

# ATIK YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI

Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıkların Yönetimi



ALMANAK 2012 / III  
27 KASIM  
ATIK YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI



**Gülgün BİLİCİ**  
**Tamer ENTOK**  
**İhsan YÜKSEL**  
**Doç.Dr. Müfide BANAR**  
**Arman KAZANCIOĞLU**  
**Mehmet ŞAHİN**  
**Tuğba GÜZEL**

OSB Çevre Birimi  
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi / Çevre Müh.  
Eskişehir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü/ Denetim Şube Müdürü  
Anadolu Üniv. Çevre Müh. / Moderatör  
Ekolojik Enerji / Bölge Müdürü  
ÇİMSA Eskişehir Fabrikası / Fabrika Müdürü  
Atık Geri Kazanım Sanayicileri Derneği/ Çevre Y.Müh

### ATIK YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI (Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıkların Yönetimi) SONUÇ BİLDİRGESİ

- Mevcut ve gelecek kuşaklara daha kaliteli ve sürdürülebilir bir yaşam sağlanabilmesi, doğal kaynakların hızla tüketilmesinin önüne geçilebilmesi amacıyla 27 Kasım 2012 tarihinde Eskişehir OSB Müdürlüğü Toplantı Salonu'nda düzenlenen tehlikeli ve tehlikesiz atıkların yönetimi konulu "Atık Çalıştayı" sonucunda hazırlanan sonuç bildirgesi aşağıda sunulmuştur.
- Düzenlenen çalıştayın tüm paydaşları biraraya getirmesi açısından oldukça verimli geçtiği, ancak Eskişehir'de entegre ve sürdürülebilir bir endüstriyel atık yönetiminin kurulması için sanayicinin daha fazla bilgilendirilmesi ve spesifik atık türleri için çalıştaylar düzenlenmesinin yararlı olacağı belirtilmiştir. 21 milyon TL yatırım ile ara depolama, atık hazırlama (RDF) ve atık yakma tesislerinin devreye alınmasıyla 50.000 ton/yıl atık bertaraf kapasitesine ulaşan ÇİMSA Eskişehir Fabrikasının 2012 yılı içinde toplamda 29 000 ton atığı bertaraf ettiği, Eskişehir ve bölgedeki sanayi kuruluşlarından açığa çıkacak olan endüstriyel atıkların depolanması ve bertarafı açısından önemli bir katkı sağlayacağı, depolama ve bertaraf bedellerinde karşılıklı olarak iyileştirmelere ihtiyaç olduğu ifade edilmiştir.
- Tıbbi atık sterilizasyon tesisinden çıkan ve yüksek ısı değerine sahip olan steril atıkların mevzuata uygun olması halinde düzenli depolama sahasında depolamak yerine ÇİMSA Eskişehir Fabrikası bünyesinde bertaraf edilebileceği önerilmiştir.
- Eskişehir'de açığa çıkan arıtma çamurlarının tehlikelilik özelliğinden dolayı bertaraf maliyetlerinin çok yüksek olduğu, bu nedenden dolayı çamur arıtımı ve bertarafı ile ilgili olarak da bir çalıştay düzenlenmesine ihtiyaç duyulduğu ortaya konulmuştur.
- OSB'deki sanayi kuruluşları içerisinde açığa çıkan evsel ve evsel nitelikli endüstriyel atıkların yanı sıra günlük ortalama 76 ton döküm kumu açığa çıktığı ve düzenli depolama tesisinde bertaraf edildiği belirtilmiş olup bu atıklar için alternatif bertaraf yöntemi ya da yeniden kullanım modeli belirlenerek düzenli depolama sahasının ömrünün uzatılabileceği, o nedenle sanayicinin bu konuda bilgilendirilmesi gerektiği belirtilmiştir.
- Söz konusu Düzenli Depolama Tesisinin II. Sınıf tesis olması nedeniyle tehlikeli atık depolamanın bu tesiste yapılamayacağı, sanayicinin tehlikeli atıklarının minimizasyonu, doğru karakterizasyonu ve bertarafı hakkında da bilgilendirilmesinin yerinde olacağı önerilmiştir.
- Katı atıklarla ilgili mevzuatın dinamik yapısı nedeniyle sanayicinin bu konuda da bilgilendirilmesi gerekliliği, özellikle yeni çıkan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği (AEEE) kapsamında lisanslı firma sayısının yetersiz olduğu ve beklenen tebliğ taslağı ile beyaz eşya üreticilerinin sorunlarının çözülmesi gerektiği belirtilmiştir. (örn. Eski buzdolaplarındaki CFC gazlarının bertarafı için lisanslı tesis bulunması, atık kodlarının uyumlaştırılması vb.)
- AEEE kapsamında Eskişehir'de açığa çıkan atık miktarının çok fazla olması, süratle AEEE sistematığının kurulması ihtiyacını gündeme getirilmiş ve ivedi olarak elektrikli ve elektronik atıklarla ilgili bir çalıştay yapılmasının gerekliliği belirtilmiştir.

