

DÖNÜŞTÜREREK



BÜYÜYÖRÜZ...



# BİZ KİMİZ?

## HAKKIMIZDA

Dünyada hızla büyüyen geri dönüşüm trendinin Türkiye'deki öncü markalarından biri olma hedefiyle çıktığımız yolda emin adımlarla ilerliyoruz. Profesyonel atık yönetimi çözümlerimizle, geri dönüşümün ülkemizde endüstri olarak büyümesini sağlarken hem çevreyi koruyor hem ekonomimize katkı sağlıyoruz. Sürdürülebilir büyüme için atıkları yeniden işleyerek daha yaşanabilir dünya hayalimizi gerçeğe çevirirken, orijinal hammaddeye alternatif geri dönüştürülmüş hammadde üretiyoruz. Döngüsel ekonomi kapsamında kaynak yönetiminin artık zorunlu hale dönüştüğü günümüzde sürdürülebilir büyüme için geri dönüşümün taşıdığı önemli misyonu üstlenerek üretim gücümüzü her geçen gün daha da arttırıyoruz.

Yeşil enerji sektörüne 2015 yılında adım atan markamız, landfill gazından enerji üretimiyle döngüsel ekonomi yatırımlarını başlattı. Ardından geri dönüşüm sektörüne de yatırım yapan Mias Geri Dönüşüm, güçlü bir teknolojik alt yapı ve yenilikçi vizyonuyla Nevşehir Organize Sanayi Bölgesi'nde 3000 m2'si kapalı olmak üzere toplam 6000 m2'lik alana sahip geri dönüşüm tesisini kurdu. Kaliteli granül üretimimizi, Avrupa başta olmak üzere dünyanın dört bir yanına ihraç ederken iç piyasaya da tedarik sağlıyoruz. Çalışanlarımız, müşterilerimiz ve tüm paydaşlarımız ile döngüsel ekonomi hedefimize sürdürülebilir şekilde kararlılıkla yürüyoruz.

