

ANAHTAR TESLİM  
OTOMATİK

# ATIK AYIRMA TESİSLERİ

THE POWER OF  
RECYCLING

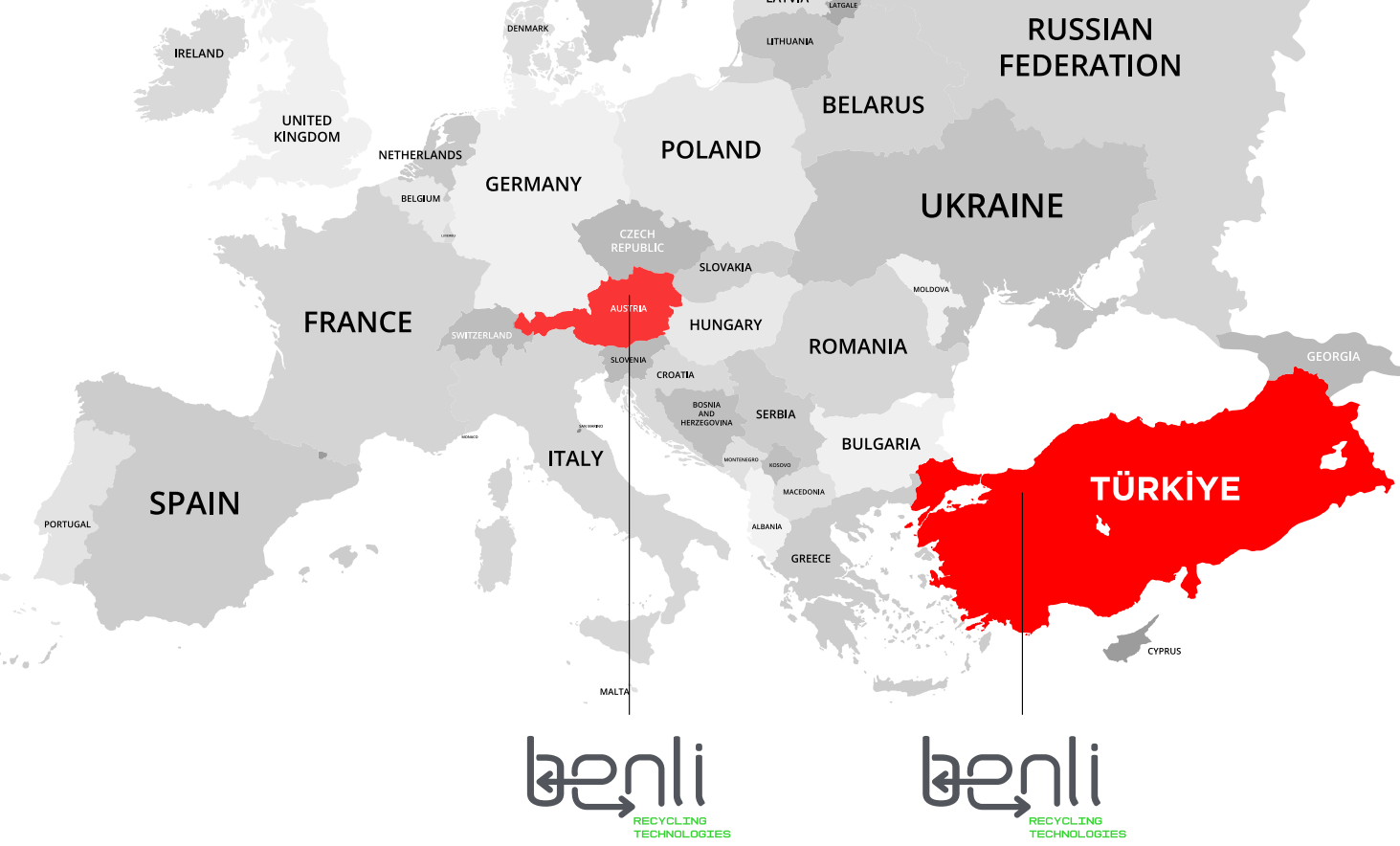


[www.benli.com.tr](http://www.benli.com.tr)

