



Entegre Yönetim Sistemleri



Giriş:

Günümüzde kurumların dünyadaki gelişmelere de ayak uydurabilmesi, uluslar arası kuruluşlarla da rekabet edebilmeleri bazı kriterlere gönüllü olarak da olsa uymak zorunda kalmaktadırlar. Yazımda bahsi geçen bu sistemler gönüllü olmakla birlikte ticaretteki saygınlık ve ilişkilerde önemli rol oynaması bakımından aslında zorunlu denilebilecek uygulamalar arasına girmiştir. Öyle ki firmalar müşterilerine, iş ortaklarına ve ürünlerinin kalitelerine verdikleri önemi ISO 9000 belgesi, çevre konularındaki hassasiyetlerini ISO 14001 ve işlerinin ve çalışanlarına olan duyarlılıklarını ise OHSAS 18001 ile gösterebilmektedirler.

Bütün bu sistemler de yapılan çalışmaların ve sağladıkları faydaların birçoğunun ortak veya birbirleri ile bağlantılı olduğu görülmüştür. Örneği bir fabrikada atık azaltılması için alınan önlemlerin veya kazalar sonucu oluşan çevre problemlerinin nedenlerinin kalitenin sağlanması veya iş güvenliğinin gereklerinden çok da farklı olmadığı görülmüştür. Bu nedenle günümüzde çoğu kurum entegre yönetim sistemlerine geçiş yapmaya başlamıştır.

Her bir kurum için düşünülen ve uygulamaya konulan entegre yönetim sistemi o kurumun ihtiyaçları ve gereklilikleri baz alınarak hazırlanır. Entegre sistemler üç ayrı sistemin

yönetiminde hem çalışanlar hem de yönetim bölümü için oluşabilecek dezavantajları minimuma indirir. Üç ayrı sistem için hazırlanacak dokümanlar azalacak, üst yönetimin kontrolü azalacak ve zaman kayıpları önlenecektir. Üçlü sistem zamanımızda oldukça değerli olan kalifiye işgücünün boşa harcanmasını ve gereksiz masraf riskini de önler. Bu sistemde önemli noktalardan bir tanesi de çalışanların üç farklı standarda ait bilgi ve kavramları karıştırmaları olarak

söylenbilir. Kalite, çevre, iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili ortak prosedürlerin yazılması, hem bu sistemlerin daha koordineli çalışmasını hem de kısa sürede daha yüksek verim elde etmeye yardımcı olur.

Entegre Yönetim Sistemi nedir?

Gelişen modern ticaret kuralları yanında birçok ülkede oluşturulmakta olan gıda yasaları üretici durumundaki firmaları, gerçekleştirdikleri üretimin güvenliğinin



sağlanmasında zorunlu olarak mesul tutmaktadırlar. Böyle bir programın başarısı ancak bu amaçla oluşturulacak entegre sisteme ve bu sistemde kullanılacak "araçların" veya "alt sistemlerin" etkinliğine bağlıdır. Bu alt sistemlerin koordineli bir şekilde yürürlüğünün sağlanmasına günümüzde "Entegre Kalite Yönetim Sistemi" denilmektedir. Bu sistem kalite güvenliğini sağlama ile iç içe olup, ürünün kaliteden bekleneni sağlaması için bir plan doğrultusundaki tüm etkinliklerin sistematik uygulanmasıdır. Bu kavram, kalite güvenliğinin gerçekleştirilebilmesi için organizasyonda yeterliliği, uygun tasarımı, yöntemlerde uygunluğu, ekipman yeterliliğini, nitelikli personel seçimini, depolama ve dağıtım koşullarının optimizasyonunu içermektedir. Farklı standartların ve yönetim sistemlerinin tek faaliyet altında biçimlendirilmesi, uyumu ve entegrasyonu felsefesi ile bugün hemen tüm kalite yönetim standartları eşdeğer maddelerle "Entegre Yönetim Sistemi"nin avantajlarını önümüze sunmaktadırlar.

Amacı ortak olan tüm bu çabalar; işi, ortamı, şirkette çalışanları, şirketi, yönetimi ve iş süreçlerini geliştirmeyi hedeflemektedir. Zira ayakta kalabilmenin, varlığı sürdürebilmenin koşulu sürekli olarak gelişimi sürdürebilmekten geçer.

ISO 9000: Temelinde müşteri gereksinimlerinin tam olarak karşılanması amacıyla ortaya çıkmış, içeriğinde tasarımın kalitesi, performans kalitesi gibi konuların yer aldığı bir kalite yönetim maddesidir. ISO 9000 satınalmadan girdi kontrolüne, üretime ve ürünün sevk edilmesine kadar kalite adına tüm sorumlulukların tüm şirket birimlerince paylaşıldığı bir sistem anlayışıdır. Standart Aralık 2000'de revize olmuş, süreç yönetimi, sürekli gelişme, müşteriden bir adım önde düşünme, tedarikçilerle işbirliği gibi bakış açılarını getirmiştir. Standart bu bakış açısıyla diğer standartlarla entegrasyonu için çok daha elverişli hale gelmiştir.

OHSAS 18001: Kaliteyi var etmek için her zaman gereksinim duyulan çalışan sağlığını korumak, kazaları, potansiyel kazaları önlemek, çalışan performansını arttırmak gibi konuları amaç ve hedef edinmiş şirketlerin benimseyerek uyguladığı gereklilikleri içermektedir. Yöneticilerin de çalışanları teşvik edici, katılımı arttırıcı, insiyatif kullanmayı, sorumluluk almayı ve yenilikler yaratmayı teşvik eden bir "insan kaynakları planlama sistemi" kurması önemli bir ihtiyaç haline gelmiştir.

ISO 14000: Çevre kirliliğinin önlenmesi ve daha yaşamsal bir çevre için şirketlerin uymayı taahhüt ettiği bir takım gereklilikler içermektedir. Ürünün üretimi sırasında çıkan artıkların geri kazanılması, yeniden değerlendirilmesi gibi temel çalışmalar; doğal kaynakların giderek azaldığı dünyamızda çevre yönetim sistemi belgesine sahip olsun olmasın en azından şirket prensibi olarak pek çok firma tarafından benimsenmiştir.

ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001
Kalite sistemi gereklilikleri (4.0)	Çevre yönetim sistemi	İş sağlığı ve güvenliği yönetimi sistemi
	Politika Hedefler	Politika Hedefler
Yönetimin sorumluluğu (4.1)	Sorumluluklar	Sorumluluklar
Kalite sistemi (4.2)	Çevre programları	Sağlık ve güvenlik prosesleri ve programları
Sözleşmenin gözden geçirilmesi (4.3)	İşlem kontrolü	Sözleşmenin gözden geçirilmesi ve kontrolü
Tasarım kontrolü (4.4)	Çevre boyutları	Sağlık ve güvenlik için tasarım kontrolü
	İşlem kontrolü	
	Döküman kontrolü	
Döküman kontrolü (4.5)	Kayıtlar	Döküman kontrolü
Satın alma (4.6)	İşlem kontrolü	Satın alma
Müşterinin temin ettiği ürünün kontrolü (4.7)	İşlem kontrolü	Müşterinin temin ettiği ürünün kontrolü
Ürün tanımı ve izlenebilirliği (4.8)	İşlem kontrolü	Ürün tanımı
Proses kontrolü (4.9)	Uygulama	Proses kontrolü
	İşlem kontrolü	
Muayene ve deney (4.10)	İzleme ve ölçme	Muayene ve deney



ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001
Muayene ve deney teçhizatının kontrolü (4.11)	İşlem kontrolü	Muayene ve deney teçhizatının kontrolü
Muayene ve deney durumu (4.12)	İzleme ve ölçme	Muayene ve deney durumu
Uygun olmayan ürün kontrolü (4.13)	İzleme ve ölçme	Sağlık ve güvenlik uygunsuzluk kontrolü
Düzeltilici ve önleyici faaliyet (4.14)	Düzeltilici ve önleyici faaliyet	Düzeltilici ve önleyici faaliyet
Depolama, ambalajlama, muhafaza ve sevkiyat (4.15)	Düzeltilici ve önleyici faaliyet	Depolama, ambalajlama, muhafaza ve sevkiyat
Kalite kayıtları kontrolü (4.16)	İşlem kontrolü	Sağlık ve güvenlik kayıtları kontrolü ve denetimi
Kalite iç denetimi (4.17)	İşlem kontrolü	Sağlık ve güvenlik denetimi
Eğitim (4.18)	Çevre yönetim sistemi denetimi	Eğitim
Servis (4.19)	Eğitim İletişim	Servis
İstatistiksel teknikler (4.20)	İşlem kontrolü	İstatistiksel teknikler ve kalite metotları
	Kontrol ve izleme	

