



"MPS olarak çevre sorunlarına karşı çok daha duyarlı, doğaya karşı sorumluluk bilinci artıracak her türlü faaliyete ve çevre dostu teknolojilerin gelişmesine ve kullanımına destek vermekteyiz..."

Sıvı, Katı, Gaz Atık Yönetimi

Üretim proseslerimizde soğutma amaçlı kapalı sistem soğutma suyu kullanılmaktadır ve endüstriyel nitelikli atık su oluşumu söz konusu değildir. Günlük kullanım su tüketiminde tesisimizde lavabo, tuvalet ve benzeri kaynaklı evsel nitelikli su oluşmaktadır. Oluşan bu atık sular Organize Sanayi Bölgesindeki atık su kanallarına verilerek atık suların arıtılması sağlanmaktadır. Atıkların kaynağında azaltılması, ayrı toplanması, atık karakterlerine bağlı olarak mevzuata uygun şekilde geri kazanımını sağlıyoruz, ayrıca atıklarımızın **%70'i geri kazanım** ve diğer sektörlerde hammadde katkısı olarak değerlendirilmektedir. Prosesimizde de geri kazanılmış **hammadde %70-80** oranında kullanılmaktadır.

Kullanamayacağımız fire atıklarımızın da gönderimi yapılırken öncelikle Geri Kazanım tesisleri tercih edilmektedir.

İşletmemizde emisyon salınımı sürekli takip edilmekte ve emisyon salınımımızın düşürülmesi için çalışmalar yürütülmektedir. Üretim tesisimizdeki emisyon kaynakları filtrelenmekte ve periyodik olarak temizlik & bakım işlemleri yapılmaktadır.



Kalite Yönetimi

MPS olarak üretimini gerçekleştirdiğimiz tüm çemberler, her şartta optimum performans sergileyebilmeleri adına sevkiyat öncesinde; ArGe ve Kalite Kontrol departmanı bünyesinde görev yapan mühendis ve operatörler tarafından; çekme testi, sertlik testi, kaynak performansı gibi özel testlere tabi tutulmaktadır ve **uluslar arası standartların üzerinde** oluşturduğumuz teknik şartnamelerimizdeki asgari limitlerin altında kalan üretim partileri red edilmektedir. Tedarik ettiğimiz geri dönüşümlü hammaddeler, kalite birimimiz tarafından hammadde kabul aşamasında çevre açısından zararlı bileşen içerip içermedikleri ve içerdikleri yabancı madde ppm seviyeleri test edilerek **uygunsuz malzeme kabul edilmemektedir**. Üretilen ürünlerin müşterilerin ihtiyaç ve beklentilerini optimum seviyede karşılamasıyla gereksiz ürün israfı yapılmasının önüne geçilerek **karbon ayak izini minimum seviyelerde tutmak**, kalite anlayışımızın temelini oluşturmaktadır.

%100 Geri Dönüştürülmüş Hammadde Kullanımı

Doğada geridönüşümü yüzlerce yıl süren PET şişelerin doğaya atılmasının günümüzün en büyük problemlerinden biri olduğunun farkındayız. Bu farkındalıkla üretimini gerçekleştirdiğimiz, PET çemberlerimiz hammadde ve kullanılmış plastik şişelerden ve doğadan toplanan PET atıklardan elde edilen **%100 geri dönüştürülmüş** hammaddeler kullanılarak yapılır. İşlendikten sonra üretilen paketleme çemberleri, %100 geri dönüştürülebilir yepyeni bir premium **1. sınıf ürün** haline getirilerek müşteri kullanımına sunulur.

PP çemberlerimizde de **%100 geri dönüştürülmüş** hammaddeler kullanılarak üretimi yapılabilmektedir.

mpsmetal.com.tr

