

ÇEVKO

ISSN 2146-0469
Sayı: 10
Dönem: 1/2011

Dönüşüm

ÇEVKO
2010 yılı
çalışmaları

**İSTANBUL İL ÇEVRE
VE ORMAN MÜDÜRÜ
PROF. DR. MEHMET
EMİN BİRPINAR:**
“Dünyanın daha
az kirletilen bir
yer olmasını
diliyorum.”

**BURSA OSMANGAZİ
BELEDİYE BAŞKANI
MUSTAFA DÜNDAR:**

“Hedefimiz halkla
el ele çevre ve
temizlik projeleri.”

**ANADOLU CAM
ÇEVRESEL
DEĞERLERE
SAHİP ÇIKIYOR**

**20 YILLIK TECRÜBENİN ARDINDAN
ÇEVKO VAKFI ISO 9001 VE
ISO 14001 BELGELERİNİ ALDI**



ÇEVKO
ÇEVRE KORUMA VE AMBALAJ ATIKLARI
DEĞERLENDİRME VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ

GERİ DÖNÜŞÜME ÇİP ile BAĞLANIN

cip.cevko.org.tr



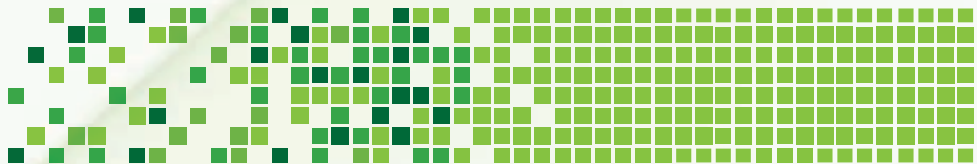
ÇİP (ÇEVKO İletişim Portalı) açıldı. Yükümlülüklerini
Yetkilendirilmiş Kuruluş ÇEVKO Vakfı ile yerine getirmek
isteyen işletmeler, artık işlemlerinizi internet hızıyla
yapabilirsiniz.

0800 261 64 10
www.cevko.org.tr



ÇEVKO
ÇEVRE KORUMA VE AMBALAJ ATIKLARI
DEĞERLENDİRME VAKFI

20. yıl



ÇEVKO Vakfı 2010 yılı çalışmaları

Değerli Okurlar,

2010 yılında, Yetkilendirilmiş Kuruluş olarak, piyasaya ambalajlı ürün süren **1.200**'ün üzerinde firmadan yaklaşık **400.000** tonun üzerinde ambalaj atığının geri kazanılması yükümlülüğünü üstlendik.

Üstlendiğimiz yükümlülüğü, **26** ilde **90** belediye ve **72** lisanslı toplama-ayırma firması işbirliği ile yerine getirdik. Böylece 2010 sonu itibarıyla yerel yönetimlerle birlikte gerçekleştirmekte olduğumuz ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması çalışmalarında ulaşılan nüfus **11.235.000** kişiyi aştı.

Kaynakta ayrı toplamayı başlatan belediyelere destek olmak amacıyla tüketicilerin kapı kapı bilgilendirilmesi çalışmalarını 2010 yılında da üstlendik. Tüketicilerin yoğun olarak bir araya geldiği veya tüketim nedeniyle çok miktarda ambalaj atığının çıktığı alışveriş merkezleri, hava alanları, otel ve lokantalar, sinemalar, vb. yerlerde başlattığımız bilinçlendirme ve ayrı toplama etkinliklerini sürdürdük.

Geri kazanım konusunda Milli Eğitim Bakanlığı ile işbirliği halinde **14** ilde **661** ilköğretim okulundan **1.322** öğretmenin katıldığı "Eğiticilerin Eğitimi" seminerleri düzenledik. **322.000**'in üzerinde ilköğretim öğrencisine hazırladığımız kitapları dağıttık. "Çevreci Kedi ÇEVKİ" adlı tiyatro oyunumuzu sergiledik.

Daha önceki yıllarda olduğu gibi, 2010 yılındaki çalışma ve gayretlerimizin de amacı hem yasal yükümlülüklerin yerine getirilmesi, hem de tüketicilerde ve özellikle ilköğretim çağındaki çocuklarımızda geri kazanım kültürünün yerleşmesiydi. Sonuçta; ülkemizde kaynak israfının önüne geçilmesi, çevre kirliliğinin önlenmesi, ekonomiye katkı, geri dönüşüm faaliyetlerinin kayıt altına alınması, uygarca bir yaşam hedeflerimiz arasındaydı.

2010 yılında ÇEVKO olarak organizasyonumuzu ve çalışma yöntemlerimizi gözden geçirerek iyileştirmek yönünde önemli girişimlerde bulunduk. Bir yandan yönetim sistemimizi bir yıllık bir çalışma ile TSE'den 2010 sonunda elde ettiğimiz **ISO 9001** Kalite ve **ISO 14001** Çevre Yönetim Sistemi belgeleriyle tescilledik; diğer yandan müşterilerle yapmakta olduğumuz sözleşmelerimizi serbest rekabet ilkeleriyle tam uyumlu hale getirdik. 2011 yılında piyasaya sürenlerle olan işbirliğimizi daha verimli kılaacak internet tabanlı ÇİP (ÇEVKO İletişim Portalı) kurulumu çalışmalarını da 2010 yılı içinde başlattık.

2010 yılında bizlerden desteğini esirgemeyen vakıf üyelerimize, sözleşmeli firmalarımıza ve işbirliği halinde olduğumuz diğer paydaşlarımıza şükranlarımızı sunuyoruz.

ÇEVKO DÖNÜŞÜM'ün bu sayısında kısa süre içinde yayımlanması beklenen yeni Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği taslağı hakkındaki görüşlerimizi bulabilirsiniz. Bu sayımızda ayrıca; **Osmangazi Belediye Başkanı Sn. Mustafa Dündar, ITC Invest Trading Consulting Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Ali Kantur ve İstanbul İl Çevre ve Orman Müdürü Prof. Dr. Sn. Mehmet Emin Birpınar** ile yaptığımız söyleşilere yer verdik.

2011 yılının esenlik getirmesi dileği ile sizleri sevgi ve saygıyla selamlıyorum.

METE İMER

ÇEVKO Vakfı
Genel Sekreteri



İÇİNDEKİLER

06 GÜNDEM

>> İstanbul İl Çevre ve Orman Müdürü Prof. Dr. Mehmet Emin Birpınar: "Dünyanın daha az kirletilen bir yer olmasını diliyorum."

09 ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ

>> Alphan Eröztürk : "Yeniliklerle dolu bir yeni yıl."
>> ÇEVKO VAKFI'nın "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinin Son Taslağı" ile ilgili görüşü.
>> Çevresel değerlere sahip çıkan şirket: Anadolu Cam

15 ATIK YÖNETİMİ

>> Cezmi Neyim: "ÇEVKO'dan destekçilerine teşekkür."
>> ITC Invest Trading Consulting Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kantur: "Atık ısıyı seralarda kullanarak domates üretiyoruz."
>> Bursa Osmangazi Belediye Başkanı Mustafa Dündar: "Hedefimiz halkla el ele çevre ve temizlik projeleri."

23 TÜKETİCİ BİLİNÇLENDİRME ÇALIŞMALARI

>> Dilek Özcanlı Uslu: "Eğiticilerin Eğitimi" uygulamaları kapsamında 1322 öğretmene ulaştık."
>> 2009 - 2010 öğretim yılı "Eğiticilerin Eğitimi" uygulaması tamamlandı.
>> İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanı'nda "Seyahati Seviyorum, Geri Dönüşümü Destekliyorum" projesi.

27 HABERLER

Çevko'dan Haberler:
>> ÇEVKO VAKFI ISO 9001 ve ISO 14001 Belgelerini almaya hak kazandı.
Türkiye'den Haberler:
>> AB Yolunda Ambalaj Sektörü; Sürdürülebilir Ambalaj Toplantısı
Dünyadan Haberler:
>> Avrupa'nın Yetkili Geri Kazanım Kuruluşları: Eko Kom

YÖNETİM

İmtiyaz Sahibi

ÇEVKO Vakfı adına
ÇEVKO Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı
Okyar Yayalar

Genel Yayın Koordinatörü ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

ÇEVKO Vakfı Genel Sekreteri; Mete İmer

Genel Yayın Yönetmeni

ÇEVKO Vakfı İletişim ve Eğitim Müdürü; Dilek Özcanlı Uslu

Yazı İşleri Sorumlusu

ÇEVKO Vakfı İletişim Uzmanı; Ayşegül Duran

Yönetim Yeri

ÇEVKO Vakfı: Cenap Şahabettin Sokak No: 94 Koşuyolu 34718

Kadıköy / İstanbul Telefon: (0216) 428 78 90 Faks: (0216) 428 78 95

cevko@cevko.org.tr www.cevko.org.tr



YAPIM-YAYIN

Maya Plus

Maya İletişim ve Tasarım Hizmetleri Ltd. Şti
Halaskargazi Cad. Sait Kuran İş Merkezi
No: 145, Kat: 4 34381 Şişli, İstanbul
Tel: 0212 224 93 30 (pbx) Faks: 0212 224 86 46
www.mayailetisim.com

Yayın Koordinatörü

Nevzat Çalışkan / nevzat@mayailetisim.com

Genel Koordinatör

Nejla Burnazoglu Turner / nejla@mayailetisim.com

Kreatif Direktör

Halil Özbayrak / halil@mayailetisim.com

Görsel Yönetmen

Cansu Özçömert / cansu@mayailetisim.com

Editörler

Zeynep Merve Kaya / merve@mayailetisim.com

Tugçe Kayar / tugce@mayailetisim.com

Fotoğraflar

Tuna Yılmaz

Yazı İşleri

Melis Tüzmen

REKLAM SATIŞ VE PAZARLAMA

MSN Medya Pazarlama A.Ş.

Halaskargazi Cad. Sait Kuran İş Merkezi No: 145, Kat: 4, 34381, Şişli, İstanbul
Tel: 0212 219 19 32 Faks: 0212 219 13 43

Reklam Grup Başkanı

Handan Demirci / handandemirci@mediasalesnetwork.net

Reklam Müdürü

Dilek Şahin / dilekshahin@mediasalesnetwork.net

Rezervasyon Müdürü

Mesut Öztürk / mesutozturk@mediasalesnetwork.net

BASKI

CMYK Basım

Ziya Gökalp Mahallesi, Atatürk Cad. Kunt Elektronik Binası No:216
4.Bodrum, İktelli - İSTANBUL Telefon: 0212 549 48 49

Baskı Öncesi Hazırlık ve Teknik Koordinasyon

Punto Baskı Çözümleri

Tel: 0212 231 30 68

Baskı Yeri ve Tarihi: İstanbul, Mart 2011
Yayın Türü: Yerel süreli yayın, Yayın Periyodu: 3 Aylık
Derginin dili: Türkçe, Derginin konusu: Çevre
ISSN no: 2146-0469



ÇEVKO Dönüşüm dergisi, ÇEVKO Vakfı adına Maya İletişim ve Tasarım Hizmetleri tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. Çevko Dönüşüm dergisinin isim ve yayını hakkı ÇEVKO Vakfı'na aittir. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf ve illüstrasyonların her hakkı saklıdır, alıntı yapılamaz. Yazıların sorumluluğu yazarlara, yayımlanan ilanların sorumluluğu ise sahiplerine aittir.

