyalarında konuya dikkat çekebilmek ve katılımı desteklemek amacıyla teslim edilen e-atık miktarına bağlı olarak okul ve öğrencilere ödüllendirmeler yapılmaktadır. Okul kampanyalarımız, ilçe Belediyeler varsa ilçede çalışan diğer yetkilendirilmiş kuruluşlar ve lisanslı işleme tesisi iş birliği ile düzenlenmektedir. İlçe Belediyesi, ilçe milli eğitim müdürlükleri ile iş birliği içinde çalışır. **2021 – 2022 Eğitim Öğretim yılında 20 ilçe Belediyemiz ile okullarda e-atık toplama kampanyaları organize edildi.** Kampanya düzenlenen ilçe Belediye listesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

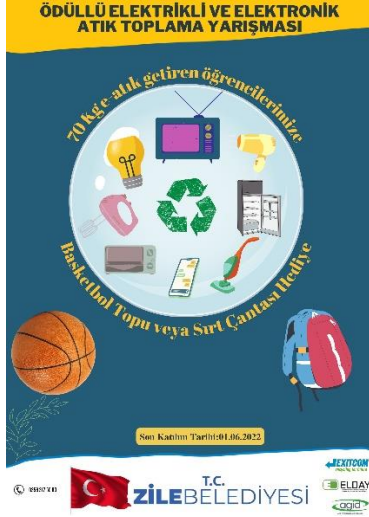
2021-2022 Eğitim Yılı Okul Kampanyaları				
Belediye	Kampanya Adı	Kampanya Tarihleri		İş birliği Yapılan Diğer Kurumlar
İstanbul Şişli Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	6.Eyl.21	23.May.22	Exitcom Elday
Bursa Mustafakemalpaşa Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	6.Eyl.21	27.May.22	Exitcom Elday
Kocaeli Gebze Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Gölcük Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Kandıra Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Karamürsel Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Körfez Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Derince Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Başiskele Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Çayirova Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Darıca Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad

Belediye	Kampanya Adı	Kampanya Tarihleri	İş birliği Yapılan Diğer Kurumlar	Belediye
Kocaeli İzmit Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
Kocaeli Kartepe Belediye Başkanlığı	Kocaeli Okulları E-Atık Topluyor	15.Kas.21	30.Nis.22	Exitcom Tübisad
İstanbul Pendik Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	1.Şub.22	1.Haz.22	Exitcom Elday
İzmir Bergama Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	1.Şub.22	30.Haz.22	Exitcom Elday
İstanbul Bağcılar Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	7.Şub.22	20.May.22	Exitcom Elday
Tokat Zile Belediye Başkanlığı	Ödüllü Elektrikli ve Elektronik Atık Toplama Yarışması	1.Nis.22	1.Haz.22	Exitcom Elday
Sakarya Pamukova Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	25.Nis.22	19.Eyl.22	Exitcom Elday
İzmir Karşıyaka Belediye Başkanlığı	Okullarda AEEE Toplama Kampanyası Başlıyor	25.Nis.22	25.May.22	Exitcom Tübisad

Tablo 3 2021-2022 Eğitim Yılında Organize Edilen Okul Kampanyaları

2022 Okul kampanyaları için kullanılan bilinçlendirme afiş örnekleri aşağıda sunulmaktadır. Kampanya öncesinde e-atıkların toplanabilmesi için okullarda ayrı toplama ekipmanları eksikleri varsa tamamlanmakta hazırlanan afişler Belediye iş birliği ile okullara asılmakta ve İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri kanalı ile kampanyalar okullara duyurulmaktadır. Kampanya kapsamında ödül kazanan okullara hediyeler AGİD ve diğer paydaşlar tarafından karşılanmaktadır.





Resim 8 Okul Kampanyaları Afiş Görselleri

2022 yılında tamamlanan okul kampanyalarında toplanan e-atıkların ağırlıkça %32'si 5. Grup ve 6. Grup e-atık, %68'si diğer e-atık (ağırlıklı 3. Grup ve 4. Grup) şeklindedir.

Diğer taraftan 2022-2023 yılı eğitim dönemi için 2022 yılında 5 ilçe ile okullar arası e-atık toplama kampanyaları başlatıldı, başlatılan kampanyaların listesi aşağıda verilmektedir.

2022-2023 Yılı Eğitim Öğretim Dönemi için 2022 Yılında Başlatılan Okullar Arası E-Atık Toplama Kampanyaları			
Belediye	Kampanya Adı	Kampanya Tarihleri	
İstanbul Beykoz Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	28.Kas.22	31.May.23
İstanbul Şişli Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	5.Eyl.22	26.May.23
İstanbul Çatalca Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	26.Ara.22	31.May.23
Tokat Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	1.Kas.22	31.May.23
Denizli Acıpayam Belediye Başkanlığı	Okullar Arası E-Atık Toplama Yarışması	1.Ara.22	31.May.23

Tablo 4 2022-2023 Eğitim Öğretim Dönemi için 2022 Yılında Başlatılan Okul Kampanyaları

**Siteler ve Muhtarlıklarda Yapılan Çalışmalar;** Okullarda yürütülen çalışmaların yanı sıra atık elektrikli ve elektronik eşyalar ile atık lambaların çöp olmadığı, bu atıkların Belediyeler tarafından oluşturulan ayrı toplama sistemlerine verilebileceği ile ilgili bilinirliği arttırmak, elektrikli ve elektronik atıklar ile ilgili toplumda farkındalık oluşturmak amacı ile iş birliği içinde çalıştığımız Belediyeler ile 'Site ve Muhtarlıklar Yarışmaları' adı ile yürüttüğümüz çalışmalar yapılmıştır. 2022 yılında 6 ilçe Belediyemiz ile Site Yönetimleri ve Muhtarlıklarda bilgilendirme ve e-atık toplama çalışmaları yapıldı.

2022 Yılı Site-Muhtarlık Kampanyaları				
Belediye	Kampanya Adı	Kampanya Tarihleri		İş birliği Yapılan Diğer Kurumlar
İstanbul Küçükçekmece Belediye Başkanlığı	Siteler ve Muhtarlıklar Arası E-Atık Toplama Yarışması	4.Eki.21	31.Ara.22	GCL Elday
İstanbul Kartal Belediye Başkanlığı	Siteler ve Muhtarlıklar Arası E-Atık Toplama Yarışması	18.Eki.21	31.Oca.22	GCL Elday
İstanbul Ataşehir Belediye Başkanlığı	Ataşehir'in Muhtarları Sıfırlıyor Atıkları	1.Oca.22	19.Eki.22	Exitcom
İstanbul Beşiktaş Belediye Başkanlığı	Atıklar Toplanıyor Dayanışma Kazanıyor	15.Ara.21	31.Ara.22	GCL Elday
Tokat Belediye Başkanlığı	Muhtarlıklar Arası E-Atık Toplama Yarışması	15.Şub.22	31.Ara.22	Exitcom Elday
Denizli Pamukkale Belediye Başkanlığı	Pamukkale'de Mahalleler Yarışıyor	1.May.22	1.Ara.22	

Tablo 5 2022 Yılı Site-Muhtarlık Kampanyaları

2022 Site Yönetimleri ve Muhtarlıklarda yürütülen e-atık toplama kampanyaları için kullanılan bilinçlendirme afiş örnekleri aşağıda sunulmaktadır. Kampanya öncesinde e-atıkların toplanabilmesi için ihtiyaç duyulan ayrı toplama ekipmanları eksikleri tamamlanmakta ve hazırlanan afişler ile duyurular yapılmaktadır. Kampanyada ödül kazanan muhtarlık ve site yönetimi için hediyeler toplanan e-atıkların oranı ile doğru orantılı olarak AGİD ve diğer paydaşlar tarafından karşılanmaktadır.





Resim 9 Site ve Muhtarlık Kampanyaları için Çalışılan Afiş Görselleri

Tamamlanan kampanyalarda toplanan e-atık miktarlarına ilişkin bilgilendirme aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Site ve muhtarlıklarda yürütülen çalışma, özellikle Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında sıfır Atık sistemi kurma zorunluluğu bulunan sitelerde sıfır atık sistemi kurulması çalışmalarına da destek olabilmek amacı ile düzenlenmektedir. Ancak bu çalışmalarda Belediyelerin site yönetimleri ile iletişime geçmekte zorlandıkları, site yönetimlerinin e-atıkların Belediye sistemi dışına verilmesi yönünde tercihleri olduğu gibi geri bildirimler sahadan alınmıştır. 2022 yılında tamamlanan site muhtarlık çalışmalarında toplanan e-atıkların ağırlıkça %32'si 5. Grup ve 6. Grup, %68'si diğer e-atık (ağırlıklı 3. Grup ve 4. Grup) şeklinde olmuştur.

**Son kullanıcı ve vatandaşa yönelik gerçekleştirilen çalışmalar;** evlerdeki geri kazanılabilir atıkların toplanarak geri dönüşüm desteği karşılığında son kullanıcıya; para puan yüklenebilen sosyal projeler ile son kullanıcıyı ödüllendiren sistemlere destek verildi.

**İstanbul Zeytinburnu Belediyesi** tarafından yönetilen **Atık Kazanç Projesi** ile **Tokat Erbaa Belediyesi** tarafından yönetilen **"Biriktirdikçe Kazanalım Projesi"**, **İstanbul Beyoğlu Belediyesi** tarafından yönetilen **"Atığını Getir, Ödülünü Al Projesi"**, **İstanbul Sancaktepe Belediyesi** tarafından yönetilen **"Doğa Kart Projesi"** desteklendi. Vatandaşa yönelik olarak gerçekleştirilen bu projelerde ilçede yaşayan vatandaşlara Belediye tarafından proje kartı temin edilmektedir. Evlerindeki geri kazanılabilir atıkları oluşturulan toplama noktalarına getiren veya belediye ekiplerine hanede teslim eden vatandaşların kartlarına para puan yüklemesi yapılarak proje yürütülmektedir. Projelerde elektrikli ve elektronik atıklardan yetki grubumuzda olan 5. Aydınlatma ekipmanları ile 6. küçük ev aletleri grupları için maddi destek sağlanmaktadır.

**Atığını getir, puanını toplu, alışverişinde harca!** Atık Kazanç Noktaları ve anlaşmalı yerler için **444 1984**

**MOBİL ATIK KAZANÇ ARACI**  
Atığını getir, puanını toplu, alışverişinde harca!

**SIFIR ATIK**

**ZEYTİNBURNU BELEDİYESİ**  
zeytinburnu.istanbul | 444 1984

**Atma Ayr Birlikte Kazanalım!**

**SIFIR ATIK NOKTALARI**  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası  
• Kocaköy'deki Sıfır Atık Noktası

**Projeye nasıl başvururuz?**  
Projeye katılmak isteyen bireylere manyetik özellikli kartlar dağıtılmaktadır. Manyetik özellikli kartlar belirlenen noktalarda her doğrudan formun ardından kart sahibinin kart teslim edilmektedir.

**FLORESAN ATIKLARINIZI TOPLUYORUZ**

**ATIK AYDINLATMA EKİPMANLARINDAN 5 KG TOPLAYANA SABUN HEDİYE**

**OSMANGAZI BELEDİYESİ**

**MUSTAFA DUNĐAS**

**100. YAKISIR BEYOĞLU BEYKART DÖNÜŞTÜR HARCA**

**SIFIR ATIK**

**BEYOĞLU BELEDİYESİ**

**SANCAKTEPE DOĐAKART**

**BİRİKTİRDİKÇE KAZAN**

**SANCAKTEPE DOĞA KARTLARINIZI MOBİL ATIK TOPLAMA ARACINDAN TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.**

**KAĐIT KARTON ATIKLAR** Kg Fiyatı: 1t  
**METAL ATIKLAR** Kg Fiyatı: 1,8t  
**PLASTİK ATIKLAR** Kg Fiyatı: 1,2t  
**ELEKTRİK ELEKTRONİK ATIKLAR** Kg Fiyatı: 0,95t  
**BİTKİSEL ATIK YAĐLAR** Kg Fiyatı: 2t  
**KARIŞIK ATIKLAR** Kg Fiyatı: 0,8t

Resim 10 Son Kullanıcıya Yönelik Kampanyaların Bilgilendirme Görselleri

Bursa Osmangazi Belediyesi ile yürütölen "Atığını Topla Sabun Kazan" kampanyasında ise Belediye tarafından belirlenen noktalara bırakılan 10 kg aydınlatma ekipmanı karşılığında 1 adet sabun dağıtımı yapılmaktadır. 15 Şubat 2022 tarihinde başlatılan kampanya 2022 yıl boyunca devam ederek 31 Aralık tarihinde sonlandırıldı.

**Fark Yaratan Belediyeler:** E-atıkların kaynağında ayrı toplanması alanında sahadaki en büyük destekçilerimiz olan ve elektrikli ve elektronik atıkların etkin yönetimi için öz verili çalışmalar gerçekleştiren Belediyelerimizi motive etmek ve destekleri için teşekkürlerimizi iletmek amacıyla "E-Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyeler" imizi belirledik.

