

# EXITCOM RECYCLING 21-22 EKİM 2015 TÜRKİYE

MURAT İLGAR  
EXITCOM RECYCLING YÖNETİM KURULU BAŞKANI



# Exitcom Recycling



**Almanya'da:** 1999  
de başladı



**Türkiye'de:** 2003  
de başladı



**Azərbaycan'da:**  
2013 de başladı



**Sudi Arabistan'da:**  
2012 de başladı

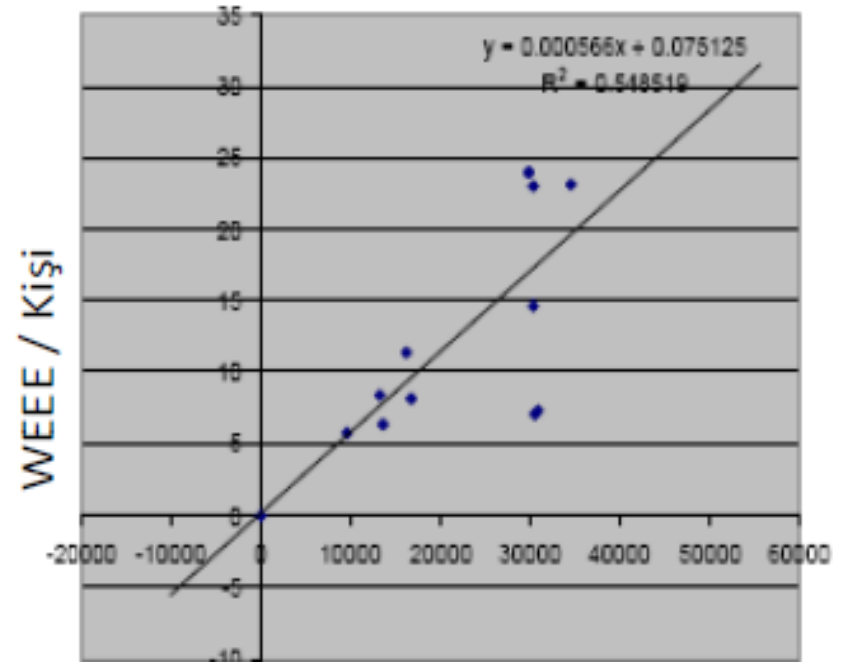


# AVRUPA'DA WEEE DİREKTİFİ



# WEEE DİREKTİFİ ÖNCESİ VE SONRASI

| ÜLKE        | GDP(US \$/Kişi) | WEEE(KG/Kişi) | YIL         |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|
| DANİMARKA   | 34.600          | 23.2          | 2000        |
| ESTONYA     | 16.700          | 8.2           | 2005        |
| FİNLANDİYA  | 30.900          | 23.0 - 7.0    | 2003 - 2005 |
| FRANSA      | 29.900          | 24.0          | 2005        |
| ALMANYA     | 30.400          | 14.6          | 2005        |
| MACARİSTAN  | 16.300          | 11.4          | 2005        |
| LİTVANYA    | 13.700          | 6.3           | 2003        |
| POLONYA     | 13.300          | 8.4           | 2008        |
| İSVEÇ       | 29.800          | 23.9          | 1999        |
| İNGİLTERE   | 30.300          | 29.4 - 23     | 2005 -2006  |
| BULGARİSTAN | 9.600           | 5.7           | 2006        |





## ALMANYA

- Almanya'da 24 Mart 2006 da **ELECTRO-G** yasası yürürlüğe girmiştir. Bu yasa RoHS direktifini de içerisinde barındırır.
- Elektronik ekipmanların üretimi sırasındaki ve işlevini kaybettikten sonraki durumları ile çevresel etkinliklerin düzenlenmesine yönelik çıkartılmış bir yasadır.
- Almanyada üretici firmalar tarafından, Alman Sanayi Bakanlığı kontrolünde **EAR; Koordinasyon Merkezi** kurulmuştur.
- EAR üretici ve ithalatçıları kayıt altına alır ve Çevre Bakanlığı'na karşı sorumludur.
- 10.000'den fazla üretici kaydı ile Avrupa'nın en fazla kayıt olan ortak merkezidir.
- 500 Belediye ve 1500'den fazla toplama noktası ile toplama ağını tüm Almanya'ya yaymıştır.



## ALMANYA TOPLAMA NOKTALARI

Almanya'da toplama merkezleri oldukça fazla. Türkiye'de henüz pek örneği olmayan sistem şöyle işliyor.

Genelde özel sektör tarafından işletilen, fakat belediye kontrolünde çalışan ve gelen insanların evlerinden her türlü değerlendirilebilir atığı getirebileceği konteynerlar mevcuttur. Bu konteyner yerleri nüfus yoğunluğuna göre belirlenmiştir.

Bir defaya mahsus olarak; kişilerin elektronik atıkları, belirlenmiş olan bir günde kapıdan alınabiliyor.

- Almanya'da 500.000 'den fazla nüfuslu şehirlerde, her 172.000 nüfus için veya 63km<sup>2</sup> de bir toplama noktası var.
- 200.000- 500.000 arası şehirlerde ise 128.000 nüfus veya 77 km<sup>2</sup> de bir toplama noktası bulunmaktadır.