ÇEVKO Vakfı Üyeleri

• AK GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
• AMCOR FLEXIBLES İSTANBUL AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
• AMWAY TÜRKİYE LTD.
• ANA GIDA İHTİYAÇ MADDELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
• ANADOLU CAM SAN. A.Ş.
• ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SANAYİ A.Ş.
• ARTENIUS TURKPET KİMYEVİ MADDELER VE PET AMBALAJ MALZEMELERİ SANAYİ A.Ş.
• BERİCAP KAPAK SAN. LTD. ŞTİ.
• BESLER GIDA VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
• BP PETROLLERİ A.Ş.
• CARREFOURSA CARREFOUR SABANCI TİCARET MERKEZİ A.Ş.
• COCA-COLA İÇECEK A.Ş.
• COCA-COLA MESRUBAT PAZARLAMA VE DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. A.Ş.
• CROWN BEVCAN TÜRKİYE AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
• DANONE HAYAT İÇECEK VE GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
• DANONE TIKVEŞLİ GIDA VE İÇECEK SAN. VE TİC. A.Ş.
• DELLA GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
• ECZACIBASI BEIERSDORF KOZMETİK ÜRÜNLER SAN. VE TİC. A.Ş.
• EDİRNE YAĞ SAN. VE TİC. A.Ş.
• ELİF PLASTİK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
• EMEK YAĞ SAN. A.Ş.
• ERBAK ULUDAĞ İÇECEK SAN. VE TİC. A.Ş.
• ETİ GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
• FATSU DOĞAL KAYNAK SULARI SAN. VE TİC. A.Ş.
• HAYAT KİMYA SAN. A.Ş.
• HÜR PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM VE GRANÜR İMALATI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
• JOHNSON&JOHNSON SİHİ MALZEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

• KAFKAS PASTA ŞEKERLEME SAN. VE TİC. A.Ş.
• KAYSERİ SEKER FABRİKASI A.Ş.
• KOPAŞ KOZMETİK PAZARLAMA VE SAN. A.Ş.
• KOROZO AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.
• LOREAL TÜRKİYE KOZMETİK SAN. VE TİC. A.Ş.
• MARSAN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
• MARSHALL BOYA VE VERNİK SAN. A.Ş.
• MEHMETLER YAĞ SAN. VE TİC. A.Ş.
• MIGROS TİC. A.Ş.
• MOBİL OIL TÜRK A.Ş.
• NESTLE WATERS GIDA VE MESRUBAT SAN. TİC. A.Ş.
• ORIFLAME KOZMETİK ÜRÜNLERİ TİC. LTD.ŞTİ.
• PAPIX PLASTİK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
• PEPSİ COLA SERVİS VE DAĞITIM LTD. ŞTİ.
• PFIZER İLAÇLARI LTD. ŞTİ.
• PINAR SU SAN. VE TİC. A.Ş.
• PLAS PLASTİK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
• PROCTER&GAMBLE TUKETİM MALLARI SAN.A.Ş.
• RECKITT BENCKISER TEMİZLİK MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
• REXAM PAKETLEME SAN. VE TİC. A.Ş.
• ROCHE MÜSTAHZARLARI SAN. A.Ş.
• S.S.TARİŞ PAMUK VE YAĞLI TOHUMLAR TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ
• SARTEN AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş./PETPAK FABRİKASI
• SHELL&TURKAS PETROL A.Ş.
• TAMEK GIDA VE KONSANTRE SAN. TİC. A.Ş.
• TAT KONSERVE SANAYİ A.Ş.
• TETRA PAK PAKETLEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
• TÜRK TUBORG BİRA VE MALT SAN. A.Ş.
• UNILEVER SAN. VE TİC. TÜRK A.Ş.
• ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ A.Ş.
• WELLA KOZMETİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
• YUDUM GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.



28



6



26

UÇMAYI
SEVİYORUM
GERİ DÖNÜŞÜMÜ
DESTEKLİYORUM

plastik

cam

kompozit

metal

kağıt / karton



plastic

glass

composite

metal

paper / cardboard



Ambalaj atıklarınızı çöpe atmayın, ayırın, geri dönüşüm kutularına bırakın!
Do not throw away your packaging waste, leave them separately to recycling boxes!

Birpınar: “Dünyanın daha az kirletilen bir yer olmasını diliyorum”

İSTANBUL İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRÜ
PROF. DR. MEHMET EMİN BİRPINAR İLE ŞEHRİN
DOĞAL HAYATINDAN, ÇEVREYİ KORUMA VE BU
KONUDA BİLİNÇLENDİRME ÇALIŞMALARININ
GEREKLİLİĞİ ÜZERİNE BİR SOHBET
GERÇEKLEŞTİRDİK.

RÖPORTAJ: TUĞÇE KAYAR

İstanbul'da yaşayanlar atık konusunda bireysel anlamda neler yapabilir?

Katı Atık Yönetimi'nin temel ilkeleri kapsamında, ilk ve en önemli adımın atıkların toplanması olduğunu söyleyebilirim. Evsel katı atıklar çok çeşitli olduğundan yeniden kullanma ve geri dönüşüm olanakları ile koşulları farklılık gösterir. Bu yüzden atıkların tüketiciler tarafından ayrı ayrı toplanması gerekiyor.

İstanbul Çevre ve Orman Müdürlüğü'nün öğrencilere yönelik çevreyi koruma konusunda bilinçlendirme amacıyla yaptığı aktiviteler arasında her yıl düzenlenen 'Erguvan Çevre Ödülleri' yarışması da var. Bu yarışmadan bahsedebilir misiniz? Öğrencilerin bu yarışmaya ilgileri ne düzeyde?

İstanbul Millî Eğitim Müdürlüğü'nün koordinasyonunda işleyen 'Çevre Eğitimi ve Uygulama Projesi' kapsamında, İstanbul'u ve Türkiye'yi daha yaşanılabilir hale getirmek amacıyla düzenlenen Erguvan Çevre Ödülleri Yarışması'nı 2006 yılından itibaren uygulamaya koyduk. Gelecek kuşaklara sağlıklı bir çevre bırakma amacıyla gerçekleştirilen bu yarışmada İstanbul'a en çok yakışan ağaç olan erguvanı seçtik. İstanbul'da bulunan 2500 okula ve yaklaşık 3 bin öğrenciye ulaşan yarışmamızda resim, fotoğraf, karikatür, afiş-slogan ve 'En Çevreci Okul' kategorileri bulunuyor. Çevre ve sanatı



bir araya getiren, bu yıl 6.'sı düzenlenen yarışmamıza ÇEVKO Vakfı da en başından beri sponsor olarak destek veriyor. Üniversitelerimiz, sivil toplum kuruluşlarımız, basın ve sanat camiasının temsilcileri ile branş öğretmenlerimiz tarafından oldukça titiz ve detaylı incelemelerle öğrencilerimizin başvuruları değerlendiriliyor. Yarışmamıza öğrencilerimizin ve onları yönlendiren öğretmenlerimizin talepleri oldukça yoğun. İl dışından da başvurular alıyoruz.

Ambalaj atıklarını değerlendirme konusunda İstanbul Çevre ve Orman Müdürlüğü'nün yaptığı çalışmalar nelerdir?

Yerel Yönetimler, Bakanlığımıza sunmuş oldukları atık yönetim planı doğrultusunda denetleniyorlar. Ayrıca, ambalaj



İSTANBUL İL ÇEVRE VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ, ORMANLARDA YAŞAYAN
YARALI YABAN HAYVANLARINI TEDAVİ
EDEREK DOĞAYA BIRAKIYOR.

üreticilerinin ve ambalaj piyasaya sürenlerin kayıt altına alınması ve ambalajın geri dönüşümünü sağlamak için, ambalaj yazılım portalına kayıt yaptırmalarına yardımcı olan şifre dağıtma işlemleri de artarak devam ediyor. ÇEVKO Vakfı ile birlikte yapılan ortak bir çalışma sonucunda; İstanbul genelindeki tüm alışveriş merkezleriyle ambalaj atıklarının ayrı toplanması ve oluşturdukları atık yönetim planları hakkında tarafımıza bilgi verilmesi için kondağa geçildi. Gelecek olan bilgiler tarafımızdan değerlendirilecek. Bu arada sadece Avrupa yakasında toplam 43 adet AVM'nin bulunduğunu da belirtmek istiyorum. Ambalaj atıkları konusunda görev özellikle belediyelere ve ÇEVKO'ya düşüyor. ÇEVKO'nun sürdürdüğü projeleri ve bilinçlendirme çalışmalarını çok başarılı buluyorum. ÇEVKO tarafından topluma mal olacak kampanyaların oluşturulması gerekiyor. Bu noktada kampanyaların çok önemli rol oynadığını düşünüyorum. Örneğin Kalp Vakfı ya da Böbrek Vakfı gibi vakıflarla beraber çalışmalar kampanyalar üretilebilir. Gerçekleştirilecek kampanyalar sonrasında da belediyelerin hazırlıklı olmaları gerekiyor.

İstanbul'da atık su yönetimiyle ilgili çalışmalar hakkında biraz bilgi verebilir misiniz?

Çevre Kanunu'na göre atık su arıtma ve atık suların altyapılarını sağlama işlemlerinden İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü sorumlu. İlimizde İSKİ Genel Müdürlüğü tarafından işletilen 17 adet kentsel atık su arıtma tesisi bulunuyor. Bunları; Yenikapı, Baltalimanı, Üsküdar, Büyükçekmece, Ataköy, Tuzla, Paşaköy, Terkos, Küçükçekmece, Kadıköy, Küçüksu, Bahçeşehir, Çanta, Gümüşyaka, Ömerli,

Paşabahçe ve Şile Atık Su Arıtma Tesisleri olarak sıralayabiliriz. Ambarlı ve Ağva Atık Su Arıtma Tesisleri de inşaat aşamasında. Ayrıca Selimpaşa, Silivri, Tepecik, Kilyos, Riva, Alemdağ-Reşadiye ve Büyükçekmece'de de kentsel atık su arıtma tesisleri oluşturulması planlanıyor. Mevcut atık su arıtma tesislerinde günlük yaklaşık 2.445.930 m³ atık su arıtılıyor. Arıtılan atık suların büyük bir çoğunluğu (yaklaşık %83) ön arıtma sonrası derin deniz deşarjı ile İstanbul'u çevreleyen denizlere bırakılıyor. Esasen bu arıtmaların biyolojik ya da ileri arıtmaya çevrilerek deşarj edilen atık suların iyileştirilmesi denizlerimizdeki kirliliğin azaltılması açısından önemli. Önümüzdeki yıllarda bu arıtma tesislerinin biyolojik arıtmaya çevrilmesi İSKİ Genel Müdürlüğü'nün yatırım programlarında yer alıyor.

İstanbul'un doğal hayatının elemanlarından biri de kuşlar. İstanbul Çevre ve Orman Müdürlüğü olarak gerçekleştirdiğiniz projelerden bahsedebilir misiniz?

İstanbul yaban hayatı konusunda çok zengin bir şehir. Ormanlarımızda kurt, çakal, tilki, geyik, karaca, şahin, kartal, atmaca gibi hayvanlar yaşıyor. Yaralı yaban hayvanlarını rehabilitasyon merkezinde bakıp büyütüyoruz, yaralarını tedavi edip doğaya bırakıyoruz. Yaban hayvanları alışık olmadıkları yerlerde bulunduklarında ruh halleri bozuluyor ve stresten ölüyor. Biz de yakın zamanda Polonezköy ve Çatalca'da 'Yaban Hayatı Rehabilitasyon Merkezi' kuracağız. Yaralı hayvanların tedavilerini ait oldukları yerde, doğa içinde yapacağız. Böylece yerleşim yerlerine getirmeden tedavilerini gerçekleştirebileceğiz.



"YABAN HAYVANLARI ALIŞIK OLMADIKLARI YERLERDE BULUNDUKLARINDA RUH HALLERİ BOZULUYOR VE STRESTEN ÖLÜYOR."

Istanbul'un ağaçlandırılması konusunda gerçekleştirilen çalışmalar nelerdir? İstanbullular ile ortaklaşa yapılan ağaçlandırma projeleri oldu mu? 2011 yılında planlanan ağaçlandırma projeleri hangi bölgelerde öngörüldü?

Şehrimizde ağaçlandırılacak bozuk orman alanlarının tamamına yakını ağaçlandırmış olup, rezervleri bitmiş maden sahalarının ağaçlandırma çalışmalarına da büyük hızla devam ediliyor. Örneğin maden ocaklarının bulunduğu Kemerburgaz kesiminde Akpınar, Ağacli, Işıklar ve Kısırkaya Köyleri'nin bulunduğu alanlarda ağaçlandırma çalışmaları bitmek üzere. 2010 yılında 1020 dekar ağaçlandırılmıştı, 2011 yılı programında ise hedefimiz 1000 dekar. Şehir içinin daha yeşil olabilmesi amacıyla, Ağaçlandırma Eylem Seferberliği kapsamında okul ve hastane bahçesi, sağlık ocağı, mezarlık, köy yolları, yol kenarları gibi yerlerde kamu kuruluşlarına ve vatandaşlara bedelsiz fidan dağıtımı yapıldı. 2009 yılında meydana gelen sel ve taşkın felaketinin ardından Ayamama Deresi'nin başlangıcında 590 dekar alanda, devamlı teras yapım işi 2010 yılında bitirilmiş olup, fidan dikim çalışmaları ise 2011'in ilk aylarında tamamlandı. Rakamlarla bazı çalışmalarımızı özetlersek: 3.900.000 adet fidan üretimi, 2.000 kg tohum üretimi, 1.020 dekar ağaçlandırma çalışmaları, 590 dekar sel-taşkın önleme çalışmaları, 624.000 adet de fidan dağıtımı yapıldı.



2011 yılında çevre konusunda neler hedefliyorsunuz?

2011 yılında dünyanın daha az kirlenilen bir yer olmasını diliyorum. Bireyleri, tüketirken çevreye daha duyarlı bir şekilde tüketmeleri gerektiği konusunda eğitmeye devam etmeliyiz. Belediyelerin de bu konuda daha fazla çalışmalarını istiyoruz. Çevreci yanını ön plana çıkaran belediyelerin yüksek oy almasını bekliyoruz.