- Sanayicinin Çevre Yönetimi Sistemi ile ilgili disipline edilmesi, ortak arıtma tesislerinin kurulabilmesi ve Atık Borsası'nın hayata geçirilebilmesi için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü ve Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'nün ortaklaşa hareket etmesinin gerekliliği vurgulanmıştır.
- Eskişehir bölgesinde açığa çıkan çok miktardaki döküm kumu atıklarıyla ilgili olarak bertaraf ve nakliye ücretlerinin yüksek olması nedeniyle sıkıntıların yaşandığı belirtilmiş, bu atıkların minimizasyonu ve yönetimi ile ilgili olarak sanayicinin yönlendirilmesi ve bilgilendirilmesi gerektiği vurgulanmış ve alternatif çözümlerin bulunması istenmiştir.
- Sanayi kuruluşlarında oluşan bazı tür atık kodların belirlenmesinde ve az miktardaki tehlikeli atıkların geri dönüşümü ve bertarafı konusunda bölgeye yakın alternatif tesisinin olmayışı konularında sıkıntıların yaşandığı, aynı miktardaki tehlikeli atıklar için çok farklı mesafelerdeki geri kazanım/bertaraf noktalarının nakliye bedellerinin aynı olmasına dikkat çekilerek çelişkili durumların mevcut olduğu ifade edilmiştir.
- Tehlikelilik analizlerinin tek kurum (TÜBİTAK-MAM) tarafından yapılması nedeniyle sonuçlarının çok uzun sürelerde verilmesinin ve analiz bedellerinin çok yüksek olmasının sanayiciye ayrı bir külfet getirdiği vurgulanmıştır.
- Sanayi ve işletmelerde az miktarda oluşan ambalaj atıkları için lisanslı tesislerden hizmet alınması anlamında sıkıntılar yaşandığı, lisanslı firmaların hizmetlerini daha çok kar marjı yüksek olan tesislere verdiği, ya da aksayan hizmetler nedeniyle ambalaj atıklarının sahada uzun süre bekletildiği ifade edilmiştir.
- Atık toplama araçlarındaki atıkların zaman zaman trafiği aksatacak şekilde yollara döküldüğü, atıkları almak için gelen taşıma araçlarının dikkatsizlik nedeniyle, tesis içerisinde ürün depolarındaki ürünlere veya diğer malzeme-ekipmanlara zarar verebildiği belirtilmiştir.
- Sanayi tesislerinde açığa çıkan kontamine ambalajların lisanslı firma tarafından seçilerek alınması ya da fazla bedel ödemesine rağmen eğik ya da dibi kirli olan kontamine ambalajların alınmaması sorun olarak belirtilmiştir.
- Tesise tedarikçi firma aracılığıyla dolu olarak getirilen kimyasal kapların kullanımından sonra tekrar aynı firmaya geri verilememesinin sanayiciye ayrı bir maliyet olarak yük getirdiği belirtilmiştir.
- Tesiste oluşan atık miktarlarının işletmenin bakıma girmesi yada malzeme değişikliği gibi nedenlerden dolayı her yıl değişebileceği ve bu yüzden her yıl aynı miktarda atık oluşumunun beklenmemesi gerektiği belirtilmiştir.
- Eskişehir'deki sanayi kuruluşlarından açığa çıkan atık türlerinin genel olarak; atık kimyasallar, kontamine atıklar, kontamine ambalajlar, fosfatlama çamurları, arıtma çamurları, atık yağlar, atık kesme suları, atık pil ve akü, atık flouresan, atık elektrikli ve elektronik eşyalar, metal talaşları, çapak, parça atığı, döküm kumları, filtre ve temizleme tozları, ocak cürufaları, tıbbi atıklar, bitkisel atık yağlar, ambalaj atıkları, tehlikesiz atıklar, evsel atıklar ve hafriyat atıkları olduğu belirtilmiştir.

Çalıştay Komitesi





“Vali Yardımcımız **Rıza DALAN**, Eskişehir Sanayi Odası Başkanı **M.Savaş ÖZAYDEMİR** ve İl Müdürümüz **Hamza YILDIZ**’in atık çalıştayına katılımları”



“Çalıştaya, üniversitelerden, sivil toplum kuruluşlarından, sanayi kuruluşlarından ve çevre danışman firmalarından çok sayıda katılım sağlandı.”