Türkiye genelinde ve yetkimiz dahilindeki e-atık grupları kapsamında 2021 yılında iş birliği yaptığımız 87 Belediyenin çalışmalarını, toplanan e-atık miktarlarını esas alarak değerlendirerek; Aydınlatma ekipmanları ve küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik aletler, oyuncak eğlence spor ekipmanları, izleme ve kontrol aletleri atık yönetimi gruplarında, ayrı ayrı yapılan değerlendirmede çalışmaları ile fark yaratan 6 Belediyemizi belirledik.

2021 yılında topladıkları e-atık miktarları ile e-atık yönetim sistemine en yüksek katkıyı sağlayan ve "Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyeler" sırası ile Aydınlatma ekipmanları atık yönetiminde; Kayseri Kocasinan Belediye Başkanlığı, İstanbul Esenyurt Belediye Başkanlığı ve Kocaeli Gebze Belediye Başkanlığı. Küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik eşya aletler atık yönetiminde ise yine sırası ile İstanbul Zeytinburnu Belediye Başkanlığı, Kocaeli İzmit Belediye Başkanlığı ve İstanbul Küçükçekmece Belediye Başkanlığı oldu.

"Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetiminde Fark Yaratan Belediyeler" in değerli yöneticileri ile fiziki ve çevrimiçi platformlar üzerinden buluşmalar gerçekleştirdik. Hazırladığımız basın bülteni ile de Belediye çalışmalarımızın basında yer alarak diğer Belediyeler için örnek olmasını sağlamayı amaçladık.



Resim 11 Fark Yaratan Belediyeler Basın Yansımalarından Örnekler



### 7.1. Belediye Dışı Kamu Kurumları ve Özel Sektör Çalışmaları

Belediyeler ile yaptığımız iş birliklerinin yanı sıra kamu kurumları, üniversiteler ve özel sektör kuruluşları ile de iş birliği sözleşmeleri imzalanarak elektrikli ve elektronik atık toplama ağının genişletilmesi sağlanmaktadır. **2022 yılında 7 kurumla daha iş birliği sözleşmesi imzalanarak çalışılan kurum sayısı 36 'a yükselmiştir.**

İş birliği Yapılan Belediye Dışı Kurumlar		İli
1	Millî Savunma Bakanlığı Tersaneler Genel Müdürlüğü	Ankara
2	Millî Savunma Bakanlığı Fabrikalar Genel Müdürlüğü	Ankara
3	Millî Savunma Bakanlığı Kuzey Deniz Saha Komutanlığı	İstanbul
4	Millî Savunma Bakanlığı Güney Deniz Saha Komutanlığı	Mersin
5	Millî Savunma Bakanlığı Donanma Komutanlığı	Kocaeli
6	Dış Ticaret Kompleksi Türkiye İhracatçılar Meclisi	İstanbul
7	Türkiye Radyo ve Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü	Ankara
8	Vakıfbank T.O.A	İstanbul
9	Makine ve Kimya Endüstri Kurumu Genel Müdürlüğü	Ankara
10	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	Niğde
11	Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü	Ankara
12	Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü	İzmir
13	Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü	Bursa
14	Karayolları 1. Bölge Müdürlüğü	İstanbul
15	Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü	Mersin
16	Kocaeli Üniversitesi	Kocaeli
17	İSKİ İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi	İstanbul
18	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	Ankara
19	PTT A.Ş. Genel Müdürlüğü	Ankara
20	A101 Yeni Mağazacılık A.Ş.	İstanbul
21	Şok Marketler Ticaret A.Ş.	İstanbul
22	Akhisar OSB Yönetim Kurulu Başkanlığı	Manisa
23	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	Bilecik
24	Eskişehir Teknik Üniversitesi	Eskişehir
25	İstanbul Enerji San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul
26	Karayolları 6. Bölge Müdürlüğü	Kayseri
27	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	Erzincan
28	KTÜ Karadeniz Teknik Üniversitesi	Trabzon
29	Kolektif House, DCUBE, Habitat Derneği, Akademi Çevre	İstanbul
30	Anadolu Üniversitesi	Eskişehir
31	Trakya Üniversitesi	Edirne
32	TESKİ Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü	Tekirdağ
33	Atatürk Üniversitesi	Erzurum
34	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	İstanbul
35	Yıldız Teknik Üniversitesi	İstanbul
36	Şehit Ali Anar Anadolu Lisesi	Ankara

Tablo 6 İş birliği Yapılan Belediye Dışı Kurum Listesi

Belediye çalışmalarımıza benzer olarak protokol imzaladığımız diğer kamu kurumları, üniversiteler ve çeşitli alanlarda faaliyet gösteren (örn. Bankacılık, perakende satış noktası vb) özel sektör kurumlarında da sürdürülebilir atık yönetimi ve sıfır atık çalışmalarına destek verecek şekilde iş birliği çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bu çerçevede AGİD olarak kurumlarda e-atık yönetiminde farkındalık ve eğitim çalışmaları yürütülmesi, bilinçlendirme malzemeleri temini, e-atık toplama kutuları temini, biriken e-atıkların lisanslı işleme tesislerine lojistiğinin sağlanması ve lamba grubu için tesislerde oluşan proses bedellerinin karşılanması desteklerinde bulunmaktadır. Bu çalışmalar sonucu toplanan e-atıklara ilişkin veriler rapor 8.Bölümünde ayrıca detaylandırılmıştır.



Eskişehir Teknik Üniversitesi



TRT Genel Merkez



İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi

Resim 12 Belediye dışı Kurumlar Atık Sahasından Görseller



Anadolu Üniversitesi



Erzincan Üniversitesi



TRT Antalya

## 8. Çalışılan Lisanslı İşletmelerin Bilgileri, Toplanan Atık Miktarları ve Atık Yönetimi

Yetkilendirilmiş Kuruluş olarak gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda toplanan elektrikli ve elektronik atıklar gerikazanım proseslerine tabii tutulması için Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından AEEE İşleme Lisansına sahip işleme tesislerine gönderilmektedir.

**E-atık kaynaklarımız;** iş birliği yaptığımız belediyelerle toplanan e-atıklar (toplama kampanyaları ve kampanya dışı toplanan e-atıklar), belediye dışı iş birliği yapılan noktalardan gelen e-atıklar (üniversiteler, milli savunma bakanlığı bağlı birlikler, karayolları bölge müdürlükleri, PTT, TRT, perakende satış noktaları, ara depolama firmaları, organize sanayi bölgeleri vb), özel sektörle gerçekleştirilen kampanyalardan gelen e-atıklar diğer kaynaklardan gelen e-atıklar (özel sektör firmalar, oteller, hastaneler vb) ve üretici firmalarımız ile yönettiğimiz e-atıklar olarak sınıflandırılabilir.

**Tesis seçimi;** AGİD, atık kaynağından bağımsız (üretici, belediye, belediye dışı kaynaklar vb) olarak yönettiği e-atıkları taşıma sırasında oluşabilecek riskleri minimize etmek ve taşıma nedeni ile oluşan salımları azaltmak ve lojistik maliyetlerini düşürmek amacıyla, atığın olduğu lokasyona en yakın bölgede bulunan AGİD anlaşmalı lisanslı AEEE işleme tesisine yönlendirilmektedir. Lojistik organizasyon lisanslı işleme tesislerin lisanslı araçları ile veya ilgili taşıma için anlaşma yapılacak alt yüklenicinin lisanslı araçları sağlanmaktadır. Taşınan atığın tehlikelilik özelliğinin bulunup bulunmadığı göz önüne alınarak (tehlikeli atıklarda 50 kg altı) bazı durumlarda kargo ile de taşıma yapılmaktadır.

Özellikle 6.grup elektrikli ve elektronik eşya altında tanımlı ürünler için, küçük ev aletleri üreticileri, atığın mali değeri olması ve özellikle garanti kapsamında son kullanıcıdan dönen ürünlerin firma içindeki tamir, takip, iade süreçlerini kayıt ve kontrol altında tutabilmek, lisanslı firma denetimlerini kendi iç süreçlerine göre yönetebilmek ve benzeri sebeplerle e-atık yönetimlerini Bakanlıkça lisanslandırılmış AEEE işleme tesisleri ile özel iş birliği sözleşmeleri yaparak yönetmekte ve yönetime ait raporlama evraklarını AGİD ile paylaşmaktadırlar.

AGİD, üreticilerle yürüttüğü çalışmalarda olduğu gibi belediye çalışmalarında da toplanan e-atıkların işleneceği AEEE lisanslı işleme tesisi seçimini ilgili kuruma sunmaktadır. AGİD ile iş birliği yapmak isteyen bir Belediye'nin, AEEE Yönetim planı kapsamında iş birliği protokolü çerçevesinde çalıştığı lisanslı AEEE işleme tesisi varsa, Belediye bu tesis ile çalışmaya devam edebilir. Bu şekilde yapılan çalışmalarda AGİD tarafından tesis uygunluğu kontrol edildikten sonra (uygun kodlarda lisans kontrolü, kapasite raporu ve proses bilgisi vb) AEEE lisanslı işleme tesisinden işleme raporları talep edilir. Ayrıca tesise 5. Gruptaki atıklara ilişkin işleme bedeli toplama tutanakları ve lisanslı tesis işleme analiz raporu doğrultusunda Belediye onayını da takiben AGİD tarafından ilgili lisanslı tesise ödenir.

**Atık Kodu ve Raporlama Evrakları;** AGİD tarafından tehlikeli atık kodu (20 01 35\* ve 20 01 21\*) ile yönetilen e-atık grupları için Mobil Atık Takip Sistemi kullanılmaktadır. Tehlikesiz atık kodu (20 01 36) ile yönetilen e-atık gruplarımız için ise, Tehlikesiz Atık Kabul Formu kullanılmaktadır. Atık raporlarımızda, Motat kullanılarak yönetimi yapılan alımlarda, "tamamlanmış transfer" sistem çıktısı, tehlikesiz atık yönetimi yapıldı ise Tehlikesiz Atık Alındı

Formu ile irsaliye, lisanslı tesisin düzenlediği atık ayrışım raporu ve kantar fişi talep edilerek raporlama dosyası oluşturulur ve arşivlenir.

Toplanan elektrikli ve elektronik atıkların tümü evsel nitelikli olup, nadiren de olsa atık kodu kullanımlarında sehven veya bilgi eksikliğinden dolayı 16'lı kodlar da kullanılmıştır. Hatalı kod kullanımı belediyeden alınan atıklarda bile zaman zaman görülmektedir. Her ne kadar üreticiye, belediyeye, lisanslı işleme tesisine gerekli bilgilendirmeler yapılmış olsa da sahada atık alımı sırasında görevli personelin bilgi yetersizliği ile alışlagelmiş kodları kullandığı gözlemlenmiştir. Toplamlarımızda atık türüne uygun olarak 20 li atık kodlarının kullanılması yönünde bilgilendirmelerimiz ve uyarılarımız devam etmektedir.

**Raporlanan e-atıklar;** Üreticilerde oluşan e-atıkların gerek AGİD tarafından gerekse de üretici firma tarafından yönetiminde dikkat edilen ve en sık bilgilendirme yapılan husus e-atıkların son kullanıcıdan gelmiş olması durumudur. Yedek parça, üretim atığı gibi e-atıklar raporlamalarımıza dahil edilmemektedir. Ayrıca raporlamalarımızda her bir alıma ilişkin ambalaj, fire, diğer e-atık vb. atık miktarları da ayrıca detaylı olarak belirtilir. Bu nedenle lisanslı işleme tesisinin teslim aldığı atık miktarı ile tarafınıza raporlanan atık miktarı arasında da farklılıklar olabilmektedir. Farkın nereden kaynaklandığı yine raporlamalardan izlenebilir.

Belediyelerde oluşan e-atıklar depolama ve toplanma koşulları nedeniyle 3. Grup AEEE, 4.Grup AEEE ve 6.Grup AEEE gibi farklı elektrikli ve elektronik atık gruplarını birlikte içermektedir. Aynı atık kodu kullanılarak (20 01 35\*) tek bir MoTaT kaydı ile lisanslı işleme tesisine teslim edilen elektrikli ve elektronik atıklar tesis tarafından işlem görmeden önce e-atık gruplarına göre kategorize edilir. Bu atık gruplarından yalnızca 6. Grup Küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik aletler, izleme ve kontrol aletleri, oyuncaklar, spor ve eğlence ekipmanları altında tanımlı atıklar AGİD tarafından raporlanmaktadır. Bu nedenle, Motat kaydında lisanslı işleme tesisinin teslim aldığı toplam e- atık miktarı, rapora eklenen e-atık ayrışım raporu ile desteklenerek Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına raporlanmaktadır. 5. Grup atıklar içinde bulunan floresan lamba atıkları diğer elektrikli ve elektronik atıklardan ayrı depolandığı ve 20 01 21\* atık kodu ile yönetildiği için bu durum lamba atıkları için nadiren yaşanmaktadır.