Çevre bilinçlendirme eğitiminin yılda yalnızca bir kez değil, zorunlu eğitim olması gerektiğini düşünüyorum. Ömrünü tamamlamış bir pilin ne yapılması gerektiğinin, kendinden sonraki nesillere nasıl geri döneceğinin mutlaka bilinmesi gerekiyor. Bizim görevimiz bizden sonraki nesillere nefes alabilecekleri bir hava, içebilecekleri su ve üretebilecekleri, verim alabilecekleri bir toprak bırakmak.

ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ



2010 yıl sonu itibariyle 1.255 piyasaya süren firma ile sözleşme imzalandı. Üstlenilen ambalaj atığı geri kazanım yükümlülüğü ise 396.948 ton olarak gerçekleşti.



ALPHAN ERÖZTÜRK
ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ BÖLÜM MÜDÜRÜ

Yeniliklerle dolu bir yeni yıl

SANAYİ AÇISINDAN BAKILDIĞINDA 2010, AMBALAJ ATIKLARI YÖNETİMİ AÇISINDAN HAREKETLİ BİR YIL OLDU. GEREK UYGULAMALARIN YAYGINLAŞMASI, GEREK MEVCUT UYGULAMALARIN ETKİNLİKLERİNİN ARTMASI, YAYINLANAN YÖNETMELİK TASLAĞI, AMBALAJ ATIKLARI KONUSUNU HEP GÜNDEMDE TUTTU.

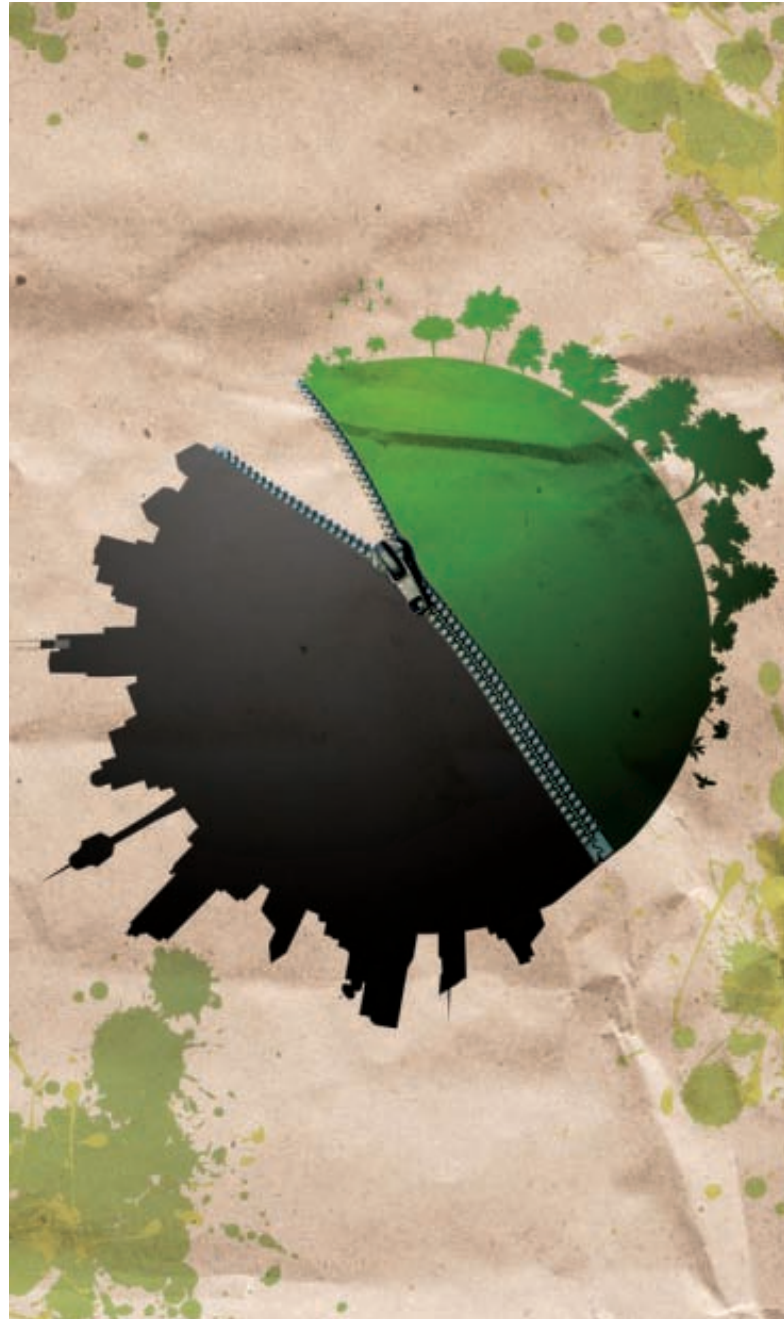
ÇEVKO Vakfı olarak, 2010 yılında, yoğun bilgi akışının ilgili kurum ve kuruluşlar arasında sağlıklı bir şekilde sağlanmasındaki kopuklukların giderilmesine destek verebilmek ve yaygınlaşarak artan çalışmalarımızı sizlerle paylaşabilmek amacı ile çaba sarf ettik.

Yıllardır özenle sürdürdüğümüz bilgilendirme çalışmalarımıza bu yıl da devam ederek, sanayi kuruluşlarımızda 1.300'ü aşkın kişiye ulaştık. Sektörel organizasyonlarla işbirliği içerisinde kalarak sorunların çözümüne yönelik ortak çalışmalar gerçekleştirdik. İl Çevre ve Orman Müdürlükleri ile diyalogun güçlendirilmesine yönelik, Ege ve Akdeniz bölgelerinde koordinasyon toplantıları düzenledik. Yönetmeliğin doğru şekilde anlaşılması ve uygulamada sağlıklı bir diyalogun sağlanabilmesi açısından önem taşıdığına inandığımız bu toplantıları 2011 yılında da artırarak devam ettirmeyi planlıyoruz.

Üstlendiğimiz sanayi sorumluluğu açısından değerlendirdiğimizde ise, yıllardır süren artış eğilimini, 2010 sonu itibarıyla 1.200'ü aşkın firma ile işbirliğine ulaşarak sürdürdüğümüzü görüyoruz. 2011 yılında da sanayicilerimiz ile işbirliğimizin artarak devam etmesi için çalışmalarımızı planladık. Bu çalışmaların en başında; sizlere hizmette en temel prensibimiz olan "kalite"nin tescillemesinin geldiğini söyleyebiliriz. ÇEVKO Vakfı olarak 2010 yıl sonu itibarı ile ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi sertifikalarını almaya hak kazanarak, 2011' e güzel bir başlangıç yaptık.

2011 yılında ÇEVKO'nun siz değerli sanayi kuruluşları ile işbirliğinde birçok yenilik göreceksiniz. Bunlardan en ilgi çekeni; sizlere hızlı ve daha etkin hizmet verebilmek için geliştirmekte olduğumuz ÇEVKO İletişim Portalı (Ç.İ.P). Bu sistem ve sizlere sağlayacağı avantajlar ile ilgili detayları önümüzdeki sayılarda sizlerle paylaşacağız.

ÇEVKO Vakfı'nın 20 yıllık bilgi birikimi ve tecrübesi ile 2011 yılında sizlerle çok daha farklı çalışmalara imza atmayı hedefliyoruz. ÇEVKO Vakfı 1991 yılından bu yana kurucuları olan sanayi kuruluşlarından aldığı destekle, ambalaj atıklarının çöplerden ayrı biriktirilerek, ülke genelinde sağlıklı ve sürdürülebilir bir geri kazanım sisteminin kurulabilmesi amacı ile faaliyetlerini sürdürmektedir. 20. yılında da, sahip olduğu bilgi birikimini genişleterek, siz değerli sanayi kuruluşlarından aldığı destekle çalışmalarına devam edecektir. 2010 yılındaki destekleriniz için teşekkür ediyor, hep birlikte verimli bir yıl geçirmeyi diliyorum.





ÇEVKO VAKFI'nın “Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinin Son Taslağı” ile ilgili görüşü ne oldu

ÇEVKO VAKFI AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ'NDEN UMUTLU.

3.12.2010 tarihinde T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın web sayfasında “Ambalaj Atıklarının Kontrol Yönetmeliğinin Son Taslağı” tüm kurum ve kuruluşların görüşüne açılmıştır. Bakanlık, Taslakla ilgili görüşlerin, hazırlamış oldukları formata uygun olarak, en geç 31.12.2010 tarihine kadar iletilmesi gerektiğini duyurmuştur. ÇEVKO Vakfı olarak, yükümlülüğünü üstlendiğimiz piyasaya süren işletmeler adına, bakanlığa taslakla ilgili görüş sunulmuş ve daha sonrasında da yükümlülüğünü üstlendiğimiz piyasaya süren işletmelerle paylaşılmıştır. Yayımlanan bu son taslağın, ilgili tarafların Çevre Kanunu'ndan kaynaklanan hak ve sorumluluklarını dikkate alarak mevcut yönetmelik ve uygulama ile ilgili sorunlara adil ve dengeli çözümler getireceği kanısındayız.

ÇEVKO VAKFI'NIN TASLAK GENELİ ÜZERİNDEKİ GÖRÜŞÜ

- Geri kazanım hedeflerinin A.B.Direktifi ile uyumlu hale getirilmesi
- Onaylı yönetim planı bulunmayan bölgelerde lisanslı firmalarca toplanarak ayrılan ambalaj atıklarının belgelendirilmesine olanak tanınması
- Yetkilendirilmiş Kuruluşların belgelendirmelerinin doğrudan bakanlığa yapılması ve denetimlerinin yine bakanlıkça gerçekleştirilmesi şeklindedir. Bu temel maddelerin dışında birçok madde ile ilgili öneri, gerekçeleriyle birlikte görüş olarak sunulmuştur.



Çevresel değerlere sahip çıkan şirket: ANADOLU CAM

2010 YILINDA 75. YILINI DOLDURAN ŞİŞECAM TOPLULUĞU'NUN AMBALAJ GRUBUNA BAĞLI CAM AMBALAJ ÜRETEK KURULUŞU ANADOLU CAM, ÇEVRESEL DEĞERLERE KARŞI SORUMLULUĞUNUN BİLİNCİNDE BİR KURUM OLARAK, FAALİYETLERİNİN HER AŞAMASINDA GELECEK KUŞAKLARA YAŞANABİLİR BİR DÜNYA BIRAKMANIN GEREKLİLİĞİNE İNANIYOR.





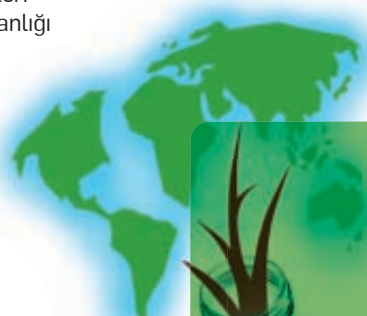
A nadolu Cam, ülkemizde hızla kapsamı genişleyen çevre mevzuatının şekillenmesi ve uygulanması aşamalarındaki olası sorunları çözmek üzere proaktif bir yol izleyerek, görüş ve öneriler sunuyor. Şirket, çevre düzenlemelerine hazırlıklı olmak için Avrupa Birliği'ndeki uygulamaları takip ediyor, uyum için gerekecek koşullarla ilgili ön çalışmalar yapıyor. Türkiye'nin sera gazları ile ilgili stratejisini de yakından izliyor ve sera gazlarının global ölçekte azaltılması yönündeki çalışmaları destekliyor. Bu bağlamda emisyon azaltılmasına yönelik projeleri ciddiyle sürdüren topluluk, Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yapılan hazırlıklara bilgi sağlamak amacıyla, cam sektörünün konuya ilişkin veri ve görüşlerini içeren raporlar da hazırlıyor. İklim değişikliği ile ilgili gelişmeler, enerji türü ve tasarrufuna yönelik tedbirlerin de hızla alınmasını gerekli kılıyor. Anadolu Cam enerjisinin yoğun olarak kullanıldığı cam üretiminde, sera gazlarının azaltılmasına yönelik en önemli tedbirin enerji tasarrufu olduğunu düşünüyor. Topluluk, enerji tasarrufuna yönelik önlemler olarak doğrudan CO₂ emisyonlarının azalmasını sağlıyor. Bu kapsamdaki önemli parametrelerden bir tanesi de geri kazanılmış cam kırığının cam üretiminde yeniden kullanılması.

