

LA HORMIGA VERDE

La Hormiga Verde, bir elektronik geri dönüşüm şirkettir. Sahibi ve yöneticisi Ignacio García, 36 çalışanı olan şirketin, bu cihazları söküp hammaddeleri türlerine göre ayırdığını ve ardından bunları satıp bu malzemeleri ikinci bir hayata soktuğunu belirtiyor. 2021'de, hammaddenin geri kazanım oranını ölçtüler ve %99,7'lik bir sonuç elde ettiler. Ayrıca, yazıcılar ve bilgisayarlar gibi elektronik cihazları yeniden düzenleme konusunda uzmanlaşmış başka bir şirket bölümü bulunmaktadır.

Ana işleri, plastiklerden demir veya bakır gibi metalleri de içeren her şeyi geri kazanıp ilgilenen şirketlere yeniden satmaktır. Ancak, sadece plastik atıklarını üçüncü taraflara sağlamaktan daha fazlasını istediler. Bu nedenle, atıkları değerli bir ürüne dönüştürme olanaklarını keşfetmeye başladılar. Bu, geri dönüştürülmüş malzemelerle mobilya yapmaya odaklanan bir projeyle sonuçlandı, özellikle plastik ağaçlar oluşturmak ve bunları masa, bank, kağıt atığı sepeti, çiçek saksısı vb. haline getirmek üzerine odaklanıyorlar.

UYGULAMA

Şirketin iş modeli, malzemelerin %100 yeniden kullanımına dayandığı için, plastik atıklarına değer kazandırmaya odaklanan bu yeni faaliyete geçiş büyük bir adımı gerektirmedi; şirkette yapılan her şey döngüsellik hedefiyle yapılmaktadır. Başlangıçta, La Hormiga Verde faaliyetlerini sadece malzemeleri çıkarmaya adanmıştı, bu da atıkları atmamak için bertaraf etmek zorunda kaldıkları tonlarca plastik ile sonuçlandı. Bu durum, plastiklerle ne yapabileceklerini denemek ve görmek fikrini ortaya çıkardı, bu yüzden plastikleri farklı şekillerde işlemeye başladılar ve sonuç olarak, aynı şekilde ahşap gibi işlenebilen tamamen geri dönüştürülmüş bir malzeme olan plastik ağaç elde ettiler. Söküp ayırdıkları nesnelerden elde ettikleri plastiklerle plastik ağaç yaparlar, çok dayanıklı, sert ve esnek bir malzemedir ve bu malzemeyle bank, sandalye, masa, raf gibi yapılar yaparlar; ayrıca çöp kutuları, çiçek saksıları, fotoğraf çerçeveleri, tepsi vb. gibi diğer nesneleri yaparlar. Bu plastik, diğer nesnelerden kalan plastik artıkların eritilmesiyle elde edilir, bu da süreçte farklı şekiller verilebilir demektir. Ayrıca, okullarda yeni ürünler ve plastik ağaç laminatlarının kullanımı için fikirler vermek için yarışmalar düzenlemişlerdir.

YARATILAN ETKİ

Şirket, büyük şehirlerde insanların atık toplamaya daha az katıldığını, küçük kasabalarda ise herkesin yardımcı olup mümkün olduğunca çok atık ve ekipman topladığını vurguluyor. Plastik atıklarını şehir mobilyaları için değerli ürünlere dönüştürme olanaklarını göstererek, insanlar plastik atıkların geri dönüşümünün sonuçlarını görebilir ve daha fazla motivasyon kazanabilirler.

Şirket, "kendi" plastik atıklarını bu kurumun yeniden kullandığı yeni ürünlere dönüştürmek için farklı kuruluşlarla aktif olarak işbirliği yapmaktadır. Bu, örneğin bir belediye ile işbirliği yaparak toplanan plastik atıkların ofis masalarına dönüştürülmesi gibi iyi bir örnektir.