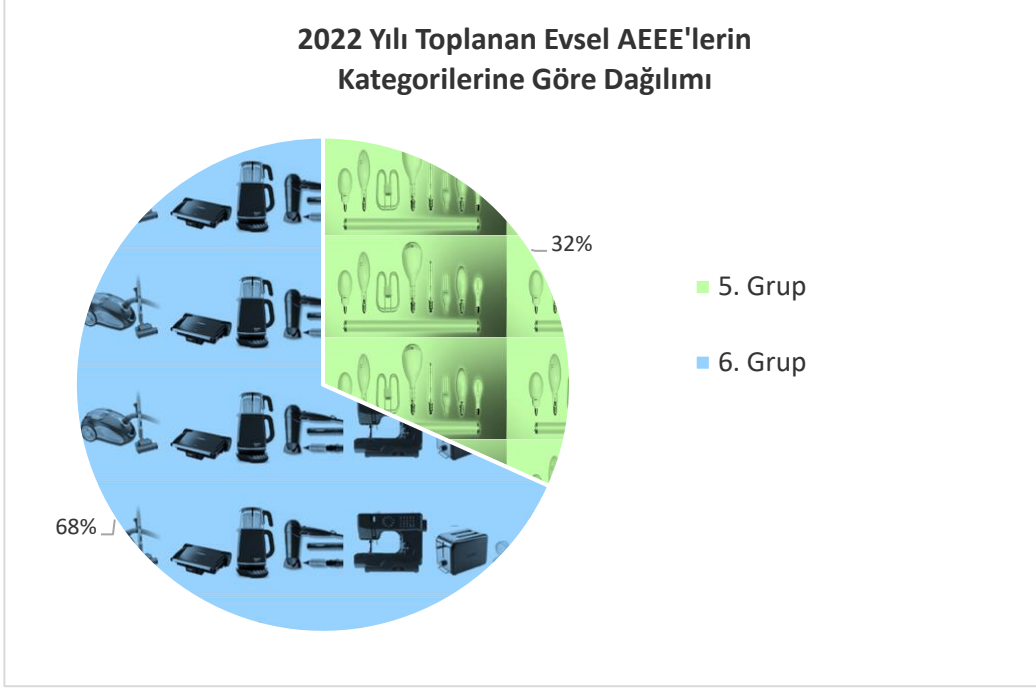
**İşleme Tesisleri;** Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz, toplanan AEEE lerin taşınması ve yönetmeliğe uygun olarak işlenmesi amacıyla iş birliği protokolü imzaladığı geçici faaliyet belgesi/çevre izin ve lisanslı işleme tesisleri aşağıdaki tabloda verilmektedir.

İŞ BİRLİĞİ YAPILAN LİSANSLI AEEE İŞLEME TESİSLERİ				
Sayı	Çevre Lisanslı Tesis	Adres	İletişim Bilgileri	
1	Uğur Metal Elektronik Geri Dönüşüm Anonim Şirketi	VI. İmes Makine Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No:4 Dilovası KOCAELİ	Tel: (262) 722 93 75 Fax: (262) 722 93 80 <a href="mailto:info@ugur-metal.com.tr">info@ugur-metal.com.tr</a>	Belge No: 223785322.0.1 Başlangıç : 02.06.2022
2	GCL Geri Kazanım ve Rafineri San. Tic. A.Ş	Kavaklı Mah. Kible Sokak No:8/1 Silivri / İstanbul	Tel: (212) 723 45 45 Fax: (212) 723 45 47 <a href="mailto:info@glccevre.com">info@glccevre.com</a>	Belge No: 228871288.0.1 Başlangıç : 22.03.2022
3	Exitcom Recycling Atık Toplama Taşıma Depolama San. Tic. Ltd. Şti	Çepni Mah. Suadiye Bağdat Cad. No:40 Kartepe Kocaeli	Tel: (262) 352 36 77 Fax: (262) 352 36 81 <a href="mailto:info@exitcom.com">info@exitcom.com</a>	Belge No: 225895180.0.1 Başlangıç : 07.08.2018
4	EAG Geri Dönüşüm San. Tic. A.Ş	Esentepe Mah. Küçük San. Sit. 2951 Sokak 9. Blok No:28/1 Sultangazi İstanbul	Tel: (212) 606 03 25 Fax: (212) 294 55 77 <a href="mailto:e-atik@eag.com.tr">e-atik@eag.com.tr</a>	Belge No: 223176292.0.1 Başlangıç : 31.07.2019
5	Deqsan Geri Dönüşüm San. Tic. Ltd. Şti	Şekerpınar Mah. Göktürk Sk. 1 Çayırova / Kocaeli	Tel: (262) 505 00 01 Fax: (262) 505 00 01 <a href="mailto:info@deqsan.com.tr">info@deqsan.com.tr</a>	Belge No: 227925018.0.1 Başlangıç : 27.09.2019
6	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.	Orta Mah. Demokrasi Cad. No:92/1 Tuzla / İstanbul	Tel: 0850 888 2845 Fax: 0216 304 19 75 <a href="mailto:info@akademicevre.com">info@akademicevre.com</a>	Belge No: 225612110.0.1 Başlangıç : 06.02.2023

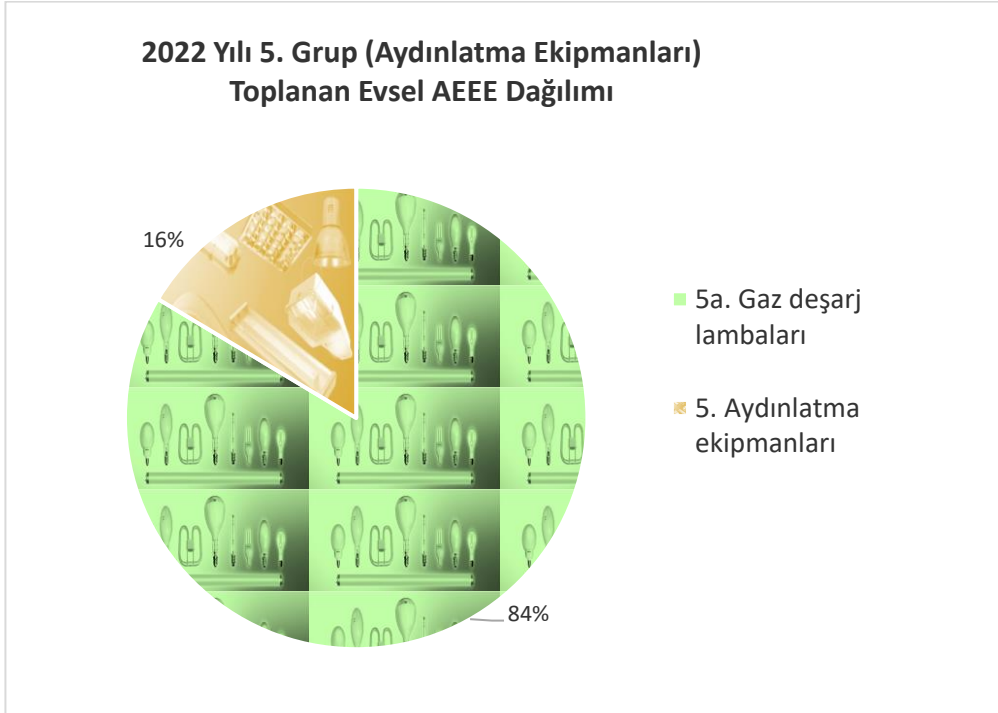
Tablo 7 İş birliği Yapılan Lisanslı AEEE İşleme Tesislerinin Bilgiler

İşleme tesislerine ulaşan e-atıkların işlenmesi/veya bertarafı aşamaları için zaman zaman tesislerden video kayıtları istenmekte, bazı e-atık organizasyonlarında ise firma yetkilileri ile lisanslı işleme tesislerine gidilerek atık işleme/imha süreçlerine eşlik edilmektedir.

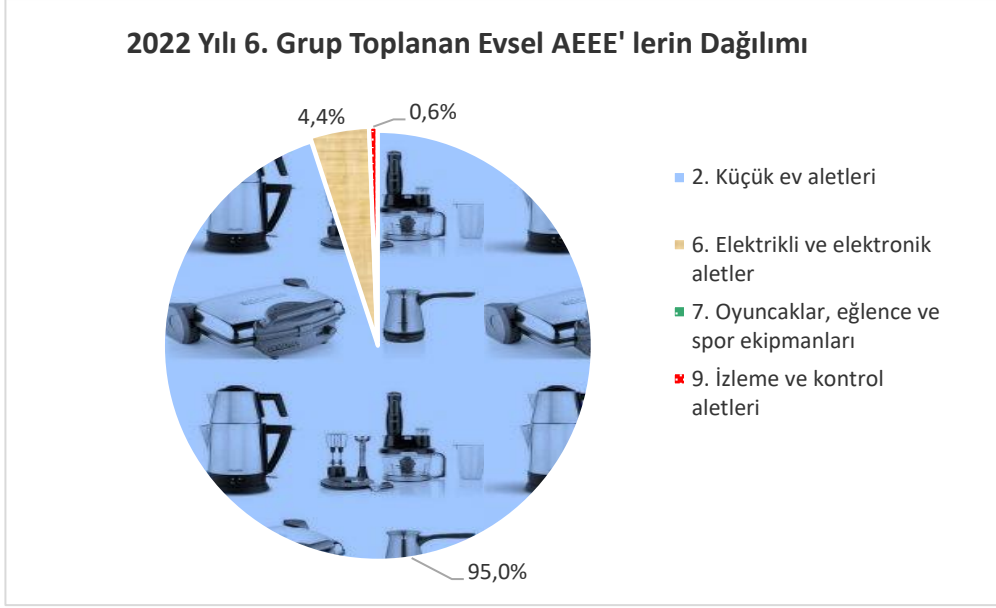
AGİD aracılığıyla toplanıp e-atık yönetim sürecine kazandırılan evsel AEEE'lerin gruplarına göre dağılımı Grafik 5, Grafik 6 ve Grafik 7 da verilmiştir.



Grafik 5 2022 Yılında Toplanan Evsel AEEE'lerin Gruplarına Göre Dağılımı

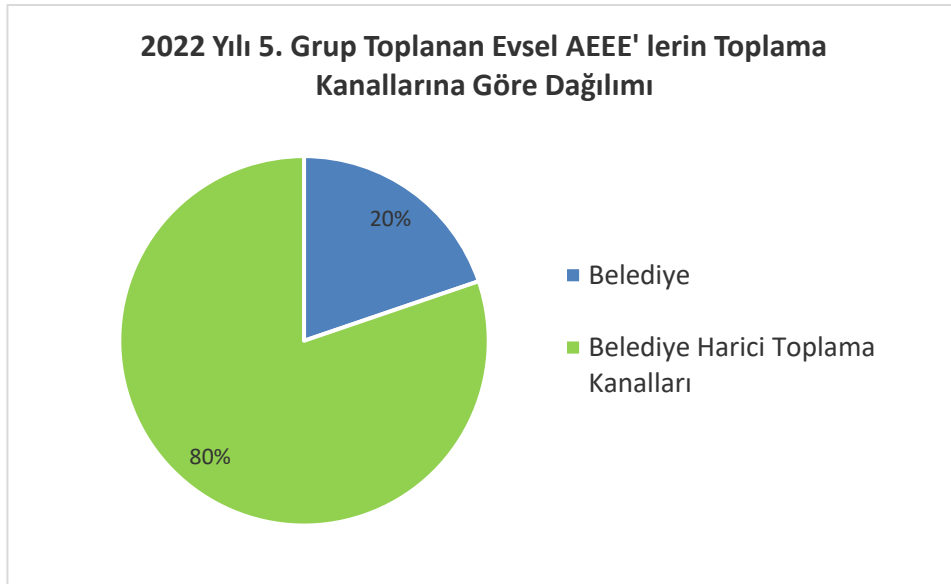


Grafik 6 2022 Yılında Toplanan 5.Grup (Aydınlatma Ekipmanları) Evsel AEEE'lerin Dağılımı

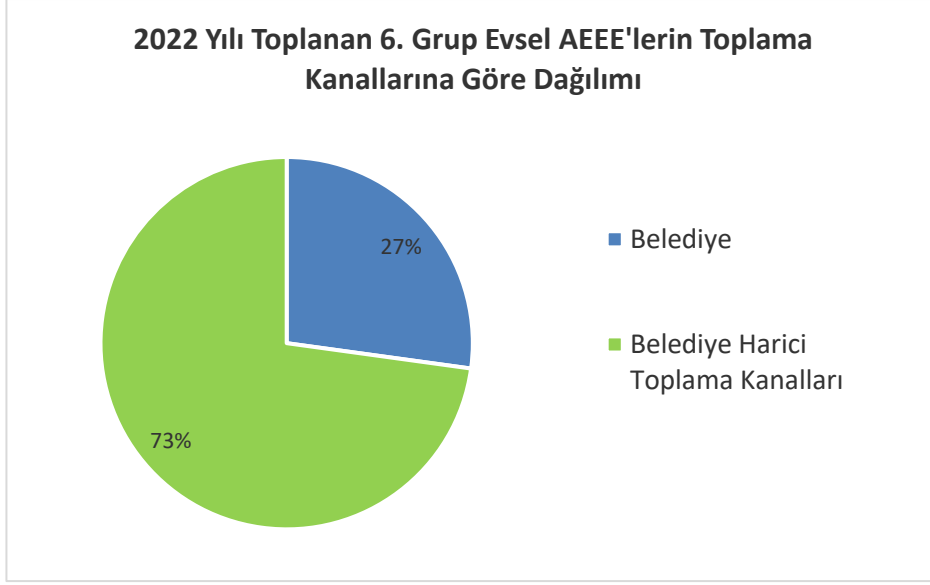


Grafik 7 2022 Yılında Toplanan 6. Grup (Küçük ev aletleri, elektrikli aletler, eğlence ekipm...) Eysel AEEE'lerin Dağılımı

Belediyelerin mevcut çalışma koşulları nedeniyle belediye depolarında toplanan atıklar 3.4.6. grup karışık olarak teslim alınmaktadır. Bu şekilde teslim edilen atıklar lisanslı işleme tesislerinde AEEE Yönetmeliği madde 15 doğrultusunda kategorilere ayrılarak raporlanmaktadır. 6. grup alt detay raporuna ulaşabilmek pratikte mümkün olmamaktadır.



