

Çevre ve Ambalaj Atıkları Mevzuat ve Uygulamalarında Avrupa Birliğindeki Son Gelişmelerden Bazı Notlar

Hazırlayan: Salih Zeki Öçal

Sayın meslektaşlarımız,

Dünyanın neresinde olursa olsun, yapılan kanunlar, yönetmelikler velhasıl mevzuat zamanla eskiyor, teknoloji ve ihtiyaçlardaki gelişmelere göre zaman zaman değişiklikler yapmak gerekiyor, zamanında yapılmayan ve dinamik karakter kazandırılmayan mevzuat ise birtakım mahzurları beraberinde getiriyor.

Bizim ilgi alanımız açısından da Avrupa Birliği komisyonu hem çevre mevzuatını sadeleştirmek hem de Çerçeve atık direktifi ve yeni AB çevre eylem planı ile ilgili bazı stratejiler geliştirmeye çalışıyor(örneğin; atık azaltma ve geri dönüşüm/geri kazanım stratejisi, sürdürülebilir kaynak kullanım stratejisi gibi).

Biz de bu yazımızda mevzuat sadeleştirme konusuna değindikten sonra bazı AB ülkelerindeki son gelişmelerden özet notlar vereceğiz. İlerdeki yazılarımızda ise yukarıda bahsedilen stratejiler ile ilgili bilgiler vereceğiz (İşin temelinde AB ülkelerindeki uygulamaları mümkün mertebe standardlaştırmak ve atık yönetimi ve atık işleme yöntemlerinin kalitesini yükseltmek yatmaktadır).



Atık Mevzuatı Sadeleştirme Çalışmaları

AB Komisyonu bu konuda başlıca şu gerekçelerle hareket etmektedir:

1. Her konuyu mutlak mevzuata dayandırmak yerine, gönüllü uygulama protokollerinin ve endüstriyel uygulama standartlarının daha fazla kullanılmasını sağlamak (yani sürekli endüstrinin kafasına vurmak yerine, tüm tarafların yapabileceklerini realist bir şekilde tesbit ederek bunu karşılıklı taahhüde bağlamak olarak düşünebiliriz).
2. Eskiyen atık mevzuatına teknolojiye yeni özellikler monte edebilmek,
3. Mevzuatta atık olarak tanımlanan bazı malzemeler, teknolojiye gelişmeler neticesinde artık hammadde sınıfına girdiklerinden, buna uygun düzenlemeler yapmak,
4. Mevzuatta şeffaflığı ve anlaşılabilirliği sağlamak

Komisyon bu vesile ile şu faaliyetlerin yapılmasını önermektedir:

- a. Mevzuatın güncelliğini kaybetmiş, gereksiz hale gelmiş ve atıkla ilgisini kaybetmiş olan kısımlarını iptal etmek,
- b. Mevzuat uygulama metinlerini ve bilahare yapılan değişiklikleri tek yerde toplayarak hem hacmi azaltmak hem de refere edilen metinlerin hukuki geçerliliğinden emin olunmasını sağlamak,
- c. Detaylı uygulama direktifleri yayınlama yerine, uygulamalarda standardizasyonu sağlayarak ve diğer enstrümanları kullanarak daha sade ve taraflara daha az maliyetli bir mevzuat oluşturmak.

Bilhassa bu c şikkının epey münakaşa yaratan unsurlar içerdiğini düşünüyoruz. Sadeleştirme adı altındaki faaliyetlere çevreci kurumlar tepki

göstermektedirler. Bunlardan biri olan EEB (Avrupa Çevre Bürosu) böyle bir stratejinin tutmayacağını ve uygulanabilirliğinin bulunmadığını savunmaktadır. Onlara göre, bu sadeleştirme uygulamaları kapsamında, sayısal (% li) geri dönüşüm hedefleri yerine düşünülen 'hayat döngüsü kavramı' ve 'geri dönüştürülmüş ürün Standardları' uygulanamayacak ve çevreci heyecanı azaltacak fikirlerdir. Bu tepkiler özellikle yukarıda bahsettiğim c şikkı ve 1 nolu gerekçe ile ilgilidir ve işi sulandırma olarak algılanmakta olduğunu düşünüyorum.

Şimdi bazı ülkeler bazındaki son gelişmelere bir göz atalım:

HOLLANDA

Endüstri, belediyeler birliği ve hükümet arasında yapılan protokollerle yürütülen ambalaj atıkları yönetimi için şirketlere üretici sorumluluğu esası getirildi ve depozitoya alternatif olarak konulan yüksek geri dönüşüm oranları sebebi ile özellikle plastik içecek ambalajlarının kaynağında ayrı toplanması bir zorunluluk olma durumuna girdi (halen kağıt-karton ve cam ayrı toplanıyor) ayrıca endüstriye masrafları karşılama ve münferit beyan yükümlülüğü verildi . dolayısıyla Hollanda ambalaj atık yönetimi konusunda idari, mali ve teknik yönden bir sistem dönüşümüne hazırlik yapıyor.

Tabi ki bu durum yukarıda bahsettiğimiz mutlak mevzuat yerine gönüllü protokollerle uygulama yapılması fikrine biraz ters ama özellikle genel finansman ve plastik ambalajlar konusunda endüstriyi zorlama için bu yol seçilmiş görünüyor.

ALMANYA

İçecekler depozito uygulaması ve minimum tekrar kullanımlı ambalaj kotası ile ilgili uygulamalar AB komisyonu ile mahkemelik olmuş (özellikle ithal edilen içecekler konusunda) ve prensip olarak Avrupa Adalet Divanı Alman hükümetini haksız bularak, adaletli, etkin ve herhangi bir ambalaj ve markaya ayırım yapmayan bir depozito uygulama sistemi kurmasını talep etmişti. Buna cevap olarak Almanya'nın esas olarak 2006 Mayıs ayında başlayacağını ilan ettiği mevzuat değişiklikleri çeşitli üretici federasyonları tarafından yetersiz bulundu ve ilgili endüstri çevreleri AB komisyonunun hukuki takibata devam etmesini talep ettiler. Ancak sızan haberlere göre Komisyon yetkilileri bu konuda takibatı bırakmak niyetindedir ve Almanya'nın aldığı yeni tedbirlerin uygulamasını gözlemek istiyorlar. Ancak endüstri kuruluşlarının bu defada komisyon aleyhine ilgili mercilere müracaatta bulunacağı belirtiliyor.

