



Sanayiye Çevre İzni Müjdesi

30 Mart günü 27537 sayı ile yayınlanan resmi gazeteyi görenler oldukça şaşkırdılar. Türk Çevre Mevzuatı açısından ilk defa bir günde 11 farklı yönetmelikte değişiklik yapıldığına dair yönetmelikler ile karşılaştılar. Bu yazımızda yapılan bu değişikliklerin işleyişte neleri değiştireceğinize bakacağız.

Bu değişikliğin öncelikli sebebi Çevre Denetimi Yönetmeliği ve Çevre Kanununda alınması gereken izin ve lisanslar hakkındaki yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile birlikte

artık sanayi bu yönetmeliklerin her biri için ayrı olarak alması gereken izin ve lisansları tek bir çevre izni/lisansı altında yapabilecek olmasıdır.

Çevre Yönetimi genel müdürlüğü, çevreyi etkileyen alanlarda faaliyet gösteren tesislerin alması gereken izin ve lisansları 1 Nisan 2010 tarihinden itibaren tek kalemde ve elektronik ortamda verebilecek. 1 Nisan'da başlayacak bu elektronik sistem ile birlikte ayrı ayrı daire başkanlıkları tarafından verilen deşarj izni, emisyon izni, gürültü izni, derin deniz deşarj izni ve atık lisansları başta olmak üzere tüm çevre izin ve lisansları tek bir çevre izni olarak alınacak.

Öncelikle pilot bölge olarak seçilen Adana, Ankara, Antalya, Aydın, Bursa, Çanakkale, Eskişehir, İzmir, Kayseri, Kocaeli, Konya, Manisa, Sakarya ve Samsun gibi 14 ilde başlayacak olarak bu uygulamada, 1 Temmuz'dan itibaren 81 ilde de uygulamaya geçilecek. Bu tarihlerden sonra işlemler tek bir başvuru ile

Çevre İzin/Çevre izin ve Lisansı belgesi düzenlenmesi suretiyle yapılacak. Sanayiciler bu belgeyi almak için bünyelerinde bulunan çevre yönetim birimi veya çevre görevlisi ya da bakanlık tarafından yetkilendirilmiş Çevre danışmanlık firmaları aracılığı ile yapabilecek.

Aynı belgelerin tekrar istenmesi, benzer başvurular için ayrı belgeler alınması, farklı izin süreçlerinin yaşanması sorunlarını bitirecek olan bu yeni sistem, bürokrasiyi ve kırtasiyeciliği ortadan kaldıracağı gibi, işletmelerin faaliyete geçme süresini kısaltacak ve yatırım ortamının iyileşmesine katkıda bulunacak.

Sistem için oluşturulan yazılım programına Çevre ve Orman Bakanlığı internet sayfasının "Online İşlemler" menüsündeki "e-Çevre İzinleri" linkinden veya "<http://izinlisans.cevreorman.gov.tr/>" ve "<http://eizin.cevreorman.gov.tr/>" internet adreslerinden ulaşılabilir.

Bu düzenleme haricinde diğer ufak tefek



değişiklikleri şu şekilde sıralayalım.

Tüm yönetmeliklerde Yönetmelik ile ilgili alınması gereken lisanslar yine izin lisans yönetmeliğine adapte edilmiştir. Başvurular elektronik ortamda yapılacağı için bu yönetmeliğin ilgili başvuru formları, başvurular ve başvurular ile ilgili maddeleri yürürlükten kaldırılmıştır. Her bir yönetmeliği Çevre lisansının alınması sırasında izlenecek yöntemle ilgili bir madde eklenmiştir. Standart değişiklik dışında aşağıdaki yönetmeliklerde de birtakım değişiklikler yapılmıştır.

Bitkisel Atık yağların Kontrolü Yönetmeliği içerisinde "Bitkisel yağ rafinasyon tesisleri için rafinerinin kendi atıklarının değerlendirildiği ve ana tesisle entegre olarak işletilen geri kazanım üniteleri için çevre lisansı alma şartı aranmaz" maddesi eklenmiştir.