Grafik 8 2022 Yılında 5. Grup Toplanan Eysel AEEE'lerin Toplama Kanallarına Göre Dağılımı



Grafik 9 2022 Yılında 6.Grupta Toplanan Evsel AEEE'lerin Toplama Kanallarına Göre Dağılımı

Toplanan e-atıkların tamamı Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca lisanslandırılmış AEEE İşleme Tesislerine gönderilmektedir.

Raporlanan AEEE miktarları ambalaj, fire miktarlarını içermemektedir. Bu AEEE'lerin tamamı lisanslı tesislerde geri kazanım işlemine tabi tutulmuştur. Geri kazanım işlemi sonrasında elde edilen e-kart, bakır, demir, metal, plastik, alüminyum, cam vb malzemeler lisanslı tesisler tarafından geri dönüşüm işlemi için lisanslandırılmış özel tesislere verilmektedir.



## 9. Ayrı Toplama Çalışmalarında Kullanılan Toplama Ekipmanları

Elektrikli ve elektronik atık toplama çalışmalarında kullanılan atık kutuları, aydınlatma ekipmanlarının ayrı toplanabileceği kutular ve küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik aletler gibi ürün atıklarının toplanabileceği kutular olarak iki grupta farklı tasarımlarda çalışılmıştır. E-Atık kutularımız aydınlatma grubu için yeşil, elektrikli ve elektronik atık grubumuz için mavi olarak renk seçimi yapılmış ve afişlerle kutu görselleri desteklenmiştir. Ayrıca kutuların yapımı için seçilen malzemeler, kutunun atık hale gelmesi durumunda geri dönüşümüne olanak sağlamaktadır.

31.12.2021 tarihinde yayınlanan Atık Getirme Merkezlerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Sıfır Atık Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar Madde 8 Biriktirme Ekipmanlarının Özellikleri başlığı altında “(2) Atık elektrikli ve elektronik eşyaların biriktirilmesi için kullanılacak biriktirme ekipmanlarında mor renk, ... kullanılır” ibaresi bulunmaktadır. Yine aynı düzenlemede, israfın önlenmesi ve kaynakların verimli kullanılması için mevcut durumda kullanılan biriktirme ekipmanlarının atık türüne uygun renkte etiketleme, giydirme ve/veya renklendirme yapılarak kullanılabilmesi belirtilmektedir. Bu çerçevede stoklarımızdaki **kutuların kullanımına mor stikerler eklenerek devam edilmektedir**. Bu atık kutularımızın stokları bittiğinde mor renk ile çalışılacak yeni tasarımlı kutular ile çalışmalar sürdürülecektir.

**2022 yılında toplam 5.061 adet e-atık toplama kutusu, 4.194 adet bilinçlendirme malzemesi temin edilmiştir.**

**5. Grup atık aydınlatma ekipmanları toplama kutularının** malzeme seçiminde lamba kırılmalarını minimize edebilmek amacıyla darbeye dayanıklı kalın mukavva tercih edilmiştir. Ayrıca, son kullanıcılara lamba atıklarını, lamba değişimi için alınan yeni ürünün orijinal kutusuna konularak biriktirilmesi konusunda yönlendirmeler yapılarak çevre dostu çözüm üretilmesine katkı sağlanmaktadır. Doğrusal lamba ve kompakt lamba ölçüleri nedeni ile lamba toplama kutuları üç farklı ölçüde çalışılmıştır.

Doğrusal lamba atık toplama kutusu ölçüleri, piyasada en çok kullanılan doğrusal lamba uzunlukları dikkate alınarak 30\*30\*65 ve 30\*30\*125 cm olarak iki farklı boyutta çalışılmıştır. Bu kutular yaklaşık 100 adet lamba biriktirme kapasitesine sahiptir. Doğrusal lambalar için kullanılan atık kutularının tümü kutu boyutlarına uygun iç poşetler ile son kullanıcıya ulaştırılmaktadır. İç poşet kullanımı duyulan ihtiyaç doğrultusunda 2018 yılından itibaren kullanılmaya başlanmıştır. 2022 yılında **2.858 adet kutu iç poşeti gönderimi** yapılmıştır.

Doğrusal olmayan lamba (kompakt lamba) toplama kutusu 2020 yılında kullanıma aldığımız yeni tasarım ile 25\*35\*25 cm ölçülerinde çalışılmaktadır. Bu kutu, kullanım kolaylığı sunabilmek ve kutu görünürlüğüne güçlendirebilmek adına 6. grup elektrikli atıkları kutusunun üzerine sabitlenerek kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.



Resim 13 Aydınlatma Ekipmanı Atık Toplama Kutuları

5. Grup aydınlatma ekipmanlarının kırılma riskleri nedeni ile diğer e-atıklar ile karışık toplanabilmeleri mümkün olmamaktadır. Aynı nedenle dış mekâna yerleştirilen konteynerler ile de aydınlatma ekipmanları atıkları toplanması verimli değildir. Mevcutta kullanılan tüm kutularımız iç mekân kullanımına uygun olarak tasarlanmıştır.

**6. Grup elektrikli ve elektronik atıkları için kullanılan iç mekân toplama kutusu** diğer atık kutuları (kâğıt, ambalaj vb) ile bütünlük oluşturması amacıyla standart atık kutusu ölçülerinde 35\*35\*70 cm yaptırılmaktadır. Bu kutular gerektiğinde üst stantlarına kompakt floresan toplama kutusu yerleştirilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Böylece hem toplamaya hem de azaltılan kâğıt kullanımı ile sıfır atık yaklaşımına destek verilmektedir. Atık toplama kutumuz iç mekân kullanımına uygun olarak tasarlanmıştır.



Resim 14 Elektrikli ve Elektronik Atık Toplama Kutuları

**Dış Mekân Konteynerleri** 6. Grup e-atıkların toplanmasında bilinirliği/görünürlüğü sağlamak amacıyla dış mekân konteynerleri yaptırılmış ve pilot uygulama olarak kullanıma sunulmuştur. Ancak pilot çalışma olarak yapılan dış mekân kutularından kayıt dışı toplamanın önüne geçilememiş olması ve konteyner içlerinde yüksek miktarda farklı atık gruplarının atılması nedeni ile konteyner ile toplama çalışmaları sınırlı tutulmaktadır. 2022 yılında dış mekân kutusu temini yapılmamıştır. Pilot uygulamalar için yaptırılan konteyner görselleri aşağıda sunulmaktadır. **2016-2022 yılı çalışma döneminde 10 adet 2 m3, 6 adet 4 m3, 1 adet 5 m3 olmak üzere toplamda 17 adet konteyner dağıtımı yapılmıştır.**



Resim 15 E-Atık Konteynerleri

**Proje Kutuları** Ayrı toplama kutularına ek olarak yapılan projeler özelinde farklı kutular da üretilerek ilgili projelerde kullanımı sağlanmıştır. Projeler için yaptırılan kutu örnekleri Resim 16 da verilmiştir. Kocaeli İlçe Belediyeleri ve Tohum Otizm Vakfı projesi için 2019 yılında çalışılmış olan bu kutulardan Kocaeli için olan kutuların tümü Belediyelere teslim edilmiş, Tohum Otizm Vakfı Proje kutularından ise az da olsa halen stok bulunmaktadır.



Resim 16 Projeler için Özel Çalışılan Kutu Görselleri

Yapılan sözleşmelere ek olarak kişi ve kurumlardan gelen e-atık toplama kutusu ile bilinçlendirme malzemeleri (afiş, broşür vb.) talepleri 'AGİD ile E-Atıkların Yönetilmesi Kılavuzu' çerçevesinde yönetilmektedir.

2022 yılında kullandığımız afiş, broşür görsellerimiz aşağıda sunulmaktadır.



Resim 17 Afiş ve Broşür Görselleri

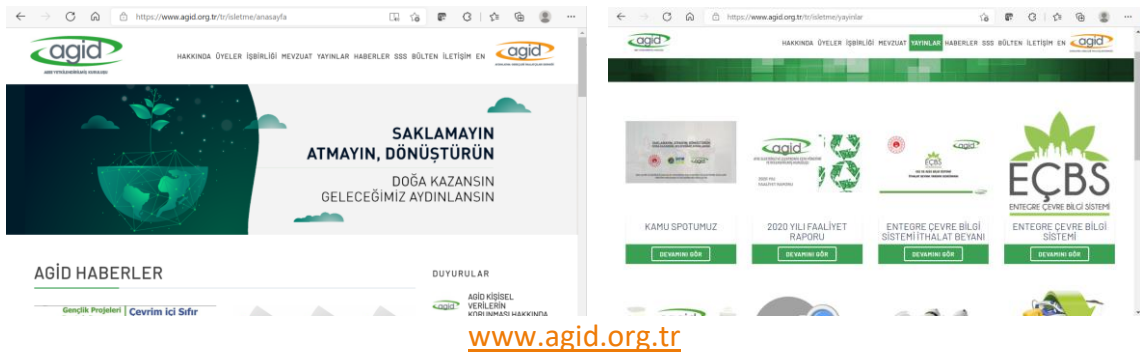


## 10. Farkındalık, Eğitim ve Bilgilendirme Faaliyetleri

**AGİD Web Sitesi;** 2020 yılında güncellenen AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş web sitemiz ([www.agid.org.tr](http://www.agid.org.tr)) kullanıcılara, elektrikli ve elektronik atıklar ile ilgili bilgilendirme yazıları, güncel mevzuatlar, entegre çevre bilgi sistemi kullanımı ile ilgili kılavuzları, Yetkilendirilmiş Kuruluş faaliyetleri, eğitim duyurularımız, temsil ettiğimiz firmalar ve iş birliği yaptığımız belediyelerin bilgileri ile e-atık yönetimine ilişkin sık sorulan soruların cevapları gibi bilgileri içermekte ve güncel tutulmaktadır.

2022 yılı ikinci yarından itibaren yetkilendirilmiş kuruluş web sitemizin yeni bir alan adı ([www.agidyk.org.tr](http://www.agidyk.org.tr)) ile Dernek web sitesinden ayrılarak özelleştirilmesi çalışmaları başlatıldı. Dijitalleşme çalışmalarımız kapsamında web sitemizin; en güncel altyapılar kullanılarak, sade ve mobil uyumlu tasarımı ve kullanıcı dostu bir menü yapısı ile yenilenmesi amaçlandı. **Yeni site Ocak 2023 tarihi itibariyle yayına alındı.**

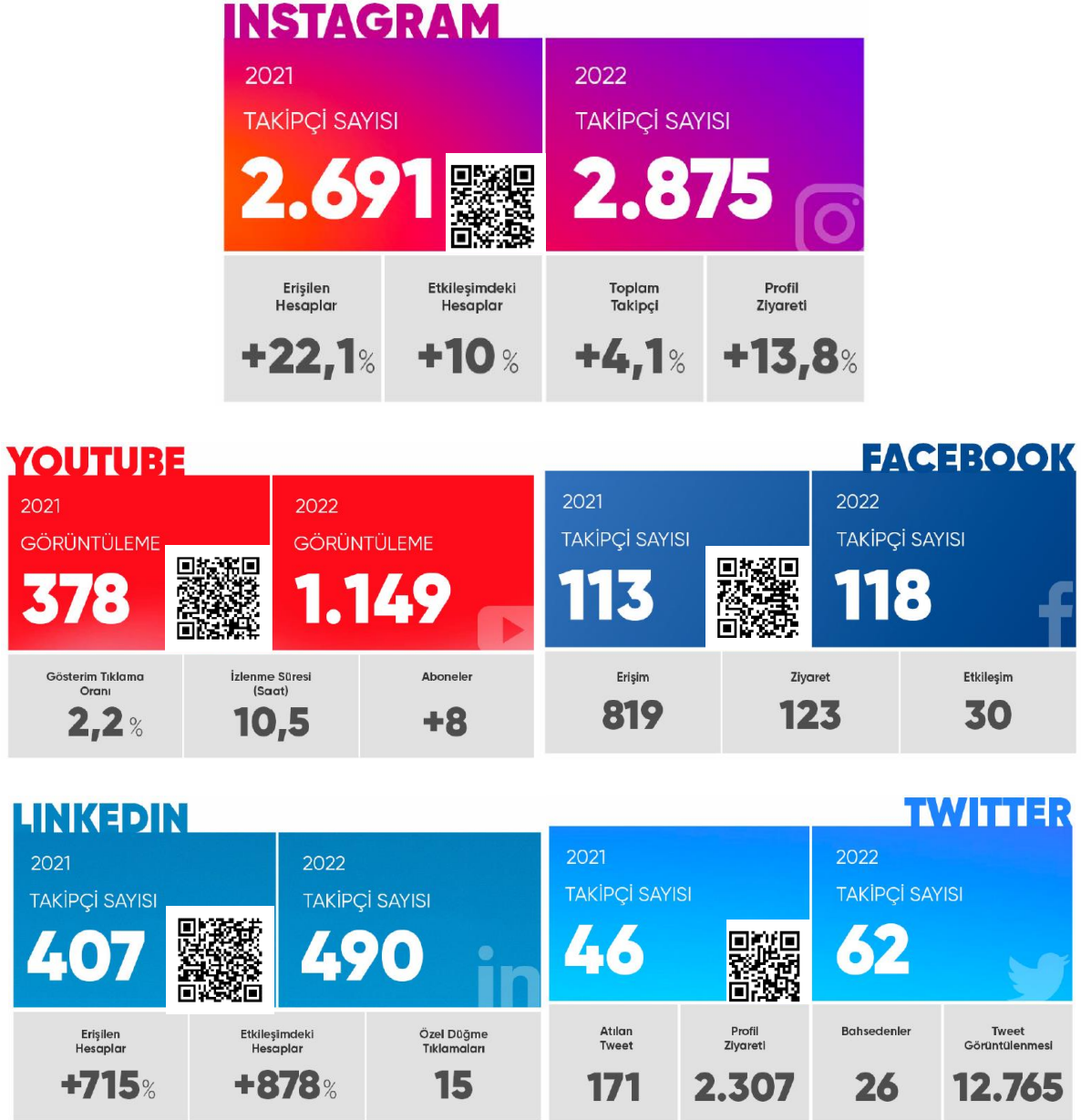
Yeni web sitesine; AEEE Bilgilendirme menüsü, gerçekleştirdiğimiz projeler, paydaşlarımız ile yapılan iş birlikleri detayları, faaliyet raporlarımız, eğitim sunumlarımız gibi pek çok yeni içerik eklendi. Ayrıca kullanıcıların taleplerini daha kolay ve hızlı şekilde karşılayabilmek amacıyla Eğitim Talep, E-Atık Kutu Talep ve E-Atığım Var Formları oluşturularak anasayfadan ulaşılabilir hale getirildi.