# Hannover Toplama Noktalari

17 Küçük 3 Büyük Toplama Noktasi

Ortalama Mesafe : 9 KM



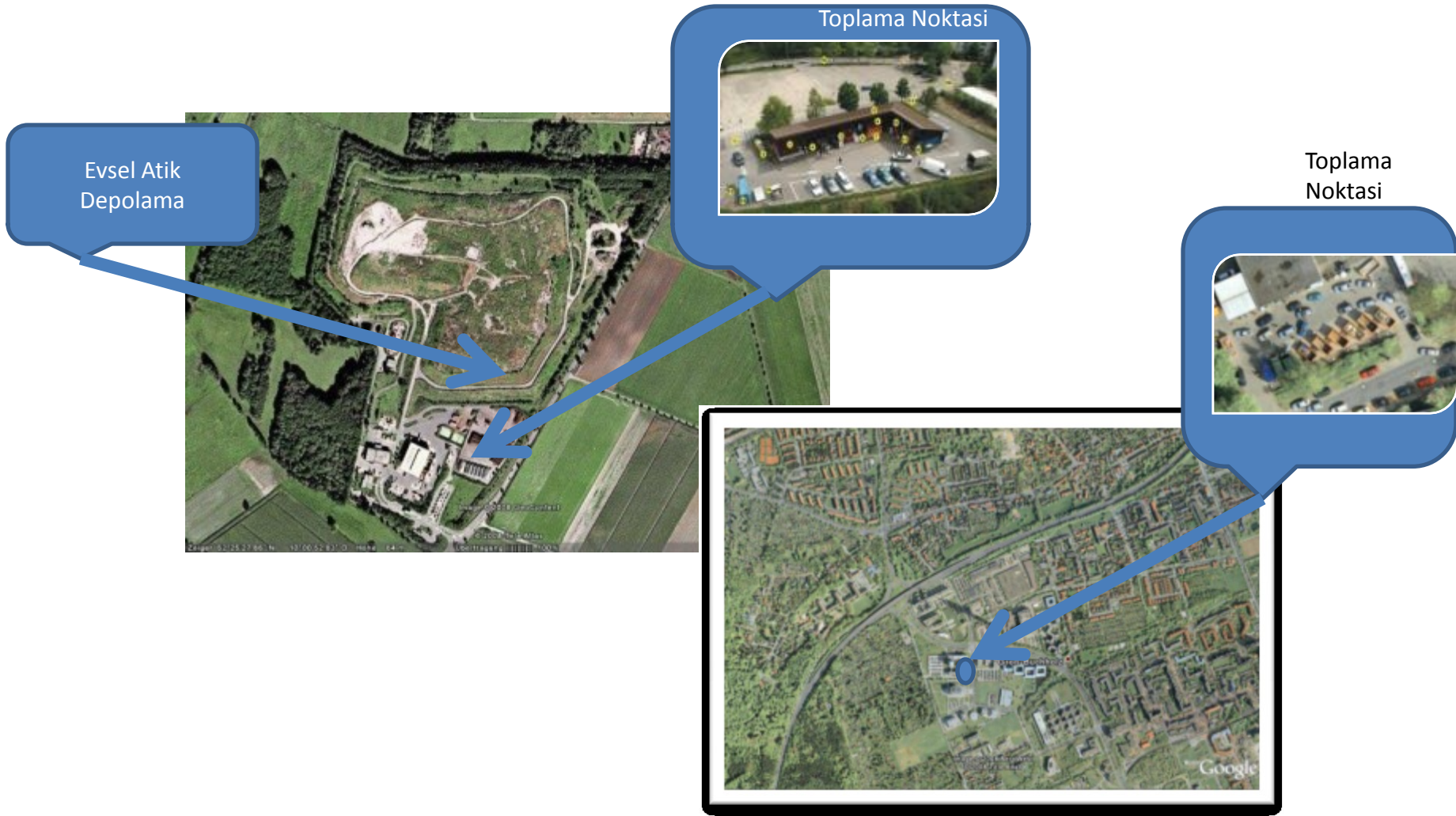
# Örnek Toplama Noktaları

- |                            |                    |                          |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1 Giriş Kapısı             | 7 Tekstil/Ayakkabı | 13 Cam Şişe (sağlam)     |
| 2 Alüminyum & Çelik saçlar | 8 Depo             | 14 Cam                   |
| 3 Ofis                     | 9 Kadavra          | 15 Evsel İnşaat Atıkları |
| 4 Terazi/AEEE Kabul        | 10 Metaller        | 17 Çıkış                 |
| 5 Kaba Atıklar Presi       | 11 Kağıt           | 18 Araba Lastiği         |
| 6 Atık Yağ                 | 12 Karton          |                          |





# Almanya'da Atık Merkezi ve Toplama Noktaları



# İTALYA

- WEEE yönetmeliği İtalya'da 2005 yılında yürürlüğe girmiştir.
- Yaklaşık 3000 toplama noktası vardır.
- Toplama 5 grup olarak yapılmaktadır.

**GRUP 1**: SOĞUTUCULAR

**GRUP 2**:BÜYÜK BEYAZ EŞYALAR

**GRUP 3**:CRT VE MONİTORLER

**GRUP 4**:KÜÇÜK EV ALETLERİ VE TELEKOMÜNİKASYON

**GRUP 5**:AYDINLATMA EKİPMANLARI



- 2007 yılında koordinasyon merkezi kurulmuştur.

**Koordinasyon Merkezi**; WEEE yönetimi, veri toplama, iletişim, üreticiler arasında maliyetleri dağılımı ve işleme merkezlerinin işleyiş biçimlerinden sorumludur.

**Üretici Sistemler**; Atıkları toplama, atıkları toplama merkezlerinden işleme tesislerine sevk etme ve atığın işlenmesi süreçlerinden sorumludur.

- 2010 yılında İtalya'da üretici sorumluluğuna geçiş yapıldı. Toplama hedeflerine ulaşabilmek için üretici-toplayıcı ve tüketici arasında verimli bir bağlantı kuruldu.



## İSVİÇRE

1 Temmuz 1998'de VREG kanunu yürürlüğe girmiştir. Kanunun amacı elektrikli ve elektronik atıkların evsel çöp ile birlikte atılmaması ve uygun şekilde geri kazandırılmasıdır.

Atıklar bedelsiz geri verilmektedir.

Türkiye 'de yürürlüğe giren WEEE ile tam örtüşmez. Çünkü son kullanıcı atıkları verirken değil ürünü alırken geri dönüşüm masraflarını ödemektedir. Yetkilendirilmiş kuruluşları SENS'tir. SENS tüm organize işlerinden sorumludur.

### VREG'E GÖRE SORUMLULUK DAĞILIMI;

Tüketici: iade etme sorumluluğu

Üretici: Kendi markasını geri alma sorumluluğu

Dağıtıcı: Kendi satış portföyüne göre geri alma sorumluluğu

Geri Dönüşüm: Çevreye uygun geri dönüşümü belgeleme sorumluluğu



## NORVEÇ

1999 yılından itibaren toplama ve geri kazanım sistemlerinin kurulmasına başlanmıştır.

Üretici,ithalatçı ve satıcılar, elektronik atıkları 0:1 iade alma sorumluluğundadır.

### Yetkilendirilmiş kuruluşları : EL-Retur

Kar amacı gütmeyen bir kuruluştur. 350 adet toplama noktası,3000 adet satıcı ve görevli lojistik partneri ve 9 adet Recycling partneri bünyesine kayıtlıdır.

Organizasyon ve elektronik atıkların uygun geri dönüşümü konusunda hizmet vermektedir.



## HOLLANDA

1998 Yılında elektrikli ve elektronik atık yasası yayımlanmıştır.

Yasaya göre; üretici,ithalatçı ve satıcılar 1:1 iade alma sorumlulundadır.

Üretici ve ithalatçı kendi markalarına ait elektronik atıkları almak için her hangi bir ücret veya ürün alımı talep etmeme sorumluluğundadır.

### Yetkilendirilmiş Kuruluşları :NVMP

NVMP toplama sistemi oluşturmuştur. Geri kazanım şirketleri ile irtibatta olup süreci yönetmektedir.