Poliklorlu bifenil ve poliklorlubifenillerin kontrolü hakkında yönetmeliğinde 15. Maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

"PCB arındırma üniteleri bakım, onarım ve üretim tesisleri bünyesinde de kurulabilir. Bu durumda arındırma için tesis sahasında ayrı bir bölüm oluşturulur. Arındırma tesis ve üniteleri aşağıdaki fiziksel şartları taşıyacak şekilde kurulur ve işletilir:

- Kapalı çalışma ortamı,
- Zemin geçirmezliği sağlanmış,
- Ekipman geçici deposu,
- PCB tankları,
- Yangın tertibatı,
- Vakumlu veya elle sıvı boşaltma sistemi,
- Aktif karbon filtre,
- Emici (absorbent) maddeler,
- Ekipman solvent yıkama ünitesi,
- Yıkama sıvısı tankları,
- PCB tayini için uygun laboratuvar."



"(6) Arındırma işleminden sonra bertaraf ettirilen ve/veya geri kazanımı sağlanan madde ve atıkların miktarı kütle denge tabloları oluşturularak Bakanlığa bildirilir.

Sanayi kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'nde aşağıdaki başlıklarda yeni maddeler eklenmiştir.

- Hava emisyonu kapsamında değerlendirilen işletmeler
- Hava emisyonu kapsamında değerlendirilen işletmelerin kurulması ve işletilmesinde uyulması gereken esaslar
- Çevre izni sürecinde hava emisyon başvurularının değerlendirilmesi
- Hava emisyon başvurularının incelenmesi ve karar verilmesi
- Çevre izni kapsamında hava emisyonu uygunluk kararı verilm
- Hava emisyonu uygunluk kararının iptal edilmesi



• Çevre iznine tabi olmayan işletmelerin kurulması, yapısal özellikler ve işletilmesinde aranacak şartlar

• Çevre iznine tabi olmayan işletmelerin izlenmesi/denetlenmesi

• Hava emisyonu tespiti ve sınırlaması
Toplam hava emisyonu sınırlaması
Hava emisyonu açısından çevre iznine tabi tesislerin izlenmesi / denetlenmesi

Konu ile ayrıntılı bilgiye ve değişiklik yapılan yönetmeliklerin tam metnine <http://rega.basbakanlik.gov.tr/> adresinden 30 Mart 2010 tarihli 27537 sayılı resmi gazeteden ulaşabilirsiniz.





İzaydaş Teknik Gezisi



25.02.2010 tarihinde İZAYDAŞ İzmit Atık ve Artıkları Arıtma Yakma ve Değerlendirme tesisini sizler için ön bir ziyarette bulduk.

Kozmetik ve Tuvalet Müstahzarları Üreticileri Derneği ve Sabun ve Deterjan Derneği üyeleri için organize edilen İzaydaş teknik gezisine üyelerimizle birlikte düzenlemeyi düşündüğümüz geziden önce bizler gezi programının içeriğini görmek ve üreticilerimizin isteği dâhilinde bir program organize etmek için sizler adına katıldık.

İzaydaş genel müdürü Sn. Muhammet Saraç'ında bizzat katıldığı toplantıda sanayiciler kendi atıklarına yönelik sorularını bizzat

İzaydaş uzmanlarına ve Sn. Saraç'a yöneltti. Toplantı ve bilgilendirme sunumu sonrasında, kontrol odaları, atık sahaları ve insineratör bölümlerinin gezilmesi ile birlikte son buldu.

Bilindiği üzere İZAYDAŞ Türkiye'nin ilk ve tek lisanslı atık bertaraf tesisi olarak 1996 yılında İzmit Büyükşehir Belediyesi tarafından kuruldu. İlk atık kabulüne 1997 yılında başladı. Geçtiğimiz dönemlerde kapasite sıkıntısı nedeniyle İzmit ve çevre iller dışındaki bölgelere hizmet vermekte aksaklık yaşayan İzaydaş'ın bu yıl kapasite sorununu etkin menü hazırlama yöntemi ile çözdüğünü belirtiyor. Atık alım kapasitelerinin artmalarının bir diğer önemli nedeninin ise çimento tesislerine Çevre ve