Resim 18 AGİD İnternet Sitesi Görselleri



**AGİD Sosyal Medya Hesapları;** Sosyal medya, vatandaşlara doğrudan ulaşılabilen platform olması açısından etkin olarak kullanılmakta, elektrikli ve elektronik atıkların yönetimine ilişkin bilgiler, AGİD faaliyetleri vb içerikler AGİD sosyal medya hesaplarından düzenli olarak paylaşılmaktadır. Sosyal medya hesaplarının daha etkin yönetimini sağlayarak daha çok kişiye ulaşmak amacıyla hesaplarımız dışardan hizmet aldığımız profesyonel bir ekip ile yönetilmektedir. Sosyal medya yönetimi ile ilgili yıllık özet veriler aşağıda sunulmaktadır.



Resim 19 Sosyal Medya Görselleri

**Gelecek için Geri Dönüşüm Hareketi;** Geleceği Düşün, Geri Dönüştür yaklaşımı ile AGİD sosyal medya hesaplarından iki yılı aşkın süredir yürütülen ve tüm tüketicileri harekete geçmeye davet eden proje kapsamında, elektrikli ve elektronik atıklar geri dönüşüme kazandırılarak hem çevrenin korunmasına hem de otizmli çocukların eğitimine destek verilmektedir.

Kampanya özelinde oluşturulan AGİD kargo gönderi numarasını kullanarak, **son kullanıcılar e-atıklarını geri kazanım süreçleri için ücretsiz şekilde lisanslı işleme tesislerine göndererek otizmli çocukların eğitimine destek verebilir.**

E-Atıklarını gönderen tüketicilere otizmli çocuklarımızın eğitimine verdikleri destekten dolayı Tohum Otizm Vakfı öğrencileri tarafından hazırlanan destek sertifikaları gönderiliyor.



Resim 20 Geleceğe Dönüşüm Hareketi Kampanya Görselleri



Resim 21 Sosyal Medya Kampanyası E-Atık Görselleri

**Gelecek için Geri Dönüşüm Hareketinde;** e-atık gönderimine ek olarak elektrikli ve elektronik atık, e-atık çeşitleri, sıfır atık yaklaşımı, dögüsel ekonomi, geri dönüşüm, atık azaltımı, e-atık yönetimi gibi kavramların bilinirliğini arttırmak amacıyla Agid instagram hesabı (agid\_yk) hikâye bölümünden düzenli olarak ilgili konularda dikkat çeken sorular yayınlanmaktadır. Sorulara cevap veren katılımcılara 2 haftalık periyotlarda hediyeler verilmektedir. Soru-cevap kapsamında verilen güncel hediye son kullanıcıların tek kullanımlık

ürünlere olan ihtiyaçlarını azaltmaları ve sıfır atık yolculuklarına eşlik etmesi için Kişisel Termos' dur.

Sosyal medya üzerinden yürütülen bu proje ile "Yeniden Kullanım, Onarım, Geri Kazanım" kavramları ile atık azaltımını da güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.



Resim 22 Sosyal Medya Soru Örnekleri Görselleri

**Kamu Spotu;** Kamuoyunda atık elektrikli eşyalar ve aydınlatma ekipmanları ile ilgili bilinirliğin artırılması, son kullanıcıda elektrikli ve elektronik atıkların çöp olmadığı bilincinin yaygınlaştırılması amacıyla hazırlanan Kamu Spotumuz 2017 sonu itibarıyla tamamlanmış ilk olarak 03.08.2018 tarihinde Radyo Televizyon Üst Kurumundan onayını almış, 21.11.2019 tarihinde de onayı yenilenmiştir.

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı logo değişikliği nedeni ile kamu spotumuzda ilgili revizeler yapılarak, 2022 yılında Radyo ve Televizyon Üst Kuruluna sunulan filmimiz 20 Mayıs 2022 tarih 2022/20 sayılı RTÜK toplantısında yeniden kamu yararına yönelik spot film olarak kabul edilmiş ve televizyon kanallarına önerilmiştir. Filmimiz web sitemiz [www.agidyk.org.tr](http://www.agidyk.org.tr) ve youtube kanalımızdan (agidyk) da yayınlanmaktadır.



Resim 23 AGİD Kamu Spotu Görseli



**“Otizmin Farkındayız Geri Dönüşümle Yanınızdayız” Sosyal Sorumluluk Projesi;** AGİD, Ataşehir Belediyesi, CarrefourSA, Tohum Otizm Vakfı ve Exitcom iş birliği ile gerçekleştirilen sosyal sorumluluk projesiyle; kullanılmayan elektrikli ve elektronik eşyalar ve lambalar CarrefourSA marketlerinde toplanarak otizmlı çocukların eğitime katkı sağlanmaktadır.

Proje 2 Ekim 2018 tarihi itibari ile pilot olarak ilk etapta Ataşehir’de bulunan tüm CarrefourSA marketlerinde başlatılmış olup 2022 yılı itibari ile devam etmektedir. Hedefimiz projenin kademe kademe büyütülerek Türkiye’deki CarrefourSA marketlerinde projeyi yaygınlaştırmaktır. Ancak proje paydaşlarının aldığı ortak karar ile proje 2022 yılı içinde de Ataşehir ilçe ile sınırlı tutulmuştur.

“Otizmin Farkındayız, Geri Dönüşümle Yanınızdayız” sloganıyla hazırlanan proje kapsamında atık elektrikli ve elektronik eşyaların toplanabilmesi için Ataşehir’de bulunan CarrefourSA marketlerine atık kutuları yerleştirilmiştir. Vatandaşlar, atık haline gelen elektrikli ve elektronik eşyalarını ve lambalarını CarrefourSA’larda bulunan atık kutularına getirmektedirler. Proje sayesinde; hem e-atık ve geri dönüşüm konusunda vatandaşın bilinçlenmesine katkı sağlanmakta, hem de yapılan bağışlar ile Tohum Otizm Vakfı’na otizmlı çocukların eğitimi için destek olunmaktadır. Proje özelinde çekilen tanıtım filmine sosyal medya hesaplarımız üzerinden ulaşılabilir.



Resim 24 Otizmin Farkındayız Geri Dönüşümle Yanınızdayız Projesinden Görseller

2 Nisan Dünya Otizm Farkındalık Günü sebebiyle **CarrefourSA ev sahipliğinde Metropol İstanbul AVM CarrefourSA’da 31 Mart 2022 tarihinde proje etkinliği düzenlendi.** Düzenlenen etkinliğe projenin diğer destekçileri Ataşehir Belediyesi, Tohum Otizm Vakfı, AGİD ve Exitcom da destek verdi. Etkinlikte e-atıkların geri dönüşümüne dikkat çekmek amacıyla "Köstebek" sosyal girişimi tarafından yarışmalar düzenlendi. E-atık konulu yarışmadaki sorulara doğru cevap verip en fazla puanı toplayan katılımcılara hediye çekleri ve sokak hayvanları için mama paketleri hediye edildi ve etkinlik alanında hazırlanan kutulara e-atıklar atılarak projeye destek verildi. Etkinlik videosuna ‘agidyk’ Youtube hesabımız üzerinden (karekodu okutarak) ulaşabilirsiniz.



Resim 25 Tohum Otizm Projesi Etkinlik Görseli

**Kolektif Efor ile Dönüşüme Ortak Ol Projesi;** AGİD, Kolektif House, Habitat Derneği, DCube ve Akademi Çevre ortaklığında 'Kolektif efor ile dönüşüme ortak ol' sloganıyla hayata geçirilen sosyal sorumluluk projesiyle kullanılmayan elektrikli ve elektronik eşyalar Kolektif House lokasyonlarında toplanarak, yeniden hayat buluyor.

14 Ekim 2021 tarihinde başlatılan proje ile, E-atık yönetiminde öncelikle yeniden kullanımın desteklenmesiyle atık azaltımını hedefleniyor. Proje kapsamında Kolektif House 'un tüm lokasyonlarında belirlenen noktalarda kullanılmayan elektrikli ve elektronik eşyalar toplanıyor. Kolektif House üyelerinin yanı sıra projeye destek vermek isteyen herkesin katılımına açık olan '**Kolektif Efor' hareketi kapsamında tamire ihtiyacı olan, performansı yavaşlayan veya kullanılabilir durumda olmayan elektrikli eşyalar yeni sahipleri için değere dönüşüyor.**

Proje, elektrikli ve elektronik eşyalardan kullanılabilir durumda olan bilgisayar ve tablet gibi cihazların Akademi Çevre tesislerindeki tamir bakım süreçleri sonucu ihtiyacı olan çocuklara ulaştırılmasına olanak sağlıyor. **Tekrar kullanımı mümkün olmayan e-atıklar ise geri dönüştürülerek elde edilen kaynak, eğitim kurumlarına teknolojik donanım desteği olarak yine eğitim çalışmalarında kullanılıyor.**

Projemiz, Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği ve ÇEDBİK – Çevre Dostu Binalar Derneği ortaklığında ve Avrupa Birliği Başkanlığı koordinasyonu ile hayata geçen 'Sürdürülebilir Kalkınma için STK'lar' **Geleceğe Yatırım Ödülleri-Sivil Toplum 2021' Projeler Kategorisinde 3. lük** ödülünü kazandı.

Etkinlik, proje ve çalışma başlıkları altında üç kategoride yapılan ve sivil toplum kuruluşları tarafından gerçekleştirilen projelerin bu yıl ilk kez değerlendirilmeye dahil edildiği Geleceğe Yatırım Ödüllerinde sürdürülebilirlik alanında yapılan iyi uygulamalar bağımsız jüri tarafından değerlendirildi.



Resim 26 Geleceğe Yatırım Ödülleri

Proje kapsamında **e-atık konusunda kolektif bilincin artırılması için** çeşitli etkinlikler düzenleniyor. Proje kapsamında organize edilen **Döngüye Katıl Sohbetleri ile**; e-atıklar, atık azaltımı, yeniden kullanım, geri dönüşüm, döngüsel ekonomi ve sıfır atık konularında alanında uzman konuşmacıların katılımlarıyla bilgilendirme çalışması yürütülmüştür.



