

ATIK PİLLERİ NASIL ATARIM?

Atık pil nedir?



Tükenen, son kullanım tarihi geçen veya fiziksel hasar sonucu kullanılamayacak duruma gelen pillere "Atık Pil" denir.

Pillerin içinde bulunan çinko, nikel, mangan, lityum, kobalt, kadmiyum gibi ağır metaller doğa ve insan sağlığı için çok tehlikelidir. Bu nedenle piller asla çöpe ya da çevreye atılmamalı, toprağa gömülmemeli ve yakılmamalıdır.

Atık pillerin çevreye zararları nelerdir?

Piller çeşitli kimyasal maddelerden üretilir.

Atık pillerin çöpe ya da çevreye atılması hem doğa hem de insan sağlığı açısından büyük tehlike oluşturur:

- Atık piller doğaya bırakıldığı zaman içerdiği metaller toprağa ve oradan da yeraltı sularına karışır.
- Öncelikle toprak kirlenerek verimsiz hale gelir ve metallerin yaratmış olduğu su kirliliği su canlılarını ve bu suyu kullanan herkesi tehlike altında bırakır.
- Bu zararlı maddeler içme suyu ve gıdalara da karışarak insan sağlığına tehdit oluşturmaya başlar.
- Bu maddelerin nörolojik bozukluklara, kansere, karaciğer, böbrek gibi hastalıklarına neden olduğu bilinmektedir.



Biriken atık pillerimi ne yapmalıyım?



Atık pillerin çevreyi zehirlenmesini engellemek için atık pilleri ayrı bir yerde (poşette, karton kutu ya da kavanozlarda) biriktirmelisiniz. Biriken atık piller sızıntı yapabilme olasılığı nedeniyle uzun süre muhafaza edilmemeli, en kısa zamanda atık pil toplama kutularına atılmalıdır.

Atık pilleri nereye götürmeliyim?

Atık pil toplama konusunda yetkilendirilen TAP (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği), Türkiye genelinde aşağıdaki yerlerde oluşturduğu toplama noktalarında bulunan kutular vasıtasıyla atık pilleri toplamaktadır.

- Okul ve Üniversitelerde,
- Marketlerde,
- Muhtarlıklarda,
- Camilerde,
- Hastane ve Eczanelerde,
- Otellerde,
- Kamu, Askeri ve Özel Kurum/Kuruluşlarda,
- Postanelerde,
- Sanayi Bölgelerinde,
- Havaalanlarında,
- Gençlik Merkezleri
- Kütüphaneler



Toplanan atık pillere ne olur?

Biriktirerek toplama kutularına atılan atık piller yetkililer tarafından alınarak türlerine göre ayrılır. Ayrılan piller uygun tesislerde içindeki değerli madenler ayrıştırılıp yeniden kullanılabilir hale getirildikten sonra kalan kısımları çevreye zarar vermeyecek şekilde depolanır.

Pillerin yakılarak bertaraf edilmeleri çözüm değildir. Çünkü yanma sonucunda atık pil içerisindeki zehirli madde ve ağır metaller atmosfere karışarak havayı ve ardından toprak ve suyu zehirlenmeye devam ederler.