Almanya bize göre inandığı ve kendi menfaatleri açısından yararlı gördüğü bir sistemin değişmesine karşı direnç gösteriyor ve gücü oranında da AB kurumlarını etkisi altına almaya çalışıyor.

AVUSTURYA

Geri dönüşüm / geri kazanım organizasyonu 'ARA' nın gereksiz gelir fazlalıkları bulunduğu yönünde endüstride şikayetler var. ARA, 1996 yılından beri geri kazanım ücretlerinde 12 defa fiyat indirimine gitti ve fiyatlar böylece 1996'nın yarısına inmiş oldu. Bu tip kuruluşlar riske girmemek için fiyatları biraz şişiriyor olabilirler ancak artık AB'de bu konularda tekel uygulamalarına bildiğimiz kadarı ile pek sıcak bakılmayabilir, o takdirde de geri kazanım fiyatlarında (geri kazanılmış malzeme fiyatlarında büyük düşmeler olmazsa) indirimler mutlaka olacaktır.

MACARİSTAN

Yeni uygulama ile içeceğin tipine göre ayırmacılık gösteren minimum tekrar kullanım kotası (en yüksek kota rakamı bira için % 65 ve diğer içecekler göre oldukça yüksek belirlenmiş) ve vergi getiriliyor. Bu durumda ithal içeceklerin ve tabiatıyla teneke kutu içindeki biranın satışının neredeyse imkansız hale geleceği belirtiliyor. Macar hükümeti'nin uygulamayı yürürlüğe koymak için gerekli AB prosedürlerine uymadığı ve bu konuda değişikliğe gidilmezse AB komisyonu ile mahkemelik olacağına muhakkak gözü ile bakılıyor. Alın size yeni bir Almanya örneği.



FRANSA

Plastik poşet kullanımını azaltmak isteyen hükümet, parlamentodan tek yönlü poşetler için, 2010 yılından itibaren bu poşetlerin biyolojik olarak bozunabilir maddelerden imal edilmesi şartı ile ilgili kararı geçirdi. Konu hem kayırmacılık açısından hukuki, hem de yeterli teknolojik altyapı eksiklikleri nedeni ile teknik yönden endişe konusu. Bununla beraber biyolojik olarak bozunabilir ambalajlar geleceğin ilgi konusu ve şimdiden belli bir üretim kapasitesine ulaşmış durumda. Bu konuda ASD olarak Aralık 2005 teki İzmir'de IV. Uluslararası Ambalaj Kongresi'nde beğeni kazanan bir sunum yaptık. Sunumu yapan arkadaşımız Aslıhan Arkan önümüzdeki sayılarda detayları sizlerle paylaşacaktır.

İNGİLTERE

2-5 milyon sterlin arası yıllık cirosu olan şirketlerin, her 1 milyon sterlin için maktu bir miktar (2006 için 25 ton) geri kazanım sorumluluğu olması alternatif gündemde. Bu alternatif seçenler 3 yıl devam edecekler. Ambalaj miktarı 500 ton/yıl veya daha fazla olan şirketler atık yönetim planı verecekler (daha evvel cirosu 5 milyon sterlin veya daha fazla olanlar veriyordu) Lisans veya franchise veren pub işletme şirketleri, müşteri şirketlerinde ambalaj atıklarından sorumlu olacaklar. Çevre Bakanlığı'nın yükümlülüklerini yerine getirmeyen yetkilendirilmiş kuruluşların yetki belgesini derhal askıya alabilmesi için prosedürlerin kısıtlanması benimsendi. Ayrıca 2010 yılına uzanan, geri kazanım/geri dönüşüm hedeflerinde de bazı değişiklikler yapılarak enerji geri kazanımına daha fazla imkan tanındı. Tüm bu değişikliklerin Parlamento onayından sonra 2006'da yürürlüğe girmesi bekleniyor. İngiltere, AB direktif hedeflerini tutturabilmek için bu konulardaki henüz tam yeterli olmayan altyapısını hızla geliştirmeye çalışıyor, ancak daha evvel de belirttiğimiz gibi

rekabetçi olması öngörülen bir sisteme ve şeffaflığı benimseyen ve paylaşan bir kamu otoritesi anlayışına sahip.

YUNANİSTAN

AB atık çerçeve belgesini ihlal eder durumda, ülkede halen uygunsuz bir şekilde çöplük işletmeleri devam ediyor. Girit çöplüğü nedeni ile daha evvel para cezasına mahkum olan Yunanistan'a , AB komisyonu ülke geneli için tekrar uyarı yaptı. Hükümet mevzuata aykırı şekilde işletilen 1125 adet çöplüğün 2008 yılından evvel kapatılmayacağını bildirdi. Gördüğünüz gibi alışkanlıklardan ve kolaylıktan vazgeçmek zorlu bir süreç.

Sayın meslektaşlarımız, tabi ki sözkonusu ülkelerdeki tüm gelişmeler bunlardan ibaret değil, zamanla diğer gelişmeleri de sizlerle paylaşacağız. Bazı ülkeleri ise daha detaylı inceleyebiliriz. Örneğin, AB'nin yeni üyelerinden Çek Cumhuriyeti, ambalaj atıkları yönetimi konusunda hem Çevre Bakanlığımızın hem de yetkili kuruluşlarımızdan Çevre'nun ilgisini çekiyor, yetkili kuruluşları EKO KOM'un yöneticileri birkaç defa ülkemize gelerek uygulamaları hakkında prezantasyon yaptılar. İlk kuruluş zamanlarında ise bilgilendirme amacı ile ülkemize gelmişlerdi.