Resim 27 Kolektif Efor Projesi Görselleri

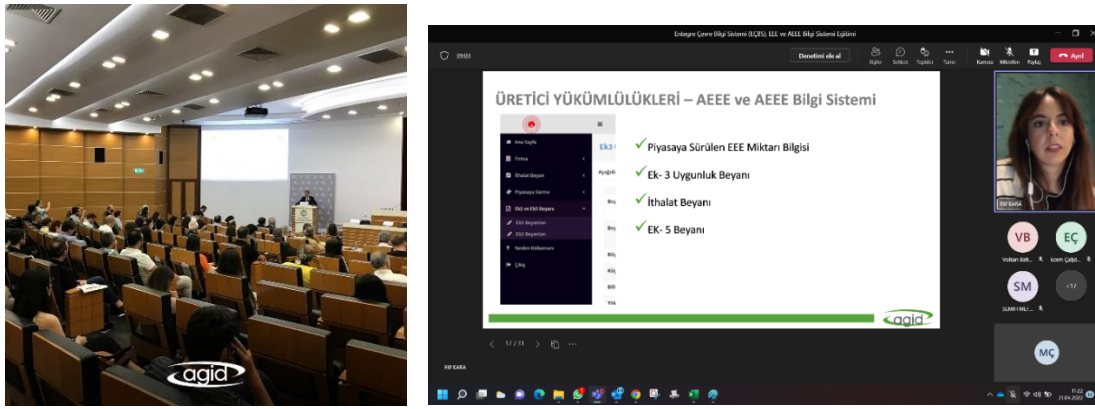
İlki 9 Şubat 2022 tarihinde gerçekleşen 'Döngüsel Sohbetler' serisinin ilk panelinde "e-Atık" konusu proje paydaşları ile tüm detaylarıyla ele alındı. 'Döngüsel Sohbetler' serisinin ikinci buluşması ise 22 Nisan Dünya Günü'nde gerçekleştirildi. Bireysel çabanın kolektif etkiye dönüşümü ve e-atık farkındalığını ele aldığımız serinin ikinci buluşmasına, sosyal medya hesaplarında atıksız yaşam paylaşımları yapan greenfluencer olarak tanınan isimler katılım sağladı.

Eş zamanlı olarak proje paydaşları Kolektif House ve Habitat Derneği youtube kanallarından da yayınlanan etkinlik kaydını '**agidyk**' Youtube hesabımız üzerinden (karekodu okutarak) ulaşabilirsiniz.

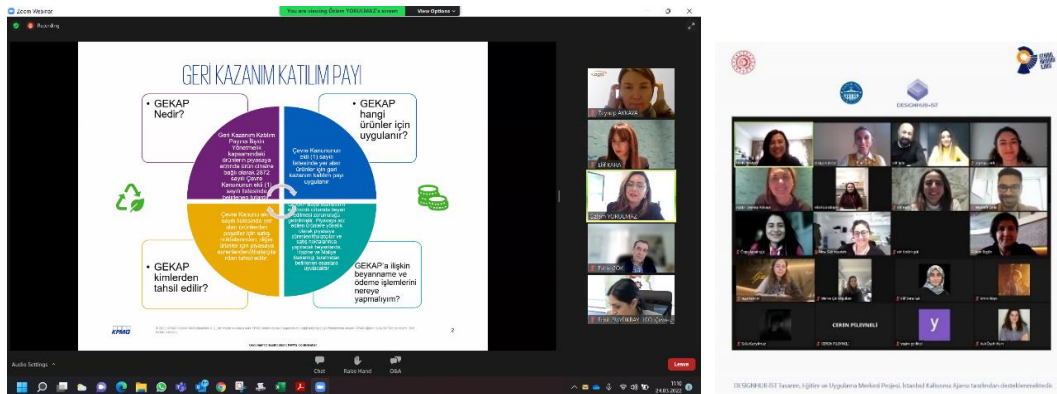
**AGİD Üye Bilgilendirme ve Sektör Bilgilendirme Toplantıları;** Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz, AGİD Dernek ile hizmet alan firmaların ve sektör paydaşlarının, iş birliği yaptığımız üniversiteler, kamu kurumları ve lisanslı işleme tesislerinin davetli olduğu ve katılım sağladığı Üye Bilgilendirme, Sektör Bilgilendirme Toplantıları organize etmektedir. Bu Toplantılarda, belirlenen gündem dahilinde, mevzuat uygulamaları GEKAP /AEEE Yönetmeliği, Dernek ve Yetkilendirilmiş Kuruluş çalışmaları, gelecek dönem faaliyet planları, güncel uygulamalar ve merak edilen diğer çevresel konular değerlendirilmekte katılımcılara bilgilendirmeler yapılmaktadır. 2022 yılında gerçekleştirilen bilgilendirme toplantıları aşağıda sunulmaktadır.

Etkinlik Kategorisi	Etkinlik Adı	Gerçekleştirildiği Tarih
AGİD Üye Bilgilendirme, Sektör Bilgilendirme Toplantıları	AEEE GEKAP ve AEEE Yönetmelik Yükümlülükleri Eğitim Semineri	24 Mart 22
	Migros EEE Tedarikçi Gelişimi Projesi Bilgilendirme Eğitimi	21 Nisan 22
	AEEE 2021 Yılı Faaliyet Raporu Üretici Sunumu	25 Mayıs 22
	EEE Sektöründe Genişletilmiş Üretici Sorumlulukları ve Atık EEE Yönetimi Semineri	15 Haziran 22
	ÇEVKO Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu ve Atık Yönetiminde Dijital Çözüm Önerileri Konferansı	01 Kasım 22
	Aydınlatma Tasarımında Döngüsellik	22 Aralık 22

Tablo 8 2022 Yılında Gerçekleştirilen Bilgilendirme Toplantıları



Resim 28 Üye ve Sektör Bilgilendirme Toplantılarından Görseller



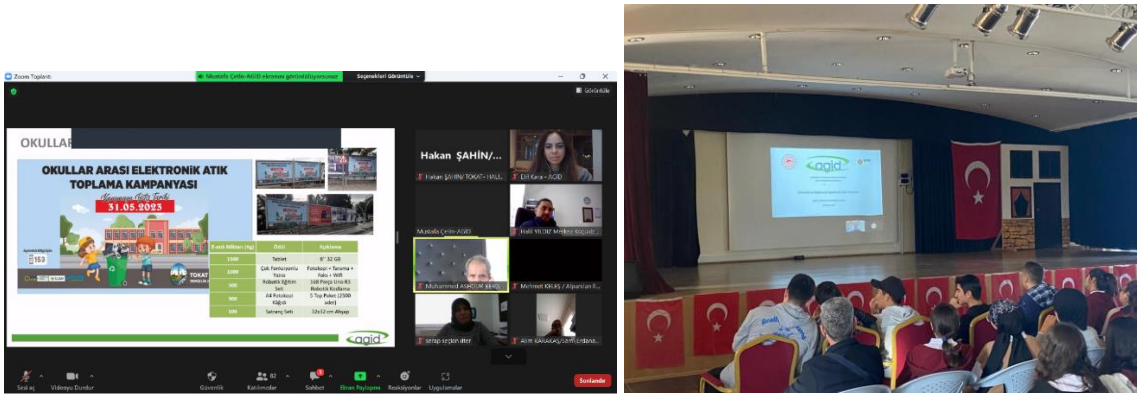
**Belediyelerde Sıfır Atık ve Eğitimcilerin Eğitimi Seminerleri;** İş birliği içinde olduğumuz Belediyeler ile ilçelerinde bulunan kamu kurumları ve eğitim kurumlarından çevre eğitim ve uygulama projeleri ile görevlendirilen personel ve öğretmenlere atık elektrikli ve elektronik eşyaların yönetimi hakkında eğitim seminerleri gerçekleştirilmektedir.

Seminerlerde katılımcılara elektrikli ve elektronik ürün kullanımı, atık azaltımı, atık aydınlatma ekipmanları ve ev aletlerinin yönetimi, AGİD görevleri ve çalışmaları, elektrikli ve elektronik atıklarla ilgili neden ayrı toplama çalışması yapılması gerektiği, elektrikli ve elektronik atıkların çevre ve insan sağlığına etkileri, toplanan e-atıkların bertaraf ve geri dönüşüm süreçleri ile, geri dönüşümün önemi hakkında bilgilendirmeler ile ilgili ilçeler de gerçekleştirilen kampanyalar ile ilgili hakkında detaylı bilgi aktarıldı.

2022 yılında gerçekleştirilen sıfır atık ve eğitimci eğitimleri aşağıda sunulmaktadır.

Etkinlik Kategorisi	Etkinlik Adı	Gerçekleştirildiği Tarih
Okul ve Eğitimci Eğitimleri	Tokat Belediyesi Eğitimcilerin Eğitimi	12.Oca.22
	Aziz Bayraktar Anadolu İmam Hatip Lisesi Eğitim	15.Mar.22
	Şehit Ali Anar Anadolu Lisesi	30.Kas.22
	Tokat Belediyesi Eğitimcilerin Eğitimi	7.Ara.22

Tablo 9 2022 Yılında Gerçekleştirilen Okul ve Eğitimci Eğitimleri Listesi



Resim 29 Okul ve Eğitimci Eğitimlerinden Görseller

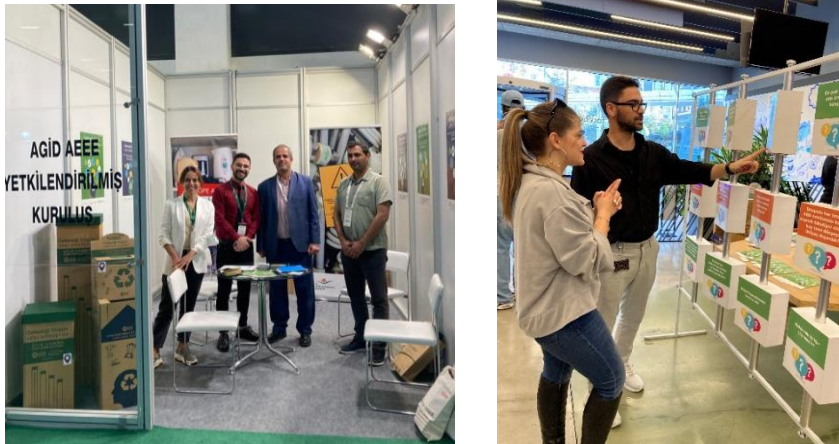
**Fuar Katılımları ve Çevre Festivalleri;** Çevre teknolojileri, atık yönetimi, enerji verimliliği başta olmak üzere elektrikli ve elektronik eşya sektörünü ilgilendiren fuar organizasyonları, iş birliği içinde olduğumuz kurumlar ile bir araya gelme, yeni iş birliği fırsatlarının oluşturulması ve AGİD faaliyetleri ile elektrikli elektronik atık yönetiminin aktarılması bakımından önem taşımaktadır. 2022 yılı içinde katılım sağlanan fuarlara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Etkinlik Kategorisi	Etkinlik Adı	Gerçekleştirildiği Tarih
Fuar, Kongre ve Proje Sunumu	Zero Build Uluslararası Sıfır Enerjili Binalar Zirvesi	23-26.Mart.22
	WE-CYCLE Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı	12-13-14.Mayıs.22
	HABİTAT Derneği FİXFEST Ankara Etkinliği	30.Eki.22
	HABİTAT Derneği FİXFEST İstanbul Etkinliği	4.Kas.22

Tablo 10 Fuar Katılımları ve Kongre Sunumları Listesi



Resim 30 Fuar Katılım ve Çevre Festivalleri Görseller

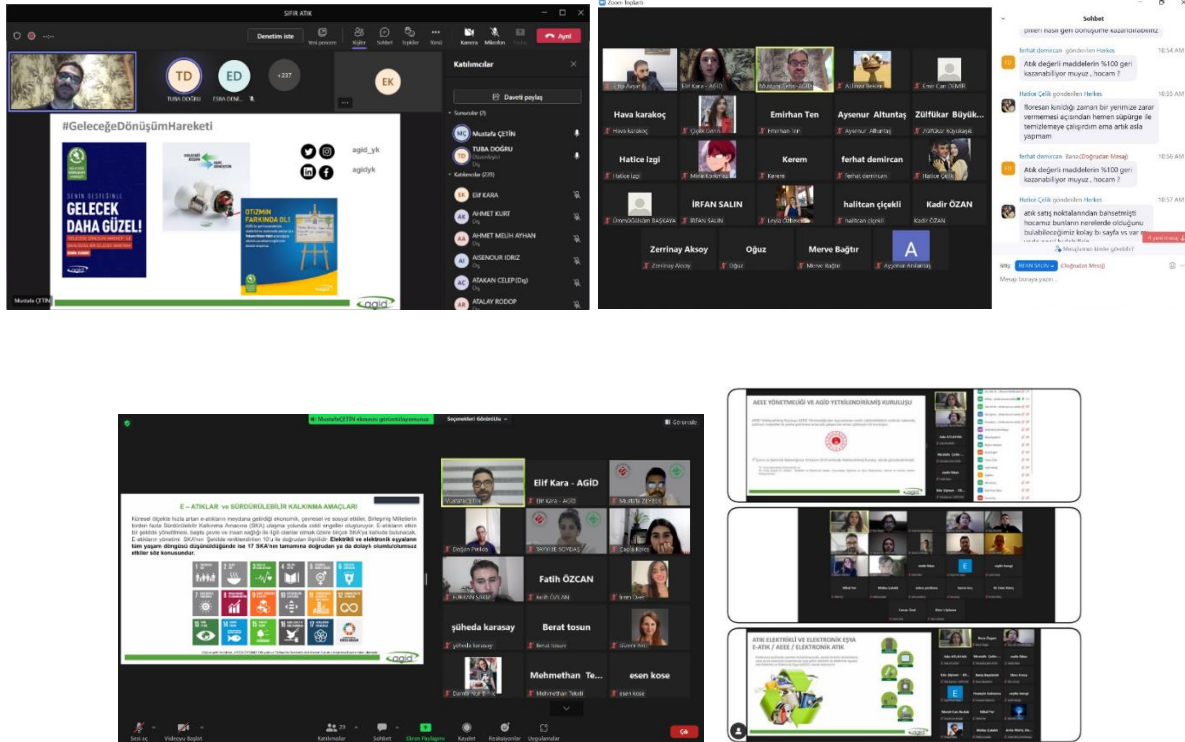


**Üniversite Eğitimleri;** Belediyelerde gerçekleştirilen eğitimci eğitimlerine ek olarak, üniversitelerle yaptığımız iş birliği çalışmaları paralelinde, üniversite çevre kulüpleri organizasyonu ile üniversite öğrencilerine yönelik eğitimler de gerçekleştirilmektedir. Eğitim seminerlerine katılan atık elektrikli ve elektronik eşyaların yönetimi, üniversite kapsamında yapılan ayrı toplama çalışmaları hakkında bilgilendirmeler yapılarak katılımcıların soruları cevaplandırılmaktadır.