520 belediye toplama noktası

2500 satıcı

68 lojistik merkezi

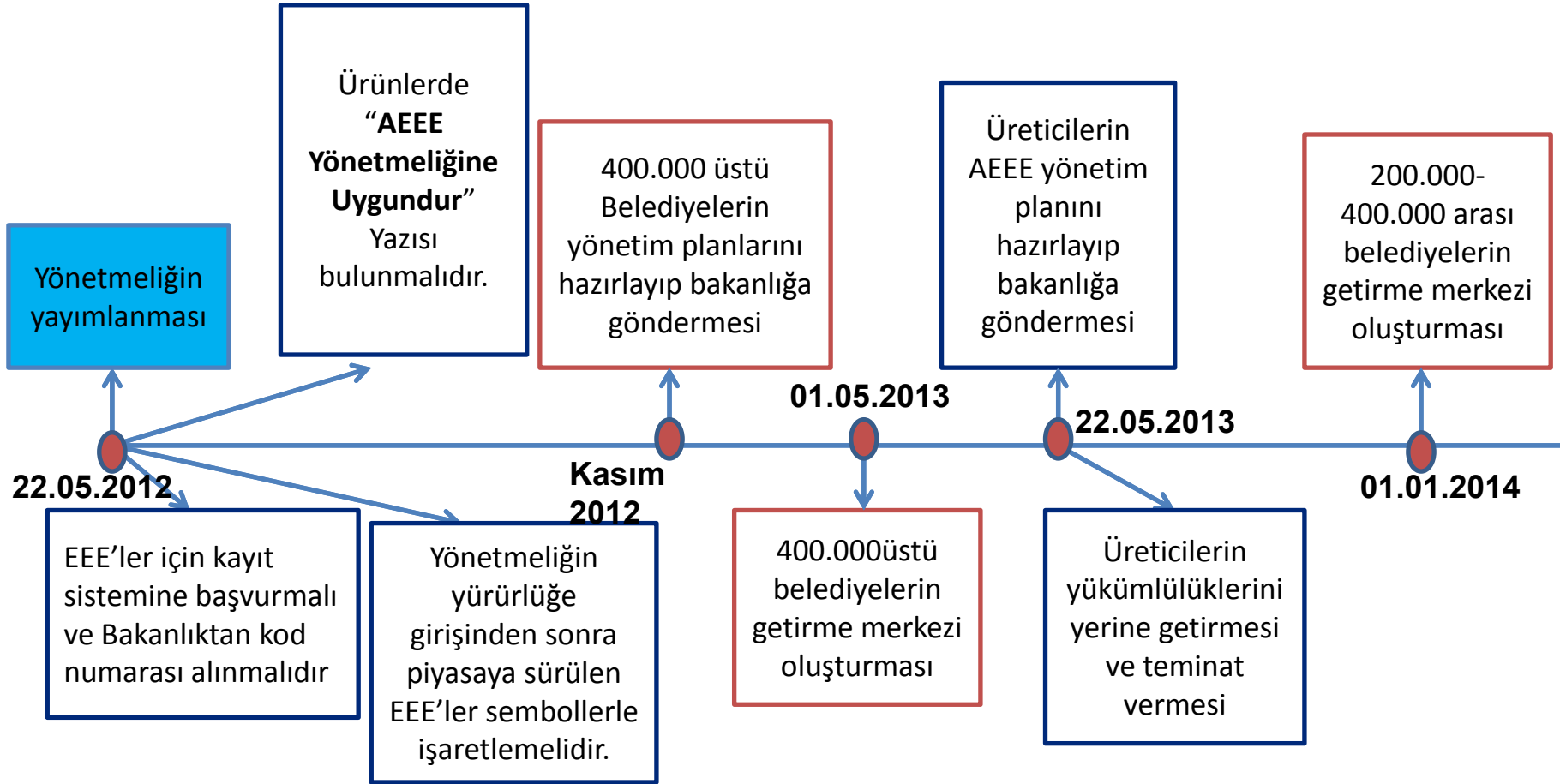
NVMP 'ye kayıtlıdır.



# TÜRKİYE'DE AEEE NE DURUMDA?



# Türkiye’de AEEE



□ :BELEDİYE

□ :ELEKTRİK VE  
ELEKTRONİK EŞYA  
ÜRETİCİSİ



# AEEE Yönetmeliğın Getirdiđi Önemli Sorumluluk Alanları

BAKANLIK

BELEDİYELER

ÜRETİCİLER

TÜKETİCİLER





DAĞITICILAR

GERİ KAZANIM TES.





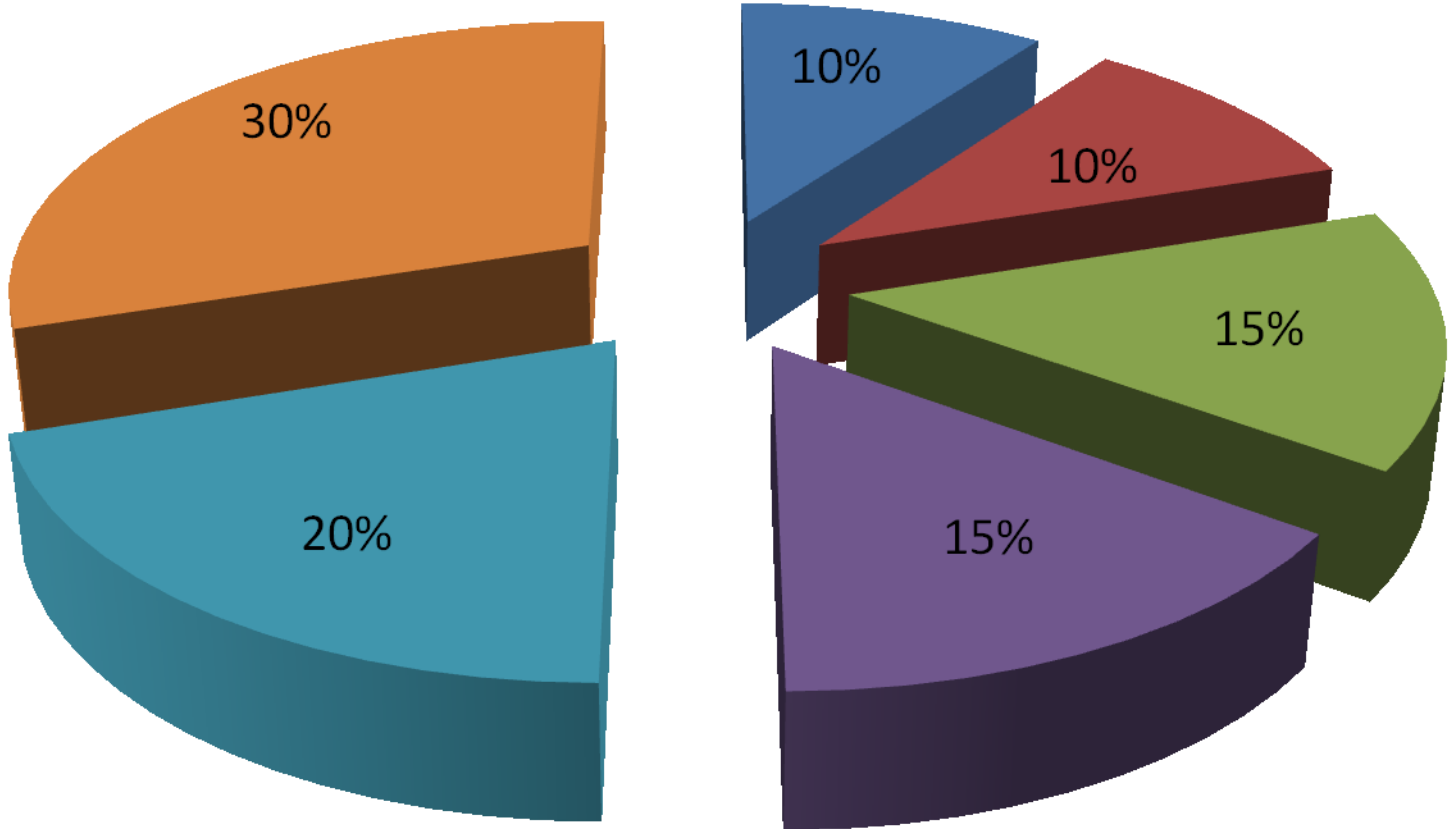
# WEEE-AEEE

| Toplama Grubu 1   | Toplama Grubu 2   | Toplama Grubu 3   | Toplama Grubu 4   | Toplama Grubu 5   | Toplama Grubu 6   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>Buzdolabı/<br/>soğutucular</b>   | <b>Büyük<br/>Beyaz<br/>Eşyalar ve<br/>Otomatlar</b>                               | <b>TV ve<br/>Monitörler</b>   | <b>Bilişim,<br/>Telokomünikasyon ve tüketici<br/>ekipmanları</b>                    | <b>Aydınlatma<br/>Ekipmanları</b>   | <b>Küçük<br/>Ev<br/>Aletleri</b>  |



# E-ATIK NELERDEN OLUŞUR?

- Monitörler
- Televizyonlar
- Bilgisayar, Telefon , Fax , Yazıcı, vs.
- DVD/VCR, CD Çalar, Radyolar, Hi-Fi Cihazları, vs.
- Buzdolabı
- Çamaşır Makinası, Elektrikli Süpürgeler, Fırın, Klimalar, Kahve Makinaları vs...