Sizlerinde mutlaka izlediğiniz gibi ülkelerin farklılığı faktörü de işin içine dahil olunca bu konulardaki komplikasyonlar ve anlaşmazlıklar kaçınılmaz oluyor, bir yandan biraz nefes almak isteyenler, bir yandan gelişmeleri tatminkar bulmayanlar, bir yandan ayak sürüyenler, diğer tarafta daha mantıklı çözüm olanakları araştırırlar, bir tarafta rüyadan uyanırlar, bir tarafta hayalle gerçeği karıştırırlar. Hepinize sağlıklı, mutlu ve başarılı bir yeni yıl diliyorum.

İlerdeki yazılarımızda yukarıda bahsedilen

stratejiler ile ilgili bilgiler vereceğiz. (İşin

temelinde AB ülkelerindeki

uygulamaları mümkün mertebe

standardlaştırmak ve atık yönetimi ve

atık işleme yöntemlerinin kalitesini

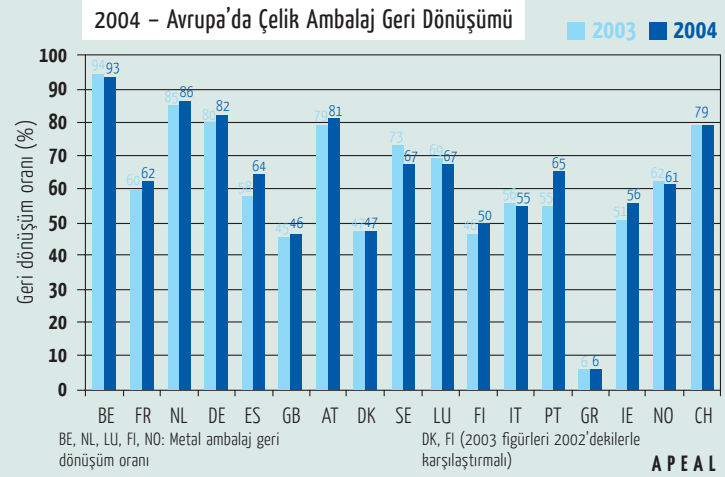
yükseltmek yatmaktadır).



Avrupa Ülkelerinde Geri Dönüşüm Rakamları

%25
89
60

Tablo 1: 2004 yılı Avrupa'da Çelik Ambalaj Geri Dönüşümü



Tablo 2: 2004 yılı Avrupa'da Kağıt/Karton Ambalaj Geri Dönüşümü

Kağıt / Karton	CEPI - 2004 yılı, 1000 ton						
	Üretim	Tüketim	Kağıt geri kazanımı			Üretim	Geri dönüşüm oranı %
			Geri kazanılan kağıt kullanım	Toplama oranı %	Kullanım oranı %	Toplama oranı %	Geri dönüşüm oranı %
Avusturya *	4,852	2,121	2,141	1,345	44.1	63.4	100.9
Belçika	1,957	3,520	921	2,138	47.1	60.7	26.2
Çek Cumhuriyeti	954	1,325	447	571	46.9	43.1	33.7
Danimarka***	380	1,471	410	834	107.9	56.7	27.9
Finlandiya	14,036	1,120	740	796	5.3	71.1	66.1
Fransa	10,249	11,084	5,942	6,418	58.0	57.9	53.6
Almanya	2,0391	19,398	13,219	14,276	64.8	73.6	68.1
Yunanistan	510	1,190	345	445	67.6	37.4	29.0
Macaristan	579	794	370	395	63.9	49.7	46.6
İrlanda	43	447	47	343	109.3	76.7	10.5
İtalya	9,667	11,337	5,474	5,577	56.6	49.2	48.3
Hollanda	3,459	3,361	2,380	2,440	68.8	72.6	70.8
Norveç	2,294	850	478	613	20.8	72.1	56.2
Portekiz	1,666	1,203	297	439	17.8	36.5	24.7
Slovak Cumhuriyeti	768	436	208	215	27.1	49.3	47.7
İspanya	5,526	7,194	4474	3,925	81.0	54.6	62.2
İsveç	11,589	2,145	2,009	1,501	17.3	70.0	93.7
İsviçre	1,795	1,664	969	1,164	54.0	70.0	58.2
İngiltere	6,240	12,656	4,625	7,204	74.1	56.9	36.5
Toplam CEPI	96,955	83,316	45,496	50,639	46.9	60.8	54.6

* Avusturya'da geri kazanılan kağıt oranı yüzde 100.9 olarak bildirilmiştir. Geri dönüşüm oranı, geri kazanılan kağıt kullanımının kağıt tüketimine olan oranıdır. Kağıt üretimi tüketiminden çok fazla ise bu oran 100'ü geçebilir. Teknik olarak toplam geri dönüşüm oranının yüzde 80'in geçmesi mümkün değildir (ithalat olmazsa)

Tablo 3: 2004 yılı Avrupa'da Cam Geri Dönüşümü

	Toplanan miktar* (ton)		Geri dönüşüm oranı, %	
	2004	2003	2004	2003
Avusturya	207	206	88	86
Belçika	314	309	90**	82**
Danimarka***	145	150	75	71**
Finlandiya	50	50	72	73
Fransa	1,984	1,977	58	58
Almanya	2,580	2,689	91	88
Yunanistan	31	41	24	30
İrlanda	83	75	69	67
İtalya	1,296	1,250	61	59
Hollanda	416	412	76	81
Norveç	51	50	90	86
Portekiz	142	140	39	38
İspanya	675	622	41	38
İsveç	152	151	96	92
İsviçre	304	301	96	96
Türkiye	80	78	24	22
İngiltere	1,049	875	44	36
TOPLAM	9,559	9,376	63	60

* Halktan ve şişe kullanıcılarından elde edilen miktardır.