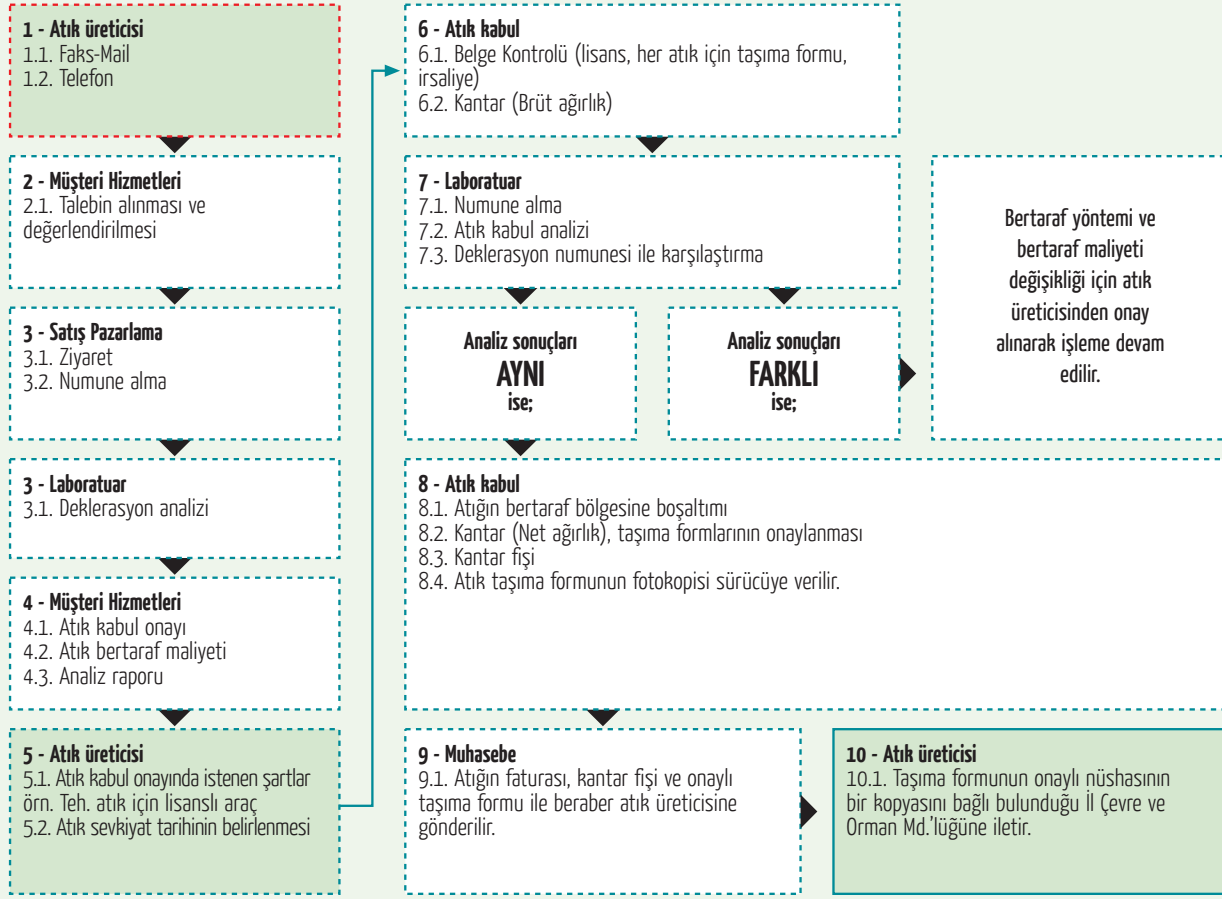
Orman Bakanlığı tarafından birtakım atıkların ek yakıt olarak kullanabilecekleri izinlerin verilmesinden kaynaklandığını düşünüyoruz.

Dolayısı ile bu yıl İzaydaş yetkilileri atık alım problemlerini çözerek sanayi tesislerine istedikleri gün veya bir iki gün içerisinde randevu verebildiklerini belirttiler.

Tesisin yapısı ve çalışma prensibinden dolayı patlayıcılar, radyoaktivite içeren atıklar, mezbaha atıkları, dışkı ve kadvralar, geri dönüşümlü elektrik ve elektronik atıklar, PCB'li trafolar, Atık pil ve aküler, atık lastikler tesise kabul edilmemektedir.