CAMIN GERİ DÖNÜŞÜM SERÜVENİ

Cam ambalaj içerisinde, kullanıma sunulan herhangi bir ürünün tüketilmesinin ardından cam ambalaj eğer tekrar kullanılabilir (depozitolu) bir ürün değilse atık haline geliyor. Bu atık geri dönüşüm sistemine dâhil edilmek üzere diğer atıklardan ayrı biriktiriliyor ya da cam kumbaralarına atılıyor. Lisanslı toplama/ayırma firmaları özel toplama araçlarıyla cam ambalaj atıklarını topluyor. Toplama/ayırma tesisindeki ilk kaba ayırma işleminin

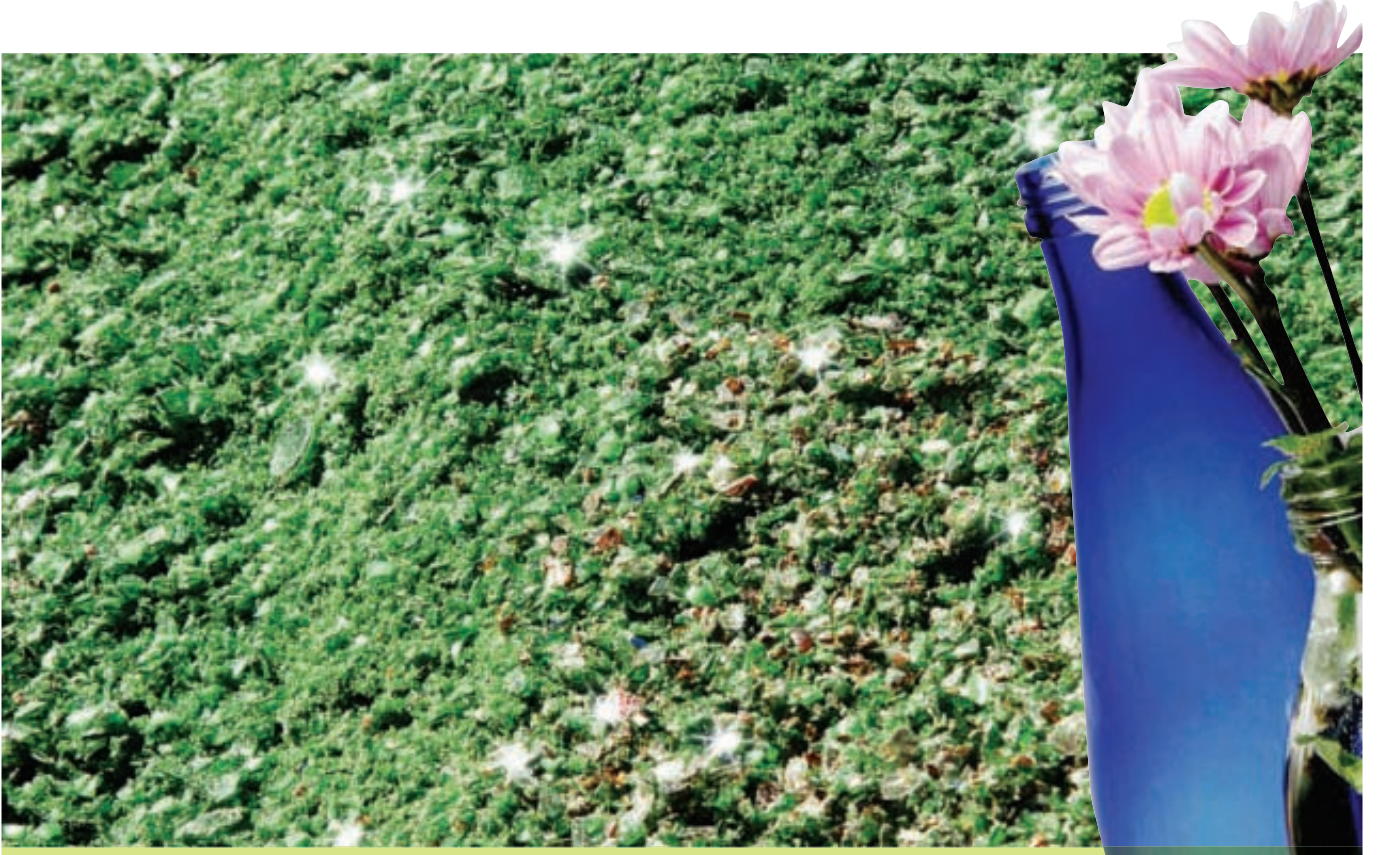
ardından cam atık, geri dönüşüm tesisinde ikincil hammadde haline getirilmek için boyutlandırma, yıkama, ayıklama gibi fiziksel işlemlerden geçiriliyor. İkincil hammaddeye dönüşen bu atık, cam ambalaj üretimi yapan fabrikaya, ürüne dönüştürülmek üzere gönderiliyor.

Üretilen cam ambalaj, dolumcu tarafından kendi ürünü ile doldurularak tekrar tüketiciye sunuluyor. Kapalı bir yaşam döngüsüne sahip olan cam ambalaj, hiçbir kalite ve malzeme kaybı olmadan sonsuza dek geri dönüşümü mümkün olan bir malzeme olarak karşımıza çıkıyor.



ŞİŞECAM ÇEVRE POLİTİKASI

"Şişecam, çevresel değerlere karşı sorumluluğunun bilincinde bir kurum olarak, gelecek kuşaklara yaşanabilir bir dünya bırakmanın gereğine inanmaktadır. Stratejik yönetimin temel unsurlarından biri olarak algıladığı bu yaklaşımı, faaliyetlerinin her aşamasında dikkate almaktadır. Amacımız; Topluluğumuzda sürdürülen çevre koruma çalışmalarının Çevre Yönetim Sistemi anlayışıyla yürütülmesi ve tüm çalışanların desteği alınarak sürekli iyileşmenin sağlanmasıdır."



FOSİL YAKIT TÜKETİMİNİ AZALTAN CAM KIRIĞI KULLANIMI, KARBONDİOKSİT EMİSYONLARINDA DÜŞÜŞLERİ DE BERABERİNDE GETİRİYOR.

GERİ DÖNÜŞÜM İLE ENERJİ TASARRUFU

Geri kazanılan cam kırığı miktarının artması enerji tasarrufu ve emisyon miktarında azalma anlamına geldiğinden, cam kırığı geri dönüşümüyle ilgili toplama kanallarının iyileştirilmesine ilişkin birçok önemli projede Anadolu Cam aktif olarak yer alıyor. Geri dönüştürülmüş cam ambalaj atıkları, diğer işlenmiş cam atıklar gibi hammadde olarak kullanılıyor ve böylece enerji tasarrufu sağlanmış oluyor. Fosil yakıt tüketimini azaltan cam kırığı kullanımı, karbondioksit emisyonlarında düşüşleri de beraberinde getiriyor. Ambalaj ağırlıklarının azaltılması, cam fırınlarının izolasyonu, atık ısının geri kazanımı, ergitme ısısının düşürülmesi, aydınlatmada gün ışığından maksimum fayda sağlanmasının yanında düşük enerji sarfiyatına sahip aydınlatma sistemlerinin ve ekipmanların benimsenmesi, Şişecam fabrikalarında devam eden çalışmalardan bazıları. Sürdürülebilir kalkınma ilkesinden yola çıkan Anadolu Cam, üretim süreçlerinde çevresel etkisi en az tekniklerin kullanımına öncelik veriyor. Şirketin enerjinin yoğun olarak kullanıldığı bir sektörde üretim yapıyor olması nedeniyle ortaya çıkan çevre etkilerini azaltmak üzere çalışmalarına yön veren prensiplerin başında temiz yakıt kullanımı ve enerji tasarrufu geliyor. Temini mümkün olan her yerde doğalgazın kullanılması, sürekli yapılan enerji etütleriyle tüm tasarruf imkânlarının değerlendirilmesi, atık gazların sıcaklığından faydalanarak buhar ve sıcak su elde edilmesi alınan önlemler arasında. Kirliliğin kaynağının azaltılmasına yönelik önlemlerin yeterli olmadığı durumlarda ise arıtma esaslı ikincil yöntemler kullanılıyor.

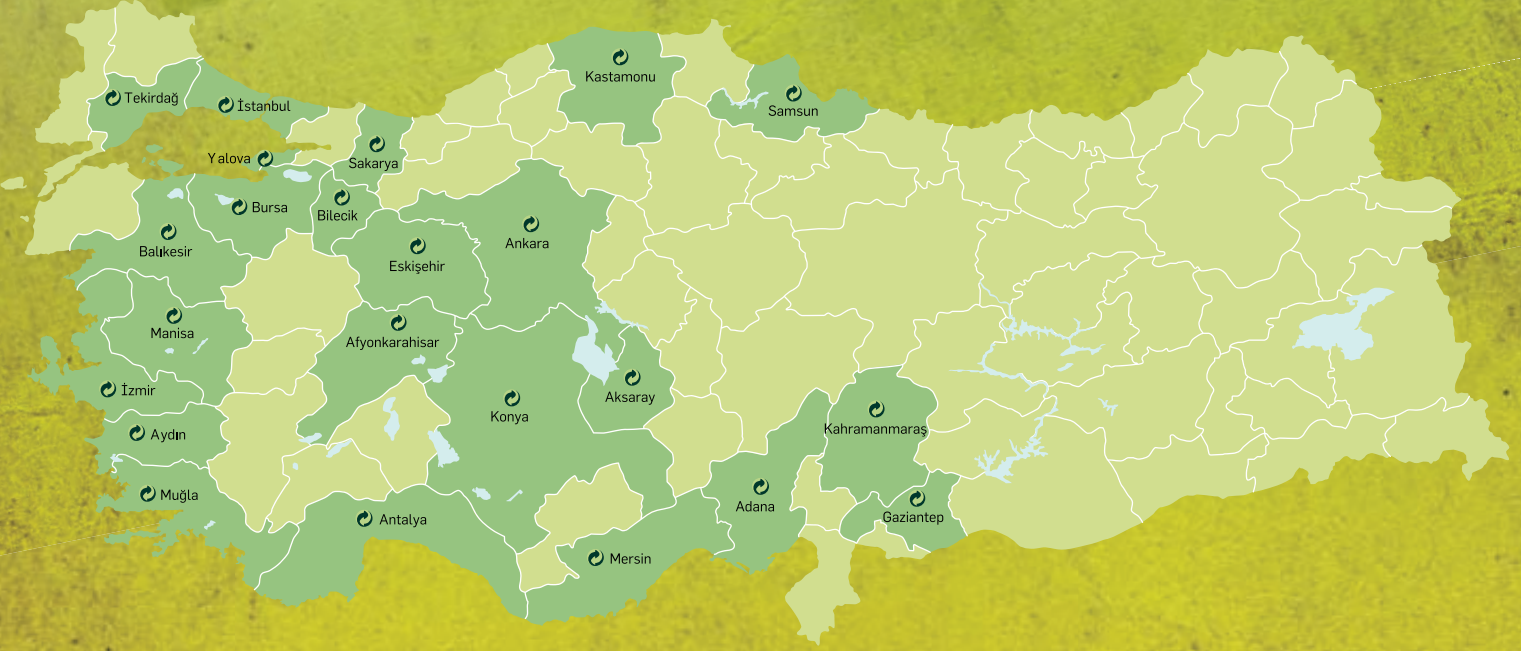
YENİ NESİL YALITIMLI CAMLAR

Enerjinin önemli bir bölümünün binalarda ısıtma amaçlı tüketilmesi nedeniyle binalarda enerji tasarrufu, Anadolu Cam'ın gündemini en çok meşgul eden konulardan. Avrupa

Birliği'nde Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, üye ülkelerin kendi Enerji Verimliliği Kanunları ve Binalara Enerji Kimlik Belgesi uygulaması gibi yasal düzenlemelerin yürürlüğe girmesinin ardından Türkiye'de de 2011 yılından itibaren Binalara Enerji Kimlik Belgesi uygulaması başladı. Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'ne göre Türkiye'de yüksek ısı yalıtım performansına sahip doğrama ve camların kullanımı büyük ölçüde zorunlu hale geldi. Pencereelerde yüksek ısı yalıtımı da "Yeni Nesil Yalıtım Camları" ile sağlanabiliyor. Şişecam, Yenişehir Cam Kompleksi Tesisleri'nde enerji tasarrufunu sağlayan 'yeni nesil camlar' üretiyor. Bu camlar bina dış cephesinde, şeffaflığı ile dış ortamla ilişki kurmayı ve böylece güneşin ısı ve ışığından faydalanmayı sağlıyor. Anadolu Cam çevreye duyarlılığı ile organik boyaların kullanımına geçmiş ve ağır metal içeren baskı boyalarından uzaklaşmış durumda; bu konudaki AR-GE çalışmalarına da halen devam ediyor. Öte yandan fabrikalarda oluşan tüm atık türleri için periyodik olarak geniş kapsamlı analiz ve değerlendirmeler yapılıyor; atık yönetim hiyerarşisi çerçevesinde öncelikli olarak azaltma yöntemleri uygulanıyor. Azaltılamayan atıkların ise fabrika içinde geri dönüşümleri sağlanıyor.