** Toplam tüketimin 350,000 ton olduğu varsayımından yola çıkılmıştır; "FOST Plus" yüzde 107'lik bir oranı da kaydetmiştir.

*** Tahmini



Avrupa'da plastik üretim ve geri dönüşümüne ilişkin bilgileri bir sonraki sayıda, daha ayrıntılı bir şekilde sizlerle paylaşacağız.



SÜMER PLASTİK



QUALITY CERTIFICATION ISO 9001:2000

The meeting place of those
Who care about flexible packaging
Ambalaja önem verenlerin
buluştuğu yer

FLEXO PRINTING 10 COLOR / FLEXO BASKI 10 RENK
EXTRUSION / EXTRUZYON
LAMINATION / LAMİNASYON
CTP TECHNOLOGY / DİJİTAL KLİŞE
BAG MAKING / TORBA KESİM

WE PRODUCE
Printed / Unprinted laminated packaging materials
CPP, LDPE, LLDPE and HDPE films
Peelable films
Stretch films
Mono / Multilayers packaging materials
Printed / unprinted shopping bags
Laminated table cloth

ÜRETİM FAALİYETLERİMİZ
Baskılı / baskısız laminasyonlu ambalaj malzemeleri
CPP, AYPE, LLDPE ve YYPE film
Peelable film
Streç film
Tek ve çok katlı ambalaj malzemeleri
Baskılı baskısız reklam torbaları
Laminasyonlu masa örtüleri





Fuar Dolayısıyla Düzenlenen Ambalaj Atıkları Panelimizden Notlar

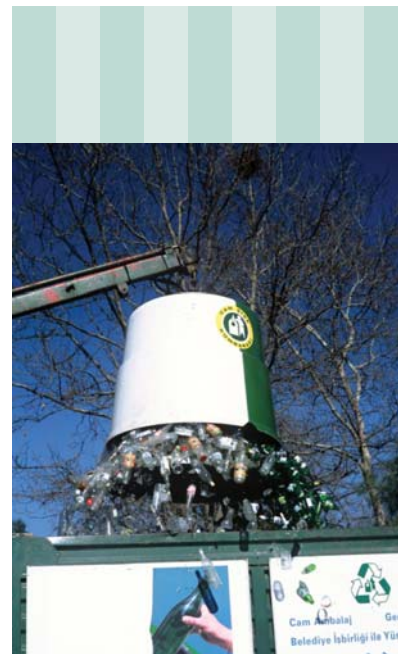
Hazırlayan: Aslıhan Arkan

9 - 13 Kasım 2005 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlediğimiz 11. Ambalaj Endüstrisi Fuarı kapsamında "Ambalaj Atıkları Yönetiminde Teknik ve İdari Son Gelişmeler, Uzman Görüşleri, Çözüm Önerileri" konulu bir panel gerçekleştirdik.

ASD - Ambalaj Sanayicileri Derneği ve TÜYAP işbirliği ile düzenlenen panele, ASD Başkan Yardımcısı Kurt KURUÇ, ASSURRE (The Association for the Sustainable Use and Recovery of Resources in Europe - Avrupa'da Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı ve Geri Kazanımı Derneği) Murahhas Üyesi William DUNCAN, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Şube Müdür Vekili Emine AYDINOĞLU, ÇEVKO Genel Sekreteri Mete İMER ve CAMSİAD Genel Sekreteri Cengiz BESEN konuşmacı olarak katıldılar. Panel ASD Yönetim Kurulu Danışmanı Salih Zeki ÖÇAL tarafından yönetildi.

Panelin açılış konuşmasını yapan ASD Başkanı Velit GÜNAY'ın ardından, ASSURRE Murahhas Üyesi William DUNCAN, AB Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Politikasındaki son gelişmeler ve Avrupa ülkelerindeki geri dönüşüm rakamlarını içeren bir

sunum gerçekleştirdi. Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan Emine AYDINOĞLU Ambalaj Atıkları Yönetiminde Son Yaklaşımlar; ÇEVKO Genel Sekreteri Mete İMER, Ambalaj Atıklarında Yeşil Nokta Sistemi ve CAMSİAD Genel Sekreteri Cengiz BESEN ise Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Kapsamında Kumbara Sistemi ile ilgili bilgi verirken; ASD Başkan Yardımcısı Kurt KURUÇ da ambalajın kıymetine dikkat çekti ve ambalaj sektöründe büyümenin sürdürülebilir olması gerektiğini söyledi.



Bir cam kumbarasının boşaltılması

ASSURRE Murahhas Üyesi William DUNCAN, son yıllarda Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde ambalaj tüketiminde önemli bir artış olmadığını; ülkeler arasında da nüfus ve yaşam tarzı gibi farklılıklar bulunduğundan, ambalaj tüketiminde ülkelere göre farklılık bulunduğunu belirtti. Bu bağlamda, geri dönüşüm oranlarının da farklılık gösterdiğini belirten DUNCAN, Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde 1998 yılında yüzde 48 olan toplam geri dönüşüm oranının, 2004 yılında yüzde 55'e çıktığını söyledi. Özellikle CEN standartlarının Avrupa'da sadece 3 ülke tarafından zorunlu hale getirildiğini; CEN standartlarını kullanan firmaların ambalajın uygun olduğunu kanıtlamak zorunda kalmadıklarını belirtti. DUNCAN, ambalajın işaretlenmesinin de AB ülkeleri genelinde bir zorunluluk olmadığını sözlerine ekledi.

ASD Başkan Yardımcısı Kurt KURUÇ, yaptığı konuşmada, ambalajın değer ve öneminden bahsederken, esas olanın ambalaj tarafından muhafaza edilen ürün ve onu kullanan insan olduğunu söyledi. KURUÇ, kullanıldıktan sonra bile ekonomik bir değere sahip olan ambalaj atıklarının çöp yerine konulamayacağını belirtti. Ambalaj tüketimi konusundaki kısıtlamalara karşı çıkan KURUÇ, ambalajlı uygulama ile ambalajsız uygulama arasındaki fayda ve etkilerin birlikte gözetilmesi gerektiğini ekledi. KURUÇ, ambalaj sanayicilerinin, uygun malzemeler kullanarak, daha az girdi ile aynı performansı gösteren ambalajlar üretmeleri gerektiğini de belirtti.