**benli**  
RECYCLING  
TECHNOLOGIES



DOĞRU PROSES  
MÜHENDİSLİĞİ İLE  
DOĞRU TESİSE  
YATIRIM YAPIN



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

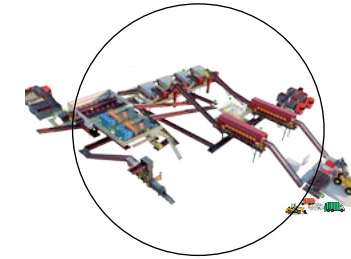


**Benli, katı atık yönetimi konusunda deneyimli uzman kadrosu ile entegre ve ihtiyaca özel çözümler sunmaktadır.**

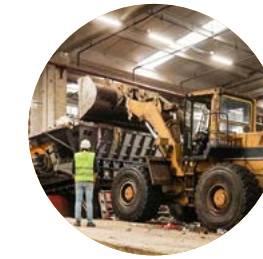
Benli, 2 farklı ülkede toplam 50.000m<sup>2</sup>'den fazla alana sahip 6 üretim merkezinde 250'den fazla kişiye istihdam sağlayarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

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 sektöre yenilikçi bir bakış açısı getirmiştir.



Proses Garantisi



Performans Garantisi



Emre Amadelik

**Atık ayırma tesislerinin tüm süreçlerinde yanınızdayız.**

Proses Mühendisliği

Proje Tasarımı

Üretim

Devreye Alma

Uzun Vadeli Süpervizörlük

Satış Sonrası Hizmetler

## EVSEL ve ENDÜSTRİYEL KAYNAKLI ATIK YÖNETİM SİSTEMLERİ

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

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

**2** Ülkede  
**6** Üretim Tesisi

# 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 tecrübemizi de sunuyoruz. Atık yönetimi sürecinizin her aşamasında evsel

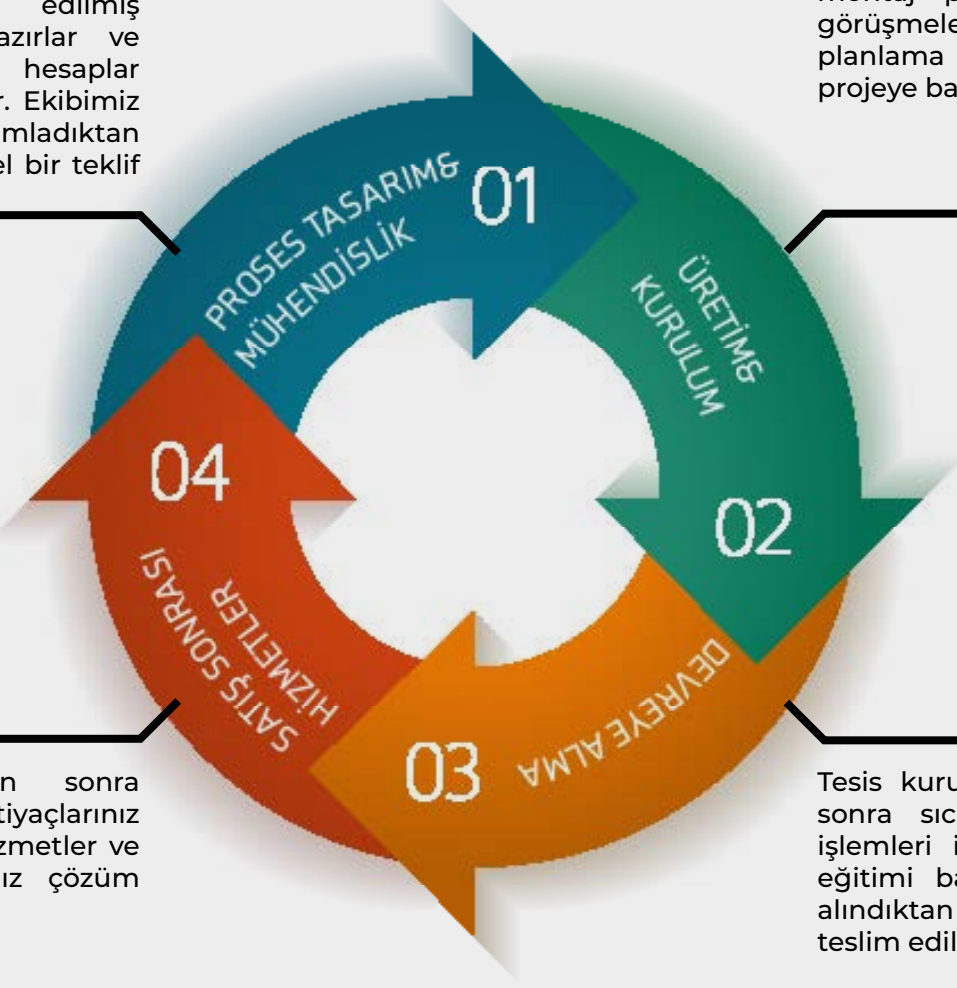
ve endüstriyel atık yönetimi deneyimimizi paylaşarak maksimum verimliliğe ulaşmanız için sizinle işbirliği içinde çalışıyoruz.