# Türkiye'de AEEE

Türkiye pazarı, teknolojideki değişikliklere, yeni ve daha gelişmiş ürünlere anında geçerek çok hızlı tepki vermektedir. Örneğin VCR satışları 2005 yılında %50, 2006 yılında ise %43 oranında gerilemiş bununla beraber DVD çalar ve kaydetme cihaz satışları 2006 yılında %27 oranında artmıştır. Öte yandan 2006 yılında %70, 2007 yılında %77 düşen CRT televizyon satışlarının, 2013 yılında durma noktasına geleceği tahmin edilmektedir. Pazardaki ürün çeşitliliğinin ve teknolojinin yanı sıra son yıllarda pozitif yönde seyreden ekonomik göstergeler ve artan alım gücünün de, ürün kullanım ömürlerinin azalmasına sebep olduğu söylenebilir.

➤ **Ekonominin pozitif eğilimi, e-atık miktarının da artması anlamına gelmektedir.**





• Yasal Zemin Yönetmeliklerin Durumu ?



• Bakanlığın Yaklaşımı ve Önemi ?



• Belediye / Yerel Yönetim Durumu ?



• Yetkilendirilmiş Kurumların Durumu?



• Üreticilerin Durumu ?



• Dağıtıcıların Durumu ?



• İşleme Tesisleri Durumu ?



# Yetkilendirilmiş Kurumlar Ne Yapıyor?

- Bölgesel Toplama Sistemleri Kurabilecekler mi?
- Eğitim çalışmaları yapılabiliyor mu?
- Nasıl bir sistem yönetimi uygulanıyor?
- Hedeflenen kotalar tutturulabilecek mi?
- Geri dönüşüm tesislerini denetleyecek yeterli bilgiye sahipler mi?
- Gerekli sistemleri kurabilecekler mi?
- Raporlama sistemi adil ve gerçek olabilecek mi?



# Üreticilerin Sorumlulukları?

- Atık konusunda ne kadar bilinçliler?
- İşleme tesislerini yeteri kadar denetliyorlar mı?
- Hedef olarak verilen kotalarını tutturabilecekler mi?
- Ulaşılamayan hedeflere cezai işlem uygulanacak mı?

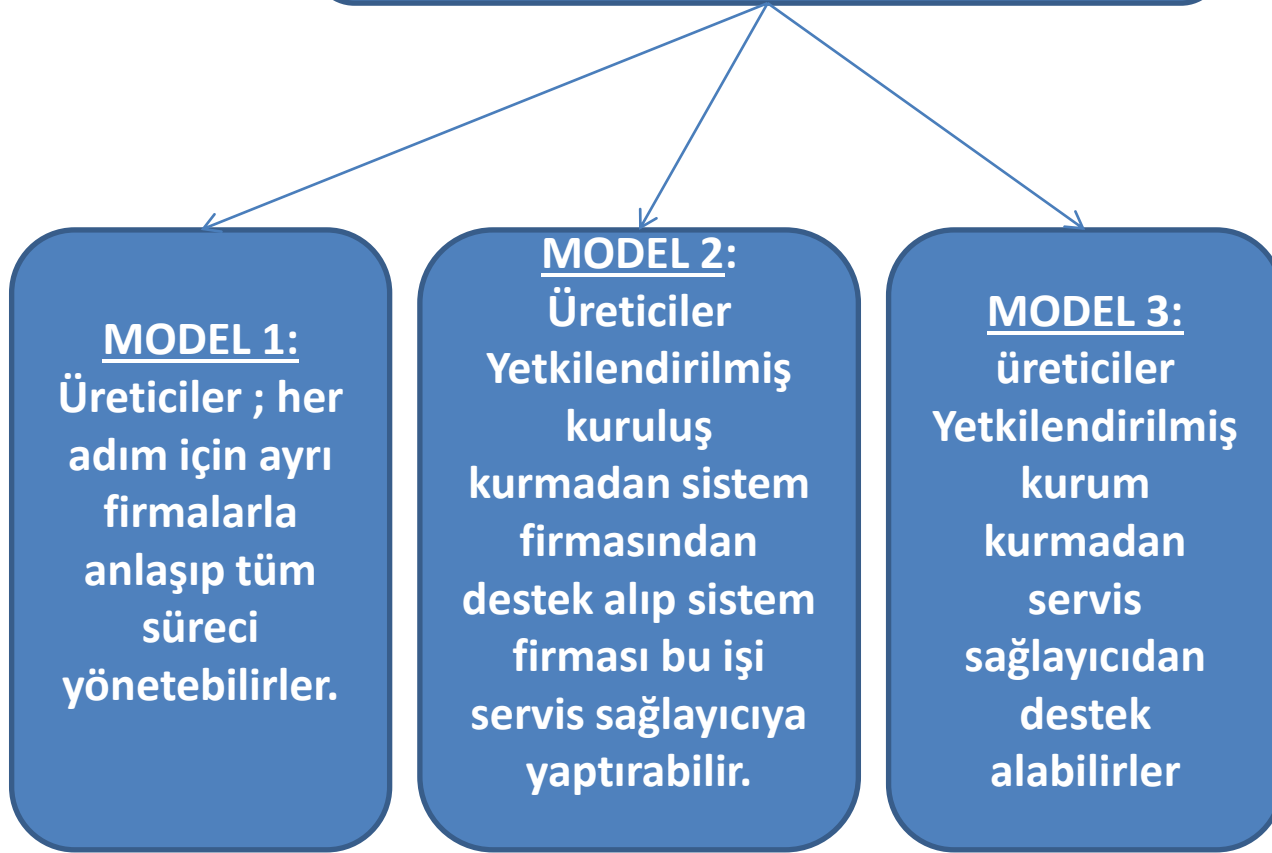


# Toplama, Geri Dönüşüm ve Geri Kazanım Hedefleri

| EEE KATEGORİLERİ                | YILLARA GÖRE TOPLAMA HEDEFİ(kg/kişi-yıl) |              |            |          |          |          |
|---------------------------------|--|--------------|------------|----------|----------|----------|
|                                 | 2013                                     | TON 2013     | 2014       | 2015     | 2016     | 2018     |
| GRUP 1: Buzdolabı ve soğutucu   | 0,05                                     | 4000         | 0,09       | 0,17     | 0,34     | 0,68     |
| GRUP 2: Büyük Beyaz Eşya        | 0,1                                      | 8000         | 0,15       | 0,32     | 0,64     | 1,3      |
| GRUP 3: Tv-Monitor              | 0,06                                     | 4800         | 0,1        | 0,22     | 0,44     | 0,86     |
| GRUP 4: Tüketici Ekipmanları    | 0,05                                     | 4000         | 0,08       | 0,16     | 0,32     | 0,64     |
| GRUP 5 : Aydınlatma Ekipmanları | 0,01                                     | 800          | 0,02       | 0,02     | 0,04     | 0,08     |
| GRUP 6: Küçük Ev Aletleri       | 0,03                                     | 2400         | 0,06       | 0,11     | 0,22     | 0,44     |
| <b>TOPLAM EVSEL AEEE</b>        | <b>0,3</b>                               | <b>24000</b> | <b>0,5</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |



# ÜRETİCİ





## Dağıtıcılar Ne Durumda?

- İşleme tesisleri ile ilişkileri ne durumda?
- Hangi AEEE grubundan ne kadar atık toplanıyor?
- Yönetmelikle ilgili yeterli bilgiye sahipler mi?
- Kimler tarafından sistemleştirildi?
- Peki Marketlerden atık toplanıyor mu ?



## İşleme Tesisleri Ne Durumda?

- Gelişmiş teknolojiye uygun yeterli prosese sahipler mi?
- İşleme tesisi standartlarına uygun çalışıyorlar mı?
- Bakanlık ve Global yönetimler tarafından denetleniyorlar mı?
- Gerekli İzin ve Lisansa sahipler mi?



# EXITCOM RECYCLING AEEE İÇİN NE YAPTI VE NE YAPIYOR ?



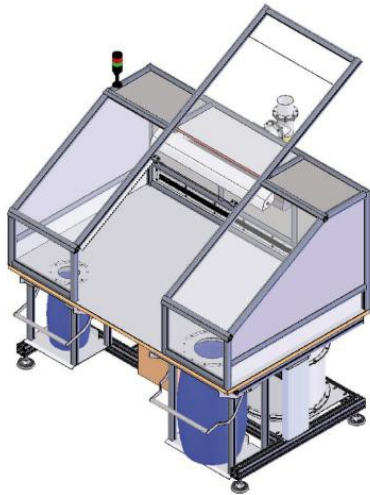
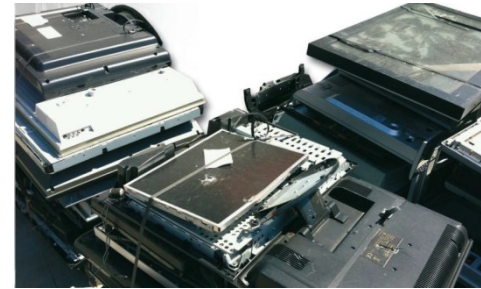
# PROSESLERİMİZ



# ELEKTRONİK ATIK TESİSİ/ TÜBİTAK



# LCD İŞLEME ÜNİTESİ



# CRT İŞLEME ÜNİTESİ



# TÜRKİYEDE İLK TONER TESİSİ/ MARKA





# TÜRKİYE'DE İLK LAMBA TESİSİ/TÜBİTAK



# TÜRKİYE'DE Kİ İLK PİL GERİ DÖNÜŞÜM TESİSİ



## HURDACI



Bu tür çalışma ortamları insan sağlığını ve çevreyi tehdit etmektedir. Doğru geri dönüşümü destekleyerek, bu tür koşullarda çalışmaya izin vermemeliyiz.

## EXITCOM RECYCLING

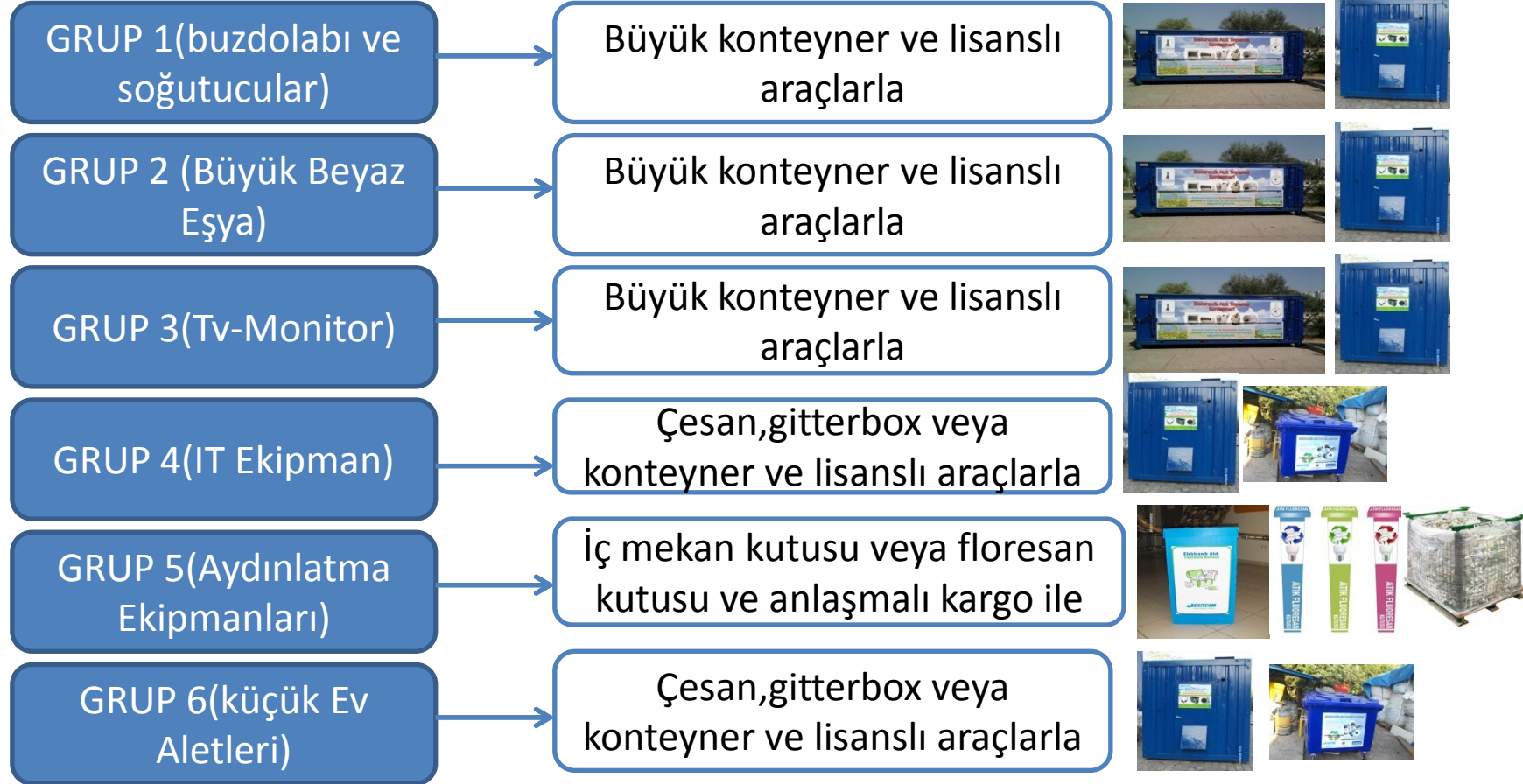


Eğitilmiş personel iş sağlığı iş güvenliği açısından OHSAS 18001 e uygun olarak geri dönüşüm prosesini sağlıklı bir şekilde yürütmektedir.