Yukarıda bahsi geçen ürün, çevre, insan sağlığı ve güvenliği konusundaki maddeleri içeren yönetim sistemi standartlarının hepsinde entegrasyonu kolaylaştırıcı ortak maddeler bulunmaktadır. Politika (Entegre Yönetim Sistemi Politikası), üst yönetimin gözden geçirme faaliyetleri, eğitim, düzeltici faaliyetler, önleyici faaliyetler, önleyici faaliyet ve uygulamaları, iç denetimler, sürekli iyileştirme, yasal gerekliliklere uyum, dokümanların ve kayıtların kontrolü gibi ortak maddeler bahsi geçen yönetim sistemlerinin yaklaşık % 70'lik bir bölümünü oluşturmaktadır. Sistemlerdeki ortak özelliklerin fazla olması, entegre sistemin kurularak uygulanması ve denetim söz konusu

olduğunda; planlama, uygulama ve uygunluk sağlamada çeşitli avantajlar getirmektedir.

Bu avantajları şöyle sıralayabiliriz;
1-Kalitesizlik maliyetleri azalır

2-Süreçlere yönetim sistemlerinin uygulanmasında emek, zaman kayıplarını azaltma yolu ile gelişme sağlanır

3-Mevcut kaynakları, etkin kullanma yolu ile yönetim sistemlerinin uygulanması ve sürdürülmesinden başka ileriye dönük performans geliştirme, hedefi büyültme, müşteri portföyünü geliştirme çabalarına kaynak aktarımı sağlanır

4-Farklı denetim süreçleri arasında entegrasyon sağlayarak çelişkili raporların oluşumunu engeller

5-Denetimlerin zaman ve sayılarında azalma yoluna giderek çalışanlar üzerinde denetim kaynaklı stresi azaltır

6-Kuruluş içinde "bütünsel bir politika"

oluşturmayı sağlar

7-Dokümantasyon yapılarını ilişkilendirerek kolaylık sağlar

8-İç ve dış denetimlerde tek denetimle tüm sistemi kontrol edebilmeyi sağlar

9-Müşteriye, çalışanlara, çevreye ve topluma daha saygılı ve saygın imaj yaratılarak rekabet gücü artırılır

Entegre Yönetim Sistemi Uygulanan Kurumlarda Alınan Sonuçlar

Çalışanlarla ilgili sonuçlar

- Çalışanlarda (gıda güvenliği, kalite ve çevre) bilincinin artması - %95
- Çalışan motivasyonunun artması - %50
- Üretimle ilgili sonuçlar
- Verimlilik artışı - %95
- Hurda ve atıkların azalması - %53
- Uygun olmayan hammaddelerin kullanım öncesi tespiti
- Hatalı ürün oranının %3'ten %0.5'e inmesi
- Ürün üretim zamanında azalma - %40
- Teslim süresinde iyileşme- %90
- Zamanında teslim oranında artış - %20





- Maliyetlerin azalması - %40
 - Müşteri denetimlerinde azalma - %50
 - Daha iyi bir müşteri hizmetleri - %73
- Kalite sağlama maliyetlerinde azalma
- Gıda ürünlerinin güvenilirliğini ve kalitesinin gelişmesi

Pazarla ilgili sonuçlar

- Algılanan kalite de artış (Şirkete ve ürün kalitesine güvenin artması) - %85
- Müşteri şikâyetlerinde azalma - %30
- Müşteri talebinde artış - %30
- Uluslararası saygınlık ve tanınma
- Uluslararası pazarlarda kolaylık
- Yönetim sisteminin iyileşmesi - %86
- Pazarda rekabet gücünün artması - %30
- Pazarlama ve reklam amacıyla kullanılabilmesi

Çevreyle ilgili Sonuçlar

- Ekonomik yararlarla çevre yararlarını dengeleyip bütünleştirilmesi



- Müşteriye, çevre yönetimi için bir yükümlülük altına girildiği güvencesinin verilmesi ve gösterilmesi
- İyi bir kamu/sosyal çevre ilişkisinin sürdürülmesi,
- Yatırımcıların aradıkları kıstaslara uygunluk sağlanması ve sermaye temininin kolaylaştırılması,
- Makul bir maliyetle sigorta imkânının temini,
- Müşteri şartlarının karşılanması,
- Maliyet kontrolünün geliştirilmesi,
- Mesuliyetle sonuçlanan olayların azaltılması,
- Çevreye makul bir ihtimam sarf edildiğinin gösterilmesi,
- Girdi malzemeleri ve enerji tasarrufunun sağlanması,
- İzin ve yetki belgelerinin alınmasını kolaylaştırılması,
- Kalkınmanın hızlandırılması ve çevreyle ilgili çözümlerin ortaklaşa kullanılması,
- Sanayi - hükümet ilişkilerinin iyileştirilmesi

Yönetim Sistemiyle ilgili Sonuçlar

- İşletmedeki iş akışlarının, iş yapma yöntem ve çalışma şekillerinin belirlenmesini,
- Yönetimi sistemin iç tetkiklerle uygulandığının ve uygunluğunun doğrulanması,
- Personel değişikliklerinde sürekliliğin korunması ve bilginin kaybolmaması,
- Yeni işe alınmış çalışanların yazılı talimatlar sayesinde işe daha hızlı ve kolay uyum sağlamaları,
- Çatışma ve sürtüşmelerden doğacak kayıpların ve işlerin gereksiz tekrarının, yetki ve sorumlulukların saptanması ve somutlaştırılmasıyla ortadan kaldırılması,
- Kalite sistemi uygulamasındaki kayıtların delil olarak kullanılabilmesi,
- İşletmedeki süreçlerin ve şirketin, müşterilerin, yasal düzenlemelerin ve toplumun şartlarına uyumu sağlamak üzere sürekli bir iyileşme sürecine girmesi.

Tüm bu sonuçlar gösteriyorki entegre yönetim



sistemleri kalite, çevre ve iş sağlığı güvenliği sistemlerin ayrı ayrı yürütülmesinden daha verimli bir çalışma ortaya koyuyor. İlerleyen zamanlarda ambalaj sektörünün entegre yönetim sistemine bakışı ve uygulamalar ile ilgili yazılarımız ile devam edeceğiz. Henry Ford'un dediği gibi; "Eğer başaramayacağınızı düşünüyorsanız, haklısınız, yapamazsınız."

Herkese kaliteli bir çalışma yılı diliyorum.

- Kaynaklar
- Cynthia Weber, 1999, www.iso9000store.com, Benefits of ISO 9000.
 - ISO 14004:1997 Çevre Yönetimi - Çevre Yönetim Sistemleri-Çevre Yönetim Prensipleri Kılavuzu - Sistemler ve Destekleyici Teknikler
 - Ali Töreci, 1997, ISO 9000'e ilgili ek bilgiler, CBS-System AG, 18 sayfa,
 - <http://www.kalitece.net/>
 - <http://www.bsigroup.com/en/Assessment-and-certification-services/management-systems/Standards-and-Schemes/PAS-99/>
 - <http://www.bcm.org.tr/>
 - www.iso.org



Gerı Sayım Başladı: Ambalaj Atıklarının 2009 yılı bildirimlerinde son gün 28 şubat 2010

24.07.2007 tarihinde AB Çevre uyum politikaları kapsamında revize edilerek 26562 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" ile birlikte ülkemizde de Ambalaj Atıklarının Yönetimi ile ilgili çalışmalar hız kazanmıştır.

Giriş

Son yıllarda görülen o ki, üyelerimiz başta olmak üzere sektörde yer alan diğer kurumlardan da gelen tepkilerde göz önüne alındığında, çevre ve atık yönetimi konularında kurumlar bünyesinde de eski yıllara oranla etkin çalışmalar yapıyor.