Anadolu Cam'ın gelecek için belirlediği projeler arasında cam kırığı kullanım oranını 2020 yılında %60'a kadar yükseltmek var. Bu projenin ilk adımında, 2008 yılında temelleri atılan, ÇEVKO ve Anadolu Cam'ın ortak çalışmalarıyla uygulamaya hazır hale getirilen "Maltepe Belediyesi Cam Ambalaj Atığı Toplama Pilot Projesi"nin 2011 yılı içerisinde hayata geçirilmesi planlanıyor. Topluluk, ayrıca lisanslı geri dönüşüm tesisleri ile de yakın temas halinde olup, sistemin toplama ve geri dönüşüm aşamalarına yönelik geliştirme çalışmalarına destek vererek sürekli iletişimi ve karşılıklı değer katmayı hedefliyor.

ATIK YÖNETİMİ



2010 sonu itibariyle yerel yönetimlerle birlikte yapılan geri kazanım uygulamaları kapsamında 3.253.902 konut ve 11.235.224 kişilik nüfusa ulaşıldı. ÇEVKO tarafından 2.884 adet 1 m³'lük dış mekân kumbarası, 384 adet 3 m³'lük dış mekân kumbarası, 180 adet 1,5 m³'lük cam ambalaj atığı kumbarası, 71.571 adet iç mekân kumbarası karşılığı nakit destek ve 245.000 adet torba desteğinde bulunuldu. T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan lisans almış 72 toplama-ayırma firmasıyla sözleşme yapıldı.



ÇEVKO'dan destekçilerine teşekkür

AMBALAJ VE AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ, ÖNÜMÜZDEKİ GÜNLERDE, YAPILMASI PLANLANAN DEĞİŞİKLİKLER İLE GÜNDEME GELECEK.

CEZMİ NEYİM

ÇEVKO VAKFI YEREL YÖNETİMLER BÖLÜM MÜDÜRÜ

İlk olarak 2005 yılında yürürlüğe giren "Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" 2007 yılında büyük değişiklikler yapılarak "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" adıyla yeniden yayınlandı. Bugünlerde, Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı'nın yönetmelikte yapmayı düşündüğü değişiklikler ile ilgili yoğun çalışmalarını tamamlamak üzere olduğunu biliyoruz. Bilindiği gibi yönetmelik ile ilgili taslak yayınlandı ve bu taslak ile ilgili görüşler de Bakanlık tarafından değerlendirildi.

Taslağa bakıldığında ilk göze çarpan; mevcut yönetmelik ile taslak arasında çok ciddi farklılıklar olduğu. 2005 yılından bu yana yönetmelikte yapılacak üçüncü değişikliğin gündemde olması, ambalaj atıklarının kontrolünün ve yönetiminin ne kadar zor bir konu olduğunun en önemli göstergelerinden birisi. Avrupa Birliği üyesi ülkelerde ambalaj atıkları sistemi ile ilgili yenilikler veya değişiklikler hâlâ tartışılmakta. Bunun en önemli nedenlerinden birisi sistemin birçok dinamiğinin olması ve bu dinamiklerin sürekli değişkenlik göstermesidir. Bir diğer zorluk ise ilgili tarafların çok fazla olması ve hepsinin memnun olacağı bir sistemin oluşturulmasının pek de mümkün olmaması. Yönetmeliğe bakıldığında ilgili tarafların Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı, İl Çevre Müdürlükleri, Yerel Yönetimler, satış noktaları, piyasaya sürenler, ambalaj üreticileri, lisanslı firmalar ve tüketiciler olduğunu görüyoruz. Bütün bu tarafları ortak bir noktada buluşturmak gerçekten çok zor ancak sistemin sürdürülebilir olabilmesi için ilgili tarafların birtakım fedakârlıklar yapması gerekmektedir.

2005 yılından bugüne kadar yönetmelik kapsamında yapılanların sonucunda görülmüştür ki; piyasaya sürenlerin sisteme dâhil

olması ve yükümlülüklerini yerine getirmesi önem taşımakta. Yeni yönetmelik ile birlikte, uygulamada bu sorunun çözümü için mutlaka tedbirlerin alınması gerekiyor. Bilindiği gibi hâlihazırda sisteme dâhil olan ve yükümlülüklerini yerine getiren firma sayısı oldukça az. Ambalaj atıklarının "kaynakta ayrı toplama" çalışmalarının sürdürülebilir, etkin ve verimli olabilmesi için, piyasaya sürenlerin tamamının sisteme dâhil olması gerekiyor. Yeni yönetmelik çalışmalarında dikkate alınması gereken diğer bir önemli konu ise, yönetmeliğin ve özellikle geri kazanım hedeflerinin, Avrupa Birliği direktifi ile uyumlu olması. Mevcut yönetmeliğimizde bazı malzeme gruplarında geri kazanım hedefleri A.B. ortalamalarından yüksek. Ayrıca A.B. direktifinde yer alan "yakarak enerji elde etme" alternatifinin de dikkate alınması uygun olacaktır.

Yönetmelik değişikliği ile ilgili tartışmalar sürerken, birçok belediye, lisanslı firma ve ÇEVKO işbirliği ile yürütülen "kaynakta ayrı toplama" uygulamaları yaygınlaşarak devam etmekte. 2010 yılı sonu itibari ile sözleşme yapılan belediye sayısı 98'e ulaştı. Yine 2010 yılı içinde yaklaşık 4.100.000 kişi ayrı toplama uygulaması kapsamına alındı. Böylece "kaynakta ayrı toplama" uygulaması kapsamına alınan toplam nüfus 11.235.000 kişiye ulaştı. İç ve dış mekân kumbara desteğimiz, 2010 yılında artarak devam etti. İşbirliği içinde çalıştığımız 72 lisanslı firma tarafından yaptırılıp, yerleştirilen 3.448 adet dış mekân ve 71.571 adet iç mekân kutusunun bedelleri lisanslı firmalara ödendi.

Bu çalışmalarda işbirliği içinde çalıştığımız belediyelere sisteme verdikleri destek, lisanslı firmalara da değerli çalışmaları için bir kez daha teşekkürü borç biliyoruz.



*CAM SİSE, PLASTİK SİSE, METAL KUTU, KARTON KUTU VE İÇECEK KUTUSU...
ONLAR ÇÖP DEĞİLDİR... SADECE GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMELİ İSTİYORLAR!*



GERİ DÖNÜŞÜM MUHTEŞEM OLACAK!



AFM & ÇEVKO SUNAR



AMBALAJ ATIKLARINIZI EVDE AYRI BİR TORBADA BİRİKTİRİP SİZE EN YAKIN GERİ DÖNÜŞÜM KUTULARINA BIRAKARAK SİZ DE GELECEĞE KATKIDA BULUNABİLİRSİNİZ.
UNUTMAYIN, GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR ATIKLAR, ÇÖP DEĞİLDİR. ÇÖPE ATMAYIN, AYIRIN, GELECEĞİ GERİ KAZANIN!



Çöpten üretilen enerji

ITC INVEST TRADING CONSULTING YÖNETİM KURULU BAŞKANI ALİ KANTUR İLE ÇÖPLÜKLERİ GERİ DÖNÜŞÜM TESİSLERİNE DÖNÜŞTÜRÜP ENERJİ ELDE ETME SÜREÇLERİNDEN, ATIK ISIYLA DOMATES ÜRETMEYE UZANAN GERİ KAZANIM ODAKLI YAKLAŞIMLARI ÜZERİNE BİR SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRDİK.

RÖPORTAJ: TUĞÇE KAYAR



ALİ KANTUR: 'BELEDİYELERİN ATIK KONUSUNDA KARAR VERMEDEN ÖNCE TESİSLERİMİZİ ZİYARET ETMELERİNİ FAYDALI BULUYORUM'

ITC Mamak, Sincan, Adana gibi bölgelerdeki çöplükleri olarak modern dönüşüm tesisleri kurdu. Bize bu tesislerde gerçekleştirdiğiniz geri kazanımlar hakkında bilgi verebilir misiniz?

"Ankara Katı Atık Yönetimi Projesi" kapsamında Mamak ve Sincan-Çadırtepe'de katı atık depolama alanlarındaki anaerobik fermantasyon sistemi sayesinde 4.000-4.500 ton/gün atık işleniyor ve atıklar cinslerine göre sınıflandırılıyor. Bu işlem sonucunda kompost, biyogaz ve enerji üretiliyor. Ayrıca Mamak Katı Atık Depolama Alanı'nda 20 yıldan fazladır kontrolsüz bir şekilde depolanmış olan atıkların kaymasını, teraslı katı atık sahalarının ve sızıntı suyunun kaynak sularına karışmasını önlemek amacıyla drenaj sistemi yapıldı. Islah çalışmalarının önemli bir parçası olarak, oluşan gaz toplanıp enerji üretilmesi suretiyle bertaraf edildi. Patlama riski bulunan, çevresine görüntü ve koku kirliliği yaratan çöp döküm sahası rehabilite edilerek sızıntı sularının çevreye olan olumsuz etkileri ortadan kaldırıldı. Çöp döküm alanları düzenli depolama sahalarına ve "Geri Dönüşüm ve Bertaraf Merkezi"ne dönüştürüldü. Firmamız, Çevre ve Orman Bakanlığı'nın yürürlüğe koyduğu "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında "Ambalaj Atığı Toplama/Ayırma" konusunda lisanlandırıldı. ITC, ÇEVKO ve ilçe belediyeleri arasında yapılan protokoller gereğince ilçe belediyelerde kaynağında ayrı biriktirme konusunda faaliyetlerine devam ediyor.

Toplanan atıklar Türkiye'de bulunan atıkların yüzde kaçını oluşturmaktadır? Bu atıklardan elde edilen enerji miktarı ne kadardır?

Ankara, Adana, Konya ve Bursa Büyükşehir Belediyelerinde yapılan çalışmalarda 9.000 ton/gün atık toplanıyor. Bu miktar Türkiye'de günlük olarak toplanabilen atık miktarının %20'sini oluşturuyor.

Evsel atıkların ayrıştırılması bilincinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması için neler yapılıyor?

Tesislerimizi 2010 yılında 7.000 kişi ziyaret etti. Ayrıştırma bilincinin artırılması konusunda ciddi ve geniş kapsamlı çalışmalarımız devam ediyor. Tesislerimizi her düzeyde öğrenci ziyaret ediyor ve ziyaretleri sırasında atığın bertaraf yöntemleri hakkında bilgi veriliyor. Ziyaretçilerin geri kazanım konusunda farkındalıklarının artırılması sağlanıyor.

Ankara'da atık ısıyı domates üreterek değerlendiriyorsunuz. Bu ve bunun gibi toplanan atıkların geri dönüşümü hakkında bilgi verebilir misiniz?

Atık ısının seralarda kullanılmasıyla entegre sistemin faydaları net bir şekilde ortaya koyuluyor. Geliştirilen teknolojilerle depolamaya ihtiyaç olmadan geri kazanım oranı artırılıyor. Ayrıca sahaya dökülülen organik çöpleri teraslama ve borulama yöntemiyle, çöp silolarında bakteriler yardımıyla hızla çürüyebilir hale getiriyoruz. Çıkan metan gazını boru sistemiyle santrale taşıyıp elektrik enerjisine dönüştürüyoruz. Metan gazından elektrik üretimi sırasında ortaya çıkan atık enerjiyi de seralara veriyoruz, fosil yakıtlarla seraları ısıtmak yerine bu atık enerjiyi seraların ısıtılmasında kullanıyoruz. Bu sayede metan gazı ve karbondioksitin azalmasını sağlıyoruz. Organik çöp sahalarında metan gazının çekilmesi sonrası geriye kalan atıkları da kompost gübreye dönüştürüyoruz. Bu da çok değerli bir gübre oluyor.

Kurulan ve kurulacak olan tesislerde yerel yönetim nasıl bir rol oynuyor? Bunun dışında bu tesislerin kurulmasını kolaylaştıran diğer etkenler neler?

Sürdürülebilir atık yönetim sistemlerinin hayata geçirilmesini sağlayacak planlamanın yapılmasında yerel yönetimlerin rolü çok önemli. Atık miktarına, kompozisyonuna, atık alanının durumuna uygun çözümler üretebilecek entegre sistemler konusunda yerel yönetimlerin bilinçli olması gerekiyor. Hazırlayacakları projelerde ihtiyaçlarına uygun olarak, yine bu ihtiyaçları karşılayabilecek deneyimli firmalarla çalışmak yerel yönetimlerin dikkat etmeleri gereken bir nokta.

Gelecekteki geri dönüşüm tesisi yatırımlarınız hangi şehirlerde olacak?

Ankara ve Adana'daki tesislerimize ek olarak Bursa ve Konya Büyükşehir Belediyeleri'nde de çalışmalarımız başladı. Bu sahaların her birinde 5,6 MW kurulu güce sahip enerji santralleri kurulacak.



