



Geri Dönüşüm

Yeniden değerlendirilme imkanı olan atıkların çeşitli fiziksel ve / veya kimyasal işlemlerden geçirilerek ikincil bir hammaddeye dönüştürülmesine ve yeniden üretim sürecine dâhil edilmesine geri kazanım denilmektedir.

Buradan söze başlayacak olursak, atıkların geri kazanımı hem doğal kaynakların korunması hem de ülke ekonomisine katkı sağlanması anlamında ülkemizde olduğu kadar dünyada da büyük önem taşımaktadır.

Ülkemizde atık oluşumu, israfın önlenmesi ve atıkların ekonomiye kazandırılmasına yönelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hayata geçirilen Sıfır Atık Projesi, yürütülen kampanya ve çalışmalarla başarılı bir ivme kazanmıştır.

Akümlatörler yani kısaca aküler teknolojinin gelişmesi, ihtiyaçların bu doğrultuda artması ve değişmesiyle birlikte hayatımızın hemen her alanında yer almaya başlamıştır.

Kara - deniz - hava taşıtları, raylı sistemler, evlerimizde ve işyerlerinde kullandığımız bilgisayarların güç kaynakları, aydınlatma, telekomünikasyon, rüzgar ve güneş enerji sistemleri bunlara verilecek örneklerdendir.

Akümlerinin temel hammaddeleri kurşun, kurşun bileşikler, plastik maddeler ve asitli çözeltilerdir.

Özellikle kurşun bileşikler ve asitli çözeltiler sağlıklı bir şekilde bertaraf edilmediği veya geri kazanılmadığı takdirde hem insan sağlığına hem de çevreye ciddi zararlar verebilmektedir. Bu nedenle atık aküle

rin kurallara uygun yönetilmesi ve geri kazanılması önemlidir.

Atık Akümülatörlerin yönetimini sağlamak amacıyla AB uyum yasaları çerçevesinde Çevre ve Şehircilik (mülga Çevre ve Orman) Bakanlığı tarafından 2004 yılında Atık Pili ve Akümülatörlerin Kontrolü (APAK) Yönetmeliği yayımlanmış, 2005 yılında da uygulamaya konulmuştur.

Ardından Türkiye'de sektörün önde gelen firmaları tarafından Akümülatör ve Geri Kazanım Sanayicileri Derneği - AKÜDER kurulmuş ve aynı Bakanlık tarafından Atık Akümülatörlerin Yönetimi hususunda yetkilendirilmiştir.

AKÜDER aldığı yetki çerçevesinde üyesi olan firmaların APAK Yönetmeliği nden kaynaklı atık toplama yükümlülüklerinin mevzuata uygun olarak yerine getirmelerini sağlamakta, firmalar adına akü ve atık akü yönetimi hususunda eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarını sürdürmekte, raporlamaları yapmakta ve bu faaliyetlere yönelik harcamaları karşılamaktadır.

%90 oranındaki sektör temsil payına sahip AKÜDER, üye firmaları, geçici depolama alanları ve çevre lisanslı geri kazanım tesisleri ile koordineli olarak gerçekleştirdiği çalışmalarla ülke genelinde yükümlü olduğu atık akümülatörün tamamına yakınına toplayarak geri kazanmaktadır.

Türkiye'de akümülatör üretimine paralel olarak yıllık ortalama 110 bin ton civarında atık akümülatör oluşmaktadır.



Ömür TEMİZEL
AKÜDER - Çevre Mühendisi

Ülke genelinde oluşan 110 bin ton atık akümülatörün geri kazanımı ile de yaklaşık 60 bin ton kurşun, 15 bin ton plastik ekonomiye geri kazandırılmaktadır. Yaklaşık 25 bin ton asitli su ise nötralize edilerek alıcı ortama karışmasının önüne geçilmektedir.

Bu anlamda AKÜDER, ülkemizde birincil kaynaklardan elde edemediğimiz, maalesef dışa bağımlı olduğumuz ve akünün temel hammaddesi olan kurşunun ithalatının da önemli ölçüde önüne geçerek ülke ekonomisine katkıda bulunmaktadır.

Atık akülerin yönetimi hususunda yetkilendirilmiş ilk kuruluş olan AKÜDER, gerçekleştirdiği sosyal sorumluluk projeleri ile akü, geri kazanım ve çevre konusunda toplum bilincini geliştirmeye yönelik faaliyetlerde de bulunmaktadır.

Okullarda gerçekleştirdiği AYMEP (Akümülatör Yönetimi Mesleki Eğitim Projesi), Geri Kazanım İşçisi Melek Standardının oluşturulması, kamu spotu ve tv programları bunlardan bazılarıdır.

AKÜDER, Çevreye ve Geleceğe Hizmet Eder..