# EXITCOM ATIK TOPLAMA SİSTEMLERİ

Tüm E-atık kategorileri için ayrı toplama sistemleri bulunmaktadır.



# BELEDİYE İLE İLK ATIK TOPLAMA NOKTALARI MELİKGAZI

YALOVA

DERİNCE



KAYSERİ



BURSA

KOCAELİ

ANTALYA

ŞİŞLİ

BELEDİYESİ

SİVA  
S

SAKARYA

KÖRFEZ

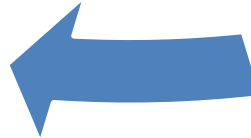
ATAŞEHİR



TEKİRDAĞ



SİLİVRİ



OSMANGAZI  
BELEDİYESİ

İZMİR KARŞIYAKA  
BELEDİYESİ



## 01 KAYNAK AYIRMA

Değerlendirilebilir nitelikli atıkları çöple karışmadan oluştukları kaynaktan biriktirme.

## 02 SINIFLAMA

Kaynağından ayrı toplanan malzemelerin cam, metal, plastik ve kağıt bazında sınıflara ayrılmasını sağlar.

## 03 DEĞERLENDİRİLEBİLİR ATIKLARI AYRI TOPLAMA

Değerlendirilebilir atıkların çöple karışmadan temiz bir şekilde ayrı toplanmasını sağlar

## 04 DEĞERLENDİRME

Temiz ayrılmış, kullanılmış malzemelerin ekonomiye geridönüşüm işlemidir. Bu işlemde malzeme kimyasal ve fiziksel olarak değişime uğrayarak yeni bir malzeme olarak ekonomiye geri dönmektedir.

## 05 YENİ ÜRÜN KAZANMA

Geridönüştürülen ürünün yeniden kullanıma sunulmasıdır.



# İLK ELEKTRONİK MARKET TOPLAMA SİSTEMLERİ

EXITCOM olarak bizler Türkiye'deki elektronik marketlerin birçoğu ile ortak bir şekilde elektronik atık toplamaktayız.

Toplama noktası olarak gördüğümüz marketlerde, halktan gelen elektronik atıklar toplanmakta ve tesisimize kabul edilmektedir



# MARKET ÇALIŞMALARIMIZ **METRO**





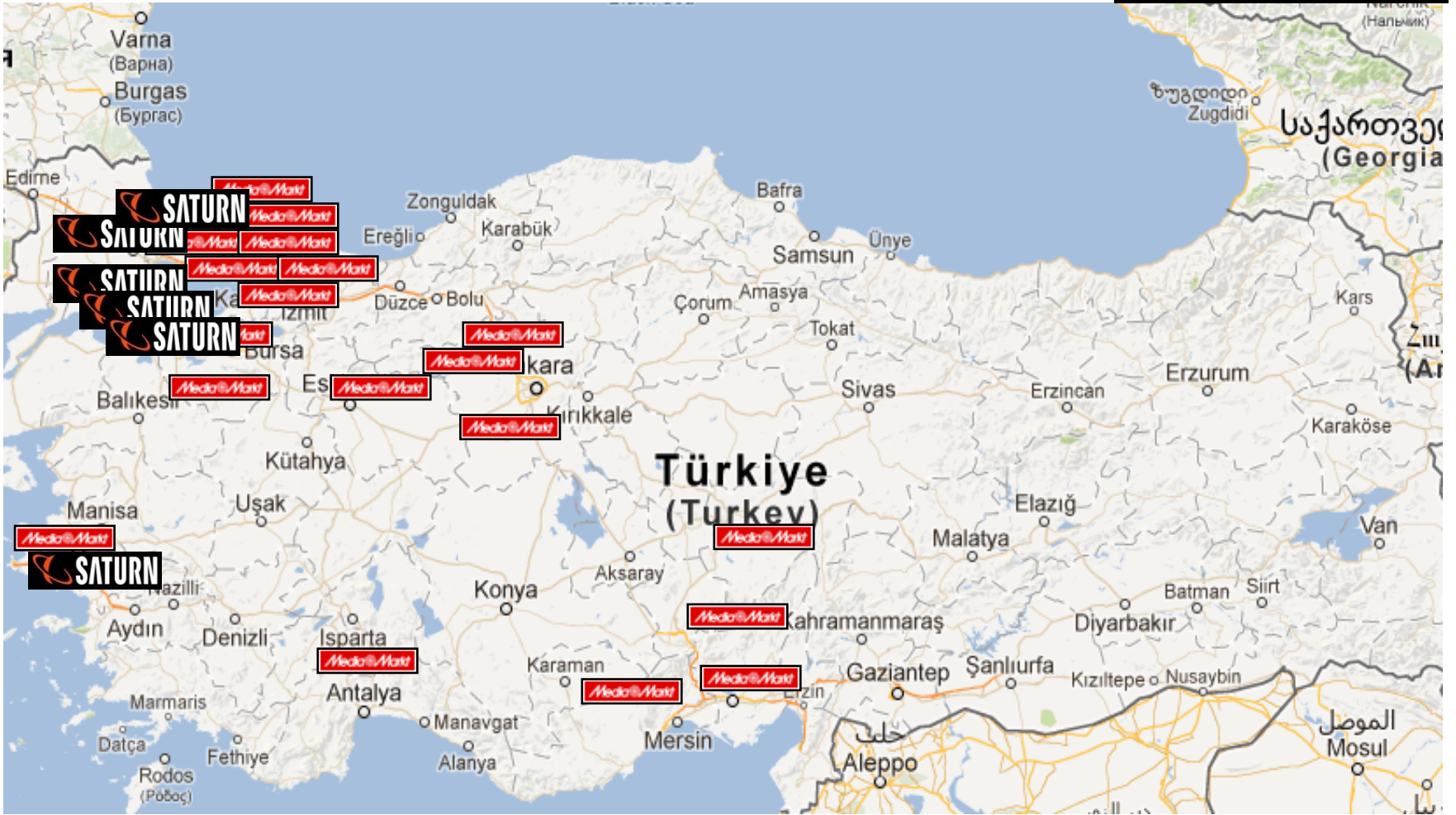
# MAĞAZA ÇALIŞMALARIMIZ



# MAĞAZA ÇALIŞMALARIMIZ



# MAĞAZA ÇALIŞMALARIMIZ



# MAĞAZA ÇALIŞMALARIMIZ



Özdilek®



# MAĞAZA ÇALIŞMALARIMIZ



## MiGROS



# MAĞAZA ÇALIŞMALARIMIZ



# Gelecek İçin Geri Dönüşüm



**EXITCOM**  
recycling for future

LÜTFEN ELEKTRONİK ATIKLARI ÇÖPE DEĞİL,  
ELEKTRONİK ATIK KUTUSUNA ATINI!

## ELECTRO WORLD

Yüzünüz de gülsün cebiniz de!



# Gelecek İçin Geri Dönüşüm

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı elektronik atıkları geri dönüşüm süreciyle yararlı hale getirmek, şimdi sizin elinizde!

Geri dönüşüm projemize, elektronik atıklarınızı mağazalarımızdaki özel geri dönüşüm kutularına atarak ya da evinize ürün teslimi için gelen Electro World yetkililerine vererek katkı sağlayabilirsiniz.