2022 yılında bu başlık altında yapılan etkinlikler aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Etkinlik Kategorisi	Etkinlik Adı	Gerçekleştirildiği Tarih
Üniversite Eğitimleri	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Çevrim İçi Sıfır Atık Çalıştayı	25.Şub.22
	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	14.Eki.22
	Trakya Üniversitesi	23.Kas.22
	İzmir Ekonomi Üniversitesi	6.Ara.22
	Eskişehir Teknik Üniversitesi	14.Ara.22

Tablo 11 2022 Yılında Gerçekleştirilen Üniversite Eğitimleri



Resim 31 Üniversite Eğitimlerinden Görseller

**Çevre Günü, E-Atık Atık Günü Etkinlikleri ve E-Atık Atölyeleri;** elektrikli ve elektronik eşyaların ayrı toplama sisteminin kurulması ve geliştirilmesi ile ilgili iş birliği yapılan Belediyelerin Dünya Çevre Günü kapsamında organize ettikleri çevre etkinliklerine katılım sağlanarak, katılımcılara bölgelerinde uygulanan ayrı toplama sistemleri hakkında ve toplanan elektrikli atıkların nasıl değerlendirildiği konusunda bilgi verilmektedir. Standlı katılım sağlanamayan etkinliklerde dağıtılmak üzere kurumlara promosyon ürün desteği verilmektedir.

2022 yılında katılım sağlanan çevre günü etkinlikleri aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Etkinlik Kategorisi	Etkinlik Adı	Gerçekleştirildiği Tarih
Çevre Günü Etkinlikleri	Ataşehir Belediyesi Çevre Günü Etkinlikleri	28-29.May.22
	Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre Günü Etkinliği	28.May.22
	Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çevre Günü Etkinliği	6.Haz.22
	Şişli Belediyesi Çevre Günü Etkinliği	7.Haz.22
	Kartal Belediyesi Çevre Günü Etkinliği	Promosyon Malzemesi Gönderimi Yapılarak Destek Sağlandı
	Maltepe Belediyesi Çevre Günü Etkinliği	
	Gebze Belediye Başkanlığı	
	Bergama Belediye Başkanlığı	
	Kocasinan Belediye Başkanlığı	
	Tokat Belediye Başkanlığı	
	Erbaa Belediye Başkanlığı	
	Beykoz Belediye Başkanlığı	
	Çiğli Belediye Başkanlığı	
	Çekmeköy Belediye Başkanlığı	
	Acıpayam Belediye Başkanlığı	
	Avcılar Belediye Başkanlığı	
	Büyükçekmece Belediye Başkanlığı	
Küçükçekmece Belediye Başkanlığı		

Tablo 12 2022 Yılında Katılım Sağlanan Çevre Günü Etkinlikleri



Resim 32 Çevre Günü Etkinliklerinden Görseller



Gerçekleştirdiğimiz E-Atık öğrenim atölyeleri, eğlenerek öğrenme prensibi ile, İTÜ Girişimcilik Kulübü oluşumu PULSEC ile yapılmaktadır. Her yaştan katılımcının faydalanabileceği atölyede, elektrikli ve elektronik atıklar eğitim materyali olarak kullanılarak e-atıklar hakkında farkındalık oluşturulması hedeflenmektedir. Eğitimciler gözetiminde, katılımcılarla birlikte elektrikli cihazlar sökülerek cihazların nasıl çalıştıklarının anlatıldığı ve elektrikli cihazlar atık haline gelindiğinde neler yapılması gerektiği anlatılmaktadır.



Resim 33 E-Atık Atölyelerinden Görseller

WEEE Forum girişimi ile ilk kez 2018 yılında kutlanılmaya başlanan, Uluslararası E-Atık Günü, küresel ölçekte e-atık farkındalığının artırılması ve tüketicileri e-atık geri dönüşümüne teşvik ederek, e-atıklar için döngüsel ve sürdürülebilir ekonomik ve çevresel modellerin oluşturulmasını hedeflemektedir. 2022 yılında, 14 Ekim olarak belirlenen Uluslararası E-Atık gününü üyelerimiz ve paydaş Belediyelerimiz iş birliği ile yapılan etkinliklerle kutladık. Etkinlikler kapsamında tüm üyelerimize bilgilendirme e-postaları atıldı, sosyal medya hesaplarımız üzerinden e- atıklar ile ilgili paylaşımlar gerçekleştirildi.

Duyuru No: 2022-145 - Uluslararası E-Atık Günü için Bize Katılın

AGİD Yetkilendirilmiş Kuruluş  
Kime

Yanıtla

Tümünü Yanıtla

İlet

11.10.2022 Salı 14:56

Değerli Paydaşımız,

BM raporlarına göre bu yıl Dünya genelinde yaklaşık 60 milyon ton, Türkiye'de ise 1 milyon ton e-atık oluşacak. Dünya genelinde oluşan bu e-atığın yalnızca %20'lik bir kısmı kayıtlı olarak toplanıp geri kazanım tesislerinde işlem görüyor. Tesislere ulaşmayan e-atıklar ise kayıt dışı sistemlere (izinsiz toplayıcılar, hurdacılar vb) veriliyor, çöplere atılıyor ya da evlerimizde çekmece, dolap, kullanılmayan depolarda saklanıp unutuluyor. Avrupa'da yapılan çalışmalar her bir evde kişi başına ortalama 5 kg'a kadar atık hale gelmiş elektrikli cihazın beklemediğini ortaya koymakta.

Evlerde saklanan e-atıkların büyük bir kısmını da "küçük elektrikli cihazlar" oluşturuyor. Peki sizler e-atıklarınızı nasıl yönetiyorsunuz? Bu yıl 14 Ekim'de kutlanacak Uluslararası E-Atık Günü'nün bir parçası olmak için siz de bize katılın. Bunun için;

- Şirket içinde duyurular yaparak çalışanlarınızı E-atıklar konusunda bilgilendirebilirsiniz.
- Kısa süreli e-atık toplama kampanyaları yapabilir, küçük yarışmalarla çalışanlarınızı motive edebilirsiniz.
- Sosyal Medya hesaplarınız üzerinden e-atık farkındalığı ile ilgili paylaşımlar yapabilirsiniz.

Yapmak istediğiniz çalışmalar için AGİD olarak eğitim, atık toplama kutusu temini, e-atıkların alım organizasyonunun sağlanması gibi birçok konuda size destek verebiliriz.

Bizimle iletişime geçmeyi unutmayın.

Saygılarımızla,

**AGİD**  
AEEE YETKİLENDİRİLMİŞ  
KURULUŞU

ogidy@agid.org.tr  
ogid@metu.edu.tr  
0312 238 86 02  
www.agid.org.tr

Kızılkaya Mh. Ahı Evren Cd. 42 Maslak  
İst. No:4 İlg. No:987 Sosyal/Fotoğraf

agid\_tr

agid

Resim 34 E-Atık Günü Bilgilendirme Mail Görüntüsü

**Çevre Çalıştayları, Panel, Kongre ve Seminerler;** Atık yönetim sistemleri, enerji verimliliği, GEKAP bilgilendirmeleri, döngüsel ekonomi, iklim değişikliği ve sera gazı ile mücadele vb konularda çeşitli kurumların düzenlediği proje toplantıları ve çalıştaylara katılım sağlanmıştır. Toplantılarda yetki kapsamımızdaki elektrikli ve elektronik ürünlerin gerek üretim tasarım aşamasında gerekse atık hale geldiğinde uygulanması gereken ayrı toplama ve geri kazanım sistemleri bir bütün olarak ele alınarak, tüm süreçteki çevresel etkileri açısından değerlendirilmiştir. Proje özelinde sektörün üzerine düşen sorumluluklar ve yapılabilecek iş birliği çalışmaları hakkında görüş alışverişi yapılmıştır.

2022 yılında katılım sağlanan programlar aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

<b>Etkinlik Kategorisi</b>	<b>Etkinlik Adı</b>	<b>Gerçekleştirildiği Tarih</b>
Proje Toplantıları, Çevre Çalıştayları, Panel, Kongre ve Seminerler	EKÖK Atık Yönetimi Proje Semineri	16.Şub.22
	Beykoz Belediyesi Evlerden Evrene Çevre Bilinci Projesi	31.Mar.22
	EKÖK Elektrikli Araçlarda Pil Geri Dönüşümü Proje Semineri	14.Nis.22
	Depozito Proje Tanıtım Toplantısı	28.Nis.22
	Türkiye Döngüsel Ekonomi Eylem Planı (DEEP) Proje Toplantısı	15.Ağu.22
	EKÖK Atık Yönetimi Online Seminer Etkinliği Atık İşleme Tesislerinin Uyum Durumları ve Gerekliliklerinin Belirlenmesi	8.Eyl.22
	Türkiye Döngüsel Ekonomi Eylem Planı (DEEP) Proje Çalıştayı	3.Eki.22
	Üsküdar Belediyesi İklim Değişikliği Eylem Planı Çalıştayı	19.Eki.22
	ASPİLSAN 7.Pil Teknolojileri Çalıştayı	31.Eki.22
	Sıfır Atık Zirvesi	23.Ara.22
	Bataryaların Geri Dönüşümü ve İkincil Yaşam Kullanımı Toplantısı	21.Ara.22
	Köstebek E-Atık Yönetiminde Dijital Çözümler Lansmanı	21.Ara.22

Tablo 13 2022 Yılında Katılım Sağlanan Proje Toplantıları Çevre Çalıştayları Listesi



Resim 35 Proje Toplantılarından Görseller

## 11. Genel Değerlendirme

26 Aralık 2022 tarih ve 32055 sayılı resmî gazetede yayınlanarak Şubat 2023 tarihi itibariyle yürürlüğe giren Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik ile üreticiler yönetmelikten kaynaklanan yükümlülüklerini Türkiye Çevre Ajansı ile gönüllü anlaşmalar imzalayarak yerine getirebileceklerdir. Aynı yönetmelik çerçevesinde Yetkilendirilmiş Kuruluşlar faaliyetlerini yetki süreleri dahilinde ilgili Yönetmelik hükümlerine uygun olarak yürütürler.

Bu çerçevede yeni Yönetmeliğin getirdiği yükümlülükler kapsamında Yetkilendirilmiş Kuruluşların rolü ve TÜÇA ile yürütülebilecek iş birliği çalışmaları, “gönüllü anlaşma” ile ilgili süreç netleşinceye kadar, Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz ilgili mevzuatlara uygun olarak 2023 yılı için faaliyetlerini yürütmeye devam etmektedir.

Yetkilendirilmiş Kuruluşumuzun bu raporda detaylandırılan 2022 yılı faaliyetleri çerçevesinde; **2022 yıl sonu itibariyle 102 adet yerel yönetim iş birliği ile 24 milyona yakın nüfusta e-atık toplama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.** Aydınlatma grubu altında yönetimini sağladığımız atık lamba yönetiminde gerçekleşen toplama miktarı ile toplama hedefimiz %175 oranında gerçekleştirilmiştir (toplama hedefi bir önceki yıl piyasaya sürülen ürün grubu ağırlıkça değerinin %2’si olarak kabul edilmiştir). Yetkili olduğumuz diğer e-atık gruplarında da toplama hedeflerine ulaşabilmek için çalışmalarımız aynı özenle sürdürülüyor olsa da ulaşamadığımız hedeflerimiz mevcuttur.

Faaliyetlerimiz kapsamında oluşturulan e-atık toplama sisteminin geliştirilmesi ve etkinliği için gerekli hususlara Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunduğumuz faaliyet raporları ve beş yıllık çalışma planlarımızda da yer verilmektedir. Etkin bir e-atık toplama sisteminin işleyişi için sistemdeki tüm paydaşlarımız ile iş birliği önemsenmektedir. Bu çerçevede geliştirilmesinin sisteme değerli katkılar sağlayacağını düşündüğümüz konular aşağıda özetlenmektedir.

**Kayıt dışı e-atık yönetimi ve evde tutulan cihazlar;** 5.Grup aydınlatma ekipmanları ve 6. Grup küçük ev aletleri ve diğer elektrikli ve elektronik aletler atık gruplarında da benzer toplama hedeflerini yakalamak üzere yürüttüğümüz çalışmalar, 6. Grup e-atık grubunda beklenen geri dönüşü sağlayamamaktadır. Bu durumun temel sebepleri; ürünlerin ikinci el pazarının bulunması, tüketicinin çeşitli sebepler ile cihazı evde tutma eğilimi ile ekonomik değer beklentisi ile tüketicilerin e-atıklarını gayri resmi toplama kanallarına verme eğilimidir. Kayıt dışı toplamanın bu atık grubunun toplama kanallarına ulaşmasındaki etkisinin diğer sebeplerden yüksek olduğu düşünülmektedir.