T.C. Çevre ve Orman

Bakanlığı'ndan Emine

AYDINOĞLU, panelde konuşula

ilgili olarak kendisine

yöneltilen sorulara

yanıt verdi.



ASSURRE Murahhas Üyesi William DUNCAN

CAMSİAD Genel Sekreteri Cengiz BESEN, 2004 yılı sonu itibarıyla, 10'u Büyükşehir olmak üzere 176 belediyeyi kapsadıklarını, toplam 3939 kumbara ile 18 milyon kişiye hizmet verdiklerini belirtti. 3000 ve üzerinde nüfusa sahip yerlerde, her 3000 kişilik nüfusa bir cam kumbarası yerleştirdiklerini söyleyen BESEN, büyük şehirlerde her 10 apartmana ya da her sokağa bir kumbara koymayı hedeflediklerini de ekledi.

ÇEVKO Genel Sekreteri Mete İMER, 1991 yılında kurulan organizasyonun, tüm ambalajlarda yetkili olduğunu belirtirken; 2005 ortası itibarıyla 232 kurumun ÇEVKO'ya dahil olduğunu açıkladı. İMER, 2004 yılında yükümlülüğünü ÇEVKO'ya bırakan firmaların toplam üretim rakamlarının yaklaşık 500,000 ton civarında olduğunu söylerken; herhangi bir ambalajın üzerinde yeşil nokta işareti var ise, o ürünün sorumluluğunun üreticisi tarafından ÇEVKO'ya verildiği anlamına geldiğini ekledi. ÇEVKO'nun 2 Büyükşehir, 12 İlçe ve 11 Belde Belediyesi ile sözleşme yaptığı ve toplam 216,000 konut kapsamında 825,200 kişiye ulaşıldığı da sunumda bildirildi.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan Emine AYDINOĞLU, konuşula ilgili olarak kendisine yöneltilen sorulara yanıt verdi. Ambalaj üreticilerinin her yılın Şubat ayında Ek-4 formunu doldurup bakanlığa göndermeleri gerektiğine dikkat çeken AYDINOĞLU; Kasım 2005 itibarıyla bakanlığa sadece 768

firmanın müracaat ettiğini belirtti. Ürünü piyasaya sürenlerin Ek-5, ambalajı toplayan ve geri dönüştüren lisanslı firmaların ise Ek-8 formunu dolduracağını da hatırlattı. Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinin şuanda geçiş aşamasında olduğunu; başvuruların az olmasının da henüz ceza bir yaptırımın olmamasından kaynaklandığını söyleyen AYDINOĞLU, 2006 yılında para cezası veya kapatma cezası gibi yaptırımların olabileceğini ekledi.



Geri Kazanım Hedefleri tablosu, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı



