

ANAHTAR TESLİM  
OTOMATİK

# ATIK AYIRMA TESİSLERİ

THE POWER OF  
RECYCLING



[www.benli.com.tr](http://www.benli.com.tr)

**benli**  
RECYCLING  
TECHNOLOGIES



**DOĞRU PROSES  
MÜHENDİSLİĞİ İLE  
DOĞRU TESİSE  
YATIRIM YAPIN**



**Benli, katı atık yönetimi konusunda deneyimli uzman kadrosu ile entegre ve ihtiyaca özel çözümler sunmaktadır.**

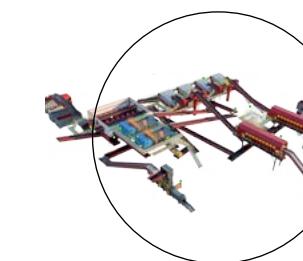
Benli, 2 farklı ülkede toplam 50.000m<sup>2</sup>den fazla alana sahip 6 üretim merkezinde 250'den fazla kişiye istihdam sağlayarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Benli, katı atık yönetim hizmetleri, ahşap palet geri dönüşümü, EPDM kauçuk geri dönüşümü, ömrünü tamamlamış lastik geri dönüşümü, anahtar teslim katı atık ayrıştırma tesisi müteahhitliği ve münferit ayrıştırma ekipmanları imalatı alanlarında faaliyet göstermektedir.

Modern tesisleri ve uzman ekibi sayesinde müşteri memnuniyetine, kaliteli hizmete ve sürdürülebilirliğe odaklanan Benli, küresel anlamda atık yönetimi sektöründeki gelişmeleri yakından takip ederek geliştirdiği makine, sistem ve proseslerle de sektörde yenilikçi bir bakış açısı getirmiştir.

**2**  
Ülkede  
**6**  
Üretim  
Tesi

# 55+ YILLIK ATIK YÖNETİMİ TECRÜBEMİZ İLE YATIRIMINIZIN GERİ DÖNÜŞÜNÜ MAKİMUMA ÇIKARIN



**Proses Garantisi**



**Performans Garantisi**



**Emre Amadelik**

**Atık ayırmaya tesislerinin tüm süreçlerinde yanınızdayız.**

Proses  
Mühendisliği

Proje  
Tasarımı

Üretim

Devreye Alma

Uzun Vadeli  
Süpervizörlük

Satış Sonrası  
Hizmetler

## **EVSEL ve ENDÜSTRİYEL KAYNAKLı ATIK YÖNETİM SİSTEMLERİ**

Yarım asrı aşan tecrübemizle; yükselen yatırım alanlarından atık ayırmaya tesisleri için mühendislik, tasarım, planlama, üretim, devreye alma, garanti ve uzun süreli süpervizörlük gibi hizmetlerle yatırımanızın değerini artırıyoruz.

- Evsel kaynaklı atık
- PET / Karışık plastik atığı
- Ambalaj atığı ayırma
- ATY-RDF / SRF hazırlama
- Atıktan enerji

# YALNIZCA ATIK AYIRMA TESİSİ SUNMUYORUZ

## 55+ YILLIK ATIK YÖNETİM TECRÜBEMİZİ DE SUNARIZ

Gelişmiş proses mühendisliği, tasarım kabiliyeti, kurulum, bakım, makine-ekipman üretimi, danışmanlık ve satış sonrası hizmetlerin yanı sıra 55 yılı aşkın atık yönetimi tecrübeümüzü de sunuyoruz. Atık yönetimi sürecinizin her aşamasında evsel

