

Eski Elektronik Eşyalar: Çöp olmak için çok değerli!



Tevik edenler:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Umwelt
Bundes
Amt
Für Mensch und Umwelt



Yürekten bol şans diliyoruz!

Yeni elektronik kanunlarına göre eski elektronik eşyaları, hammadde olarak değerlendirebilirsiniz. Elektronik eşyalarda masraflar, yıllar geçtikçe artıyor. Er yada geç en modern alet bile hurdaya dönüşüyor, aynı zamanda da çok değerli. Örneğin:

14 ton eski elektronik eşyalardan ortalama olarak 1 ton "bakır" elde ediliyor.

Eşit miktarda ki bakırı maden ocaklarında araştırmak için, 1000 tona varabilen miktarda taşın işlenmesi gerekiyor. Eski elektronik eşyaların değerlendirilmesi, oldukça değerli hammaddelerin korunması anlamına gelmektedir.

Bundan dolayı:

Elektronik kanunları 24 mart 2006 tarihi itibariyle bütün eski elektronik eşyalar ayrı bir yerde toplamaya teşvik etmiştir. Artık toplama merkezlerine eski eşyalarınızı verirken ücretiz hizmet alacaksınız.

Eski elektronik eşyaların bundan böyle hiçbir sebeple ev çöpüne atılmasına izin verilmemektedir. Bu kural çamaşır makinasından elektrik süpürgesine, PC den traş makinasına veya MP3 çalara kadar geçerlidir. Ek olarak enerji tasarruflu ampul ve florasan buna dahildir.

Yeni aletlerin sembolü

Evde kullanılabilen tüm yeni elektronik eşyalar "üzeri çizilmiş tekerlekli çöp bidonu" ile işaretlenmiştir. Bu sembolün anlamı, bu aletin ev çöpüne (yani gri ve sarı bidon, biyolojik bidon, kağıt veya cam) atılmasına izin verilmediği anlamına gelmektedir.



Tekrar kullanım: Kullanılmış aletler tekrar gerekli olabilir

Gün geçtikçe marketlerde yeni ürün hızla çoğalmakta. Eşyalara çöp olmayı hak etmedikleri halde, bozuk muamelesi yapıyor. Bu eşyaları tekrar kullanım için tanıdıklarınıza, uygun satıcılara belediyenizdeki öncelikli kişilere veya hayır kuruluşlarına verin. Bu konuyu yaşadığınız şehirde veya cemaatte soruşturun

Ayrı çöpte toplanmayan eski elektronik eşyalar, insan sağlığını ve çevreyi tehlikeye sokmaktadır

Elektronik eşyaların çoğu 1000'den fazla değişik ana maddeden oluşmaktadır. Bunların bir kısmı bakır veya alüminyum gibi değerli hammaddeler olmasının yanı sıra, bir kısmı da kadmiyum, kurşun, civa veya belirli ateş koruyucu maddeler gibi çevreyi ve sağlığı tehlikeye sokan maddelerdir.

Bu ana maddelerin, temmuz 2006 tarihi itibariyle yeni aletlerde ancak az miktarda kullanılmasına izin verilmektedir. Oysa ki günümüzün kullanımdan çıkartılan eski eşyaları, oldukça önemli miktarda zararlı madde içermektedir.

Soğutucular dünyanın ozon tabakasını tehlikeye sokmaktadır

Soğutucu eşyaların, soğuk üretmeye ve soğuğu korumaya ihtiyacı vardır. Bu genelde dünyayı korumakla görevli ozon tabakasına yüksek derecede zarar veren FCKW'dir. Bu sebeple yeni soğutucu eşyaların üretiminde, bu maddelerin kullanılmasına izin verilmemektedir. Buna rağmen halen birçok eski eşyalarda FCKW mevcuttur. Bu maddenin havaya kontrolsüzce kaçmaması için, soğutucu eşyaların özel müdahaleye ihtiyacı vardır: problemlili FCKW kesin etkisizleştirilecektir, metal ve plastik geri dönüştürülecektir.



İletişim teknolojisi aletleri ve eğlence aletleri değerli ve zararlı hammadde içermektedir

Bilgisayarlarda, diz üstü bilgisayarlarında, ses sistemi ve cep telefonlarında bakır, çinko ve nikel gibi değerli metaller hatta bunların dışında değerli plastik bulunmaktadır. Eski eşyaların ayrı toplanması, bu değerli maddelerin kullanımını mümkün kılmaktadır.

Şemada bir diz üstü bilgisayarının yapımı sırasında gerek duyulan hammaddeyi göstermektedir: 2.7kg ağırlığındaki diz üstü bilgisayarın yapımı sırasında, 429kg hammaddeye ihtiyaç duyulmaktadır. Yeni eşya üretimi sırasında, geri dönüştürülmüş eski eşyalardan elde edilen hammadde ihtiyacı, sıfırdan başlanan üretimde gereken hammadde ihtiyacına göre daha azdır.

Değerli maddelerin yanı sıra eşyalardan, problemlili maddelerinde ayrılması gerekmektedir: display 'lerin civa içeren aydınlatıcıları gibi veya konektör gibi veya akü ve birkaç küçük pil gibi.



2,7 kg
Notebook

=



429 kg Rohstoffe

2.7kg ağırlığındaki diz üstü bilgisayarın yapımı sırasında, 429kg hammaddeye ihtiyaç duyulmaktadır.

Televizyon ve monitörlerin özel itinaya ihtiyacı vardır

Bu eşyalar kurşun ve diğer ağır metalleri içermektedir, ayrıca kolayca kırılacakları için özellikle ayrı etkisizleştirilmeleri gerekmektedir. Sağlıklı bir ayırım için bu eşyaların tek parça olarak toplanması gerekmektedir. Yani televizyonların ve monitörlerin kırılmaması gerekir.

Küçük ama küçümsenmeyecek: küçük eşyalar, aletler, oyuncaklar

Küçük eşyalar, her tip çöp bidonuna sığabilecek durumdadır. Saç maşasından, gameboy 'a veya matkaba kadar varabilecek bir çeşitlilik söz konusu olunca, içerik malzemeleri de o kadar karışık olacaktır. Örneğin eski bir tost makinasında hala kanser yapıcı aspes bulunmaktadır. Eski ütü ve su ısıtıcısında oldukça sık civa içeren şalter kullanılmıştır.

Gameboy 'larda çevreye zararlı ateş korucu madde bulunmaktadır. Özellikle bu aletler çöpe karıştırıldıklarında büyük sorun yaratmaktadır. Bu yüzen kesinlikle ayrı tutulmaları gerekmektedir.

Dikkat – floresan lambada neler gizli!

Floraslan lambalar ve enerji tasarruflu lambalarda az enerjiyle çok ışık vermektedirler ve uzun ömürlüdürler. Bununla beraber az miktarda civa içermektedirler. Zehirli civa buharının çevreye karışmaması için, eski floresan lambaların diğer çöplerden kesinlikle ayrılması gerekmektedir. Sadece o zaman civa kontrollü bir şekilde uzaklaştırılabilir ve kullanılmış camdan faydalanılabilir.



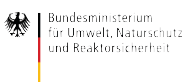
Lütfen Yardım Edin!

Elektronik eşyaları ev çöpüne atmayın!

Eski eşyaların toplanması hakkında tam bilgiyi şehir veya kasabanızdan öğrenebilirsiniz.



Tevik edenler:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Umwelt
Bundes
Amt
Für Mensch und Umwelt

www.green-electronics.info



Deutsche Umwelthilfe