WEEE Forum'un 6 Avrupa ülkesinde yürüttüğü ve sonuçlarını 2022 Uluslararası E-Atık Gününde paylaştığı araştırmaya göre, her hanede tost makinesinden cep telefonuna kadar genişleyen bir yelpazede ortalama **74 cihaz** kullanılıyor. Bu 74 cihazın 13’ü kullanılmadığı halde evde istifleniyor. Evde tutulan 13 cihazdan 4’ü bozuk, 9’u ise çalışıyor ancak kullanılmıyor.

Araştırma Avrupa’da kayıtlı toplama sistemlerine verilmeyen ve evde en çok biriktirilen 5 küçük EEE ürünü (parça sayısına göre\*),

- Küçük tüketici elektroniği ve aksesuarları (ör. kulaklıklar, uzaktan kumandalar)
- Küçük ev gereçleri (örneğin saatler, ütüler,)
- Küçük bilgi teknolojisi ekipmanı (örn. klavyeler, mouselar)
- Mobil ve akıllı telefonlar
- Yiyecek hazırlamaya yönelik küçük ekipmanlar (örn. tost makineleri, yiyecek hazırlama vb)
- \* *Ağırlık olarak, atılan çamaşır makineleri ve diğer beyaz eşyalar, diğer tüm e-atık türlerinden çok daha ağır basmaktadır.*

oluşturuyor.

Listede yer almayan **floresan ve LED lambalar ise çöpe atılması en muhtemel ürünler** listesinin başında gelmektedir. Araştırmada elektrikli ve elektronik eşyaların evde tutulma sebebi olarak belirtilen sebepler aşağıdaki gibi sıralanmıştır.

1. Gelecekte tekrar kullanabilirim (%46)
2. Satmayı / vermeyi planlıyorum (%15)
3. Duygusal değeri var (%13)
4. Gelecekte değeri olabilir (%9)
5. Nasıl bertaraf edeceğimi bilmiyorum (%7)
6. Diğer
  - Vaktim olmadı, unuttum, çok fazla yer kaplamadı (%3)
  - İkinci konutta kullanmayı planlıyorum (%3)
  - Kişisel veriler içerdiği için saklıyorum (%2)
  - Geri dönüşüm için herhangi bir teşvik yoktur (%1)

AGİD olarak yürüttüğümüz çalışmalarda da haneden kaynaklı e-atıklar için lamba grubunun çöpe atılması, küçük ev aletleri grubunun ise evde tutulması gibi bir eğilim gözlenmektedir. Lamba grubu e-atıklar genellikle özel sektör, kamu iş birlikleri ile toplanmaktadır. 6. Gruptaki e-atıkların yönetiminde ise özellikle kamu kurumlarının Makine Kimya Endüstrisi Kurumu ile çalışmaları bu gruptaki e-atıklara erişebilmemizi sınırlamaktadır. Özel sektör ile yapılan iş birliği çalışmalarında da kuruluşların 6. Grup e-atık yönetimini çalışmaya dahil etmek istemediklerini görmekteyiz.

**Yerel yönetimlerde e-atık toplama sistemi;** yerel yönetimlerin e-atıkların yönetimi için etkin rol almasının sistemin sürdürülebilir olması için önemli olduğu düşünülmektedir. Aralık 2022 de yayınlanan yönetmelikte yerel yönetimlerin,

- AEEE'lerin yönetimine ilişkin faaliyetlerini, Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında il özelinde hazırlanan İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı ile uyumlu olarak yürütmekle,
- Sıfır Atık Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda atık getirme merkezlerini ve mobil atık getirme merkezlerini kurarak ve gerekmesi halinde mobil atık getirme merkezi olarak taşıtlarla toplama sistemini destekleyerek AEEE'lerin yönetimini sağlamakla ve halkı bilgilendirmekle, yükümlü oldukları belirtilmiştir.

Yaptığımız saha çalışmalarında AEEEler için toplama sistemi kuran, getirme merkezleri oluşturabilen Belediye sayısının çok az olduğunu görmekteyiz. Ayrıca İl Sıfır Atık Yönetim Planlarında da çalışmaların daha çok ambalaj atıkları için gerçekleştirildiği elektrikli ve

elektronik atıklar gibi özel atık grupları için daha yüzeysel bilgilendirmelere yer verildiği gözlenmektedir. Sistemlerin oluşturulması için yerel yönetimlere görüşmelerimizde, yerel yönetimlerin AEEE toplama çalışmalarının öncelikli konu olmadığını üzülerek görmekteyiz. Yerel yönetimlerin sistemde etkili rol alabilmelerini sağlamak için **kurgulayacak sistemlerde Lisanslı Tesis, Yetkilendirilmiş Kuruluş, satış noktaları gibi sistem paydaşlarının rollerinin detaylandırılmasının** ve Belediyeler için farklı hedefler (örn. Eğitim hedefi, sahada oluşturulacak toplama noktası sayısı vb) getirilmesinin de fayda sağlayacağı düşünülmektedir. **Ayrıca 2022 yılında Belediyeden toplanan e-atıkların, gruplarına göre ağırlıkça dağılımını incelediğimizde %9'unun 5. Grup aydınlatma ekipmanları, %24 ünün 6. Grup Küçük ev aletleri vb, %67 sinin ise diğer e-atık gruplarından oluştuğunu görmekteyiz.**

**Üretici/ithalatçı firmaların sisteme dahil olmamaları**, 26 Aralık 2022 tarihinde yayınlanan AEEE Yönetmeliğine göre, genişletilmiş üretici sorumluluğu kapsamındaki üretici firmaların ürün tasarım üretim aşamasından başlayan ve daha az ve uzun sürede atık oluşumunu teminen şekillenen sorumluluklarının yanında, ürünler atık hale geldiğinde de AEEE'lerin toplanması ve işlenmesi amacıyla bu Yönetmelik hükümlerine uygun sistem kurmak, kurulmasını sağlamak ve/veya destek olmak yükümlülükleri bulunmaktadır.

Yönetmeliğin uygulanması aşamasında rehber niteliğinde bir dokümanın oluşturularak;

- Üreticiler tarafından kurulması beklenen sistemin net tanımının yapılması,
- Türkiye Çevre Ajansı ile yürütülecek gönüllü anlaşma süreçlerinin tanımlanması,
- Bireysel olarak sistem kuracak firmaların şartlarının belirlenmesi,
- Eğitim sorumluluğunun net tanımının yapılması (ulaşılacak hedef nüfus vb)
- Üretici kayıt numarası sisteminin detayı (her yıl mı alınmalıdır, tüm eee grubunu kapsamakta mıdır vb)

hususların açıklanmasına ihtiyaç olduğu düşünülmektedir.

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının yürüttüğü çalışmalara ek olarak ilgili diğer bakanlıklar ile koordineli olarak ithal ürünler için Ticaret Bakanlığı ile **ithalatta kontrol mekanizmalarının devreye alınması**, yerli üretim için de benzer bir sistemin Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile geliştirilebilmesi ile kayıt dışılığın önemli ölçüde önüne geçileceği düşünülmektedir.

Benzer şekilde elektrikli ve elektronik ürünlerde uygulanan **piyasaya gözetim denetim sistemlerinin AEEE Yönetimini de kapsayacak şekilde geliştirilmesi** kayıt dışında olan üreticilere yetkili idare tarafından çeşitli yaptırımlar uygulanması gibi önlemlerin firmaların sisteme girmelerini önemli ölçüde arttırılabileceğini ön görülmektedir.

Sorumluluğu olan üreticilerin sistem dışında kalma eğilimleri, firmalar arasında haksız rekabete neden olurken e-atıkların yönetimi ile ilgili kurulmak istenen sistemleri olumsuz yönde etkilemektedir.

**Yönetmelikten kaynaklanan yükümlülüklerini münferit olarak yerine getiren firmalar**, 26 Aralık 2022 tarihinde yayınlanan AEEE Yönetmeliğinden kaynaklanan üretici sorumluluklarını münferit olarak yerine getirmek isteyen firmalar için net bir tanımlama yapılmasının firmaların kafa karışıklığının giderilmesi ve firmalar arası farklı çalışmaların yapılmaması için önemli olduğu düşünülmektedir.

Üreticilerin kayıt altına alınması çalışmalarımız sırasında en sık karşılaşılan durumlar aşağıda sunulmuştur.

- Firmalar tesislerinde, ofislerinde oluşan e-atıkları lisanslı işleme tesislerine teslim ettiğinde, genişletilmiş üretici sorumluluğunu münferiden yerine getirdiklerini düşünmektedir.
- Firmalar, Endüstriyel Atık Yönetim Planı hazırlayarak İl Müdürlüğüne göndermeyi, AEEE Yönetim Planı hazırlamak olarak algılamaktadır.

Bu durumların genişletilmiş üretici sorumluluğunu karşılamadığını aktararak firmalar yönlendirmektedir. Ancak münferiden yönetim yapan firmalar için Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından örnek planı formatı oluşturulması, planın geçerlilik süresinin net olarak belirlenmesi, onaylanan planların uygulanıp uygulanmadığının kontrolü için faaliyet raporları talep edilecek ise raporlama süresi ve faaliyet planı formatı, **gönüllü anlaşma uygulamasının detayları gibi konular için usul ve esas yayınlanmasının**, sistemine olumlu katkı sağlayacağını düşünmekteyiz.

**Dağıtım ve satış kanalları tedarikçilerinin kontrolü;** 26 Aralık 2022 tarihinde yayınlanan AEEE Yönetmeliğine göre, EEE dağıtıcı ve distribütörleri mesafeli satışlar da dahil olmak üzere tüm satışlarında Yönetmelik kapsamında alınmış olan üretici kayıt numarasına sahip olmayan üreticilerin ürünlerini satmamakla yükümlüdür. Bu durum kayıt dışı üreticilerin sisteme katılımını desteklemek adına önemli bir yükümlülük olarak Yönetmeliğe eklenmiştir. Tedarikçi seçimini etkileyecek bu uygulamanın detaylarının örn. EEE kayıt numarası alabilmek için firmanın yapması gereken işlemler nelerdir, her ürün grubu için ayrı bir numara mı alınacaktır, alınan numarasının geçerlik tarihi vb netleştirilerek en kısa sürede uygulamaya alınmasının, sistemi olumlu yönde etkileyeceği değerlendirilmektedir.

Benzer şekilde **kamu ihaleleri satın alma kriterlerinde de firmanın e-atık yönetimi yapıyor olması durumu aranmalıdır.**

**Denetim ve Gözetim çalışmalarının etkinliği;** Yönetmelikteki tüm paydaşlar ve paydaşların üstlendiği sorumluluklar için (üreticiler, belediyeler, satış ve dağıtım kanalları, işleme tesisleri vb) denetim ve gözetim mekanizmalarının etkin yapılması ile idari ve cezai yaptırımların uygulanabilmesi, paydaşların yükümlülüklerini daha özenli olarak yerine getirmesine katkı sağlayacaktır. Benzer şekilde sistemde olan ve yükümlülüklerini yerine getiren paydaşlarında ödüllendirilerek teşvik edilmesi olumlu sonuçlar doğuracaktır. AEEE yönetimine katkı sağlayan firmalar adına haksız bir rekabet olduğu aşikardır. Özellikle Lamba grubunda ithalatçılar ve üreticiler sisteme dahil olmak için zorunlu tutulmalıdır.

**2022 yılında Yetkilendirilmiş Kuruluşumuz** üstlendiği yükümlülükleri gerçekleştirebilmek adına, **pandemi sonrası tüm Dünyada yaşanan ve ülkemizde de etkileri hissedilen ekonomik kriz ile artan maliyetler ve bütçe kısıtlarına rağmen** faaliyetlerini gerçekleştirmiştir. Bu çerçevede e- atık alım organizasyonları, eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarımız da yüz yüze ve çevrimiçi platformlara devam etmiştir.

Diğer taraftan AB başta olmak üzere tüm Dünyada Yeşil dönüşüm kavramının giderek önem kazanması, doğrusal ekonomiden yeşil ve dögüsel ekonomiye geçiş ve bu geçişin

düzenlenmesi için değişen mevzuat düzenlemeleri ile önceden daha çok “çevresel” olarak tanımlanan tüm ilgili başlıkların üreticinin gündeminde öneminin artmasını sağlamıştır.

Bu bakış açısı çevre sorunlarının çözümü için iş dünyasını da yakından ilgilendiren bir boyuta taşımıştır. Sürdürülebilir ürün yaklaşımı ve döngüsel ekonominin firma ve kurumlar için artık seçim değil bir zorunluluk olduğu ülke politikalarında da görülmektedir. Bu kaldıraç etkisi, gelecek dönemdeki faaliyetimizi etkileyerek atık yönetimi süreçlerindeki etkinin arttırılmasına destek olacaktır. Döngüsel ekonomiyi dikkate aldığımız bütüncül bir e-atık yönetim sisteminde Yönetmelikteki tüm paydaşların koordineli şekilde birbirini besleyerek çalışabilmeleri, başarılı bir e-atık yönetiminin oluşturulması için önemlidir.