“Hedefimiz halkla el ele çevre ve temizlik projeleri”

OSMANGAZİ’Yİ DAHA TEMİZ VE DAHA DUYARLI BİR BELEDİYE ANLAYIŞIYLA ÖRNEK BİR YER HALİNE GETİRMEK İÇİN ÇEVRE POLİTİKALARINI HAYATA GEÇİRMİYİ SÜRDÜREN OSMANGAZİ BELEDİYE BAŞKANI MUSTAFA DÜNDAR İLE KENTSEL ATIK VE GERİ DÖNÜŞÜM ÜZERİNE BİR SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRDİK.

RÖPORTAJ: TUĞÇE KAYAR



Bursa Osmangazi Belediyesi olarak ÇEVKO Vakfı ile gerçekleştirilen "Eğiticilerin Eğitimi" uygulamasından bahsedermisiniz?

ÇEVKO Vakfı koordinatörlüğünde hayata geçirilen "Eğiticilerin Eğitimi" uygulaması ile öğretmenlerimizin, öğrencilerimize geri kazanımla ilgili bilgiler verirken yardımcı olması hedeflenmiştir. Öncelikli gördüğümüz konulardan biri, öğrencilerin erken yaşlarda çevre ve geri kazanım konusunda bilinçlendirilmeleridir. Okullarda hayata geçirilecek geri kazanım uygulamaları, öğrencilerin erken yaşlarda bu konuda alışkanlık edinebilmeleri için çok önemlidir. Uygulama süresince belediye olarak ilçemiz sınırlarında seçtiğimiz okulların yer aldığı 66 mahallede 179.877 hane, 2010 yılında ise 27 mahallede 35.991 hane ile bilgilendirme çalışması yapılmış olup afiş, broşür ve poşet dağıtılmıştır.

Hâlâ devam eden projelerinizden bahsedermisiniz?

İçeride de Dışarıda da Geri Dönüşüm; Bursa Adliye Sarayı'nda 1 yıl önce başlatılan ve halen devam eden çalışmalar sonucunda çöpe atılmayarak ayrı toplanan geri dönüşüm atıkları, 85 ağacı kesilmekten kurtarmıştır.

Her Muhtarlık Atık Toplama Merkezi Oluyor; Osmangazi sınırlarında bulunan 50 muhtarlık, pilot bölge seçilerek atık yağ bidonu, e-atık kumbarası, atık pil bidonu, geri dönüşüm kutu ve kumbaraları bırakılarak toplama noktaları oluşturulmuştur.

Bitkisel Atık Yağlar Lavaboya Değil Biyodizele; "Geri Dönüşüme Tam Destek" sloganıyla Atık Bitkisel Yağlar Lavaboya Değil Biyodizele Projesi hayata geçirilmiş ve 1.600 öğrenciye eğitim sunumları yapılmıştır.

Köy Okulları Atık Pil Toplama Projesi-2; 2010-2011 eğitim öğretim yılında başlayan projemiz devam etmekte. Şu ana kadar 500 kg atık pil toplanmıştır.

Bursa Osmangazi Belediyesi'nin atıkları toplama konusunda izlediği süreç nasıl geliyor? Topladığınız atıklar hangi alanlarda oluyor?

Ambalaj atıklarının, atık pil ve bataryaların, bitkisel atık yağların, elektronik atıkların ayrı toplanması ve geri kazanımı ile



naylon poşet kullanımının sınırlandırılmasına yönelik çalışmalar yapmaktayız. Ambalaj atıkları ÇEVKO Vakfı ile işbirliği halinde, Ambalaj Atıkları Yönetim Planı dâhilinde lisanslı firmalar tarafından toplanmaktadır. 2009 yılında 11.436 ton, 2010 yılında ise 10.307 ton geri dönüşüm atığı toplanmıştır.

Atık pil ve bataryalar için belediye sınırları içerisindeki marketlere, hastanelere, okullara, kamu ve özel kurumlara, muhtarlıklara, eczanelere, telefon satış noktalarına, fotoğrafçılara bilgilendirme yapılarak pil kutusu, bidonu ve afişi bırakılarak toplama noktaları oluşturulmuştur. Atık piller düzenli aralıklarla belediye çalışanları tarafından toplanmaktadır. Toplanan piller TAP Derneği'ne teslim edildikten sonra derneğe ait geri dönüşüm tesislerinde hareketli bant sistemiyle şarj edilebilen ve şarj edilemeyen olarak ayrılmaktadır. Diğer atık piller ise şimdilik toprak altına inşa edilmiş, geçirimsizlik koşulları sağlanmış, nemden ve meteorolojik şartlardan korunmuş, kapalı, sızdırmaz ve su geçirmez özellikli depolama alanlarına gömülmektedir. Şarj edilebilen piller, ihracat izni almış firmalar vasıtasıyla geri kazanım için yurtdışına gönderilir. 2009 yılında Osmangazi ilçe sınırlarında 2.815 kg, 2010 yılında ise 5.020 kg atık pil toplanmıştır. Bitkisel atık yağlar için Osmangazi ilçe sınırlarında bulunan Akpınar, Kükürtlü, Yunuseli gibi pilot bölgeler seçilerek 30.000

haneye bilgilendirme çalışmaları yapılmış, 10.000 adet atık yağ bidonu dağıtılmıştır. 2009 yılında toplanan atık yağ miktarı 30.770 kg iken 2010 yılında 43.000 kg'a ulaşılmış, 209 adet iş yeri ile atık yağ sözleşmesi yapılmıştır. E-Atıklar için toplama noktaları oluşturulmuş, atıkların bu noktalarda birikmesi sağlanmıştır. Gelen talepler doğrultusunda toplanan atıklar belirli aralıklarla E-Atık Taşıma Toplama şirketine gönderilmektedir. 2009 yılında Osmangazi ilçe sınırlarında toplanan elektronik atık miktarı 1.664 kg iken 2010 yılında 10.894 kg'a ulaşmıştır.

Bursa Osmangazi Belediyesi'nin çevre ve doğayı koruma alanında gerçekleştirdiği faaliyetler nelerdir?

Osmangazi Belediyesi'nin Orman Bölge Müdürlüğü'yle birlikte yürüttüğü 1 Milyon Fidan kampanyası kapsamında binlerce fidanı toprakla buluşturduk. Türkiye'de ilk kez kullanılan Mini Ekskavatör aracıyla dikim yapılacak alanlarda çalışma yürütüyoruz. Daha yeşil bir Bursa için, binlerce fidanı kentin dört bir yanında oluşturulan alanlarda toprakla buluşturmaya devam ediyoruz.

2011 yılı için Bursa Osmangazi Belediyesi tarafından belirlenen çevreyi koruma ve geri dönüşüm konusundaki hedefleriniz ne yönde?

Daha yeşil, daha temiz, daha duyarlı, daha çevreci bir Bursa için, yasal yönetmeliklerin de ötesinde bir sorumluluk anlayışıyla halkla el ele yüzyılın çevre ve temizlik projelerini hayata geçirmek. Osmangazi'yi temizliği ile örnek bir yer haline getirmek.



OSMANGAZİ BELEDİYESİ, ÇOCUKLARI ÇEVRE KONUSUNDA BİLGİLENDİRMEK ADINA ÇEVKO VAKFI İŞBİRLİĞİ İLE TİYATRO ETKİNLİKLERİ DÜZENLİYOR.



OSMANGAZİ BELEDİYESİ TARAFINDAN ÖNCEKİ YILLARDA GERÇEKLEŞTİRİLEN PROJELER

Geri Dönüşüm Dostu Okullar

Belediye sınırları içerisindeki tüm ilköğretim öğrencilerine ve ailelerine çevre, geri dönüşüm ve sürdürülebilir yaşam konularında bilgi vererek bilinçlerini artırmak amacıyla, Osmangazi Belediyesi hizmet sınırları içinde bulunan 84.056 öğrenciye sunumlar yapıldı.

İl İzci Kurulu ile Atık Pil Toplama Projesi

Osmangazi Belediyesi ve İl İzci Kurulu, Atık Pil Toplama Projesi'nde birlikte çalıştı. Osmangazi sınırlarında bulunan okullardaki izci öğrenciler ve çevre koruma timleri afiş ve kese kâğıtları dağıttı. Toprağı kirletecek 1.800 kg atık pil geri dönüşüme kazandırıldı.

Plastik Poşete Hayır

Huzurevleri, kamu kurumları, pazar yerleri, eğitim kurumları gibi alanlarda plastik poşetin sınırlandırılmasına yönelik seminerler verildi. 2010 yılı için belirlenmiş hedef olan 10.000 adet bez torba dağıtıldı.

Geri Kazanım ve Çevre Bilinci Edindirme Projesi

Geri kazanılabilen atıkların ayrı toplanması yönünde çalışmalar yapıldı, genel çevre bilgisini içeren eğitimler verildi. Bu proje 45 okulda 6.631 öğrenciye sunumlar yapılarak tamamlandı.

Elektronik Atık Toplama Projesi

Kullanım ömürlerini tamamlamış elektrikli ve elektronik aygıtlardan oluşan elektronik atıklar (e-atıklar), kapladıkları alan ve içerdikleri zehirli maddelerle dünyada gittikçe büyüyen bir sorun. E-atıkların evsel atıklardan ayrı toplanması çalışmaları 2008 yılından bu yana Osmangazi Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından yürütülüyor. Bu kapsamda okullara ve çeşitli resmi kurumlara e-atık kumbaraları yerleştirildi. Buralarda biriken e-atıklar, düzenli aralıklarla toplanarak geri dönüştürülmek üzere belediyenin lisanslı toplama firması Exitcom'a veriliyor. Proje kapsamında şimdiye kadar 12.362 kg e-atık toplandı.

Köy Okulları Atık Pil Toplama Projesi

Belediye sınırları dâhilinde bulunan 18 köy okulunda 1.606 öğrenciye eğitim seminerleri verildi. Proje kapsamında 4 ayda 600 kg atık pil toplandı.

Osmangazi'de Çevreye Gün Doğdu

Gündoğdu Çevre Kulübü öğrencileri ile Osmangazi Belediyesinin çevre bürosu çalışanları yıl boyunca Gündoğdu mahallesindeki 2.036 haneye bilgilendirme çalışmaları yaparak, sokaklardan 46.180 ton geri dönüşüm atığı toplanmasını sağladı. Proje sonunda öğrenciler Bulgaristan'a teknik geziye götürüldü.



TÜKETİCİ BİLİNÇLENDİRME ÇALIŞMALARI



2010 yılında, 1.127.595 konutta 4.050.436 nüfusu içeren bilgilendirme çalışması yapıldı. Türkiye'nin 9 ilinde 27 adet AFM sinemasında tüketici bilgilendirme noktası oluşturuldu. 193 sinema salonunda animasyon filmi gösterimi devam etmekte.

TUROB ve ÇEVKO Vakfı işbirliğinde İstanbul Anadolu yakasındaki otel ve lokantalarda başlatılan "Seyahati Seviyorum, Geri Dönüşümü Destekliyorum" projesi kapsamında 10 tesis ve 105 kişi eğitimlere katıldı. Milli Eğitim Bakanlığı ve belediyelerle işbirliği içinde 14 ilde, 661 ilköğretim okulundan, 1.322 öğretmenin katıldığı "Eğiticinin Eğitimi" seminerleri düzenlendi; bu program kapsamında 322.011 öğrenciye ulaşıldı.



DİLEK ÖZCANLI USLU
ÇEVKO VAKFI İLETİŞİM EĞİTİM MÜDÜRÜ

Eğiticilerin Eğitimi uygulamaları kapsamında 1322 öğretmene ulaştık.

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YAŞAM İÇİN SİZLERİ GERİ DÖNÜŞÜME
KATILMAYA DAVET EDİYORUZ.

iletisim@cevko.org.tr

Çocuklara, gençlere ve yetişkin insanlara geri dönüşüm bilincini kazandırmak için "eğitim" diyor, kuruluşumuzdan bu yana vakfımızın uzman eğitimcileri tarafından ambalaj atıklarının geri kazanımı konusunda eğitimler veriyoruz. 2009 yılı itibariyle, gelecek nesilleri yetiştirecek eğitimcilerimizin,

çocukların ve toplumun bilinçlendirilmesinde çok önemli bir rol üstlendiğine olan sonsuz inancımızla bu eğitimlerimizi, "Eğiticinin Eğitimi Programı" adı altında toplayarak, farklı bir uygulama başlattık. Bu programa dahil olan okullarımızda, öğretmenlerimize eğitim veriyor ve öğrencilerin de çevre eğitimlerini, kendi öğretmenlerinden almasına önderlik ediyoruz. Eğitim programımızı uygularken işbirliği içerisinde olduğumuz belediyelerden büyük destek alıyoruz. Bu eğitimler kapsamında; eğiticinin eğitimi el kitabı, ilkökul öğrencileri için özel hazırlanmış eğitim kitapları, Bilgilendirici CD (tanıtım filmi, "ÇEVKİ ile geri kazanım" eğitim sunumu) ve sertifikadan oluşan "Eğiticinin Eğitimi Seti"ni öğretmenlerimize hediye ediyoruz. Ayrıca "Eğiticinin Eğitimi Programı"na katılan okullarda öğrenim gören öğrencilerimize, "ÇEVKİ ile Geri Kazanım" ve "Katı Atıklar ve Kullanılmış Ambalajların Değerlendirilmesi" adlı kitaplarımızı ücretsiz olarak dağıtıyoruz.