AMBALAJ ATIĞI LİSANS VE GEÇİCİ ÇALIŞMA İZİNİ ALAN İŞLETMELER

Güncelleme: 20.12.2005

FİRMA ADI	ADRESİ	TELEFON/FAKS	ALDIĞI BELGE
AL ALÜMİNYUM SAN.VE TİC. A.Ş.	Hacılar Mah.Kavlaşan Mevkii Kiyıköy Yolu Üzeri Gümüşova/DÜZCE	380 731 3710 - 380 731 3716	29.12.2004 tarihinde 001 GDT nolu" Alüminyum Ambalaj Atığı Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı" verildi.
ANKARA ATIK MAK. TİC VE SAN.LTD.ŞTİ.	Ankara-Istanbul karayolu 7. Km.Opan bitişiği MACUNKÖY-ANKARA	312 419 1700 - 385 2727 - 385 2726	23.11.2005 tarihinde 011 TAT nolu "Plastik, Kağıt/Karton ve metal Ambalaj Atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı 3(üç) yıl verilmiştir.
ATKASAN ATIK KAĞIT DEĞERLENDİRME SAN. VE TİC.A.Ş.	Gürpınar Mah.4/13 Sokak No:4 Pnarbaşı/İZMİR	232 436 2860 - 232 436 2847	15.03.2004 tarihinde 035 TAT 004 Nolu Kağıt-Karton Atık Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı verildi. 27.04.2005 tarihinde plastik ve metal ambalaj atığı toplama ayırma tesisi geçici çalışma izni verildi (4 Ay) 09.09.2005 tarihinde geçici çalışma izni uzatıldı (4 Ay)
BAYPLAST Plastik End. ve Tic.A.Ş. & DOĞAN PLASTİK ve PETROKİMYA KOLL.ŞTİ. İş Ortaklığı	Beydeğirmeni Mevkii No:3 TARSUS	324 616 0737 - 324 616 0270	24.12.2003 tarihinde 033 TAT 001 nolu Ambalaj (PET, PE, PS, PP) ve ambalaj dışı plastik atık toplama-ayırma tesisi ile, 033 GDT 001 nolu Ambalaj (PET, PE, PS, PP) ve ambalaj dışı plastik atık geri dönüşüm tesisi lisansı verildi.
BEYDA PLASTİK SAN VE TİC.A.Ş.	Çalikhali Mahallesi Gebeçınar Caddesi No:5 Çalı/BURSA	224 482 4575 - 224 482 4574	01.08.2003 tarihinde 016 TAT 001 nolu Atık PET Ambalaj Toplama-Ayrırma ve 016 GDT 001 nolu Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi.
BİRCANLAR KATI ATIK GERİ DÖNÜŞÜM TEM.NAK.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	Organize Sanayi Bölgesi Dökümcüler Sitesi 10.Sokak No:116 Sincan /ANKARA	312 267 0959 - 312 267 1656	06.07.2005 tarihinde 002 GDT nolu Plastik Ambalaj Atığı Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi.3 (üç)yıl
BURSA B.Ş.B.B. ÇEVRE KORUMA DAİRE BAŞKANLIĞI	BURSA	224 215 6060 - 224 215 6063	24.12.2003 tarihinde 016 TAT 002 nolu Değerlendirilebilir Katı Atık Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı verildi
ÇİHAN KAĞIT ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	401/1 SOK. NO:18 PINARBAŞI/İZMİR	232 479 5427 - 232 479 8225	13.06.2005 TARİHİNDE kağıt-karton Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi geçici çalışma izni verildi.(6 ay)
ÇANKAYA KATI ATIK ve R&R Bilimsel ve Teknik Hizmetler Ltd.Şti İş Ortaklığı	Sanayi Sitesi 1 Cadde 14. Sok. No:11/A Sincan/ANKARA	312 268 5296 - 312 268 3849	24.06.2003 tarihinde 006 TAT 001 -006 GDT 001 nolu Ambalaj ve Ambalaj Dışı PE,PS ve PP Atık Toplama-Ayrırma ve Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi. 3(üç)yıl
ÇEMAŞ ÇELİK VE METAL TİC.A.Ş.	Mrk. Şair Eşref Bulvarı No.18/701 İzmir Fab.Ankara Cad.No:224 Bornova/İZMİR	232 478 2305 - 478 2305	17.09.2004 tarihinde 035 TAT 005 Nolu Metal Ambalaj Atık Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı verildi.
DİNÇ PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM	E-5 Karayolu Üzeri Uzunçiftlik İtfaiye Yanı Uzunçiftlik/KOCAELİ	212 520 7777 - 212 520 7747	21.06.2005 tarihinde plastik, kağıt-karton ve metal ambalaj atığı toplama -ayırma tesisi geçici çalışma izni verildi.(6 Ay)
DÖNKASAN DÖNÜŞEN KAĞIT HAMMADELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	Tarsus Yolu 16.km Zeytinli Köyü Seyhan /ADANA	322 441 0663 - 322 441 0661	22.11.2005 tarihinde 3 (üç) ay süre ile plastik, metal ve kağıt-karton ambalaj atığı toplama - ayırma tesisi geçici çalışma izni verildi.
DÖNKASAN DÖNÜŞEN KAĞIT HAMMADELERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	Yahacık Yan Yol Cumhuriyet Mah. Fatih Cad. No:3 34876 Kartal /İSTANBUL	216 377 0090 - 216 377 0012	27.12.2004 tarihinde 001 TAT nolu "Kağıt-Karton, Metal ve Plastik Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı" verildi.
DÖNKASAN DÖNÜŞEN KAĞIT HAMMADELERİ SAN.VE TİC.A.Ş. II	Hadımköy cad. Kıraç yolu çevre sok. No:4 Büyüçekmece/İSTANBUL	212 689 0481 -212 689 0159	27.12.2004 tarihinde 002 TAT nolu "Kağıt-Karton Ambalaj Atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı" verildi.
DÖNÜŞÜM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	Merkez: Piyalepaşa Mah. Zincirlikuyu Cad. No:258/A Kasımpaşa/İSTANBUL	212 256 2695 - 238 4013	07.11.2003 tarihinden itibaren 3 yıl süreli 007 TAT 001 nolu Plastik (PE,PS,PP,PVC) ve TMEKEK ambalaj atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı ile, 007 GDT 001 nolu Plastik (PE,PS,PP,PVC) ve TMEKEK ambalaj atığı Geri Dönüşüm Tesisi lisansı verildi
EREN KAĞIT SAN.VE TİC.A.Ş.	Mahmutbey Merkez Mah. Taşocağı Yolu No:6 Bağcılar/İSTANBUL	242 671 6100 - 242 671 6104	28.12.2004 tarihinde 004 TAT nolu "Kağıt-karton, metal, plastik ambalaj atığı toplama-ayırma tesisi lisansı" verildi.
EREN KAĞIT SAN.VE TİC.A.Ş.	Eski üsküdar yolu sağlık sitesi yanı sağlık çıkması sok.no:1 içerenköy-Kadıköy/İSTANBUL	216 469 8551 - 216 469 8554	29.12.2004 tarihinde 005 TAT nolu "Kağıt-Karton, Plastik Ambalaj Atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Lisansı" verildi.
HALİL KAYIKÇI ATIK AYIRMA TESİSİ	Bayırakçeşehir Köyü Pamukova/SAKARYA Kavaklar cad. Aydın Pasajı Kat.1 No.29/SAKARYA	264 277 7127 - 264 277 7126	20.07.2005-Ambalaj Atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Geçici Çalışma İzni (3 ay) verildi.
HALKALI KAĞIT KARTON SAN.VE TİC.A.Ş.	Mahmutbey Asfaltı Dereboyu Mevkii No:4 Halkalı-İSTANBUL	212 693 9334 - 212 548 3221	15.12.2005 tarihinde 012 TAT nolu Kağıt-Karton Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı ve 005 GDT nolu Kağıt-Karton Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi. (3 Yıl)
HURSAN HURDA KAĞIT SAN.TİC.A.Ş.	Karaca Sokak. Yenimahalle No:27 Kartal/İSTANBUL	216 374 6677 - 216 306 0194	09.06.2005 tarihinde 007 TAT nolu Kağıt-karton ve Plastik Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı verildi.
İSTAÇ A.Ş.	Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No: 9 Şişli/ İSTANBUL	212 206 5391/92 - 212 206 5398	19.12.2003 tarihinde Değerlendirilebilir katı atık toplama ayırma tesisi ve geri dönüşüm tesisi lisansı verildi.
KADIKÖY BELEDİYESİ	Merdivenköy mah.Şairarşi Caddesi devamı E5 Yanı KADIKÖY-İSTANBUL	216 478 0915 - 216 478 0915	07.11.2003 tarihinde 034 TAT 002 Nolu Değerlendirilebilir katı atık toplama ayırma tesisi lisansı
KARAVAR METAL ATIK TOPLAMA İNŞ. NAK. SEYEHAT TUR. ORG. PAZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	Vezirçiftliği Dülger Sok. no:22 KULLAR BELDESİ-İZMİR-KOCAELİ	262 349 3143 - 262 349 4302	23.06.2005 tarihinde Kağıt-karton, Metal ve Plastik Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma ve Plastik Geri Dönüşüm Tesisi geçici çalışma izni verildi.(6 ay)
KASTAŞ KAĞIT SAN.VE TİC.A.Ş.	Ankara Asfaltı No:323/1 Bornova /İZMİR	232 478 1515	27.12.2004 tarihinde 003 TAT nolu Kağıt-Karton Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı verildi.3 (üç)yıl
KILIÇLAR HURDACILIK SAN.VE TİC.A.Ş.	Kamil Tunca Bulvarı No:90 Kat:1 Altındağ/İZMİR	232 467 1323 - 232 467 1320	10.04.2003 tarihinde 035 TAT 003 Nolu PET şişe, metal ambalaj (alüminyum,teneke,çelik) ile ambalaj dışı diğer metal atık toplama-ayırma tesisi lisansı ile, 035 GDT 003 Nolu metal ambalaj (alüminyum,teneke,çelik) ile ambalaj dışı diğer metal atık geri dönüşüm tesisi lisansı verildi.

