



Türkiye Atık Pazarı Bilişim Sistemi

ECO-CHEM Bilişim ve Kimya Teknolojileri

Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Teknopark KOSGEB-TEKMER No: Z/04 Yenişehir/MERSİN

Prof. Dr. Nermin ŞİMŞEK KUŞ

www.tapbis.com - simner@gmail.com - Tel: 0532 548 50 84

Hızlı nüfus artışı ve değişen tüketim alışkanlıkları ile birlikte kişi başı kaynak kullanımı ve atık üretimi miktarı giderek artmakta, bunun sonucu atıkların yeniden kaynak olarak kullanılabilmesine yönelik politikalar önem kazanmaktadır. Atıkların geri kazanılması, çevreyi olduğu kadar ekonomiyi de ilgilendirmektedir. Kaynağında önlenemeyen atıklar başka tesisler için hammadde olabilmekte ve bu alışveriş her iki taraf için ekonomik fırsatlar sunabilmektedir.

Ancak atık alışverişi, herhangi bir mal veya hizmetin alışverişinden farklı olarak tüm tarafları bağlayan yasal kriterlere dayanmaktadır. Bu husus, önemli bir pazar sorununu beraberinde getirmekte ve ekonomiye kazandırılacak birçok madde ve malzeme; ya çöp sahalarına dökülmekte ya da kontrolsüz bir şekilde çevreye atılmaktadır. Ülkemizde, yılda 30 milyon tondan fazla atık oluşmakta ve bunun sadece % 12 si geri kazanılabilmektedir.

TAPBİS, çeşitli sektörlerde oluşan atıkların, başka alanlarda hammadde olabilmesine, geri dönüştürülerek yeniden ekonomiye kazandırılmasına yönelik "pazar mekanizması" niteliğinde bilgi ve iletişim platformudur. Kendisi hiçbir şekilde bu alışverişin tarafı ya da komisyoncusu değildir.

Sistem, atığın ekonomik etkilerini ön plana çıkarmakla birlikte, adil, rekabetçi, çapraz ve çok yönlü bir alışveriş ortamı sunarak tarafları yasal bir zeminde bir araya getirmeyi, atık alışverişinin seçenekleri hakkında bilgilendirmeyi, atığa en yüksek değeri kazandırmanın seçeneklerini ortaya koymayı ve bu alışveriş ağını çevre mevzuatı kriterlerine uygun olarak yönetmeyi hedeflemektedir.

TAPBİS, büyük sanayi kuruluşları arasında kapalı devre bir kulüp yapısı veya sanayi tesisleri ile lisanslı tesisleri buluşturan bir aracı olmaktan çok öte, atık alışverişinin tüm kanallarını açık tutan, esnaf ve diğer küçük atık üreticileri ile hizmet firmaları da dahil olmak üzere tüm taraflara hitap eden bir alışveriş ağı oluşturma iddiasını taşımaktadır. Bu nedenle müşteri segmenti oldukça geniştir.

- A - Küçük atık üreticileri (ev, ofis, okul, tamirhane, küçük esnaf vb),
- B - Büyük atık üreticileri (sanayi kuruluşları, ticari ve kurumsal yerler vb),
- C - Destek firmaları (Atık taşıma, tanker yıkama, endüstriyel temizlik, danışmanlık vb)
- D - Sektörel firmalar (atık toplama, ara depolama, işleme, geri kazanım, vb)

Atık üreticilerine ücretsiz hizmet veren TAPBİS, bu alışveriş ağını yönetmek üzere, akıllı eşleştirme, yetkilendirme, filtreleme, arz/talep oluşturma, kimlik gizleme, bilgilendirme, site içi mesaj/teklif gönderme, kurumsal firma hizmeti gibi çok sayıda fonksiyon içermektedir.

Ülkemizin 10. Kalkınma Planı, Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi, Ulusal Geri Dönüşüm Stratejisi Eylem Planı ve Atık Yönetimi Eylem Planı hedef ve ilkeleri doğrultusunda, döngüsel ekonomiye geçiş ve ülkemizin geri kazanım kapasitesinin artırılmasına katkı sağlamak isteyen kurumlar, TOBB başta olmak üzere, sanayi odaları, OSB'ler, birlikler, meslek odaları ve dernekler stratejik partner olarak görülmekte, her türlü işbirliği seçenekleri önemsenmektedir.

TAPBİS projesi, atık yönetimi alanında "2017 Sürdürülebilir İş Ödülü" almaya değer bulunmuştur.