Bildiğiniz üzere ilgili yönetmelik uyarınca ambalaj üreticileri ve piyasaya sürenlerin 2009 yılına ait bildirimlerini 28 şubat 2010 tarihine kadar yapmaları gerekmektedir.

2010 şubat ayının sonlarına yaklaşırken yeni

gelişmeler ve tabii ki online beyan sisteminin kullanımı ile ilgili bir hatırlatma yapmak istedik.

Yaptığımız çalışmalar ve üyelerimiz ile yaptığımız birebir görüşmeler üyelerimizin tamamına yakın bir kısmının bu konuda



sorumluluklarının bilincinde olduğunu gösteriyor.

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ambalaj olarak işlem görecektir. Ambalaj ve yardımcı malzemeler hep tartışma konusu olmuştur. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın bu yıl yayınladığı kılavuzda bu konuda açıklayıcı bilgiler yer almaktadır. Aşağıda yönetmelik kapsamında değerlendirilecek ürünler/malzemelere örnek bulabilirsiniz.

Ne ambalajdır? Ne Ambalaj değildir?

• **Ambalaj Olarak Sayılan Ürünler/Malzemeler**
CD kutusuna sarılmış streç film; Tek kullanımlık tabak ve bardaklar; Satış yerlerinde doldurularak kullanılan yapışkan film, sandviç torbaları, alüminyum folyo ve benzeri malzemeler; Hazır yiyecek ambalajları; Su, maden suyu, meyve suyu, şampuan, deterjan ve benzeri ürün ambalajlarının kapakları; Köpük, karton, plastik ve benzeri destekleyici malzemeler; Yumurta viyolleri; Her türlü oyuncak ambalajları, kapsülleri; Dergi, kitap vb. yayınların ambalajları (streç vb.); Her türlü mobilya, aksesuarların sarıldığı ambalajlar; Giysi poşetleri (taşınmasında ve satışında kullanılan giysilerin üzerine geçirilmiş poşetler); Fıçı/varil; Islak mendil ürünlerin ambalajları; Kibrit kutuları ve bunların birden fazlasının sarıldıkları kağıt ambalajlar; Kurabiye, pasta gibi ürünlerin sunumunda kullanılan ambalajları (teneke, kağıt/karton vb. kutular); Paletler; Fast food türü ürünlerin tüketildiği yerlerde kullanılan patates kızartması, yiyecek ve içecek kapları; Her türlü promosyon ürünlerinin ambalajları; Traş bıçaklarının sarıldığı ambalajlar; Diş macunu tüpleri; Makyaj malzemelerinin (rimel, ruj, kalem vb) etrafında sarılı olan plastik ambalajları ve kağıt kutuları vb; İplik, tuvalet kağıdı, kağıt havlu vb. ürünlerin

sarıldığı masuralar

• Ambalaj Olarak Sayılmayan Ürünler/Malzemeler

Bitki saksıları; Tamir, bakım aletleri kutuları; Sallama çay poşetleri (çay ile temas eden bölüm haricinde dıştaki kağıt ambalaj, ambalaj sayılmaktadır); Peynirin etrafındaki balmumu tabakası; CD'nin içinde saklandığı kabi; Tek kullanımlık çatal, bıçak, kaşık vb. ürünler; Kapağın bir kısmını oluşturan rimel fırçası; Rujun kendi kutusu; Ambalaja takılan yapışkan etiketler; Ambalajlama da kullanılan metal, plastik vb. şeritler, ipler; Deterjan vb. ürün paketlerinde bulunan ölçüm kapları; Alışveriş poşetleri; Kargo ve kurye sektöründe kullanılan



zarflar, plastik poşetler ve koliler; Kamera, fotoğraf makinası vb. aletlerin taşıma, muhafaza kutu ve çantaları; Kartuş (fax ve yazıcılar için); Sucuk, sosis, salam vb. ürün zarfları; Şırınga; Kabloların, tellerin sarıldığı büyük makaralar; Kumaş ve benzeri ürünlerin sarıldığı rolük, konik vb. ürünler

Yukarıdaki paragraflardan da faydalanarak bildirim kapsamında olan ambalajlarınızı belirledikten sonra aşağıdaki sorular ile kendinizi sınavabilirsiniz.

- Ambalaj Üreticisi misiniz?

EVET HAYIR

(Cevabınız Evet ise Yönetmeliğin Ek 4 formunu doldurmanız gerekmektedir.)

- Bildirim kapsamındaki tüm malzeme çeşitlerinde ambalaj miktarı toplamı 3000 kg üzerinde mi?

EVET HAYIR

(Cevabınız Hayır ise bağlı bulunduğunuz İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne başvurarak muafiyet belgesi almanız gerekmektedir.)

- Ürününüz üretimi sonrasında müşterilerinize sevk ederken herhangi bir ambalaj kullanıyor musunuz?

EVET HAYIR

(Cevabınız Evet ise kullanmış olduğunuz Koli, Shrink, palet v.b. ambalajlarınızdan dolayı piyasaya süren olarak tanımlanırsınız.)

- Aynı zamanda Piyasaya süren misiniz?

EVET HAYIR

(Cevabınız Evet ise Yönetmeliğin Ek 5 formunu doldurmanız gerekmektedir.)

- Online beyan sistemine bildirimlerinizi yapmak için Piyasaya süren kod numaranızı ve şifrenizi aldınız mı?

EVET HAYIR

(Cevabınız Hayır ise bir an önce bağlı bulunduğunuz İl Çevre ve Orman müdürlüğüne başvuru yapınız.)



2006 Yılı Ambalaj Atıkları İstatistikleri

Ambalaj Cinsi	Plastik	Metal	Kağıt-Karton	Cam	Kompozit	Toplam
Üretilen Ambalaj Miktarı (ton)	326.548	157.103	1.224.626	302.706	19.884	2.030.867
Piyasaya sürülen ambalaj Miktarı (ton)	298.123	108.710	464.263	265.091	38.265	1.174.452
Geri Kazanım Oranları (%)	35%	33%	30%	33%	33%	33%
Geri Kazanılması Gereken Miktar (ton)	104.257	35.705	139.271	93.048	11.681	383.962
Geri Kazanılan Miktar (ton)	86.624	85.244	1.075.365	90.770	3.432	1.341.435
Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)	29,05%	78,41%	231,63%	34,24%	8,97%	114,22%

Kaynak: Çevre ve Orman Bakanlığı

Bildirimler

Bir önceki sayfadaki aşamaları incelediniz, bildirim yapmanız gerekiyor ve bu yıla kadar hiç bildirim yapmadınız... O zaman ne yapacaksınız?

Öncelikle 1 Ocak 2009 - 31 Aralık 2009 tarihi arasında faaliyetlerinizi gözden geçiriniz. Ürettiğiniz ambalajları malzeme çeşidi olarak ayrı olarak tasnif ederek yıllık ambalaj üretim miktarlarınızı **kg** cinsinden hesaplayınız. Ürettiğiniz ürünlerinizin müşterilere ulaştırılması amacı ile kullanmış olduğunuz

ambalaj miktarlarınızı yine **kg** cinsinden hesaplayınız.

Henüz **Kullanıcı adı** ve **şifre** almadıysanız, bağlı bulunduğunuz İl Çevre ve Orman Müdürlükleri'ne gerekli evraklar ile başvurarak 500 TL karışığında kullanıcı adı ve şifrenizi almanız gerekmektedir.

Daha sonra temin ettiğiniz kullanıcı adı ve

şifre ile birlikte www.atikambalaj.cevreorman.gov.tr adresinden online veri tabanına girmeniz ve bildirimlerinizi yapmanız gerekmektedir.

Online veri tabanında göreceğiniz formlar yönetmeliğin Ek-4 ve Ek-5'lerinde gördüğünüz formlardır.