FİRMA ADI	ADRESİ	TELEFON/FAKS	ALDIĞI BELGE
KİSMET KİMYA PLASTİK SAN.VE TİC.A.Ş.	10023 Sok.No:8 Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Çiğli/İZMİR	232 328 0428 - 232 328 0570	10.04.2003 tarihinde 035 TAT 001 Nolu Atık PET şişe toplama-ayırma tesisi lisansı ile, 035 GDT 001 Nolu Atık PET şişe geri dönüşüm tesisi lisansı verildi.
KÖPRÜLÜ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	Kumpınar Köyü Mevkii Köy-Tür Yem Fabrikası Yanı Kazan/ANKARA	312 814 3351 - 312 814 0590	22.06.2005-Plastik Ambalaj Atığı Geçici Çalışma İzni 6 (altı) ay
KURTULUŞ TİCARET PLASTİK VE HURDA ALIM-SATIMI	Emek Mahallesi Kocakırma Mevkii Uzunçiftlik/KOCAELİ	262 311 6044 - 262 311 3532	29 Haziran 2005 tarihinde plastikve kağıt/karton ambalaj atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Geçici Çalışma İzni ve Plastik Ambalaj Atığı Geri Dönüşüm Tesisi Geçici Çalışma İzni verildi(6 ay)
LİÇON MÜHENDİSLİK SAN.LTD.ŞTİ.	Ereğli Yolu Tatlıcak Sanayi Sitesi İldırar Sok.21 Karatay/KONYA	332 355 1178 - 332 355 1179	11.10.2005 tarihi itibariyle 009 TAT Nolu Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı-003 GDT Nolu Cam Ambalaj Atığı Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verilmiştir. 3(üç)yıl
MODERN KARTON SAN. VE TİC. A.Ş.	E-5 Karayolu Üzeri Çamlık Mevkii Kırkgöz /ÇORLU	282 655 5821 - 282 655 6448	02.11.2005 tarihinden itibaren 6 (altı) ay süre ile kağıt-karton ambalaj atığı geri dönüşüm tesisi geçici çalışma izni verildi.
MUZAFFER PINARBAŞI CAM ŞİŞE İŞLETMESİ	Okul Sok. No:237/1 Doğanlar-Bornova/İZMİR	232 479 5173 - 232 479 5176	10.04.2003 tarihinde 035 TAT 002 Nolu PET.PVC VE CAM atık toplama -ayırma tesisi lisansı ile 035 GDT 002 Nolu PET ve cam atık geri dönüşüm tesisi lisansı verildi.09.05.2005 tarihinden itibaren Plastik Ambalaj Atığı toplama ayırma tesisi ve geri dönüşüm tesisi geçici çalışma izni verildi (6 Ay).18.11.2005 tarihinde Geçici Çalışma İzni 6 Ay uzatıldı.
ÖZGÜR ATERMİT A.Ş.	Atalar Mah. Cemal Gürsel Cad. Yenice Tarsus/MERSİN	324 651 4747 - 324 651 4746	22.11.2005 tarihinde 6(altı) ay süre ile plastik ambalaj atığı toplama - ayırma ve geri dönüşüm tesisi geçici çalışma izni verildi.
ÖZMÜŞLER ATIK KAĞIT DEĞERLENDİRME MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.	Fatih Mah. 187 Sok. No:7 Sarnık-Gaziemir /İZMİR	232 237 6074 - 232 281 5556	13.06.2005 Tarihinde kağıt-karton Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi geçici çalışma izni verildi.(6 ay)
ÖZNAK HURDACILIK GERİ DÖNÜŞÜMLÜ ATIK DEĞERLENDİRME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Gümüşçeşme Mah. 252. Sok. BALIKESİR	266 245 9577 - 239 7875 266 244 7879	26.07.2005 tarihinden itibaren 6(altı) ay süre ile ambalaj atığı toplama-ayırma tesisi geçici çalışma izni verildi.
RİFAY POLİPROPİLEN ELYAF SAN.VE TİC.A.Ş.	Araban Yolu 2.Km. P.O.B.66 GAZİANTEP	342 337 3180 - 342 337 3189	21.05.2003 tarihinde 027 GDT 001 nolu Atık PET Ambalaj Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi.
SASA DUPONT SABANCI POLYESTER SAN. VE TİC.A.Ş.	Tarsus Yolu Üzeri P.K.371 ADANA	322 441 0053 - 322 441 011	07.11.2003 tarihinde 001 TAT 001 nolu Atık PET Ambalaj Toplama-Ayrırma Tesisi ile, 001 GDT 001 nolu Atık PET Ambalaj Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi
SETA TEKSTİL ve GERİ DÖNÜŞÜM SAN.TİC.A.Ş.	Atatürk San.Bölgesi Prof.Mehmet Bozkurt Cad.No:35 Ömerli Hadımköy İSTANBUL	212 771 0628 - 212 771 0637	10.06.2005 tarih ve 6145-33341 sayılı yazımızla Plastik Ambalaj Atığı Toplama-Ayrırma tesisi Geçici Çalışma İzni ve PET Ambalaj Atığı Geri Dönüşüm Tesisi Geçici Çalışma İzni Verildi.(6 Ay)
