

## PRECIOUS PLASTIC SLOVAKIA

Dünyamızı kirleten plastik sorunu, uzun vadeli olarak çözülmeli ve önlenmelidir. Bu, küresel Precious Plastic topluluğunun çabalarıyla gerçekleşmektedir. Hollandalı Dave Hakkens tarafından kurulan bu topluluğa, plastikler ve geri dönüşüm konularına ilgi duyan herkes dünya haritası üzerinden katılabilir. 2017 yılında, Precious Plastic Slovakia'yı Martin Brenvasser, Martin Vasko ve Samuel Ruščák ile birlikte kuran doğulu Martin Brenvasser da bu topluluğa katıldı.

O dönemde Martin Brenvasser Jersey adasında yaşıyordu. Precious Plastic haritasına katıldı ve orada başka bir tutkulu kişi olan Martin Vasko'yu buldu. O dönemde Martin Vasko, Samuel Ruščák ile birlikte Košice Teknik Üniversitesi'nde okuyordu. Bir araya geldiler ve Precious Plastic Slovakia'nın hikayesi böyle başladı.

Precious Plastic'in amacı, geri dönüşümü teşvik ederek plastik atık miktarını azaltmak, yeni biyolojik olarak parçalanabilen malzemelerin kullanımını artırmak veya sıfır atık bir yaşam tarzını benimsemektir. Precious Plastic, insanları, makineleri, platformları ve bilgiyi bir araya getirerek alternatif bir küresel geri dönüşüm sistemi oluşturmayı hedeflemektedir.

Precious Plastic, insanların kendi geri dönüşüm projelerine başlamalarına olanak sağlayan açık kaynak donanım platformudur. Precious Plastic'in misyonu, plastik atık sorununu ele almaktır. Precious Plastic topluluğu, plastik atığı yerel olarak yeni ürünlere dönüştürmek için makinelerimizi, tekniklerimizi ve bilgimizi kullanan dünya çapında 600'den fazla kuruluştan oluşmaktadır.

HDPE2 plastikler ana kullanılan malzemedir, bunlar farklı kapaklardır ve polipropilen (PP) numara 5 - şampuan ambalajları, yoğurt kavanozları. Ayrıca, oluşturma için plastik bankasından plastik kullanırlar, bu onların fikirleridir ve ilgilenmediği plastiklerin geleceği için duyarlı bir gönüllünün onlara getirebileceği -HDPE2, PP5 plastikleri- ve karşılığında onların ürünü alabileceği bir sistemdir. Etiketleri olmayan ve yapışkanları olmayan temizlenmiş plastiklerin teslim edilmesi en iyisidir.

## UYGULAMA

Ürünler, kurucular tarafından tasarlanır ve malzemeleri plastik toplama noktasından temin edilir. Bu resmi plastik bankasında, malzemeler ayrıca sınıflandırılır. Bu banka, plastik konusunda ilgilenen insanların plastik kullanımı ve HDPE2, PP5 plastiklerin işlenmesi konusunda bilgi edinmek için buluşma noktasıdır.

Üretim süreci, plastik atıkların temizlenmesi ve sınıflandırılmasıyla başlar. Kağıt etiketleri, yapışkanları ve yoğurt veya kil kalıntılarını temizlemek gereklidir. Plastikleri tür ve renklerine göre ayırırlar. Bu şekilde, kullanışsız parçalara dönüştürebilir ve daha sonra bir kenara koyabilirler. Plastik parçalayıcıyı garajda eski bir karıştırıcının motorundan yapmışlardır.

Örneđin, bir telefon kılıfı yapmak istediklerinde, enjeksiyon kalıplama makinesini 200°C'ye kadar ısıtır ve öğütülmüş plastikleri içine dökerler. 15 dakika sonra, kalıbı büyük bir şırınganın altına yerleştirir ve erimiş plastikleri içine enjekte ederler. İçerik anında katlaştığı için kalıp hemen açılabilir. Bu şekilde yapılan telefon kılıfını el ile işleyerek diğerleriyle birleştirirler. Eğer istedikleri sonucu elde edemezlerse, tekrar öğütebilir ve bir tabağa dönüştürebilirler.

Renk desenleri, tesadüflere, plastiklerin sınıflandırılmasına ve renk kombinasyonlarının oranına bağlıdır. Genellikle bol miktarda bulunan beyaza biraz renk karıştırırlar. Saksıya benzer kahverengi-siyah parçalar da popülerdir ve yaban ördeği yumurtası etkisi yaratabilir.

Oluşturulan ürünler, bir B2C modeli ve işbirlikçilerinin ağı aracılığıyla çevrimiçi olarak genel halka sunulur.

## YARATILAN ETKİ

Genel halkın eğitimi öncülük ederek ve örnek olmak suretiyle gerçekleştirilir, yani okullarda ve konferanslarda eğitim etkinliklerine katılırlar. Bu etkinliklerde insanlara plastikleri geri dönüştürmek için kullandıkları makineleri ve ne tür ürünler yarattıklarını göstermeye çalışırlar.

Gelecekte bunlara kendilerini adama isteği kesindir. Bunun yanı sıra temizlik kampanyalarıyla da ilgilenmektedirler. Geçen yıl Levoča'da Upracme Slovensko girişimine katıldılar ve ilkokul öğrencileri ve gönüllülerle birlikte yasa dışı bir çöplüğü temizlediler. 50 kişi, bir tondan fazla atık topladı... Bunun da devamını istiyorlar.

## DETAYLI BİLGİ

- İnternet sitesi: <https://linktr.ee/preciousplasticsk>
- Resim:



Dávame plastu druhú šancu



- Video: [https://www.youtube.com/channel/UC8u4L8Nhx5VRlelaKn\\_sKw](https://www.youtube.com/channel/UC8u4L8Nhx5VRlelaKn_sKw)
- Sosyal Medya <https://linktr.ee/preciousplasticsk>