İZAYDAŞ atık alım prosedürü şu şekilde işliyor.



Bertaraf Ücretleri

MACUNUMSU, PASTÖZ ATIKLAR (çamur oranı % 25-75)

Kalorifik değer >18000 kJ/kg	600
Kalorifik değer >10000 kJ/kg	775
Kalorifik değer <10000 kJ/kg	890
Boya ve Fosfat çamurları	550
Taşlama çamuru-Metal çamuru-Aritma çamuru	650

KATI ATIKLAR (çamur oranı > %75)

Katı Atıklar Kalorifik değer >18000 kJ/kg	980
Katı Atıklar Kalorifik değer >10000 kJ/kg	1280
Katı Atıklar Kalorifik değer <10000 kJ/kg	1380
Kontamine Absorbanlar (Emiciler, Filtre Malzemeleri, Temizleme Bezleri ve Koruyucu Giysiler)	600
Farmasotik ve Kozmetik atıklar (mamul)	1590
Boya, vernik,yapıştırıcılar vb.(max. 25 lt lik ambalajlar)	1280
Kondansatör	1380
Kontamine Ambalajlar (Karışık ve kontamine absorban dışındaki diğer kontamineler)	990

KONTAMİNE ATIKLAR Absorban ve Ambalaj olarak iki sınıfa ayrılmıştır.

Taahhütlü olarak 50 TON ve üzeri kontamine atık gönderecek firmalara tüm kontaminelerin fiyatı 600 TL/TON olarak belirlenmiştir.

Kontamine Absorbanlar

- (Emiciler, Filtre Malzemeleri, Temizleme Bezleri ve Koruyucu Giysiler)
- Absorban fiyatı 600 TL/TON

Kontamine Ambalajlar

- (Karışık ve kontamine absorban dışındaki diğer kontamineler)
- Ambalaj fiyatı ise 990 TL/TON

■ Sayın üyelerimiz sizler de İzaydaş'a giderek tesisin işleyişini görmek kendi atıklarınız ile ilgili sorularınızı yöneltmek istiyorsanız Mayıs'ın 2. haftasına kadar ilkaykiran@ambalaj.org.tr adresinden bana ulaşınız. Sizler için de bir teknik gezi organize edebiliriz.



Avrupa'da PET Şişe Toplama Oranı Arttı



Avrupalı PET Şişe ve Konteynırları Geri Dönüşümcüleri - Petcore'un geçtiğimiz sene sonunda yaptığı açıklamaya göre, Avrupa'da

PET şişe toplama oranı bir önceki yıla oranla % 11'lik bir artışla, 2008'de 1,26 milyon tona ulaştı.

Petcore yetkilileri, Avrupa'da toplanan plastik ambalajların yaklaşık % 75'inin, geri dönüşüme sevk edilebilecek PET atıkları olduğunu bildiriyorlar. Geri kalan plastik ambalaj atıklarını ise, kapaklar ve etiketler ile artıklar ve diğer polimer atıkları gibi malzemeler oluşturuyor.

PET ürünlerine yönelik ağırlık azaltma çalışmalarının da hızla devam ettiği bildiriliyor. Petcore Başkanı Roberto Bertaglia'ya göre, geri dönüştürülmüş PET, PET değer zincirinde güvenilir ve aranan bir hammadde oldu.

Bertaglia, PET'in evsel atıklardan gelen plastiklerin geri dönüştürülme veya tekrar kullanılma oranının 2020 yılına kadar %50'ye çıkarılmasını gerektiren Avrupa Birliği Yeni Atık Çerçeve Direktifindeki plastik hedeflerinin tutturulmasına yardım ederek, en önemli

ambalaj polimeri olacağını söylüyor.

Bildiği üzere, yeni direktifte, geri dönüşüm işlemlerinin kalitesini arttırmak amacı ile 2015 yılına kadar en azından kağıt/karton, metal, plastik ve cam için ayrı toplama sistemleri oluşturulması, ayrıca 2020 yılı itibari ile; evlerden ve evsel atık çıkaran benzeri yerlerden en azından kağıt/karton, metal, plastik, cam atıklarının tekrar kullanım ile beraber geri dönüşüm oranlarının ağırlık bazında en az % 50'ye ulaşması hedeflenmektedir.