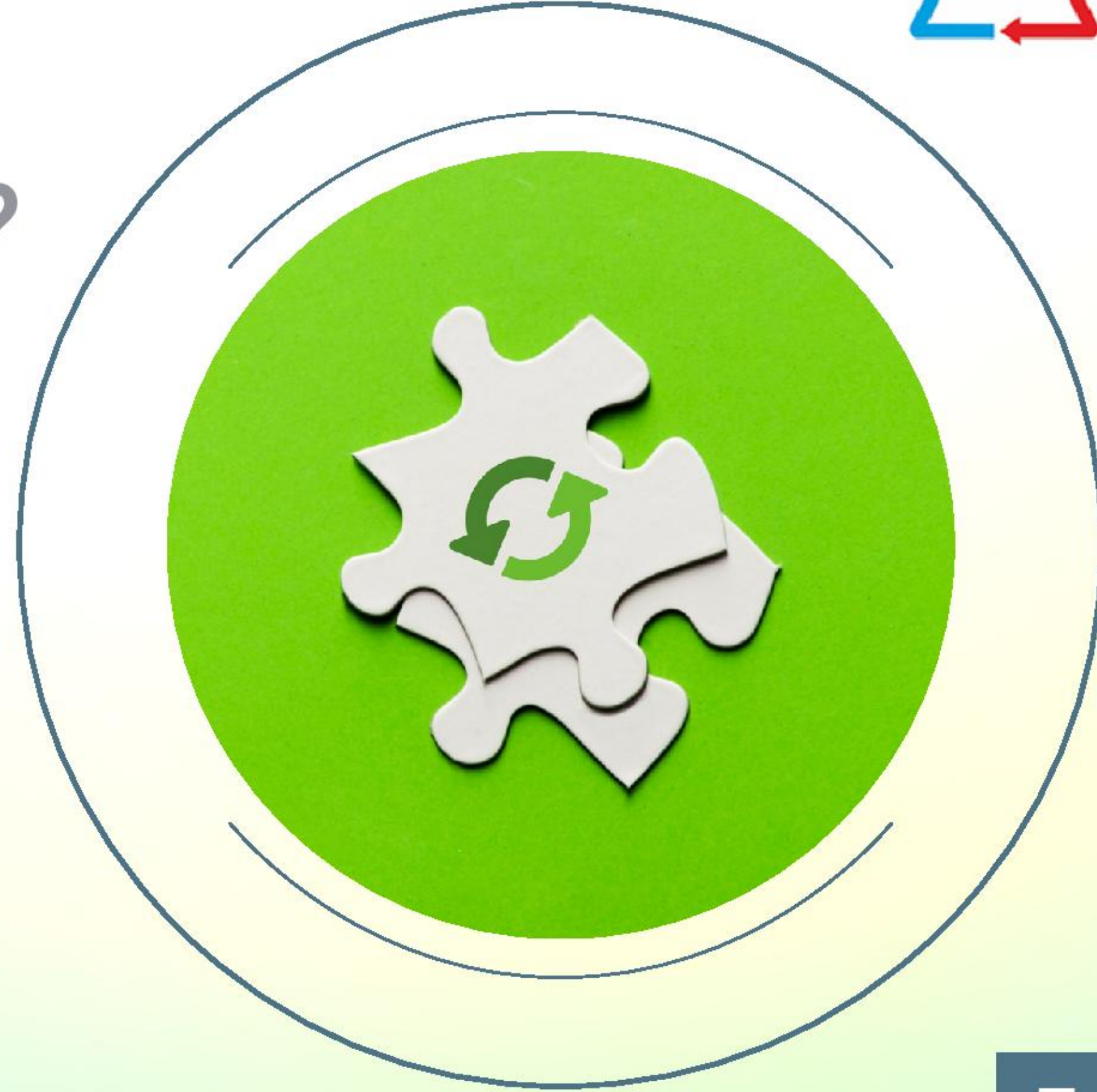




# NELER YAPIYORUZ? ÜRETİM PROSESİMİZ

Geri dönüşüm prosesimiz kapsamında tesisimize gelen atıklar öncelikle cinslerine göre ayrılır. Ayırıştırma işleminin ardından yüksek teknolojiye sahip kırma makinelerimizde kırılıp, küçük parçalara ayrılır. Sonra kırılan atıklar özgün tasarımımız olan sistemimizdeki yıkamanın ardından Agromel ve Granül alanına fan yardımıyla sevk edilir. Agromel ve Granül işlemlerinden sonra 120 mesh otomatik laser filtrelerden geçen ürünlerimiz, LDPE Hammadde haline gelir. 30 tonluk tanklarında homojenize edilen granüllerin daha sonra bigbaglere dolumu yapılır. Bu süreçte alınan numunelerin laboratuvar testleri periyodik olarak yapılır. Üretilen her granül, test badanozunda film testine tabi tutulur. Kalite kontrolden geçen granüller müşteriye sevk edilir.

Ürettiğimiz geri dönüştürülmüş ürünler direkt olarak orijinal hammadde muadili olarak kullanılabilir.





# TEKNOLOJİ

FIMIC LAZER FİLTRE SİSTEMİ

# 6000 m2

NEVŞEHİR ORGANİZE SANAYİDE ÜRETİM

# 8.400 TON

YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ



# ÇEVRE POLİTAKKIMININ ZİMNİNİN



**DAHA YAŞANABİLİR**  
DÜNYA İÇİN ÜRETİYORUZ



Kullanım ömrünü tamamlamış plastikler çevreye atılmak yerine geri dönüştürüldüğünde yeni kıyafetler, endüstriyel fiberler, iş şapkası, bakkal arabası sapları, okul ve işyeri parçaları, golf ve tenis malzemeleri, bahçe mobilyası köşe taşları, çöp toplama kutuları, çöp torbaları, poşet, shrink film, sera örtüsü, streç film, çiçek saksısı, bank, oto yedek parçaları, su metre kutusu, kovalar, halı malzemesi ve dren boruları gibi yeni ürün haline geliyor. İşimiz, plastik atıkların doğayı tehdit edecek şekilde çevreye atılmasını engelleyerek çocuklarımıza daha temiz bir dünya bırakmak ve geri dönüşümle dögüsel ekonomiye katkı sağlamaktır.





# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

İklim değişikliğinin yarattığı tehditler, tüm dünyayı döngüsel ekonomiye göre kurgu yapma zorunluluğuna itti. Yeşil Mutabakat kapsamında kaynakların verimli kullanılması, kaynak yönetimi, sıfır atık gibi kavramlar devlet ve firmalar için vazgeçilmez politika haline dönuştü. Orijinal hammaddeye alternatif olan geri dönuştürülmüş hammadde üretip, atıkları yeniden üretim zincirinin içine dahil etmemiz yeşil ekonomi politikamızın sürdürülebilir iz düşümüdür.