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-amme 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

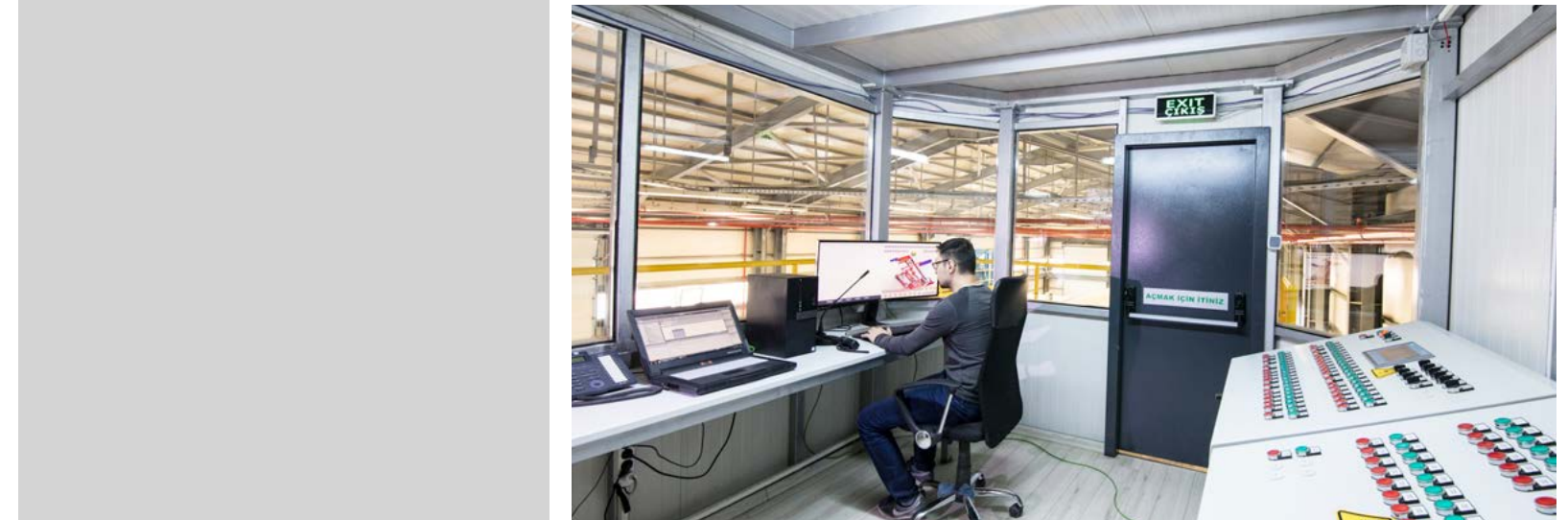
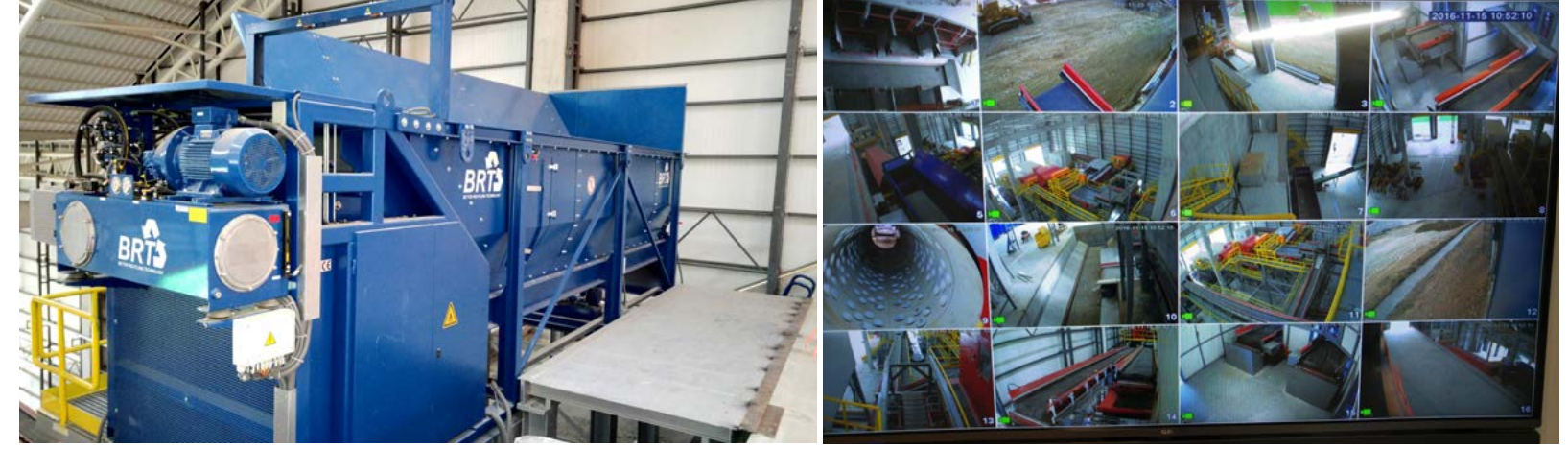
İhtiyaçlarınız kapsamlı bir şekilde değerlendirilir. Tasarım ve mühendislik proje ekibimiz, ihtiyaç ve gereksinimlerinize göre optimize edilmiş tesis tasarımını hazırlar ve projenin bütçesini hesaplar ve fizibilitesini yapar. Ekibimiz çalışmalarını tamamladıktan sonra proje bazlı özel bir teklif paylaşılır.



