



“Geri Dönüşüm, Gelecek için Çözüm Olabilir...”

Geri dönüşüm, geleceğimizi korumak adına elimizdeki en önemli araçlardan birini oluşturur. Ancak bu aracın etkili olabilmesi için herkesin bu sürece aktif olarak katılması gerekir. Küresel ısınma, doğal kaynakların tükenmesi, hava ve su kirliliği gibi problemler, hiç şüphesiz ki insanlık için ciddi tehditler oluşturuyor. Çevre sorunlarının her geçen gün arttığı günümüzde ise buna dur demenin en önemli çözüm yolu, geri dönüşümden geçiyor. Geri dönüşüme ait aklımıza takılanları Plastik Sanayicileri Federasyonu (PLASFED) Başkanı Ömer Karadeniz'den dinledik...

ÖMER KARADENİZ

**PLASTİK SANAYİCİLERİ FEDERASYONU
(PLASFED) BAŞKANI**





“Geri Dönüşüm, Gelecek için Çözüm Olabilir...”

Geri dönüşüm, geleceğimizi korumak adına elimizdeki en önemli araçlardan birini oluşturur. Ancak bu aracın etkili olabilmesi için herkesin bu sürece aktif olarak katılması gerekir. Geri dönüşüme ait aklımıza takılanları Plastik Sanayicileri Federasyonu (PLASFED) Başkanı Ömer Karadeniz’den dinledik...

Küresel ısınma, doğal kaynakların tükenmesi, hava ve su kirliliği gibi problemler, hiç şüphesiz ki insanlık için ciddi tehditler oluşturuyor. Çevre sorunlarının her geçen gün arttığı günümüzde ise buna dur demenin en önemli çözüm yolu, geri dönüşümden geçiyor.

Geri dönüşüm, kullanılmış materyallerin yeniden işlenerek üretime kazandırılması olayıdır. Bu sayede hem hammadde ihtiyacı azalır hem de doğaya atık olarak bırakılan ürünler yeniden kullanıma sunulur. Örneğin, kağıdın geri dönüşümüyle ormanların kesilmesi azalır, cam ve plastik geri dönüştürüldüğünde ise enerji tasarrufu sağlanır.

Bunların yanı sıra, geri dönüşüm sanayisi istihdam yaratır ve ekonomik büyümeye katkıda bulunur. Atıkların doğru şekilde ayrıştırılıp geri kazanılması, çevre bilincini artırarak daha sürdürülebilir bir yaşam tarzının gelişmesine de yardımcı olur.

Her ne kadar geri dönüşüm birçok açıdan fayda sağlasa da elbette tek başına çevre sorunlarını çözmeye yetmez. Çünkü geri dönüşüm de enerji tüketen bir süreçtir ve her materyal sonsuz kez geri dönüştürülemez. Bu nedenle öncelikle tüketirken dikkatli olmak, daha sonra ise geri dönüşüme başvurmak gerekir.



Sürdürülebilir bir gelecek için ne yapmalı?

Geri dönüşüm, sürdürülebilirlik yolunda atılacak adımların en başında geliyor. Burada amaç, doğaya daha az zarar veren bir yaşam biçimini benimsemektir. Bunun için tüketim alışkanlıklarımızı gözden geçirmeli, enerji verimliliğine önem vermeli ve doğal kaynakları bilinçli kullanmalıyız.

Geri dönüşüm, plastik sektörüne hammadde sağlar

Plastik sektörü açısından geri dönüşüm, olmazsa olmaz konuların

başında geliyor. Sistem, plastik sektörü için pek çok avantaj sağlıyor. Sektörün en önemli sorunlarından biri olan hammadde ihtiyacına çözüm olan geri dönüşüm hem çevre sorunları hem de ülke ekonomisi açısından hayati bir konu... Geri dönüştürülmüş plastikler, yeniden plastik üretiminde kullanılabilir. Bu da petrol gibi fosil kaynaklara olan bağımlılığı azaltır. Atık yönetimini kolaylaştırır; plastik atıkların çevreye yayılmasını ve doğada birikmesini engeller. Enerji tasarrufu sağlar; yeni plastik üretime göre daha az enerji tüketilir. Çevresel imajı iyileştirir;



geri dönüşüm yapan firmalar, sürdürülebilirlik açısından daha olumlu algılanır.