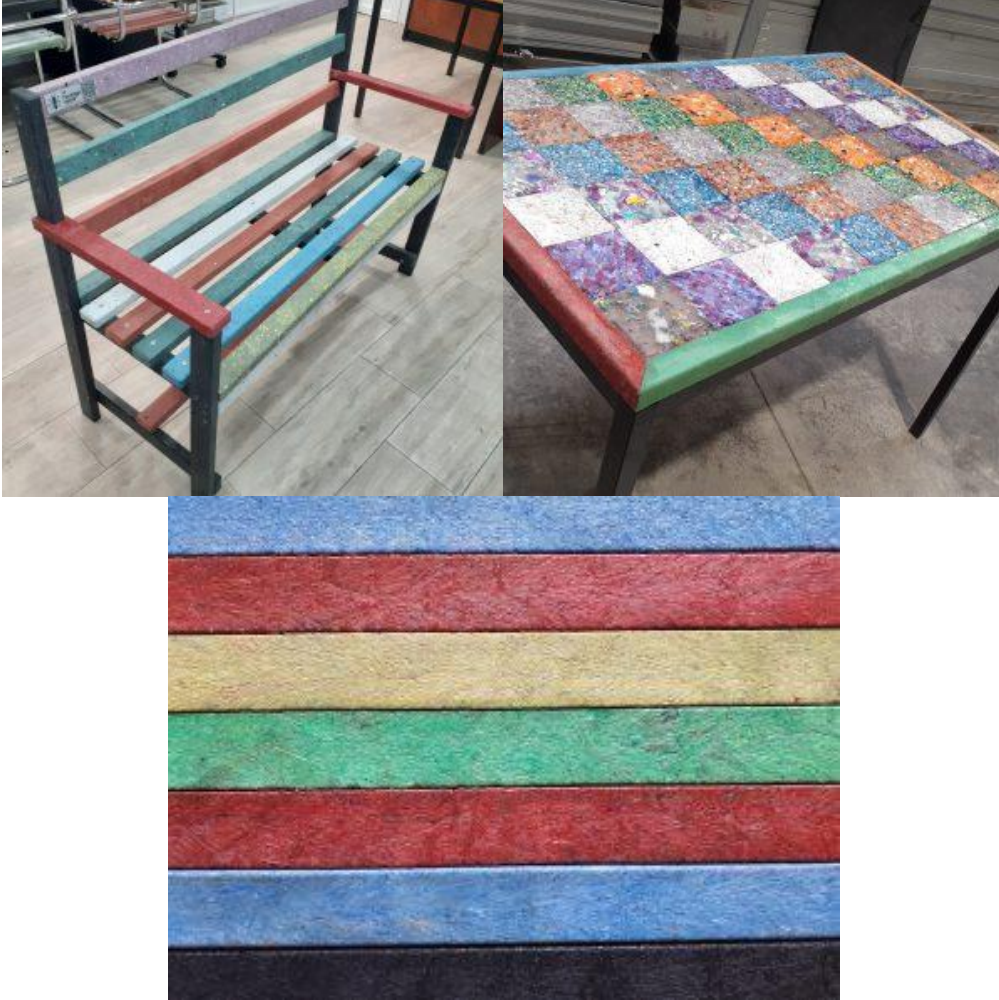
Gelecekteki planları, malzemeleri toplamaya devam etmek ve bunları tekrar kullanılabilir hammaddeye dönüştürmek, yani plastik ağacı üretmek; ancak bu ürünlerin üretimini daha da ileri taşıyacak ve daha büyük ve daha ticari bir pazar için standart (kitlesel) ürünler geliştirecek ortaklar veya işbirlikçiler bulmaktır. Şu anda La Hormiga Verde ürettikleri mobilyaları da satıyor, ancak bunu plastik ağaç laminatlarını konumlandırma ve olası olanaklar hakkında farkındalık yaratma şekli olarak görüyor. Satışlarını çevrimiçi veya kendi yerlerinde gerçekleştiriyor.

Potansiyel bir etki olarak, plastik ağacın, özellikleri tam olarak örtüştüğü için geleneksel ahşabın yerine geçebileceğini belirtmek gerekir. Şirketin yaptığı çabalar, özel bir istihdam merkezi olarak personel sayısının artmasına neden olmuştur; bu da dışlanma riski yüksek olan kişiler için iş fırsatları yaratır ve plastik atıkları azaltmanın ötesinde daha olumlu bir sosyal etki yaratır.

DETAYLI BİLGİ

Ayrıca insanların önerilerde bulunmaları için bazı konuları önerdikleri yarışmalar için bir platformları da var. <http://www.concursolahormigaverde.org/>

- ☐ İnternet sitesi: <https://www.lahormigaverde.org/>
- ☐ Resim:



- ☐ Video: [La Hormiga Verde: economía circular, ecológica y social | A esta hora](#)
- ☐ Sosyal Medya:

Facebook: <https://www.facebook.com/CEElahormigaverde/>