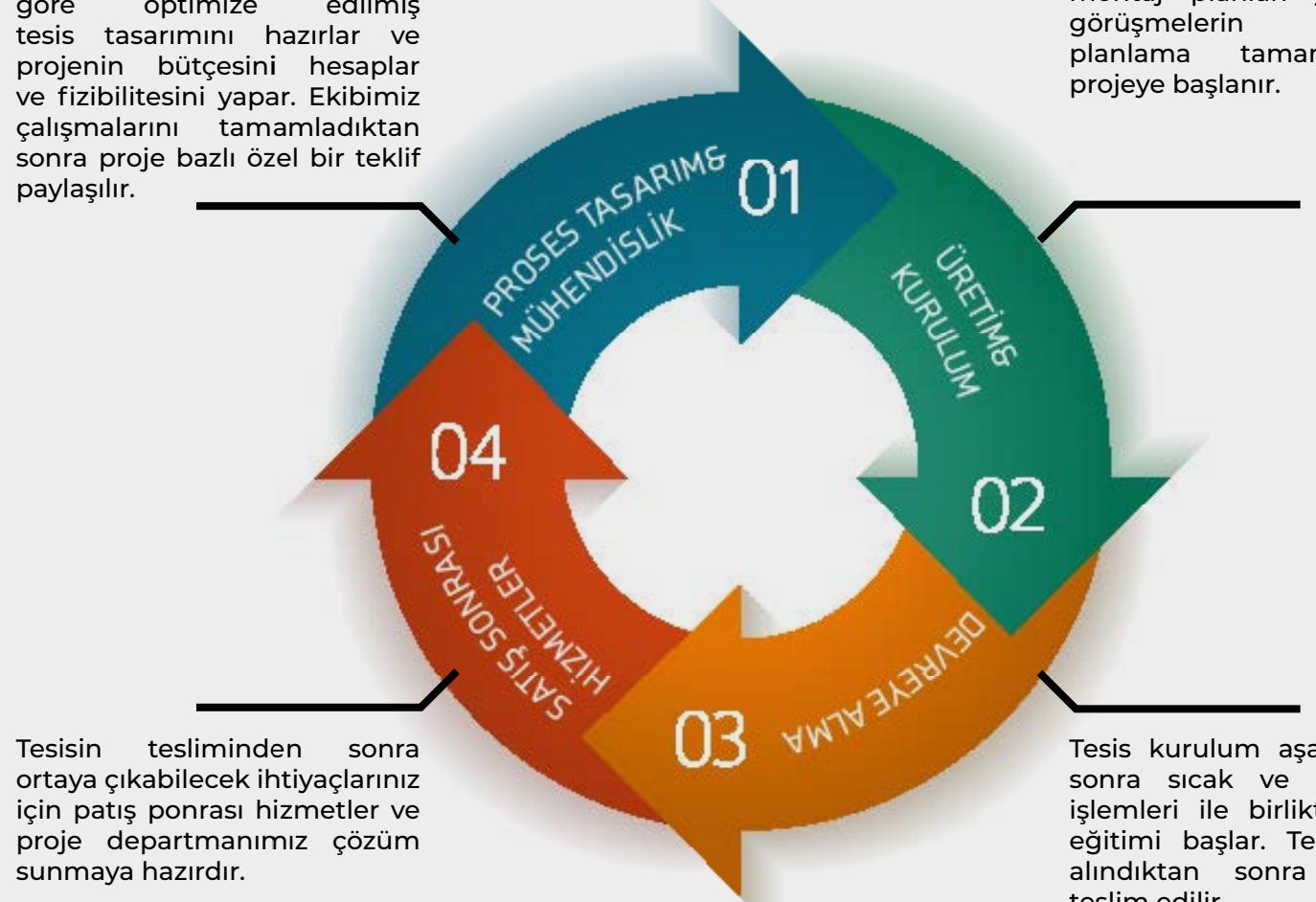
ve endüstriyel atık yönetimi deneyimimizi paylaşarak maksimum verimliliğe ulaşmanız için sizinle işbirliği içinde çalışıyoruz.



Benli, atık ve geri dönüşüm sektöründeki 55 yılı aşkın deneyimini Türkiye ve dünyadaki müşterileri için inşa ettiği tesislere entegre etmektedir. Benli, kentsel katı atıklar, plastik atıkları, ambalaj atıkları, endüstriyel atıkların ayrıştırılması ve ATY/RDF hazırlanması için benzersiz tesis kurma çözümleri sunmaktadır. Atık yönetimi deneyimi, ileri proses mühendisliği, tasarım kabiliyetleri, performans-amare amadelik garantileri ve dinamik satış sonrası hizmetleri sayesinde Benli, geri dönüşüm sektörünün ihtiyaçlarını tek noktadan karşılayacak anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

# DOĞRU PROSES MÜHENDİSLİĞİ İLE DOĞRU TESİSE YATIRIM YAPIN

İhtiyaçlarınız kapsamlı bir şekilde değerlendirilir. Tasarım ve mühendislik proje ekibimiz, ihtiyaç ve gereksinimlerinize göre optimize edilmiş tesis tasarımını hazırlar ve projenin bütçesini hesaplar ve fizibilitesini yapar. Ekibimiz çalışmalarını tamamladıktan sonra proje bazlı özel bir teklif paylaşılır.



Doğru süreç ve bütçe planları hazırlanıktan sonra proje onayını takiben imalat ve montaj planları yapılır. İkili görüşmelerin ardından planlama tamamlanır ve projeye başlanır.

Tesis kurulum aşamalarından sonra sıcak ve soğuk test işlemleri ile birlikte personel eğitimi başlar. Tesis devreye alındıktan sonra müşteriye teslim edilir.



ANAHTAR TESLİM  
OTOMATİK

# KARIŞIK - PLASTİK ATIĞI AYIRMA TESİSİ

TESİSLERDE AYRILAN PET VE PLASTİK AMBALAJ ATIKLARI HAMMADDE CİNSİ VE RENCİNE  
CÖRE TASNİF EDİLİR YENİDEN HAMMADDE OLARAK KULLANIMA HAZIRLAR.



THE POWER OF  
RECYCLING



1 OTOMATİK KONTROL  
(SCADA) ODASI



2 BALYA KABUL  
ALANI



3 BALYA AÇICI



4 BALİSTİK  
SEPARATOR



5 BANT ÜZERİ  
MIKNATIS



6 OPTİK SEPARATOR 1  
(PET / PP)



7 OPTİK SEPARATOR 2  
(HDPE / HDPE&PET&PP)



8 OPTİK SEPARATOR 3 (PET  
[RENKLİ; ŞEFFAF & AÇIK  
MAVİ; PET HARİCİ] / HDPE  
[RENKLİ; ŞEFFAF&BEYAZ;  
HDPE HARİCİ])



9 KALİTE KONTROL  
ROBOTU



10 KALİTE KONTROL  
KABİNİ



11 OTOMATİK  
BUNKERLER



12 YATAY  
BALYA PRES



DOĞRU PROSES  
MÜHENDİSLİĞİ İLE  
DOĞRU TESİSE  
YATIRIM YAPIN



[www.benli.com.tr](http://www.benli.com.tr)

---

Address: Organize Sanayi Bölgesi 9/A Cd. No: 12  
Eskişehir/TÜRKİYE  
E-mail : [info@benli.com.tr](mailto:info@benli.com.tr)  
Tel : +90 (222) 236 16 66  
Fax : +90 (222) 236 16 70