İnternette bildiriminizi yapıp akabinde bir çıktısını alarak kaşeleyip imzalayarak Genel

İlk Defa Kullanıcı Kodu ve Şifre Alacak İşletmelerin İzlemesi Gereken Yol

İl Çevre ve Orman Müdürlüğünden Fatura Bilgi Formunun temin edilerek işletmeye ait bilgilerin doldurulması ve Kota-Depozito-Piyasaya Süren Kod No Kutucuğunun işaretlenmesi

Bulunulan ilin İl Çevre ve Orman Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi Banka Hesap Numarasına "500 (Beşyüz)" TL'lik ücretin yatırılması

Fatura Bilgi Formu ve Banka Dekontunun bir örneğinin, şifre ve kod numarası talebini içeren bir ön yazı ekinde işletmenin bulunduğu ilin İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne gönderilmesi veya teslim edilmesi.

İl Çevre ve Orman Müdürlüğü tarafından Kullanıcı Kodu ve Şifre bilgilerini içeren resmi yazının işletmeye gönderilmesi

İşletme tarafından;Kullanıcı Kodu ve Şifre ile www.atikambalaj.cevreorman.gov.tr adresine girilerek, piyasaya sürülen ürünlerde kullanılan ve satın alınan ambalaj miktarlarına ait Ek-5 formlarının www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr/ambalaj adresindeki "Online Veri Tabanı Programını Kullanırken Dikkat Edilecek Hususlar" göz önünde bulundurularak doldurulması ve program üzerinden gönderilmesi

İşletme tarafından Doldurulan Ek 5 Formlarının Programdan bir çıktısının alınarak bulunduğu ilin İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne bir ön yazı ekinde gönderilmesi veya teslim edilmesi.



Hassas dozajlama ile yatırımınızı 1 yılda amorti edin

MCBalance Deneme Cihazınızı İsteyin

Kusursuz cihazlar nadir bulunur, ancak kusursuz Movacolor MCBalance cihazına siz de sahip olabilirsiniz. Movacolor Gravimetrik teknolojisi, dozajlama silindiri(vidası) ve adım(step) motorunun kombinasyonunu sunan MCBalance dozajlama cihazı ile ayarladığınız değeri en hassas şekilde alırsınız. MCBalance, renk kontrolünde istenileni verdiği gibi ürün maliyetinizi de düşürür. Bu modüler sistem, yılların Movacolor deneyimi ve tüm dünyadaki şirket yöneticilerinin, üretim müdürlerinin ve çalışanların istekleri doğrultusunda geliştirilmiştir.

Tabii ki, MCBalance cihazını tanımanız için denemeniz gerekir. Bizimle irtibata geçerek deneme cihazınızı isteyiniz. Test sonucu, kullandığınızdan daha iyisi ve hesaplısı olduğunu gösterecektir.

MOVACOLOR
COLOR IN CONTROL

www.movacolor.com

+ Başlangıçtan bitişe kadar güvenilir dozajlama

MCBalance cihazının esas yaptığı harcanan malzeme miktarını hesaplamaktır. %100 gravimetrik sistem, dozajlamayı sürekli hesaplar ve kendini otomatik olarak ayarlar. Boya değişimlerinde veya dozajlanan malzemenin yoğunluğunda ölçüye bağlı değişim olması durumunda dahi MCBalance malzemeyi tartar, dozajı ayarlar ve ekranda gösterir.

+ İnanılmaz hassas dozajlama

Dozajlama silindiri, boyanızın sabit akışını sağlar. Adım(step) motoru, herhangi bir durmaya ve titreşime sebep olmadan maksimum kontrol sağlar. Dünyada bu sistem kadar hassas dozajlama yapan başka hiçbir sistem yoktur.



+ Kullanıcı Dostu

MCBalance cihazını herhangi biri çalıştırabilir. Dahası, MCLAN sistemi tüm MCBalance ünitelerinizin bir bilgisayardan görüntülenebilmesini sağlar. Renk, 60 saniyeden daha kısa sürede değiştirilebilir. Sistem sağlamdır ve temizlenmesi çok kolaydır.

+ MCBalance için yaptığınız yatırımı 1 yıldan az bir sürede amorti edin

MCBalance ile müşterilerimiz daha az boya kullanır ve ürünlerinin kalitesini artırırlar. Bu yüzden cihazın amorti süresi 6 ile 9 ay arası gibi kısa bir süredir.

MOVACOLOR
Denemesi
Bedava

Movacolor

Movacolor, yaklaşık yirmi yıldır plastik sektörü için dozajlama üniteleri geliştirmekte ve üretmektedir. Dozajlama teknolojisindeki uzmanlarımız ile üretiminiz ile ilgili çok çabuk değerlendirme yapıp kalite ve tasarruf değerlerinizi artırabiliriz. Mükemmel servisimiz ve tedarikimiz, Movacoloru tercih etmeniz durumunda, güvenilirliği garanti altına almanızı sağlayacaktır.

HASTEK[®]
Plastik Sistemleri

İkitelli Org. San Böl. İpkas San Sit.
10 A Blok No 8, İstanbul
Tel: 0 (212) 671 60 50
E posta: info@hastek.com.tr
İnternet: www.hastek.com.tr



Müdürlüğünüzün bağlı olduğu İl Çevre ve Orman Müdürlükleri'ne posta yolu ile göndermeniz gerekmektedir.

06.11.2008 tarihinde 27046 sayılı resmi gazete'de yayımlanarak Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği'nin 6'ncı, 17'inci ve 23'üncü maddelerinde değişiklik yapılmıştır.

Yapılan bu değişikliğe göre; bugüne kadar Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yürütülen

ve aşağıda belirtilen işlemler, **01.01.2009** tarihinden itibaren, tesislerinizin bulunduğu bölgedeki **İl Çevre ve Orman Müdürlükleri** tarafından yürütülmeye başlanacaktır:

- Ambalaj atığı toplama ayırma tesisleri lisans başvurusu,
- Ambalaj atığı geri dönüşüm tesisi lisans başvurusu,
- Ambalaj atığı toplama ayırma tesislerine lisans ve geçici çalışma izni verilmesi
- Ambalaj atığı geri dönüşüm tesislerine lisans verilmesi
- Piyasaya sürülen ambalajların üzerine



yazılmak üzere kod numarası verilmesi

- Yönetmelik kapsamındaki işletmelerin Bakanlığa sunmakla yükümlü olduğu ve belgeleri incelenmesi
- Yönetmeliğe aykırılık halinde gerekli yaptırımın uygulanmasının sağlanması ve lisans/geçici çalışma izninin iptal edilmesi
- Ambalaj üreticilerinin bildirim ve belgelemeye yönelik yükümlülüklerinin izlenmesi ve denetlenmesi (Ek-4 Ambalaj Üreticisi Müracaat Formu)
- Piyasaya sürenlerin bildirim ve belgelemeye yönelik yükümlülüklerinin izlenmesi ve denetlenmesi (Ek-5 Piyasaya Süren Müracaat Formu)

Değerli üyelerimizin bu hatırlatmaları dikkate alarak gerekli kontrollerini yapmalarını, **Piyasaya süren kod numarası almamış olanların (bilgisayarlarında veya online sistemden kaynaklı oluşabilecek bir sıkıntı yaşanmaması için) son günlere kalmadan bildirimlerini yapmalarını rica ederiz.** Aksi takdirde yaklaşık 7.938 TL' den başlayan para cezalarıyla karşı karşıya kalabileceklerini belirtmek isteriz.



■ Konuyla ilgili daha ayrıntılı bilgi isteği halinde lütfen dernek merkezimizin 0216 545 49 48 (Dahili:114) nolu telefondan veya ilkaykiran@ambalaj.org.tr adresinden benimle bağlantıya geçiniz.

sarten

www.sarten.com.tr

TENEKE ambalajlarda; aerosol, zirai ilaç, konserve, yemeklik yağ, madeni yağ ve boya kutuları üretmektedir. Ayrıca yarı mamül olarak kavanoz kapağı ve kolay açılır kapakların üretimini yapmaktadır.

PLASTİK ambalajda ise madeni yağ, zirai ilaç (Koeks), gıda ürünleri (Koeks), temizlik malzemeleri, kozmetik ürünleri, kalıp içi etiketleme sistemi ile ince cidarlı ve sızdırmazlık özelliğine sahip plastik enjeksiyon kaplar ve enjeksiyon şişe kapağı üretimi yapmaktadır.

