

URBANREC projesi, UFUK 2020 programı çerçevesinde Plastik Teknoloji Merkezi AIMPLAS'ın koordinatörlüğünde yürütülmektedir.

Türkiye ayağını ise İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ve Bornova Belediyesi birlikte oluşturmaktadır.



Bu projede katılımcılar, büyük hacimli atıklar için etkili bir atık yönetim çözümü geliştirerek kirliliği önleme ve tekrar kullanım yanında, atık arıtma ve lojistiğe de yenilikçi bir yaklaşım getirerek katma değeri yüksek yapıştırıcı, çözücü, katkı maddesi, köpük, lifle örülmüş ya da güçlendirilmiş plastikler, tahta-plastik kompozitler gibi kimyasal ya da mekanik yenilikçi geri dönüşüm ürünlerini hacimli atıklardan üretmeyi mümkün kılacaklardır.



www.urbanrec-project.eu
www.urbanrec-tr.org

Detaylı bilgi için
aysunsofuoglu@iyte.edu.tr
zerringenturk@bornova.bel.tr

URBANREC



KENTSEL HACİMLİ ATIKLARIN
YÜKSEK DEĞER KATILMIŞ
ÜRÜNLERE GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ
İÇİN YENİ DEĞERLENDİRME
YAKLAŞIMLARI



URBANREC

HAKKINDA

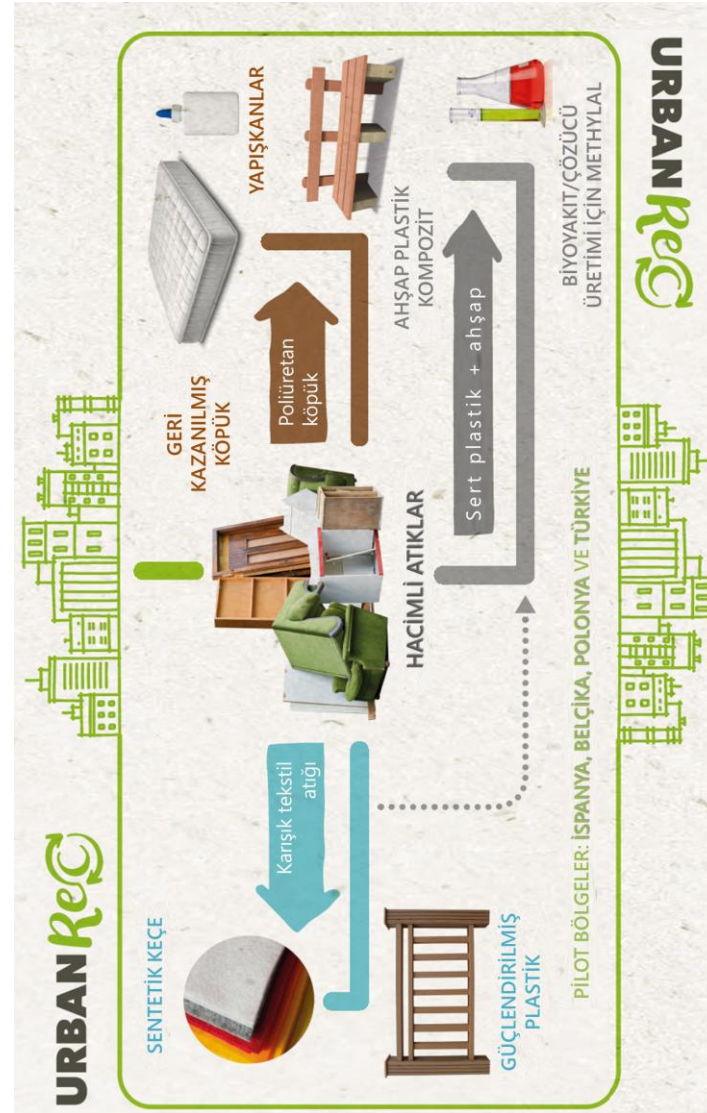
URBANREC yüksek değer katılmış geri dönüşüm ürünleri elde etmek üzere atık oluşumunu önlemeyi ve yeniden kullanımı geliştirecek, lojistiği iyileştirecek ve yeni atık tasfiye yöntemlerini kullanacak, eko-yenilikçi ve bütüncül bir hacimli atık yönetim sistemi geliştirecek ve farklı AB bölgelerinde verimliliğini gösterecektir. Böylece Avrupa atık yönetimi ve pro-aktif standardizasyon stratejisinde eko-verimliliği artıracak bir yol haritası ortaya koyacaktır.

Hedefleri

- 1 Lojistik: toplama ve yeniden kullanım
- 2 Hacimli iri atık ayırma ve sökme süreçleri: fragmentasyon (3B kesim) gibi ileri tekniklerin uygulanması.
- 3 Yüksek kalite ham madde eldesi: metal, plastik, ahşap, tekstil, köpük, vb.
- 4 Daha sorunlu görülenlerin yerine yeni değerlendirme yollarına öncülük etmek.

5 Seçilen 4 bölgede mevcut durum değerlendirilmesi ve eğitim programlarının tanımlanması.

6 Elde edilecek proje sonuçları üzerine bina edilecek hacimli iri atık yönetimine yönelik AB mevzuatı için öneri yapılması.



PROJE ORTAKLARI

