



Tasarım fikirleri

Almanya'da, 01 Haziran 2005 tarihinden bu yana, artık hiçbir atık arıtmadan düzenli atık depolama sahalarında depolanamıyor. Bunun sonucu olarak, büyük miktarda endüstriyel atığın , atık arıtma işleminden geçirilmesi zorunlu hale geldi. Buna yönelik olarak iki farklı işleme yöntemi var:

- geri dönüştürülebilir maddelerin geri kazanımı
- atıktan-türetme yakıtların geri kazanılması

Bu tesiste, karma endüstriyel atık, yüksek düzeyde bir otomasyonla, geri dönüştürülebilir malzemelere göre ayrılıyor. Geri dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanımının artık daha ekonomik bir işleme yöntemi olması ve geri dönüştürülebilir maddelere yönelik piyasaların büyümesi nedeniyle, bunun artık geleceğe yönelik bir yaklaşım olduğunu düşünüyoruz.



STADLER®

Yarının dünyasına yönelik ürünler.

Almanya merkez
STADLER® Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
D 88361 Altshausen
Telefon: +49 (0) 75 84 / 92 26-60
Faks: +49 (0) 75 84 / 92 26-69

info@w-stadler.de
www.w-stadler.de

Yenilikler

Ürün geliştiricilerimiz yenilikle ilgili teknik uzmanlıklarını ve becerilerini hali hazırda defalarca kanıtlamışlardır. STADLER®, malzeme karışımlarından zararlı maddelerin ayrılmasına yönelik akıllı çözümleriyle yenilik ödülleri kazanmıştır.



STADLER®

Mühendisliğin zirvesinde



Endüstriyel atık ayırma tesisi

Bu tesiste, karma endüstriyel atık, yüksek düzeyde bir otomasyonla, geri dönüştürülebilir malzemelere göre ayrılıyor.

Değerli madde kısımları, FE, NE, PE, PET, PP, filmler, kağıt, karton, ahşap , madenler, atık-türevli yakıtlar

STADLER®



STADLER®

Tesisle ilgili açıklama

Endüstriyel atık, mekanik ayırma yöntemiyle ayrılan PE, PP, PET, ahşap, kağıt, filmler, NE ve FE gibi oldukça yüksek oranda geri dönüştürülebilir maddeler içerirler. Polimerler, kağıtlar veya filmler daha sonra kalite optimizasyonu amacıyla elle ayırma istasyonlarında kontrol edilirler. Bu nedenle, ayrı ayrı kısımları pazarlamak mümkün hale gelir. Geriye kalan kalıntıdan, atık-türevli yakıtlar ayrıca pazarlanacak olan yakın kızılötesi teknoloji yoluyla malzeme akışından pozitif şekilde çıkartılırlar.

Bu tesisin tasarımı, tesis işletmecisinin piyasadaki olası değişikliklere hızlı ve esnek şekilde yanıt verebilmesini sağlıyor. Daima hafif ambalaj malzemeleri veya karma inşaat atıkları gibi başka girdi malzemeleri de işleyebilme becerisine sahip. Atık-türevli yakıt üretim miktarı istenildiği zaman işletmecinin ihtiyaçlarına göre yorumlanabiliyor. Yakın kızılötesi donanımla üretilen plastik kısımlar çeşitlendirilebiliyor.

Ekonomik açıdan ve ürünlerin geri dönüştürülebilirliği açısından bakıldığında, birinci öncelik olarak geri dönüştürülebilir ürünlerin geri kazanımı ve artı ikinci öncelik olarak RDF'yi (atık-türevli yakıt) dönüştürebilen bir endüstriyel atık ayırma tesisini tavsiye ediyoruz.

Bizimle irtibata geçmeniz yeterli!



Eleme tamburu