PET ürünleri ile başta gıda olmak üzere; kozmetik, kimya, sağlık sektörleri ile ev kullanımı için alternatifler ve özel kullanımlara yönelik bilgisayar destekli yeni tasarımlar sunmaktadır.

SARTEN AR-GE kazanımlarını hızla teknik uygulamalara aktarır. En gelişmiş kontrol üniteleri ile sözünü verdiği o kusursuz kaliteyi hayata geçirmektedir.

0

100

H İ J Y E N
SIZDIRMAZLIK
G Ü V E N

KALİTE



SARTEN AMBALAJ SAN. ve TİC. A.Ş.

Barbaros Bulvarı No: 38/7 34349 Balmumcu - İstanbul



Tehlikeli Atık Beyan Sistemi

HENÜZ ONLINE SİSTEME GİRİŞ YAPMADI İSENİZ BU YAZIMIZ SİZİN İÇİN...

Her sene olduğu gibi yine hızlı bir beyanname verme dönemine girmiş bulunmaktayız. Ambalaj atıklarının dışında işletmelerde olağan üretimler sırasında oluşabilecek prosesten kaynaklı atıklar ve ilgili yasal düzenlemeler kapsamında "tehlikeli atık" tanımı içerisinde yer alan atıklarında online beyanname ile bildirim zorunluluğu vardır. Ayrıca tehlikeli atığı olmayan işletmeler de dahil olmak üzere tüm sanayi kuruluşların bu sisteme beyan vermeleri zorunludur. Ocak ayı başında başlayan 2009 yılı bildirimleri her yıl olduğu gibi mart ayına kadar online sistem ile yapılabilecektir. Hala online sistem ile beyanname vermemiş olanlar için son iki aya girmiş bulunmaktayız. Bu yazımız henüz konu ile ilgili bir çalışma yapmamış üyelerimiz için bir başlangıç kılavuzu niteliğindedir. Daha detaylı bilgi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.



Bildiğiniz üzere "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından AB Çevre uyum politikaları kapsamında revize edilerek, 14.03.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bahsi geçen yönetmelik tehlikeli atıkların üretimi, toplanması, geçici olarak depolanması, taşınması, geri kazanımı, bertarafı ve uluslararası ticaretine ilişkin teknik ve idari hesapları kapsamaktadır. Yönetmeliğin amacı, tehlikeli atıkların kaynağında en aza indirilmesi, ithalat ve ihracatının kontrolüne, yeterli bertaraf tesislerinin kurulmasının sağlanmasına ve neticede insan sağlığına ve çevreye zarar verecek şekilde dolaylı veya doğrudan alıcı ortama verilmesinin

önlenmesine yöneliktir.

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (TAKY) Madde 9 - (g) bendi uyarınca Atık Üreticisi "(Ek-8) de yer alan atık beyan formunu (TABS sistemi üzerinden) her yıl ocak ayında bir önceki yıla ait bilgileri doldurmak, iki ay içinde Valiliğe göndermek ve (EK 7) de yer alan atık tanımlama kodunu kullanmakla ve bir yıl boyunca bir nüshasını saklamakla" yükümlüdür. TAKY Ek-7' de bulunan Atık Listesi Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği EK-4' ü olarak değiştirilmiştir.

Yönetmelik uyarınca üretim hattınızda oluşan bir atığın;

Ek-3 "Doğal Karakterlerine ya da Onları Oluşturan

Aktivite'ye göre Tehlikeli Atık Kategorileri" (Ek-5'te) "Tehlikeli Kabul Edilen Atıkların Özelliklerin"

Ek-7 "Tehlikeli Atıklar Listesi"nde bulunan maddelerden bir veya birkaçını içermeleri durumunda da bu atıkların üretimini en aza indirecek şekilde "Atık Yönetim Planlarını" üçer yıllık dönemler halinde hazırlanması ve onayının Valilikten alınması gerekmektedir.

2009 yılına ait tehlikeli atık bildirimleri için Kullanıcı adı ve şifreniz ile birlikte <http://cbs.cevreorman.gov.tr/cevre> adresinden sisteme giriş yapmalısınız.

Sistemin ilk açılış tarihi bu yıl **04.01.2010 Pazartesi** günü olarak belirlenmiş olup, **02.04.2010 Cuma** günü mesai bitimine kadar (3 ay süre ile) açık tutulacaktır.

2008 yılı içerisinde her bir firmaya ait kullanıcı adı ve şifre Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından tesislere gönderilmiştir. Henüz bir kullanıcı adı ve şifre sahibi değil iseniz, firmanızın bağlı olduğunuz ildeki İl Çevre ve Orman Müdürlüklerinden kendilerine ait kullanıcı adı ve parolayı alabilirsiniz.

Parola talebi için hazırlanan matbu dilekçe www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr/belge/tabstalep.doc adresinden edinilebilir. İl sınırları içinde faaliyet gösteren her tesis ayrı ayrı Kullanıcı adı ve Parola alması gerekmektedir.



1- Tehlikeli Atık Beyan Formu doldurulması zorunlu mudur? EVET

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (TAKY) Madde 9 - (g) bendi uyarınca Atık Üreticisi “(Ek 8) de yer alan atık beyan formunu her yıl ocak ayında bir önceki yıla ait bilgileri doldurmak, iki ay içinde Valiliğe göndermek ve (EK 7) de yer alan atık tanımlama kodunu kullanmakla ve bir yıl boyunca bir nüshasını saklamakla” yükümlüdür. TAKY Ek-7’ de bulunan Atık Listesi Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği EK-4’ ü olarak değiştirilmiştir.

2- Tehlikeli atık bildirimleri TAKY Ek-8 doldurularak mı yoksa Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) kullanılarak mı yapılacak?

Atık üreticisi 2009 yılı tehlikeli atık beyanlarını internet üzerinden Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) kullanılarak yapacak olup, tehlikeli atıklara ilişkin başka bir form doldurulmayacaktır.

3- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (TAKY) Ek 8 - Atık Beyan Formu değiştirildi mi?

EVET
“LIFE TCY/TR/000292 Türkiye’de Sanayiden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi” projesi kapsamında internet üzerinden online olarak giriş yapılmasını sağlayan Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) hazırlanmış olup, içerik olarak TAKY Ek-8’ e uygun olarak düzenlenmiş halidir.

4- 2009 yılı beyanları için TABS ne zaman kullanıma açılacak?

2009 yılına ait tehlikeli atık bildirimleri için sistem 04.01.2010 Pazartesi günü kullanıma açılacak olup, 02.04.2010 Cuma günü mesai bitimine kadar (3 ay süre ile) açık tutulacaktır.

5- Doldurulan formlar İl Çevre ve Orman Müdürlüklerine posta ile gönderilecek mi?

HAYIR
Sistem girişleri Bakanlığımız ve İl Çevre ve Orman Müdürlüklerince anında görüntülenebildiği için posta yolu ile herhangi bir belge gönderilmesi gerekmemektedir. İl Çevre ve Orman Müdürlükleri sisteme giriş yapan veya 3 aylık süre sonunda hala giriş yapmayan firmaları sistem üzerinden takip edebilmektedirler. Ancak, atık üreticisi beyan işlemini bitirdikten sonra “beyan bilgilerini” yazdırmak ve bu belgeyi bir yıl süre ile saklamak zorundadır. Bakanlığımızca yapılacak denetimlerde bu nüsha ibraz edilmek zorundadır.

6- Tehlikeli Atık Beyan Sistemine süresi içinde giriş yapılmaz ise cezai işlem yapılacak mı?

EVET
Tesisin faaliyeti sonucu ortaya çıkan ve Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-4’de verilen atık listesinde 6’lı

kod bazında yıldızla işaretlenmiş olan atıklardan (A) kodu ile işaretlenmiş atıklar doğrudan, (M) kodu ile işaretlenmiş atıklar için ise analiz sonucuna göre tehlikeli atık olduğu belirlenen atıkların beyan edilmesi zorunludur. Bu doğrultuda 2009 yılı için procesten kaynaklanan atıklara ilişkin bilgilerin tehlikeli atık üreticisi firmalarca girişinin yapılmadığının tespit edilmesi halinde 2872 sayılı Çevre Kanununun 20. maddesi (g) bendi gereği bildirim ve bilgi verme yükümlülüklerinin yerine getirilmemesi nedeniyle cezai işlem uygulanacaktır. Beyan edilmeyen atıkların procesten kaynaklanmaması durumunda firma sisteme giriş yapmaları doğrultusunda uyarılacak ve giriş yapması sağlanacaktır.