Tesisin tesliminden sonra ortaya çıkabilecek ihtiyaçlarınız için satış sonrası hizmetler ve proje departmanımız çözümler sunmaya hazırdır.

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

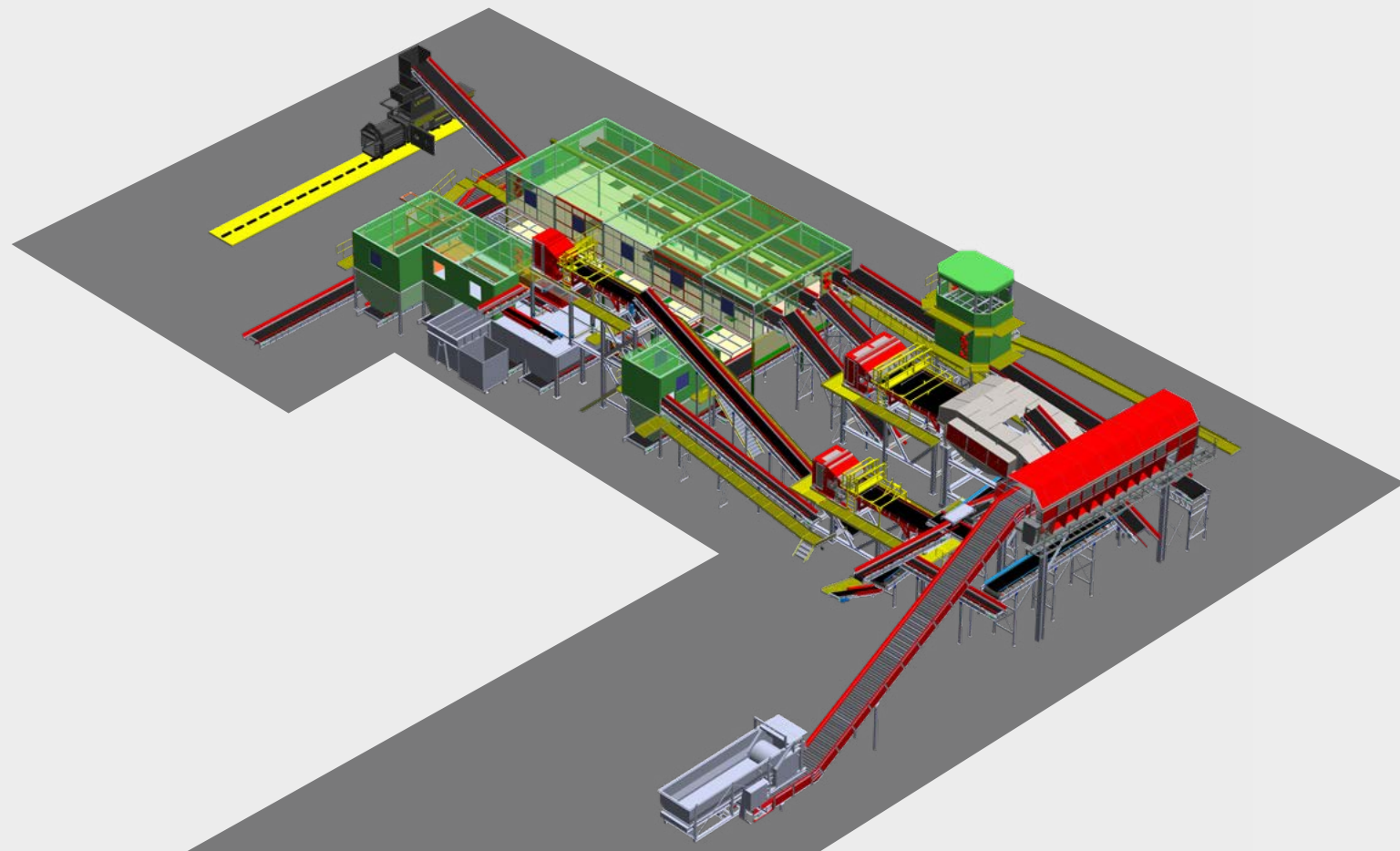
Tesis kurulum aşamalarından sonra sıcak ve soğuk test işlemleri ile birlikte personel eğitimi başlar. Tesis devreye alındıktan sonra müşteriye teslim edilir.



ANAHTAR TESLİM  
OTOMATİK

# AMBALAJ ATIĞI AYIRMA TESİSİ

BENLİ, UZUN YILLARA DAYANAN ATIK YÖNETİMİNDEN GELEN DENEYİMİ İLE UZMAN MÜHENDİSLİK VE TASARIM EKİBİNİ SENTEZLEYEREK MÜŞTERİLERİNE ÖZEL ÇÖZÜMLER SUNMAKTADIR. SUNULAN ÇÖZÜMLER YILLIK İLE FARKLI KAPASİTELERDE VE TAM OPTİMİZASYONDA %90'A VARAN EMRE AMADELİK ORANLARI SUNAR.



## THE POWER OF RECYCLING



1  
OTOMATİK KONTROL  
ODASI (SCADA)



2  
ATIK  
ALANI



3  
POŞET AÇMA ve  
DOZAJLAMA



4  
TROMEL  
ELEK



5 6  
BANT ÜZERİ MIKNATIS



7  
BALİSTİK  
SEPARATÖR



8  
OPTİK AYIRICI 2D  
(PE FİLM)



9  
OPTİK AYIRICI 3D  
(PE-PP PLASTICS)



10  
OPTİK AYIRICI 3D  
(PET PLASTİK)



11  
EDDY CURRENT  
SEPARATOR



12  
VAKUM  
ÜNİTESİ



13  
OTOMATİK BUNKER  
SİSTEMİ



14  
YATAY  
BALYA PRES



DOĞRU PROSES  
MÜHENDİSLİĞİ İLE  
DOĞRU TESİSE  
YATIRIM YAPIN

ZERO WASTE Z  
WASTE W  
WASTE W



[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