Toplanan elektronik atıklar, çevreye zarar vermeden ayrıştırılmakta ve geri dönüşüm sürecine dahil edilmektedir.

**EXITCOM**  
recycling for future

• LCD/PLAZMA • BİLGİSAYAR • TELEFON • FOTO • BEYAZ EŞYA • KÜÇÜK EV ALETLERİ • CD/DVD • SES SİSTEMLERİ

## ELECTRO WORLD

Yüzünüz de gülsün cebiniz de!

### Nereden almış olursanız olun... Mağazalarımızda bulabileceğiniz her türlü cihazın eskisini getirin, geri dönüştürelim.

**Eskiler geri, dünyamız ileri!**  
**MediaMarkt**

Elektronik atıklarınızı mağazalarımızdaki geri dönüşüm kutularına atarak çevreye ve ülke ekonomisine büyük bir katkıda bulunabilirsiniz.

Büyük boydaki atıklarınız için mağazalarımızdaki müşteri temsilcilerimize danışabilirsiniz. Media Markt'tan almış olduğumuz bir ürünü teslim etmek için evinize gelen görevlilerimize, eskimisiz, kullanmadığınız ve geri dönüştürülebilir ürünleri (e-atıklarınızı) verebilirsiniz. Çevremize ve ekonomiye katkı sağlamak adına geri dönüşüme destek veriyoruz.

### Çüzdaneların en iyi dostu, şimdi çevrenin de dostu!

Mağazalarımızda bulabileceğiniz her türlü cihazın eskisini getirin, geri dönüştürelim.

**MediaMarkt**

PLAZMA/LCD • BİLGİSAYAR • OYUN • DVD/CD • TELEFON • FOTO • BEYAZ EŞYA

# FARKINDALIK PROJELERİ

- Özel Firmalarda ‘ **Kağnı Turnede**’ Projesi ile Farkındalık Günleri Düzenlendi.
- Kurumlarda Eğitimler Verildi.
- Kurum İçi Toplama Projeleri Başladı.





# ATIK TOPLAMA PROJELERİ



# Üniversitelerde Seminerler Verildi (Yurt İçi-Yurt Dışı)

İstanbul Teknik Üniversitesi  
İstanbul Üniversitesi  
Ankara Üniversitesi  
Çankaya Üniversitesi  
Yıldız Teknik Üniversitesi  
Kocaeli Üniversitesi  
Isparta Üniversitesi  
Doğu Akdeniz Üniversitesi-Kıbrıs  
Sakarya Üniversitesi  
Köln Üniversitesi





Ayhan İspirici



# ÜNİVERSİTE'LER DE ETKİNLİKLER..

**YTÜ | ÇEV**

**Çevre Şenliği'nde  
Elektronik Atık Topluyoruz!  
Gelirini LÖSEV'e bağışlıyoruz.  
(30 Eylül - 1 Ekim)**



**EXITCOM**  
recycling for future

**LÖSEV**  
Lösemili Çocuklar Vakfı

**ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
DOĞA VE ÇEVRE KULUBU**

**ELEKTRONİK ATIKLARIN  
TÜRKİYE'DEKİ VE AVRUPA'DAKİ  
UYGULAMALARI**

**MURAT ILGAR**

Değerli Arkadaşlar,

EXITCOM Genel Müdürü Murat ILGAR, "Elektronik Atıkların Türkiye'deki ve Avrupa'daki Uygulamaları" konulu semineri ile Kulübümüzün daveti üzerine üniversitemize konuk olacaktır.

Etkinlik, 06 Mayıs 2013 Pazartesi günü saat 12:30'da Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu'nda gerçekleştirilecektir.

**06 Mayıs 2013  
Pazartesi**



- **‘Atıktan Sanata’** Projesi ile birçok kişiye ulaştık ve Geri Dönüşüm mesajları verdik.



**Yarışma**

**Yeşil Kamera 2012 Jüri üyesi ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Lütfi Akca ve (Soldan İkinici) tablosunu, Dergimizin İmtiyaz Sahibi Türkiye İşleri Genel Müdürü Murat İğar (En solda) tarafından sunuldu.**

**Yeşil Kamera 2012 Jüri Toplantısı'na katılan jüri üyesi ve sponsorlara günün anısına, Ressam Sare Kural Ertaş elektronik atıklardan tasarladığı tablolar hediye edildi.**

önemli unsurlarından biri de atık yönetimidir. Gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak herkesin ortak hedefi olmalıdır. Unutulmamalıdır ki bu konuda herkese ciddi sorumluluklar düşmektedir. İşte bu son derece hayati duruma dikkat çekmek ve farkındalık yaratmak için 3. Ulusal Yeşil Kamera Üniversiteler Arası Kısa Film Yarışması'nın ana teması "Su, Çevre ve Hayat" olarak belirlenmiştir." Yeşil Kamera 2012'nin jüri toplantısı ise İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin Üsküdar Fathi Paşa Korusu'ndaki sosyal tesislerinde gerçekleştirildi. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Lütfi Akca, Sanatçı-Uzman

Biyolog Ediz Hun, Tüketici ve Çevre Eğitim Vakfı (TÜKÇEVİ) Yönetim Kurulu Başkanı Beyhan Aslan, Gazeteci-Yazar Yalçın Bayer, Film Yönetmenleri Derneği (FILMYÖNİ) Yönetim Kurulu Başkanı Reis Çelik, Sinema Yazarları Derneği (SİYAD) Kısa Film Kurulu Üyesi Serdar Kökçeoğlu, Yönetmen Handan Erdil, Akrotech Yönetim Kurulu Başkanı Gamze Ergene, Recycling INDUSTRY Dergisi İmtiyaz Sahibi Türkay Özgür ve İZAYDAS A.Ş. Genel Müdürü Muhammet Saraçlıca'nın oluşan jüri üyeleri ön elemelerden geçirilen filmleri birlikte seyretti ve titizlikle değerlendirdi.

**Yeşil Kamera 2012 jüri toplantısı ise İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin Üsküdar Fathi Paşa Korusu'ndaki sosyal tesislerinde gerçekleştirildi.**

022 • HAZİRAN / JUNE 2012

# ATIKTAN SANATA



# CEBİT'DE FARKINDALIK PROJELERİ

'Green IT' projesi ile birçok üreticiye geri dönüşüme davet ettik. HP ile, Greenpeace, My Climate, Green Pr ortaklığında bir proje idi.

2011 -2012 -2013

**Dünyamız için geri dönüşüm** sloganı ile Yeryüzü Derneği Green Pr ile toplanan atıkların geri dönüşüm geliri ile derneğe bağış yapıldı.