"İl Müdürümüz **Hamza YILDIZ**'in, ÇİMSA Eskişehir Fabrika Müdürü **Mehmet ŞAHİN**'e plaket sunumu"



"İl Müdürümüz **Hamza YILDIZ**'in açılış konuşması"



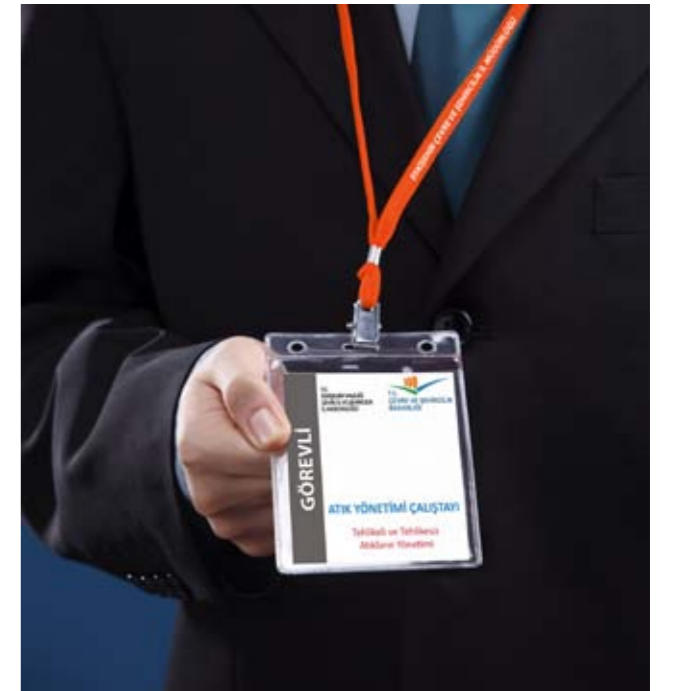
"İl Müdürümüz **Hamza YILDIZ**'in, Ekolojik Enerji Bölge Müdürü **Arman KAZANCIOĞLU**'na plaket sunumu"