7- Atık Üreticisi Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS)’ne nasıl giriş yapacak?

Tehlikeli Atık Üreticilerine İl Çevre ve Orman Müdürlüklerince verilen Kullanıcı Adı ve Parola kullanılarak www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr adresi “Online İşlemler” bölümünden veya cbs.cevreorman.gov.tr/cevre adresinden giriş yapılabilecektir. Sistem 04.01.2010 Pazartesi günü kullanıma açılacaktır.

8- Kullanıcı adı ve Parolası bulunmayan firmalar ne yapacak?

Kullanıcı adı ve Parolası bulunmayan firmalar bağlı buldukları ildeki İl Çevre ve Orman Müdürlüklerinden kendilerine ait kullanıcı adı ve parolayı alabilirler. Parola talebi için hazırlanan matbu dilekçe www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr/belge/tabstalep.doc adresinden edinilebilir.İl sınırları içinde faaliyet gösteren her tesis ayrı ayrı Kullanıcı adı ve Parola alacaktır.

9- Kullanım Kılavuzu var mı?

Sistemin kullanımının nasıl olacağına ilişkin olarak hazırlanmış detaylı “Kullanım Kılavuzu” T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr/belge/kilavuztesis.pdf adresinde yayınlanmaktadır.

10- Tıbbi atıklar için bu sistem kullanılacak mı?

Hastanelerden kaynaklanan Tehlikeli Atıklar 180106, 180108, 180110, 180205, 180207 kodları ile belirlenmiş olup, bu kodlar haricinde atıkların beyanı yapılmayacaktır. Hastanelerden kaynaklanan 180101, 180102, 180103, 180201, 180202 kodlu atıklar Tıbbi Atık olup, belediyelerce toplanması ve bertaraf etmeleri gerekmektedir. Bu kodlu atıkların Beyan Sistemine girişi yapılmayacaktır.

11- Atık Pil ve Akümülatör için bu sistem kullanılacak mı?

EVET (Akü satış noktaları ve atık akü geçici depolama alanları hariç)



12- Bitkisel Atık Yağlar bu sistemde beyan edilecek mi?
HAYIR

13- Atık Madeni Yağlar bu sistemde beyan edilecek mi?
EVET - İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne konuya ilişkin Bakanlık görüşü daha sonra gönderilecektir.

14- Aynı adreste bulunan aynı işyerine birden fazla kullanıcı adı ve parola tahsisi edilmiş ise ne yapılacaktır?
Yeni sistemde oluşturulan güvenlik işlemleri sayesinde aynı Tesis için birden fazla Parola üretmek mümkün değildir. Üretilen her yeni parola bir öncekinin yerini almaktadır. (Kullanım kılavuzu

Resim 4'de açıklanan bölümü inceleyiniz)

15- Tehlikeli atığım yok diyenler firmalar da sisteme giriş yapacaklar mı?

Tehlikeli atığım yok diyen firmalar giriş yapacak, sadece firma bilgileri kısmı doldurulacaktır.

16- İşyeri kapatılmış veya geçici süre ile faaliyeti durdurulmuş olan firmaların da sisteme giriş yapılması gerekiyor mu?
2009 yılı içerisinde bir süre çalışmış, kapatılmış veya faaliyeti bir süreliğine durdurulmuş olan firmalar, 2009 yılına ait tehlikeli atıkları var ise beyan etmek zorundadır.

Yönetmelik ile ilgili diğer açıklamalar: Yönetmelikte geçen tehlikeli atık üreticisi yönetmelik ekinde (Ek-7) yer alan faaliyetler sırasında tehlikeli atık üreten gerçek ve tüzel kişiler, atığı üretenin bilinmemesi durumunda ise bu atıkları zilyetliğinde veya mülkiyetinde bulunduran gerçek ve tüzel kişiler olarak tanımlanmaktadır.

Bu tanıma göre tehlikeli atık üreticilerinin sorumlulukları ile ilgili 9. Maddenin b bendinde yer alan insan sağlığını ve çevreye yönelik zararını önlemek adına atıklarının üretimini en aza indirecek şekilde atık yönetimini sağlamakla yükümlüdürler.

Yönetmeliğin Tehlikeli Atıkların taşınması ile ilgili içeren maddelerde (11-12-13-14.maddelerde) bu tür atıkların lisanslı araçlar ile taşınması, Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan işletme lisansı almış

(www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr Lisanslı firmalar) olan geri kazanım veya bertaraf tesislerine gönderilmesi zorunluluğu yer almaktadır. Bu amaçla Yönetmeliğin EK 9-A ve B'de yer alan "Ulusal Atık Taşıma Formunu" doldurarak bir nüshasının düzenli olarak Valiliğe (İl Çevre ve Orman Müdürlüğü) sunulması gerekmektedir. Diğer taraftan tehlikeli atıkları işleyen, geri kazanan ya da yeniden kullanan tesislerinde yönetmelik gereği Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan lisans almaları gerekmektedir.

Bu atıkları üreten üreticilerin yönetmelik yükümlülükleri gereği tehlikeli atıklarını lisanslı araçlarla taşıtarak, Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan lisans alan geri kazanım ve bertaraf tesislerine göndermek için Çevre ve Orman Bakanlığı'na yetki verilen firmalar ile irtibata geçerek atıkların teslim edileceğine yönelik sözleşme yapması gerekmektedir. Tehlikeli atıkların toplanması, depolanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafında ilgili yönetmelik hükümlerine yerine getirmeyen faaliyet yerlerinin tespit edilmesi durumunda ise 2872 sayılı Çevre Kanun'una göre bağlı oldukları İl Çevre ve Orman Müdürlüklerince gerekli işlemin yapılacağı İstanbul Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü'nce bildirilmiştir.

Online beyan sistemin kullanımının nasıl olacağına ilişkin olarak hazırlanmış detaylı "Kullanım Kılavuzu" Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından hazırlanmıştır.

www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr/belge/kilavuztesis.pdf adresinden ilgili kılavuza ulaşabilirsiniz.

Önemli Açıklama:

Eğer tesiste herhangi bir tehlikeli atık veya atık yağ oluşmuyorsa ve atık beyan formunun internet üzerinden doldurulması için şifre gönderilmişse yapılması gerekenler;

1- Kullanıcı ID ve şifre bilgilerini kullanarak sisteme giriş yapınız.

- Vergi Kimlik Numarası,
- E-mail adresi
- İşyeri Ana Faaliyet Konusu
- Sorumlu kişiye ait bilgiler kısmını mutlaka doldurunuz.

2- Sistemin 3. Bölümün de yer alan tehlikeli atık tablosu kısmını ise boş bırakınız.



■ Ayrıntılı bilgilere www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr adresindeki online işlemler bölümünden ve derneğimiz telefon numaralarından bize ulaşabilirsiniz.

ECZACILIK

dünyası buluşuyor. Sadece

PHARMINTECH'TE

Avrupa'nın özel olarak ilaç / eczacılık endüstrisine adanmış tek olayı.

Hammaddelerden dağıtımına kadar en son teknoloji ve en yenilikçi çözümler burada.

22 ülkeden gelen katılımcıların buluşma noktası.

Eczacılık endüstrisinin gelişimine liderlik eden uluslararası topluluğun bir parçası olarak kendini kanıtladı. Sadece Pharmintech'te.