# CEBİT PROJE AFİŞ..

**DOĞADA ATIK OLMAZ,  
BİLİŞİMDE DE  
OLMASIN!**



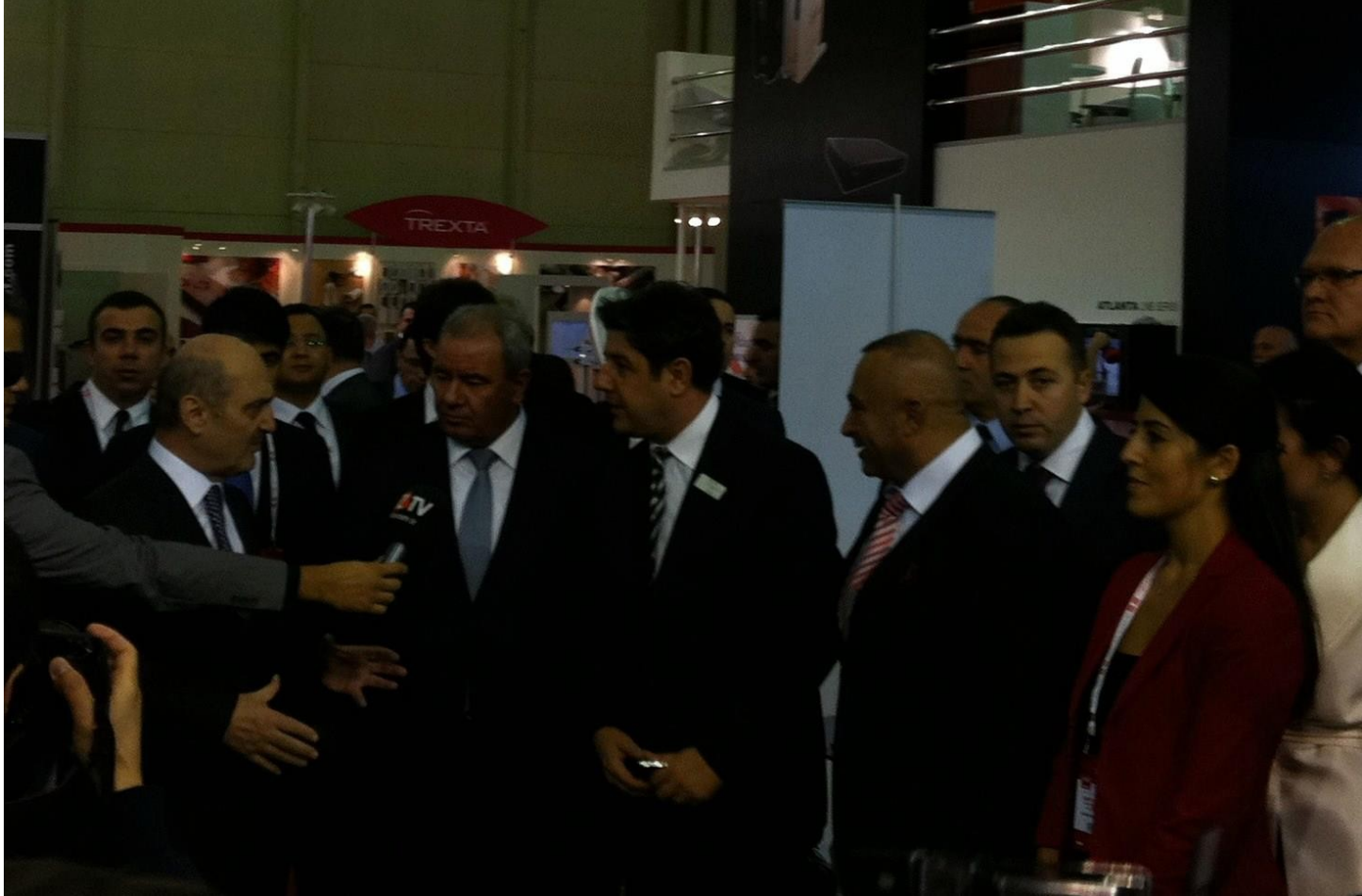
**ELEKTRONİK ATIKLARINIZI  
BİZE GETİRİN.**

29 Kasım - 2 Aralık 2012  
CeBIT Bilişim Eurasia, Hall 7, B05  
CNR Expo, Yeşilköy, İstanbul



# CEBİT PROJE AÇILIŞ



# SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ



## Gülen Yüzler Projesi



# Sokak Hayvanları Projesi

**KOCAELİ SPORİUM TESİSLERİ & EXITCOM ELEKTRONİK ATIK VE GERİ DÖNÜŞÜM**  
**SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ**

**SOKAK HAYVANLARINA BİR EL DE SİZ VERİN !**

Evinizde, İş Yerinizde Kullanmadığınız Elektronik Atıklarınızı Bu Kafese Atınız.  
Getirmiş Olduğunuz Atıkların Tüm Gelirini **SOKAK HAYVANLARINA BAĞIŞLAYALIM.**

- Bilgisayar
- Bilgisayar Kasası
- Lap Top
- Televizyon
- Kumanda
- Wolkman
- Mause
- Cep Telefonu
- Radyo
- Teyp
- Müzik Seti
- Çamaşır Makinası
- Buzdolabı
- Bulaşık Makinası
- I Pod
- I Pad
- Video Kamera
- Fotoğraf Makinası

Exitcom Elektronik Atık ve Geri Dönüşüm  
0262 352 36 77  
www.exitcom.com.tr  
Bağdat Cad. No:40 41100 Suadiye / Kartepe / KOCAELİ

Kocaeli Sporium Tesisleri  
0262 311 63 63  
www.brbsporium.com  
Demokrasi Cad. No:1 Yahya Kaptan İzmit



Proje Koordinatörü  
Berkan ASLAN  
0532 386 25 47



# Engellilerle Engelsiz Projeler



# AKADEMİK – AB PROJE VE ÇALIŞMALARIMIZ



# AKADEMİK PROJELER

- Türkiye’de Kurulması Gereken atık getirme merkezleri için lokasyon rotalama /İTÜ İşletme Mühendisliği
- Türkiye’de istatiksel olarak e-atıklar /REC ile
- Türkiye’de sayısal verilerle pillerin toplanması ve işlenmesi / Boğaziçi Üniversitesi – Ekonomi Bölümü
- Türkiye’de değerli metallerin geri kazanılması- Boğaziçi Üniversitesi – Isparta Üniversitesi- Atatürk Üniversitesi
- Elektronik Atıktan Bakır Kazanımı/ Karadeniz Teknik Üniversitesi- Isparta Üniversitesi



# AB PROJELERİ

- Elektronik atıkların içerisinde çıkan değerli metallerin geri kazandırılması / Hamburg Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Isparta Üniversitesi
- AB projesi – Almanya – IZOP /Elektronik atıklarda TR – Avrupa model Paylaşımı
- AB Projesi – Almanya – IZOP /Tr’de pillerin toplanması ve geri dönüştürülmesi
- AB Projesi- Almanya- Değerli metallerin kendi ülkelerinde Geri Kazandırılması /Recovery of Rare Earth Elements
- AB Projesi- Almanya- Lambaların geri kazanımı- Re using of Waste Fluorescent Glas in Industry





# ALMANYA EXITCOM'A OKUL GEZİLERİ...



# PROJELER'DEN..



# Okullarda Eğitim

➤ Exitcom tarafından Kocaeli, İstanbul ve Bursa'da toplam **83 okulda** ,**7207 öğrenciye** bilinçlendirme eğitimi verilmiştir



Ayrıca **18okuldan 389 öğrenci** teknik gezi programı ile şirketimizde konuk olmuşlardır.











# TEŐEKKÜR EDERİZ...



**EXITCOM RECYCLING ATIK TAŐIMA TOPLAMA DEPOLAMA  
ELEKTRONİK VE GEMİ SAN.TİC.LTD. ŐTİ.**

Bağdat Caddesi. No:40 Suadiye/KOCAELİ  
Tel: 0262 352 36 76