2010 yılı eğitim çalışmalarımızı tamamladık. "Eğiticilerin Eğitimi" projesi ile başlattığımız eğitim çalışmalarını 14 ilde 1322 öğretmen, 322.011 öğrenciye ulaştık.

ÇOCUKLAR İÇİN ÖZEL OLARAK HAZIRLANAN ÇEVRECİ KEDİ ÇEVKİ KİTAPLARI İLE ÇOCUKLAR ÇEVRE BİLİNCİNİ TAŞIYACAKLAR

İlköğretim 1 ve 2. sınıflara özel hazırlanmış "ÇEVKİ ile Geri Kazanım" ile 3, 4 ve 5. sınıf öğrencilerine yönelik hazırlanmış "Katı Atıklar ve Kullanılmış Ambalajların Değerlendirilmesi" adlı kitaplarımız her yaş grubundaki çocuğun keyifle okurken aynı zamanda ambalaj atıklarının geri kazanımı konusunda bilinç kazanabileceği formattadır. Bu sayede çocuklarımızın, henüz daha küçük yaşlardan itibaren çevre koruma bilinci ve alışkanlığı kazanarak yetişmiş bir nesil olmasını hedefliyoruz.

ÇEVRECİ KEDİ ÇEVKİ TİYATRO OYUNU İLE DÜZENLENEN ETKİNLİKLER ARTARAK DEVAM EDECEK

Geleceğimiz olan çocuklarımıza çevre bilinci aşılamak, ambalaj atıkları ve geri dönüşümün önemini anlatmak üzere 2007 yılından bu yana tiyatronun eğlendirirken öğretici ifade gücünden de yararlanıyoruz. Çevreci Kedi ÇEVKİ adlı müzikli tiyatro oyunumuz aracılığıyla, ilköğretim öğrencileri başta olmak üzere büyüklerle de mesajlar verebiliyoruz.



Oyunda, cam, metal, plastik, kâğıt/karton ve kompozit atıkların "çöp" olmadığı; ayrılarak, geri dönüşümünün sağlanmasıyla doğal kaynakların korunduğu ve bu sayede sürdürülebilir bir yaşama katkı yapıldığı mesajı, eğlenceli bir üslupla aktarılıyor. Hikâyeleri, insanoğlunun umarsızlığı ve bilingsizliği nedeniyle çöpte başlayan ambalaj atıklarının yolu, Çevreci Kedi ÇEVKİ ile kesişince, macera da başlıyor. Oyuncularımız en sonunda, "bugünün küçükleri, yarının büyükleridir" diyerek, çareyi çocuklarda buluyor. Geri kazanılarak, tekrar tekrar kullanılabilen ambalaj atıklarını, çöpe atan insanların eleştirildiği oyunumuz ile çocuklarımıza geri dönüşümün önemini aktarırken, doğa sevgisi de aşıyor ve başta çocuklar olmak üzere herkesi geri dönüşüme katılmaya davet ediyoruz.

ÇEVKİ, oyunun yanı sıra pek çok aktivitemizde de bizim aramızda oluyor. Kimi zaman bir AVM'de çocuklara geri dönüşüm ile ilgilendirici broşürler ve balonlar dağıtıyor, kimi zaman sürpriz bir şekilde sahil kenarında kıyı temizliği yaparken karşımıza çıkabiliyor. 2011 yılında da çevre bilinci ile birlikte yürüdüğümüz yolda bizi yalnız bırakmayan belediyeler, lisanslı firmalar, sanayi kuruluşları, satış noktaları ve tüketiciler ile ilerlemeye devam edeceğiz.

2009 - 2010 öğretim yılı “Eğiticilerin Eğitimi” uygulaması tamamlandı

ÇEVKO VAKFI'NİN ÖĞRETMENLER
VE ÖĞRENCİLER İÇİN ÇEVRE EĞİTİMİ
VEREBİLMEK AMACIYLA HAZIRLADIĞI
“EĞİTİCİLERİN EĞİTİM” UYGULAMASI
BU YIL 17 İLDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



EVKO Vakfı, 2009 - 2010 öğretim yılı itibarıyla, “Eğiticinin Eğitimi Programı” kapsamında 2010 yılı eğitimlerini başarıyla tamamladı. ÇEVKO Vakfı'nın gelecek nesilleri yetiştiren eğitimcilere yönelik hazırladığı programa toplam 17 ilde, 969 okuldan 1.817 öğretmen ve 492.164 öğrenci katıldı.

TÜRKİYE'NİN DÖRT BİR YANINA GERİ DÖNÜŞÜM BİLİNCİ AŞILAMAYA DEVAM

ÇEVKO Vakfı, 'Eğiticinin Eğitimi Programı'na dahil olan okullarda öğretmenlere eğitim veriyor ve öğrencilerin de çevre eğitimlerini, kendi öğretmenlerinden almasına yardımcı oluyor. Çevreci Kedi ÇEVKİ, ambalaj atıklarının çöp olmadığı, her birinin geri dönüşebilen doğal birer kaynak olduğunu öğrencilere keyifli bir şekilde anlatıyor. 2011'de de ÇEVKO Vakfı, geri dönüşüm bilinçlendirme faaliyetlerini Türkiye'nin dört bir yanında devam ettirmeyi planlıyor.

“GELECEK İÇİN GERİ DÖNÜŞÜM PROJESİ” 2009-2010 YILI EĞİTİMLERİ

İL	BELEDİYELER	KATILAN OKUL	KATILAN ÖĞRETMEN	GÖNDERİLEN KİTAP
ADAPAZARI	ADAPAZARI	16	32	2.590
İZMİR	ALİAĞA, BALÇOVA, BAYRAKLI, BORNOVA, BUCA, ÇEŞME, ÇİĞLİ, FOÇA, GAZİEMİR, GÜZELBAHÇE, KARABAĞLAR, KARŞIYAKA, KEMALPAŞA, KONAĞ, MENEMEN, NARLIDERE, SEFERİHİSAR, TORBALI	117	212	43.320
KONYA	SELÇUKLU, SEYDİŞEHİR	71	133	40.074
İSTANBUL	KADIKÖY, PENDİK	28	48	16.898
İSTANBUL	AVCILAR, BAKIRKÖY, ZEYTİNBURNU	36	70	25.441
ANTALYA	AKSU, DÖŞEMEALTI, MURATPAŞA, KONYAALTI	59	114	27.123
BODRUM	BODRUM, TURGUTREİS	10	18	3.023
AYDIN	AYDIN	27	52	12.097
MANİSA	MANİSA, TURGUTLU	28	34	15.819
ALTINDAĞ	ALTINDAĞ	57	96	41.830
TEKİRDAĞ	TEKİRDAĞ	20	37	8.508
ÇORLU	ÇORLU	29	53	15.486
YALOVA	YALOVA	8	16	3.773
ANKARA	BEYPAZARI, ÇANKAYA, ETİMESGUT, MAMAK, YENİMAHALLE	74	133	33.040
AFYON	AFYON	30	58	8.346
MERSİN	MEZİTLİ	16	29	7.725
ADANA	SEYHAN	15	26	10.838
GAZİANTEP	OĞUZELİ	12	23	2.356
BURSA	GEMLİK, ORHANGAZİ, MUDANYA, NİLÜFER, OSMANGAZİ, YILDIRIM, İNEGÖL, YENİŞEHİR	134	268	79.505
ESKİŞEHİR	ODUNPAZARI, TEPEBAŞI	70	140	23.652
İSTANBUL	ATAŞEHİR, KARTAL, MALTEPE	112	224	70.720
TOPLAM		969	1.817	492.164



Havalimanlarında geri dönüşüme devam

ÇEVKO VAKFI VE SABİHA GÖKÇEN HAVALİMANI İŞBİRLİĞİ İLE “UÇMAYI SEVİYORUM. GERİ DÖNÜŞÜMÜ DESTEKLİYORUM” PROJESİ HAYATA GEÇİRİLDİ.

“Sürdürülebilir bir yaşam için geri dönüşüm” yaklaşımı ile 20 yıldır faaliyet gösteren ÇEVKO Vakfı, Dünya Düşük Maliyetli Havayolları Kongresi (World Low Cost Airlines Congress) tarafından ‘Dünyanın En İyi Havalimanı’ olarak seçilen İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı işbirliği ile “Uçmayı seviyorum. Geri dönüşümü destekliyorum” projesini başlattı.

Havalimanı ziyaretçileri ve çalışanlarını, geri dönüşümün önemi konusunda bilinçlendirmeyi hedefleyen proje kapsamında, öncelikle Sabiha Gökçen Havalimanı personeline yönelik eğitim ve geri dönüşüm ile ilgili görsel malzeme desteği verildi. Havalimanına 20 set atık ünitesi yerleştirilerek, geri dönüşümün önemi hakkında ilgi çekici yönlendirmeler, 20 adet bilgilendirme afişi, 10 bin adet broşür, 8 adet büyük pano ve 2 adet dev mesaj balonu hazırlandı. Şubat 2011 tarihi itibarıyla tüm bu materyalleri gören kişi sayısı ise 4 milyonu aştı. Gerek vakfımız çatısı altında gerekse çeşitli firmalarla işbirliği halinde tüketicilere yönelik tanıtım ve iletişim

etkinlikleri gerçekleştiriyoruz. Yeşil projelerimiz 2011’de artarak devam ediyor. Havaalanları da bizim için son derece önemli platformlar. Geçtiğimiz yıl ICF Airports Antalya Havalimanı ile başlattığımız projemizi, bu yıl İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı’nda da hayata geçirmekten çok mutluyuz.

İSG CEO’su Gökhan Buğday, “Sabiha Gökçen Havalimanı’nda sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde hareket ederek, sosyal sorumluluk içeren projelere karşı son derece duyarlı bir yaklaşım sergiliyoruz. Son dönemde ÇEVKO ile gerçekleştirdiğimiz ‘Uçmayı seviyorum. Geri dönüşümü destekliyorum’ projesinde, 2010 yılı son 4 aylık dönemde başlayan çalışmalarla, 4 milyonun üzerinde kişiye ulaştık. Gerçekleştirdiğimiz bu işbirliği sayesinde yolcularımızın dikkatini temiz, sağlıklı bir çevre üzerinde yoğunlaştırarak, geri dönüşüme destek sağlamayı amaçlıyoruz. 1 ton kağıt/karton atık geri dönüşümünün 17 ağacın hayatını kurtardığını düşündüğümüzde, 2010 senesi Eylül-Aralık periyodu için 5303 ağacın geri kazandırılmasını sağlamış olduk.” diye ekledi.



HABERLER



- ÇEVKO Vakfı ISO 9001 Kalite ve ISO 14001 Belgelerini almaya hak kazandı.
- AB Yolunda Ambalaj Sektörü: Sürdürülebilir Ambalaj toplantısı 21 Aralık 2010'da İstanbul'da gerçekleştirildi.
- Çek Cumhuriyeti'nden EKO-KOM'u tanıyoruz.

ÇEVKO Vakfı sunduğu hizmetlerin kalitesini belgeledi

ÇEVKO VAKFI, 20 YILLIK TECRÜBESİNİ 29 ARALIK 2010 İTİBARIYLA ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ VE ISO 14001:2005 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİ İLE PEKİŞTİRDİ.

KUTAY ERTUL

ÇEVKO VAKFI KALİTE VE ÇEVRE YÖNETİM TEMSİLCİSİ



Kalite kavramı birçok kişi tarafından farklı şekilde tanımlanabiliyor. Kullanıma uygunluk, şartlara uygunluk ve ihtiyaç ile beklentileri karşılayabilme oranı bu yorumlardan bazıları. ÇEVKO Vakfı'nın kalite anlayışı ise tüm bunlardan önce müşteri memnuniyeti esasına dayanıyor. ÇEVKO Vakfı bu belgeleri hizmet sektöründe alarak bunu kanıtladı.

ISO'nun temel prensibi "Yaptığını Yaz, Yazdığını Yap" mantığına dayanıyor ve her şeyin belgeli olarak kayıt altında bulundurulması gerekiyor. Böylece herhangi bir görev değişikliği durumunda işleyiş konusunda hiçbir sıkıntı yaşanmıyor ve bu sayede hizmet kalitesi kişilere bağlı olmaktan çıkıyor. Ayrıca tüm faaliyetlerde geniş bir izleme ve kontrol sistemi oluşturulduğundan herhangi bir aksaklık veya iyileştirme ihtiyacı anında tespit edilebiliyor. Bütün bunların sonucu olarak, ISO Belgesi olan bir kurum kalitesi tescillenmiş olduğu için, müşteriler tarafından daha çok tercih ediliyor.