BOLOGNA, ITALY

12-14 Mayıs 2010

BolognaFiere, piazza Costituzione girişi
Açılış saatleri: 10.00 - 17.30

Supported by:



FARMINDUSTRIA

ipack•lma
Connecting businesses

BolognaFiere

Organizasyon sekreterliği: **ipack-lma spa** - corso Sempione 4 - 20154 Milano - Italy
tel. +39 023191091 - fax +39 0233619826 - ipacklma@ipacklma.it



Pharmintech

Exhibition for the pharmaceutical, nutraceutical
and personal care industry

www.pharmintech.it



Avrupa'da Çelik Ambalaj Geri Dönüşümü Arttı

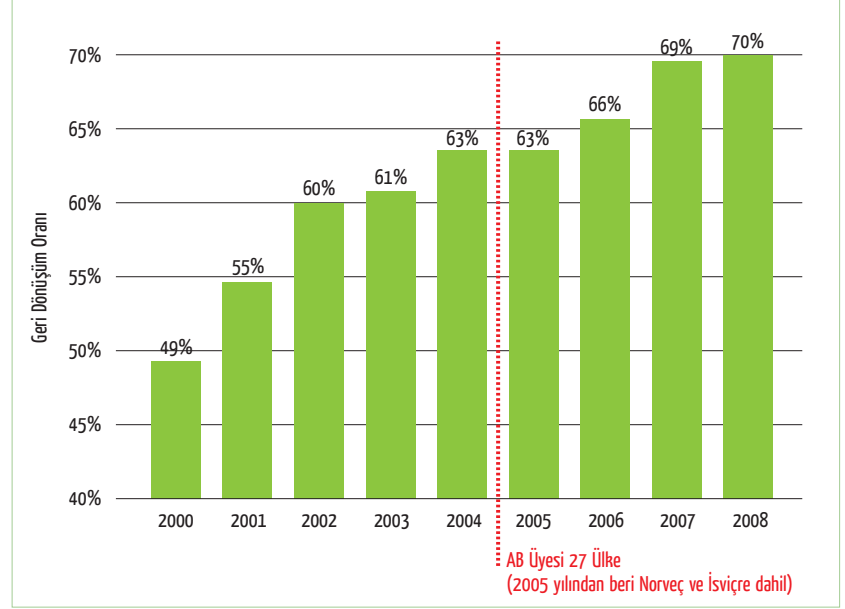
Kaynak: APEAL - Avrupa Ambalaj Çeliği Üreticileri Derneği, Aralık 2009

APEAL (Avrupa Ambalaj Çeliği Üreticileri Derneği) tarafından açıklanan resmi verilere göre, 2008 yılında Avrupa'da çelik ambalaj geri dönüşümü 2007 yılı verilerine göre % 1,4'lük artışla % 70'e ulaştı.

Çelik ambalaj geri dönüşümü oranlarının Belçika'da % 93, Almanya'da % 87'den fazla olduğu bildirilirken Lüksemburg ve Hollanda'nın da yüksek geri dönüşüm oranına ulaşan diğer iki ülke olduğu eklendi. Avrupa Birliğine üye 27 ülke ile Norveç ve İsviçre dışında Çek Cumhuriyeti'nde % 44, Estonya'da % 36 ve Slovenya ile Polonya'nın ise her birinde % 21'lik çelik ambalaj geri dönüşümü gerçekleştiği rapor edilirken; bu ülkelerde AB genelinde hedeflenen % 50'lik orana ulaşamadığı anlaşıldı.

APEAL tarafından yapılan resmi açıklamada, çelik geri dönüşümünün CO₂ emisyonlarının

Avrupa'da Çelik Ambalaj Geri Dönüşümü



Kaynak: APEAL, Aralık 2009

azaltılmasına önemli bir katkıda bulunduğu ve yaklaşık 2,5 milyon ton civarındaki gıda ve içecek kutularının geri dönüşümü

sayesinde, 3,9 milyon ton CO₂ tasarrufu yapıldığı da belirtildi.

Coca Cola, Bitki Esaslı Şişelerin Kullanımına Danimarka'da Başlıyor

Coca-Cola, "PlantBottle" isimli ürününü piyasaya sürmek için Danimarka'yı seçti. Başlangıç olarak % 15 oranında bitkisel yağ içerecek olan bu yeni ambalajın, ilk kullanımı için Danimarka'nın seçilmesinin nedenleri olarak ise, geçtiğimiz yıl Kopenhag'da gerçekleştirilen İklim Zirvesi ile bu ülkedeki iade sisteminin oldukça gelişmiş olması gösterildi.

Firma tarafından yapılan resmi açıklamada, Danimarka'da aynı zamanda çok iyi işleyen bir geri dönüşüm sistemi de bulunan Coca-Cola'nın, içecekleri için kullandığı PET şişelerin

bir kısmının zaten geri dönüştürülmüş malzeme içerdiği de biliniyor.

PlantBottle'in yapımında şeker kamışı ve melastan elde edilen bitki esaslı malzemeler kullanılıyor. Bu içeriğin, Danimarka'da 50 cl ve 2 litrelik Coca-Cola, Coca-Cola Light ve Coca-Cola Zero şişelerinde kullanılacağı bildirildi.

PlantBottle içecekleri sıradan plastik şişelerde sunulanlardan daha pahalı olmayacak ama yeşil bir etiketle diğerlerinden ayırt edilebilecek.



Lösemili Çocuklar Köyü BAĞIŞLARINIZI BEKLİYOR

İNŞAATLAR BİTTİ ŞİMDİ SIRA SİZDE

Biz kaba ve ince inşaatını yardımlarla ve ellerimizle bitirdik. Şimdi sıra içini döşemeye geldi.

Çorbada sizin de tuzunuz olsun!



İğneden ipliğe,
buzdolabından
televizyona, halıdan
lambaya, oyuncaktan
havluya kadar

HERŞEYE İHTİYACIMIZ VAR

Herkes bir ucundan tutsun. Köyümüzü imece usulü tamamlayalım. Lösemili çocuklarımıza hayat verelim. Bütün dünya bizi ve sizi alkışlasın. Adınızı sonsuza kadar yaşatalım.



AYRINTILI BİLGİ İÇİN www.losev.org.tr

0312 447 06 60 • 0212 268 68 68 • 0232 381 66 44
TURKCELL 0532 755 06 60 • AVEA 0554 841 06 60 • VODAFONE 0549 447 06 60



Ambalaj Atıkları Çalıştayı'ndan İzlenimler

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinin tüm taraflarının yıllardır sabır-sızlıkla beklediği, yönetmeliğin uygulanmasında yaşanan sıkıntıları ele alması ve bu sorunlara çözüm önerileri geliştirmesi beklenen ve yönetmeliğin 36. Maddesine istinaden oluşturulan "Ambalaj Komisyonu", 20 Mayıs 2009 tarihinde Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Ambalaj Atıkları Şubesi organizatörlüğünde ilk kez bir araya gelerek çalışmalarına başladığı hatırlanacaktır.



3 No.lu Alt Komisyon çalışma toplantısından bir görüntü

20 Mayıs'ta Bakanlık'ta gerçekleştirilen bu toplantıda, Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ile ilgili temel konuların değerlendirileceği ve tavsiye kararlarının oluşturulacağı mekanizmalar olmaları düşüncesiyle, 10 ana başlık altında alt komisyonlar oluşturuldu (Tablo 1).

2009 Haziran ayından Aralık ayı sonuna kadar devam eden Ambalaj Komisyonu-Alt Komisyon çalışmaları için çoğunlukla Ankara ve İstanbul'da, ve bir tanesi de Bursa'da olmak üzere, toplam 37 çalışma toplantısı gerçekleştirildi.



2 No.lu Alt Komisyon çalışma toplantısından bir görüntü

ASD olarak, yaklaşık altı ay süren alt komisyon çalışmalarının tümüne katıldık. "Kaynakta ayrı

toplamanın maliyetleri, üretici sorumluluğuna işlerlik kazandırmak, belgelendirme, ekonomik araçlar" alt komisyonunun Başkanlığını; "Depozito uygulaması", "Taşıma amaçlı kullanılan alışveriş poşetlerinin kullanımının azaltılması", "Standartlar, ağır metal konsantrasyonu", "Eğitim ve bilinçlendirme" ve "İşaretlemenin zorunluluğu" alt komisyonlarının ise Raportörlüklerini üstlenerek; komisyon çalışmalarına etkin katılım sağlamaya çalıştık. Bazı toplantılara ev sahipliği yaparak, elimizden geldiği kadar, alt komisyon çalışmalarına toplantı ortamı desteği de verdik.