SİMAT MAK. PET.GID. K.A.T.G.K.T. VE İ.L.PVE TİC LTD.ŞTİ.	Samsun Yolu 16. Km. No:659 Kayaş/ANKARA	312 373 2250 - 312 373 4433	04.03.2004 tarihinde 006 TAT 002 nolu Ambalaj ve Ambalaj Dışı Kağıt-Karton, Teneke ve Plastik Atık Toplama ve Ayrırma Tesisi Lisansı verildi.3 (üç)yıl
ŞALLILAR KAĞIT AMBALAJ NAK. İNŞ. MAD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Güllübağlar Mah. Hürriyet Cad. No.40/B Pendik/İSTANBUL	216 307 9236 - 216 307 9181	13.06.2005 tarihinde kağıt-karton ve plastik Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi geçici çalışma izni verildi.(6 ay)
TANRIKULLU KAĞIT İMALATI VE HURDA ALIM SATIM	Mezbaha Cad. No:122 Vezirçiftliği/ İZMİR	262 335 1288 - 262 335 1431	01.03.2005 tarihinde Atık Kağıt Karton Toplama-Ayrırma Tesisi Geçici Çalışma İzni verildi.
TATAROĞLU KAĞITÇILIK(Mehmet Uğur TATAR)	Zafer Mah. 1010 Sok.No:12 Gümüşler/DENİZLİ	258 371 6229 - 258 371 5795	10.11.2005 tarihinde 010 TAT nolu Kağıt-Karton ve plastik Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı verildi. (3 Yıl)
TEKNİK KAĞIT AMBALAJ PLASTİK TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ	Namık Kemal Mah. Ekin Cad. NO:1 Esenyurt/İSTANBUL	212 428 4850 - 212 428 4853	19.08.2005 tarihinde 008 TAT nolu Kağıt-Karton, plastik ve metal Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı verildi. (3 Yıl)
TİRE KUTSAN OLUKLUK, KUTU VE KAĞIT SANAYİ AŞ.	BEKLEME MEVKİİ 35900 TİRE-İZMİR	232 512 1156 - 232 512 3871	14.10.2005 tarihinden itibaren 3 (üç) ay süre ile Geri Dönüşüm Tesisi Geçici Çalışma İzni verilmiştir.
UĞUR GERİ DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	E-5 KARAYOLU ÜZERİ EREN TEKSTİL KARŞISI ULAŞ-ÇORLU-TEKİRDAĞ	282 655 7111 - 282 655 7109	16.12.2005 tarihinden itibaren kağıt/karton, metal, plastik ve ahşap Toplama-Ayrırma Tesisi Geçici Çalışma İzni ve Plastik Geri Dönüşüm Tesisi Geçici Çalışma İzni verildi. (6 Ay)
VILDAN KAĞITÇILIK TİCARET SANAYİ VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ.	KARADENİZ MAH. İSLAM SOK. NO:1 VEZİRÇİFTLİĞİ-KULLAR BELDESİ-İZMİR/KOCAELİ	262 349 5487 - 262 349 5072	29.06.2005 tarihinde kağıt/karton ambalaj atığı Toplama-Ayrırma Tesisi Geçici Çalışma İzni (6 Ay) verildi.
YEKAŞ YENİDEN KAZANMA SAN.TİC.A.Ş.	Orta mah.Yalnız Selvi Cad.No:37 Soğanlık Kartal - İstanbul	216 451 7874 - 216 377 8253	21.11.2003 tarihinde 034 TAT 003 Nolu TMEKEK Ambalaj atığı Toplama -Ayrırma Tesisi Lisansı ve 034 GDT 002 Nolu TMEKEK Ambalaj atığı Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi.
YILMAZ HURDACILIK VE TİC. LTD. ŞTİ.	San Hamzalı Köyü Yolu Üzeri No:59 Seyhan/ADANA	322 441 1084/85 - 322 441 1303	05.04.2004 tarihinde 001 TAT 002 nolu Atık PET ve Cam Ambalaj Toplama-Ayrırma Tesisi ile, 001 GDT 002 nolu Atık Cam Ambalaj Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi
YÜCELER KAĞIT TİC. SAN. VE İMALAT LTD.ŞTİ	EVREN Mah.Halkalı Cad. No:51 Bağcılar/İSTANBUL	212 550 5020 - 212 515 6544	11.05.2005 tarihinde 006 TAT nolu Kağıt-karton, plastik ve metal ambalaj atığı toplama ayırma tesisi lisansı verildi .3(üç)yıl
ZAFER TİCARET VE ÇEVTEM ATIK MADDELER	Çevizlik Mah. Morsümbül Sok. No:36/3 Bahırköy/İSTANBUL	212 583 5614 - 212 583 0967	14.07.2003 tarihinde 034 TAT 001 Nolu atık plastik (PET,PVC,PE,PS ve PP) ambalaj Toplama Ayrırma Tesisi Lisansı ve 034 GDT 001 NOLLU Atık plastik (PVC,PE,PS ve PP) ambalaj Geri Dönüşüm Tesisi Lisansı verildi.
ZEKİ TOMBALAK	Nizip Cad. Sakin Sok. No:12 Şehitkamil/GAZİANTEP	342 324 9000 - 342 329 0970	21.05.2003 tarihinde 027 TAT 001 nolu Atık PET Ambalaj Toplama - Ayrırma Tesisi Lisansı verildi.

Not: Firmalar alfabetik sıraya göre dizayn edilmiştir.