Bu kapsamda sürdürülebilir büyüme hedefimizle plastik atıkları geri dönuştürüyoruz. Teknolojik ayrıştırma, yıkama ve hammadde hazırlama proseslerinde ürettiğimiz yüksek kaliteli geri dönuştürülmüş hammaddeler, plastik ana sanayisinde orijinal hammaddelerle birlikte veya orijinale alternatif olarak kullanılmaktadır.



**SEN DE BİZE KATIL!**

# GERİ DÖNÜŞÜMLE YAŞAMI KORU EKONOMİYE GÜÇ VER

- 1050 adet geri dönüştürülmüş plastik tepside 6 kişilik bir oturma grubu yapılabilir
- 2,5 litrelik bir plastik şişe geri kazanılıp üretimde kullanılırsa 6 saatlik 60 watt'lık elektrik enerjisini tasarruf edilebilir
- 25 adet 2 litrelik içecek şişesi geri kazanılsa bu maddeden bir plastik süveter elde edilebilir
- 25 kullanılmış plastik şişeden bir ceket üretilebilir.
- 35 adet 2,5 litrelik kullanılmış PET şişesinden bir uyku tulumu yapılabilir.



## YÜKSEK KALİTELİ LDPE GRANÜLLER







**YÜKSEK KALİTELİ LDPE GRANÜLLER**



# ÜRÜN DATA SHEETLERİ

MIAS RECYCLING PLANT

NEVŞEHİR

## MATERIAL DATA SHEET/TEST REPORT

**POLYMER NAME** : G01 LDPE(NATURAL Recycled Low Density Polyethylene)

**SOURCE** : Post Industrial Scraps

**TYPE** : Blown Film-GRADE

**BEST FOR** : Film Applications (Cast Film, Lamination Film, Shrink Film etc.)

**PACKING** : 1100KGS to 1200KGS Big Bags

Physical	Test	Unit	Value
Melt Index (190°C/2,16 kg)	ISO 1133 (190°C /2.16kg)	g/10 min	0,3-0,8
Density, 23°C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,91-0,94
Ash	ISO 1183	%	0,14
Moisture Content	Shape	Size	Color
< 0.01 %	Granules	3 - 4 mm	Natural

\*\*Typical values: not to be construed as specification limits. Material tested from random bags & from the current stock.

Pictures:





# ÜRÜN DATA SHEETLERİ

MIAS RECYCLING PLANT

NEVŞEHİR

## MATERIAL DATA SHEET/TEST REPORT

**POLYMER NAME** : SF01 LDPE(NATURAL Recycled Low Density Polyethylene)  
**SOURCE** : Post Industrial Scraps  
**TYPE** : Blown Film-GRADE  
**BEST FOR** : Film Applications (Cast Film, Lamination Film, Shrink Film etc.)  
**PACKING** : 1100KGS to 1200KGS Big Bags

Physical	Test	Unit	Value
Melt Index (190°C/2,16 kg)	ISO 1133 (190°C /2.16kg)	g/10 min	0,9-1,8
Density, 23°C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,91-0,94
Ash	ISO 1183	%	0,14
Moisture Content	Shape	Size	Color
< 0.01 %	Granules	3 - 4 mm	Natural

**\*\*Typical values: not to be construed as specification limits. Material tested from random bags & from the current stock.**

Pictures:



# ÜRÜN DATA SHEETLERİ

MİAS RECYCLING PLANT

NEVŞEHİR



## MATERIAL DATA SHEET/TEST REPORT

**POLYMER NAME** : SF01/1 LDPE(Honey Recycled Low Density Polyethylene)  
**SOURCE** : Post Consumer Scraps  
**TYPE** : Blown Film-GRADE  
**BEST FOR** : Film Applications (Cast Film, Lamination Film, Shrink Film etc.)  
**PACKING** : 1100KGS to 1200KGS Big Bags

Physical	Test	Unit	Value
Melt Index (190°C/2,16 kg)	ISO 1133 (190°C / 2.16kg)	g/10 min	0,9-1,8
Density, 23°C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,91-0,94
Ash	ISO 1183	%	0,14
Moisture Content	Shape	Size	Color
< 0.01 %	Granules	3 - 4 mm	Honey

\*\*Typical values: not to be construed as specification limits. Material tested from random bags & from the current stock.

Pictures:





**Turizmin Őehrinde geri dnŐme hayat veren marka**



# TEŞEKKÜRLER



[www.miasgeridonusum.com](http://www.miasgeridonusum.com)