Plastikler karbon emisyonunu azaltıyor

Plastik, modern dünyada günlük yaşamın vazgeçilmez bir parçası haline gelmişken, aynı zamanda çevre kirliliğinin de başlıca sorumlularından biri olarak lanse ediliyor. Plastikler pek çok noktada hayatımızı kolaylaştıran ürünler olmalarına rağmen şimdiye kadar bilimsel olmayan ve gerçekleri yansıtmayan suçlamalarla karşı karşıya gelebiliyor. Yapılan birçok araştırmaya göre, yaşam döngüsü açısından bakıldığında plastiklerin ne kadar çevreci olduğu ortaya çıkıyor.

Küresel ısınmayla mücadelede plastikler kilit bir rol oynuyor. Pek çok sektörde plastik kullanımı, araçların ağırlığını azaltarak yakıt tüketimini düşürmeye yardımcı oluyor. Bu da karbon emisyonlarını azaltarak çevresel etkileri hafifletebiliyor.

Yine yapılan bir araştırma sonucuna göre çevre kirliliğinin baş aktörlerinden biri olarak gösterilen plastikler olmasaydı, küresel ısınmanın sorumlusu olan sera gazı emisyonlarının katlanarak artacağı ve daha fazla enerji sarf edeceği görülüyor. Plastik ürünlerin kullanılmasıyla, karbondioksit emisyonunun azaltılabildiği ispatlanmış bir veri olarak izleniyor.

Geri dönüşümün çevresel ve ekonomik faydaları

Geri dönüşüm, plastik, cam, kağıt gibi üretiminin ve tüketiminin çevresel etkilerini azaltmada önemli bir araç olarak görülebilir. Geri dönüşüm, hammadde ihtiyacını azaltarak fosil



yakıtların kullanımını en aza indirir. Ayrıca, plastik geri dönüşümü, enerji tasarrufu sağlar. Yeni plastik üretimi, oldukça fazla enerji gerektirirken, geri dönüştürülmüş plastik kullanımı bu enerjiyi önemli ölçüde azaltır. Bu da sera gazı emisyonlarının düşmesine yardımcı olur.

Plastik Sanayicileri Federasyonu olarak, tüm platformlarda sürdürülebilir bir dünya için geri dönüşüm konusuna dikkat çekmek istiyoruz. Kullanılan malzemelerin geri dönüşüme kazandırılmasıyla ekonomik değer yaratılabileceğine inanıyor, bunun da yolunun Kaynağında Ayırıştırma Sistemi'yle (KAS) mümkün olabileceğini söylüyoruz.

Plastik geri dönüşümü, ekonomik açıdan da önemli faydalar sağlar. Geri dönüşüm süreci, yeni iş fırsatları yaratır ve bu da ekonomiye katkı sağlar. Geri dönüşüm tesislerinin kurulması, atık toplama, ayrıştırma ve işleme sektörlerinde yeni istihdam olanakları doğurur. Ayrıca, geri dönüştürülmüş plastikler, daha düşük maliyetle tedarik edilebilir.

Geri dönüşüm, ayrıca döngüsel

ekonomi anlayışının geliştirilmesine katkıda bulunur. Döngüsel ekonomi, kaynakların daha verimli kullanılması ve atıkların yeniden işlenmesi ile doğrudan ilişkilidir.

Sürdürülebilir bir gelecek için geri dönüşüm önemli

Plastik sektöründe geri dönüşüm, çevresel, ekonomik ve toplumsal açılardan büyük bir öneme sahip. Hem plastik atıkların hem de diğer tüm malzemelerin geri dönüşümü, doğal kaynakların korunmasına, enerji tasarrufuna, atıkların azaltılmasına ve ekonomik büyümeye katkı sağlar. Ayrıca, atık kirliliği ile mücadelede küresel ölçekte etkili bir çözüm sunar. Ancak, geri dönüşüm tek başına yeterli olamaz. Sadece geri dönüşüm değil, aynı zamanda çevreye duyarlı üretim ve tüketim alışkanlıkları ile bir dönüşüm sürecine girmemiz gerekiyor. Bu doğrultuda, geri dönüşüm, sürdürülebilir bir geleceğe doğru atılacak en önemli adımlardan biri olarak görülebilir. Her atığın bir iz bıraktığını lütfen unutmayalım...