5 No.lu Alt Komisyon çalışma toplantısından bir görüntü

Alt komisyonların çalışmalarının ve alt komisyonlarca hazırlanan nihai raporların değerlendirilmesi amacıyla, geride bıraktığımız sene sonunda, 25-26 Aralık 2009 tarihlerinde, Kemer/Antalya'da "I. Ambalaj Çalıştayı" ismiyle Ambalaj Atıkları Çalıştayı düzenlendi.



Çalıştay Müsteşar Yardımcısı Sedat Kadioğlu'nun başkanlığında; Çevre Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Lütfi Akça, Çevre Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Eyüp Yahşi, Atık Yönetimi Dairesi Başkanı Mahir Erdem, Ambalaj Atıkları Şube Müdürü Emine Aydınoğlu ve şube personeli ile alt komisyon çalışmalarına katılmış olan kurum ve kuruluşların katılımı ile gerçekleştirildi.



Cezmi Neyim, ÇEVKO Vakfı

Ambalaj Atıkları Çalıştayı'nda, alt komisyon başkanları, kendi komisyonları ile ilgili tutanaklardan derledikleri bir özetini sunum şeklinde katılımcılarla paylaştı. Yapılan tüm çalışmalar ve hazırlanan nihai raporlar değerlendirildi. İki gün süren bu toplantıya katılanlar, kendi görüş ve önerilerini diğerleriyle paylaşma fırsatı buldular.



Talat Yüksel, MESS

Çalıştaya katılan tüm tarafların onayı ile aşağıdaki 6 maddelik özet bildiri kabul edildi.

1- Ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması, geriye kazandırılması sadece ekonomik değil aynı zamanda çevresel bir karardır.

PAGEV

Plastik Teknoloji

Ödülleri Yarışması 2010

Son Başvuru
8 EKİM 2010

7 ?

1. ÜRÜN

2. PLASTİK İŞLEME TEKNOLOJİSİ

3. MALZEME

4. YENİDEN İŞLEME TEKNOLOJİSİ

5. ARAŞTIRMA

6. ÖĞRENCİ PROJESİ

7. PATENT

Her dalda birinci olan yarışmacılara plaket verilerek, ulaşım ve konaklama giderleri PAGEV tarafından karşılanmak üzere, 2011 yılında PAGEV / PAGDER'in iştirak ettiği ve sektörel gezi düzenlediği Uluslararası Plastik Fuarlarından birine götürüleceklerdir.

PATENT dalında birinciliğe hak kazanan yarışmacıya ise TÜYAP Fuarcılık Yapım A.Ş. tarafından 2.000 Euro ödül verilecektir.

Patent ödülü, doğrudan tasarımı gerçekleştiren kişiye verilecektir.



PAGEV®

Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı

Detaylı bilgi, katılım koşulları ve form için: Tel.: 0212 425 13 13 / 3 Hat e-mail: pagev@pagev.org.tr

www.pagev.org.tr



Tablo 1. Ambalaj Komisyonu - Alt Komisyonları Listesi

Komisyon No	Komisyon Adı	Komisyon Başkanı	Raportör	Toplantı Sayısı
1	Piyasaya sürenlerin kayıt altına alınması	Dilek Emil, TOBB	Alphan Eröztürk, ÇEVKO Vakfı	5
2	Belediyelerin rolü, yükümlülükleri, ikili sözleşmelerin güçlendirilmesi	Vedat Kılıç, TÜDAM	Cezmi Neyim, ÇEVKO Vakfı	4
3	Kaynakta ayrı toplamanın maliyetleri, üretici sorumluluğuna işlerlik kazandırmak, belgelendirme, ekonomik araçlar	Doğan Erberk, ASD	Alphan Eröztürk, ÇEVKO Vakfı	4
4	Yetkilendirilmiş kuruluş kriterleri ve fonksiyonu Orman Bakanlığı	Emine Aydınoglu, Çevre ve Orman Bakanlığı	Alphan Eröztürk, ÇEVKO Vakfı	3
5	Sanayi kaynaklı ambalaj atığı ile konut kaynaklı ambalaj atığı toplama sisteminin ayrılması	Talat Yüksel, MESS	Ulaş Yıldız, TİSK	4
6	Depozito uygulaması	Cezmi Neyim, ÇEVKO Vakfı	İlkay Kıran, ASD	3
7	Taşıma amaçlı kullanılan alışveriş poşetlerinin kullanımının azaltılması	Alphan Eröztürk, ÇEVKO Vakfı	Aslıhan Arıkan, ASD	4
8	Standartlar, ağır metal konsantrasyonu	Dilek Bolcan, Şişecam A.Ş.	Aslıhan Arıkan, ASD	4
9	Eğitim ve bilinçlendirme	Dilek Özcanlı, ÇEVKO Vakfı	İlkay Kıran, ASD	3
10	İşaretlemenin zorunluluğu	Alphan Eröztürk, ÇEVKO Vakfı	Aslıhan Arıkan, ASD	3

2- Kirleten öder prensibi çerçevesinde bütün taraflar yükümlülüklerini yerine getirmelidirler. Atıkların konutlardan ayrı toplanması ambalaj atıklarının yönetimi sisteminin en kritik konusudur. Bütün taraflar, bu konuda sorumlulukları oranında katkı sağlamalıdır.

3- Ambalaj atıklarının yönetimi sisteminin finansal yapısının oluşturulması en kritik konudur. Bu anlamda sektörde sağlıklı, adil, şeffaf, denetlenebilir, raporlanabilir, sürdürülebilir bir rekabet ortamını oluşturacak, fayda maliyet dengesi kurulmuş, haksız rekabeti önleyecek bir serbest piyasa işleyişi esas olmalıdır.

4- Piyasaya sürenlerin kayıt altına alınması, sistemin etkinliği açısından önemlidir. Bütün taraflar bu konuda üzerilerine düşen görevi yerine getirmelidir.

5- Etkin bir piyasa denetim ve gözetim mekanizmasının oluşturulması gereklidir.

6- Etkinliği ölçülen eğitim ve bilinçlendirme

faaliyetlerine tüm tarafların katkı sağlamaları gerekmektedir.



Doğan Erberk, ASD

Çalıştay Resmi Sonuç Bildirgesi hazırlanması için, alt komisyon başkanlarınc bir editörler kurulu çalışması yapılması ve bu çalışma sonunda hazırlanacak Bildirgenin yayınlanması konusunda mutabakata varıldı.



Alphan Eröztürk, ÇEVKO Vakfı

Bazı alt komisyonların 2010 yılı içerisinde de bir araya gelerek çalışma yapması öngörülerek; bu çalışmaların yılsonunda yeniden toplanması beklenen Ambalaj Komisyonu'nda da kararara bağlanması dilekleriyle çalıştay sona erdi.

Henüz Bakanlıkça resmen ilan edilmemiş olmakla birlikte; Piyasaya sürenlerin kayıt altına alınması, Taşıma amaçlı kullanılan alışveriş poşetlerinin kullanımının azaltılması, Standartlar, ağır metal konsantrasyonu, Eğitim ve bilinçlendirme alt komisyonlarının sürekli komisyonlar haline getirilmesi düşünülmektedir.

■ Konu ile ilgili daha ayrıntılı bilgi almak için lütfen bizimle temasa geçiniz.
aarikan@ambalaj.org.tr ;
ilkaykiran@ambalaj.org.tr

Ambalaj Sanayicileri Derneği'nin hazırladığı

Türkiye Ambalaj Sanayii Kataloğu 2010



CD formatında yayınlanan Katalog yaklaşık 2.850 ambalaj üreticisinin internet bilgileri de dahil tüm iletişim bilgilerini ve ürünlerini kapsamaktadır.

Anahtar kelimelerle ürün ve üretici araması yapılabilen CD'de ayrıca off-line konumda yani internete bağlı değil iken üyelerimizin web sitelerini görüntüleme olanağı sunulmaktadır.

Katalog içeriğindeki firmalar 2010 Ocak ayında tümüyle güncellenmiştir.



AMBALAJ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

Kosuyolu, Katip Salih Sokak No.13 Kadıköy 34718 İstanbul

Tel: 0216 545 49 48 Faks: 0216 545 49 47

bilgi@ambalaj.org.tr

www.ambalaj.org.tr

Sipariş için bizi arayabilir ya da e-posta gönderebilirsiniz.