

ELEKTRONİK ATIKLARI NE YAPMALIYIM?

Elektronik atık nedir?



“Elektronik atık” veya kısaca “e-atık”, kullanım süresini doldurmuş, çalışır durumda olmayan ya da eskimiş elektronik cihazlar için kullanılan bir terimdir.

Teknolojinin büyük bir hızla ilerleyip hayatımızda kullanımının artmasından dolayı çoğu elektronik cihaz birkaç yıl kullanımından sonra “atık” haline gelmektedir.

Genel olarak elektronik atıklar TV, bilgisayarlar ve donanımları, yazıcı, telefon, fotokopi makinaları, ekranlar, baskılı devreler, kablolar, MP3 çalıcılar, aydınlatma elemanları, ampuller gibi ürünlerden oluşmaktadır.

Elektronik atıklar neden zararlıdır?

Elektronik atıklar plastik bileşenler, çeşitli ağır metaller, zararlı gazlar ve nano parçacıklar içerir. Elektronik atıklar kırıldıklarında, yakıldıklarında veya geri dönüşüm için kontrolsüzce parçalandıklarında tehlikeli maddeler serbest kalmakta ve toprak, hava ve suya karılmaktadır.



Bu maddeler diğer tüm zararlı maddeler gibi önce çevreyi, ardından da insan sağlığını olumsuz etkilerler.

- Örneğin cıva düşük dozlarda bile zehirlidir ve beyin ve böbreklere zarar verir.
- Kadmiyum, solunması halinde insan vücudunda böbreklerde birikerek tahribat yapar. Berilyum bilgisayar ana kart ve bağlantılarda bulunur ve kanserojen olarak sınıflandırılmaktadır.

Elektronik atıkları nasıl geri dönüştürebilirim?

E-atık geri dönüşümü, kullanım süresini dolduran elektronik cihazların içeriğindeki değerli malzemelerin geri kazanılarak, yeni ürünlerde kullanılmasını sağlar. Böylece, enerji tasarrufu sağlanır, çevre kirliliğinin önüne geçilir, sera gazı olumsuz etkileri azalır ve doğal kaynaklar korunur.

- Elektronik eşyalarımızı ‘atık’ durumuna geldiklerinde asla parçalamamalı, çevreye ya da çöpe atmamalıyız.
- Kullanılamaz, yani atık haline gelen elektronik eşyalarımızı küçük çocuklara oynamaları için vermemeliyiz.

- Kullanılmayacak hale gelen tüm elektronik atıklarımızı mutlaka doğru biçimde geri dönüşüne yollamalıyız:
 - Beyaz eşyalar, TV ve elektrikli ev aletleri gibi büyük boyutlu elektronik atıkları belediyelerin bu iş için çalışan birimlerine ulaştırmalıyız.
 - Cep telefonu, elektronik oyuncaklar, bozuk ampuller ve bilgisayarlar gibi daha küçük elektronik atıkları ise bu iş için oluşturulmuş olan elektronik atık toplama merkezlerine götürerek bırakmalıyız.