Çevrenin korunması için sürdürülebilir bir hizmet anlayışını benimseyen ÇEVKO Vakfı, kaynağında azaltmak, yeniden kullanım, geri kazanım ve bertaraf etmek gibi temel çevre yönetim ilkeleri ile hareket ediyor. ÇEVKO Vakfı, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi belgesi ile çevresel faktörleri kontrol altına alarak,

doğal kaynak kullanımını azalttığını ve çevreye verdiği zararı minimum düzeye indirdiğini de belgeledi. Yalnızca bu belgeleri almakla kalmayarak yönetim sistemlerini tüm çalışanların benimsemesini sağladı.

ISO Kalite Sistemlerinin oluşturulması için, ÇEVKO çalışanları arasından seçilen ve bir Yönetim Temsilcisi ile beş Proje Sorumlusundan oluşan altı kişilik Proje Ekibi ÇEVKO yönetimi tarafından belirlendi. Kutay Ertul, Döne Arslan, Kaan Arda,

Umay Yılmaz, Ayça Serteser ve Medar Vural'dan oluşan proje ekibine; ÇEVKO Vakfı Yönetim Kurulu üyelerinden REXAM Çevre İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürü Bilal Uzun ve PEPSI Cola Ar-Ge ve Yasal İşler Müdürü Nuray Seçkin, ÇEVKO Yönetim Sistemi'nin oluşturulması aşamalarında en başından itibaren danışmanlık desteği verdiler. Kalite yönetim sistemleri konusunda sahip oldukları önemli deneyimleri her aşamada proje ekibiyle paylaşarak ve proje ekibini doğru noktalara yönlendirerek, sistemlerin oluşturulması ve belgelerin alınması konusunda büyük pay sahibi oldular. Belirlenen proje ekibi ve tüm ÇEVKO çalışanlarına, yönetim sistemleri ile ilgili gerekli olan eğitimler TSE tarafından verildi. Denetlemeleri ve yaptıkları tetkiklerin sonucunda 29 Aralık 2010 tarihinde, ÇEVKO Vakfı ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi belgelerini Türk Standartları Enstitüsü'nden almaya hak kazandı.



[illegible]

 TÜRKİYE ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ AKREDİTASYON	ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE EK / ANNEX	Partner of  THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
---	---	--



AB YOLUNDA AMBALAJ SEKTÖRÜ; SÜRDÜRÜLEBİLİR AMBALAJ TOPLANTISI

21.12.2010 TARİHİNDE İSTANBUL SANAYİ ODASI ODAKULE MECLİS TOPLANTI SALONUNDA GERÇEKLEŞTİRİLEN "AB YOLUNDA AMBALAJ SEKTÖRÜ; SÜRDÜRÜLEBİLİR AMBALAJ" KONULU TOPLANTIYA 108 KİŞİ KATILDI.



21 ARALIK 2010 TARİHİNDE DÜZENLENEN VE 108 KİŞİNİN KATILIM GÖSTERDİĞİ TOPLANTIDA İLK SUNUMU YAPAN AMBALAJ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ'NDEN ASLIHAN ARIKAN, TÜRKİYE'DE AMBALAJ SEKTÖRÜ VE AMBALAJDA YENİ YÖNELİMLER KONUSUNA DEĞİNDİ.

Geçtiğimiz Aralık ayında İstanbul Sanayi Odası Odakule Meclis Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen "AB Yolunda Ambalaj Sektörü; Sürdürülebilir Ambalaj" konulu toplantıya ilgi büyüktü.

21 Aralık 2010 tarihinde düzenlenen ve 108 kişinin katılım gösterdiği toplantıda ilk sunumu yapan Ambalaj Sanayicileri Derneği'nden Aslıhan Arıkan, Türkiye'de Ambalaj Sektörü ve Ambalajda Yeni Yönelimler konusuna değindi. Arıkan sunumunda, Türkiye'de 2009 yılında kullanılan ambalaj cinsi ve miktarına yönelik sayısal verilere ve Avrupa'da kullanılan ambalaj çeşitleri ile ilgili görsellere yer verdi. Arıkan'ın

sunumunu takiben Avrupa Alüminyum Birliği Ambalaj Bölüm Müdürü Maarten Labberton, "AB'de Ambalaj Sektörü ve Sürdürülebilir Ambalaj" konulu sunumunu gerçekleştirdi. Labberton sunumunda, Avrupa'daki ambalaj uygulamaları ile ilgili gelişmelere ve özellikle Avrupa'da alüminyum ambalajların geri dönüşümüne yönelik uygulamalara yer verdi. Toplantının ikinci yarısı, ÇEVKO Vakfı Endüstri İlişkileri Bölüm Müdürü Alphan Eröztürk'ün "Ambalaj Atıkları ve PRO-EUROPE Yeşil Nokta Sistemi" konulu sunumu ile başladı. Eröztürk sunumunda, atık önleme konusunda sürdürülebilir bir çözümün ne şekilde getirileceğine ve 94/62/EC Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Direktifi ile uyumlu olarak çalışmalar yürüten organizasyonlara değindi. Ayrıca Avrupa'daki üretici sorumluluğu ile ilgili olarak, uygulanan alternatif çözümlerden bahsetti.

Toplantının son konusu olan "Sürdürülebilir Ambalaj ve Ambalaj Alanında Başarı Hikâyeleri" bölümünde, Sarten Ambalaj'dan Pazarlama ve Satış Grup Müdürü Avni Topsak, Anadolu Cam'dan Teknik Danışman Haluk Şardağ ve Farmamak'ın Genel Müdürü Kurt Kuruç temsil ettikleri firmaların ambalaj alanındaki başarı öykülerini anlatan farklı sunumlar yaptılar.



PRO-Europe üyesi Yetkili Geri Kazanım Kuruluşu: EKO-KOM

AVRUPA BİRLİĞİ'NİN ÇEVRE POLİTİKALARINI SÜRDÜREN VE UYGULAMAYA KOYAN
PRO-EUROPE ÜYESİ KURULUŞLARI TANITMAYA, ÇEK CUMHURİYETİ'NDEN EKO-KOM İLE
DEVAM EDİYORUZ.



Çek Cumhuriyeti'nde endüstriyel ve evsel atıkların toplanarak geri dönüştürülmesini hedefleyen bir kuruluş olarak yola çıkan EKO-KOM 1997'de sanayicilerin, dolumcuların ve üreticilerin girişimiyle kuruldu. EKO-KOM'un kurucuları arasında Coca-Cola, Pepsi, Procter&Gamble, Tetra Pak, Unilever gibi büyük şirketler yer alıyor. 60 çalışanı ve 20.573 kurumsal üyesi bulunan EKO-KOM'a 2009 yılında 5861 belediye ve şehir katıldı, bunun yanında Çek Cumhuriyeti nüfusunun %98'ine denk gelen 10 milyondan fazla kişi de atık ayırma işleminde aktif rol oynadı.

EKO-KOM nasıl çalışıyor?

EKO-KOM, yerel yöneticiler, atık yönetim ve geri dönüşüm şirketleriyle ortaklaşa çalışarak metal, kâğıt ve mukavva, plastik, cam ambalaj atıklarının toplanmasını ve geri dönüştürülmesini organize ediyor. Yerel yönetim ve geri dönüşüm şirketleri ile yakın temas halinde çalışıyor: 5700'den fazla belediyenin atık toplama ve ayrıştırma projelerinin gerçekleştirilmesine destek oluyor. Evsel atıkları toplamakla yükümlü yerel yönetimlere finansal destek de sağlayan kuruluş, 2009 yılında Çek Cumhuriyeti'ndeki ambalaj atıklarının %71'den fazlasını toplayarak geri dönüştürülmesini sağladı.

EKO-KOM'un şimdiye kadar dağıttığı atık dönüşüm kumbaralarının sayısı 200 bin'e yakın. Bu rakam Çek Cumhuriyeti'ni Avrupa'nın en yoğun toplayıcılarından biri konumuna getiriyor. Kuruluş, üye kuruluşlardan alınan hizmet ücretleri ile finanse ediliyor. EKO-KOM'un sözleşmeli ortakları olan yerel yönetimler ve atık yönetim şirketleri, atık toplama ve ambalaj atıkları ayırma giderleri için destek alıyor. Her tür ambalajın toplanmasını gerçekleştiren EKO-KOM ülke çapında hizmet veriyor.

EKO-KOM kurulduğu 1997 yılından itibaren birçok etkinliğe ve okullarda gerçekleştirilen programlara katkıda bulundu. Bu tarihten bu yana kuruluşun okul programları 600 bin öğrenciye ulaştı. Bu toplumsal etkinliklerin her yıl 50 bin katılımcısı oluyor. Yetkili geri kazanım kuruluşu olarak EKO-KOM, insanları belirli aralıklarla toplama ve geri dönüşüm hakkında bilgilendirici etkinlikler de düzenliyor. Topluma yönelik bu tür etkinlikler sayesinde EKO-KOM okullarda ve çocuklu aileler



EKO-KOM'DAN RENKLİ AKTİVİTELER

EKO-KOM geri dönüştürülen atıklarını sanat sergisi düzenleyerek çevrecilerle buluşturuyor. Geri dönüşüm atıkları sergisi sayesinde çevre konusunda bilinçlendirme kazandırıyor. Ayrıca lise ve üniversite öğrencilerinin katıldığı, yaşadıkları şehrin binalarını karton kullanarak tasarladıkları ve bunlar arasında en iyilerinin seçildiği bir yarışma düzenliyor. EKO-KOM, Çek Cumhuriyeti şehirlerine 190 bin adet atık kumbarası dağıtarak çevreyi koruma konusunda aktif rol oynuyor. 'Temiz Festival' adıyla düzenlediği etkinliklerde Çek Cumhuriyeti'nin en büyük 20 müzik festivali ile anlaşarak katılımcılara çöpleri toplamaları karşılığında bedava içecek verilmesini sağlıyor.





arasında da tanınır hale geliyor. Uygulanan iletişim kampanyaları ile kuruluşun ismi ülkenin her bölgesine ulaşıyor. Örneğin çocuklara bireysel anlamda atık toplama ve geri dönüşüm konusunda eğitim veren Renkli Günler etkinliği, en ses getirenlerden biri. Toplumun her bireyine ulaşmayı hedefleyen kuruluş bunu radyo, televizyon, billboard veya el ilanlarıyla gerçekleştiriyor.

EKO-KOM neler hedefliyor?

EKO-KOM geri dönüşüm üzerine belirlediği hedefler doğrultusunda yerel yönetimler, atık yönetim ve geri dönüşüm şirketleri ile daha yakın çalışma ve ortaklıklarını genişletme hedefinde. 2012 yılında Çek Cumhuriyeti'nde %60'lık bir geri dönüşüm oranı gerçekleştirmek istiyor.

EKO-KOM 2009 TOPLAMA VE GERİ DÖNÜŞÜM HEDEFLERİ VE SONUÇLARI

Ambalaj Malzemesi	2009 Yılı Yasal Geri Kazanım Hedefleri	2009 Yılı Yasal Geri Dönüşüm Hedefleri	2009 Yılı Geri Kazanım ve Geri Dönüşüm Sonuçları
Metaller	%41	%41	%50
Kâğıt / Karton / İçecek kartonu	%67	%67	%94
Plastik	%26	%26	%59
Cam	%68	%68	%73
Toplam	%54	%52	%71

AMBALAJ ATIKLARIYLA İLGİLİ GERİ KAZANIM YÜKÜMLÜLÜĞÜNÜZÜ ÇEVKO'YA DEVREDEREK YERİNE GETİREBİLİRSİNİZ

İster kendi markanızla, ister ithal ederek iç piyasaya ürün verin.
Siz bir piyasaya sürensiniz ve ürün ambalajlarınızın geri kazanımı ile ilgili
yasal yükümlülükleriniz var.

Siz de "Ambalaj Atıkları Kontrol Yönetmeliği"nden kaynaklanan
yükümlülüklerinizi T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından
yetkilendirilmiş kuruluş ÇEVKO Vakfı İktisadi İşletmesi'ne
devrederek yerine getirebilirsiniz.

ÇEVKO VAKFI
Ücretsiz Danışma Hattı
0800 261 64 10



YAŞAM İÇİN GERİ DÖNÜŞÜM, GELECEK İÇİN EĞİTİM!



*Sosyal Sorumluluk Bilinciyle;
3000 Adet Fidan; 3 Nisan'da
Kemerburgaz "Okyanus Ormanı"nda Yaşam Buluyor.*

444 1098 / okyanuskolejleri.com

AVCILAR | BAHÇEŞEHİR | BEYLİKDÜZÜ | GÜNEŞLİ


Okyanus
Kolejleri