Petcore'a göre, PET ambalaj atıkları için, Avrupa'daki toplam mekanik geri kazanım girdisi kapasitesi 2009 yılında tahminen 1,4 milyon ton'a ulaşmış olacak.

Kaynak: Petcore, Aralık 2009



Avrupa Ülkeleri Geri Dönüşüm ve Geri Kazanım Hedeflerini Düşürdü



Avrupa Komisyonundan alınan bilgiye göre, 2007 yılında, bazı ülkeler AB Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Direktifindeki hedefleri tutturmakla beraber, geri dönüştürme ve/veya geri kazanım oranları veya malzeme geri dönüştürme oranları bakımından daha gerideydi. Diğerleri ise 2006 ve 2007 yılı hedeflerine hiç ulaşamadı.

Eski üye devletlerin; Yunanistan, İrlanda ve

Portekiz hariç, geri dönüşüm ve/veya geri kazanım hedeflerini tutturduğu daha önce bildirilmişti.

Bildiğiniz gibi, Direktifte 31 Aralık 2008 tarihi sonuna kadar, % 55 olan geri dönüşüm ve % 60 olan geri kazanım hedeflerine ulaşmak mecburi iken; malzeme bazında ayrı geri dönüşüm hedefleri de belirtilmektedir (cam için % 60, kağıt/karton için % 60; metal için % 50, plastik için % 22,5 ve ahşap için %15).

Bir komisyon görevlisinin açıklamalarına göre; Letonya, Litvanya ve Güney Kıbrıs Rum Kesimi gibi bazı yeni üye devletler kendi oranlarını yükseltmekle beraber minimum geri kazanım gibi bazı hedefleri tutturamadı.

Rapor veren ülkelerin çoğunda 2006 yılına oranla bir iyileşme eğilimi görülüyor. Ancak üye devletlerden Yunanistan'ın plastik için; Güney Kıbrıs Rum Kesimi'nin ise cam için iki yıldır hedefleri tutturamadığı da bildiriliyor. Bazı Avrupa ülkelerinin ise, hedefleri sağlamakla beraber, 2006 ve 2007 yılları için geri dönüşüm

ve/veya geri kazanım oranlarını veya bazı malzemelerin geri dönüşüm oranlarını düşürdüğü bildiriliyor. Bu ülkeler aşağıda listelenmiştir:

- **Geri kazanım oranlarını düşürenler:** Letonya, Lüksembourg;
- **Geri dönüşüm oranlarını düşürenler:** Macaristan, İspanya, Lüksembourg, Avusturya;
- **Cam geri dönüşüm oranını düşürenler:** Portekiz, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Lüksembourg;
- **Plastik geri dönüşüm oranını düşürenler:** Portekiz, Romanya, İsveç, Güney Kıbrıs, Letonya, Macaristan;
- **Kağıt ve karton geri dönüşüm oranını düşürenler:** Danimarka, İspanya, Güney Kıbrıs, Letonya, Lüksembourg; Macaristan;
- **Metal geri dönüşüm oranını düşürenler:** Romanya, Estonya, Fransa, Polonya.

Kaynak: European Environment & Packaging Law, Aralık 2009

Ambalaj Bülteni'ne hala abone olmadınız mı?

Ambalaj Bülteni ile sektörden haberler ve mesleki bilgiler 2 ayda bir ambalaj üreticisi ve alıcılarından oluşan yaklaşık 3.000 okuyucuya aktarılıyor. Ambalaj Bülteni, yoğun yurtiçi ve yurtdışı fuar dönemlerinde daha fazla basılarak dağıtılmaktadır.

Ambalaj Bülteni;

- Ambalaj ve Ambalajlama Makineleri üreticilerine
- Ambalaj alıcıları olan gıda ve gıda dışı ürün üreticilerine
- Tasarımcılara
- Akademisyenlere ve Araştırmacılara
- Ambalaj ile ilgisi olan tüm dernek, kuruluş ve Devlet Kurumlarına ulaştırılıyor.

Ambalaj Bülteni'ne

Yazı yazın! Reklam verin! Abone olun!



AMBALAJ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

Koşuyolu, Kafip 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