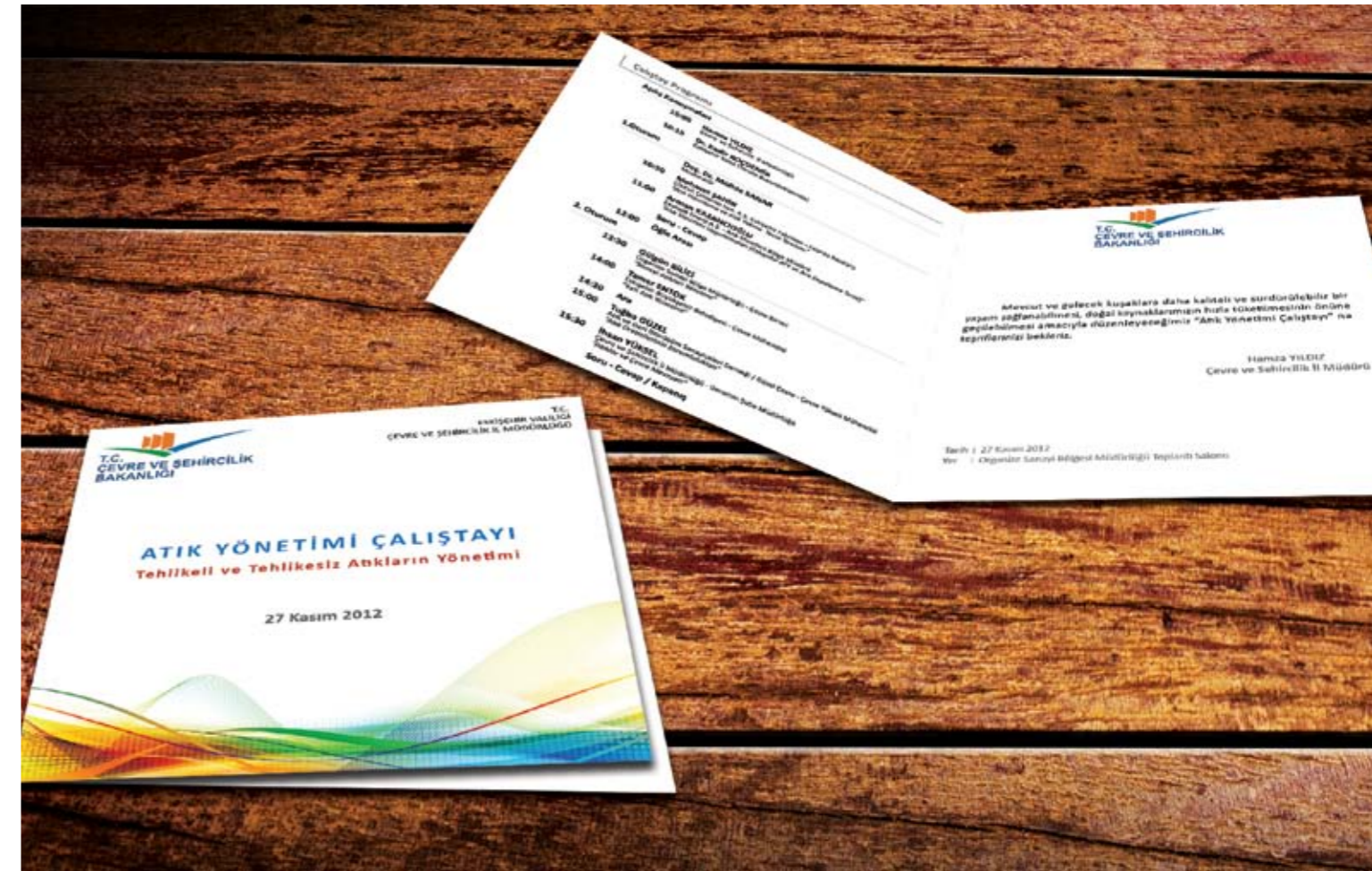
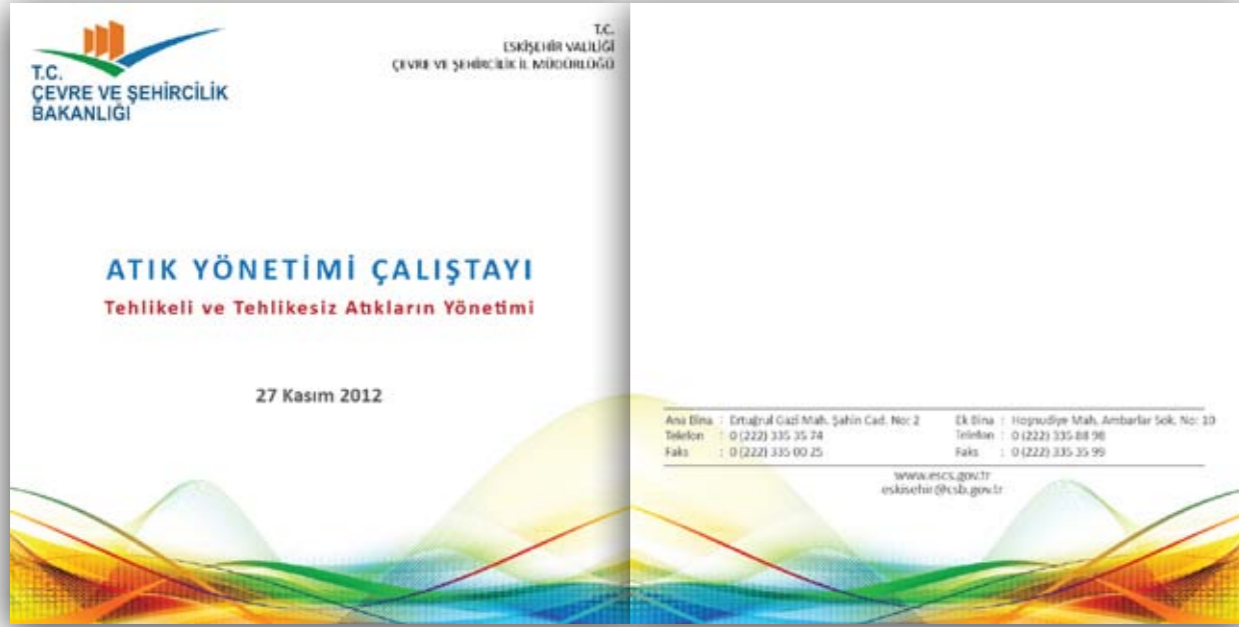
"Afyonkarahisar Çevre ve Şehircilik İl Müdürü **Vahit OKUMUŞER**'in plaket sunumu"  
**Tamer ENTOK, Gülgün BİLİCİ, Tuğba GÜZEL**



"Bilecik Çevre ve Şehircilik İl Müdürü **Oktay ÖZKER**'in, Çevre Denetim Şube Müdürü **İhsan YÜKSEL**'e plaket sunumu"









# ATIK YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI



Ana Bina : Ertuğrulgazi Mah. Şahin Cad. No: 2  
T : 0 (222) 335 35 74  
F : 0 (222) 325 00 25

Ek Bina : Hoşnudiye Mah. Ambarlar Sok. No: 10  
T : 0 (222) 335 88 98  
F : 0 (222) 335 35 99

[www.escs.gov.tr](http://www.escs.gov.tr)  
[eskisehir@csb.gov.tr](mailto:eskisehir@csb.gov.tr)