

BLUE BARREL PROJECT

Blue Barrel Projesi kapsamında, Selanik'e yakın Yunanistan'ın Termiakos Körfezi'nin batı kıyısında, midye yetiştiriciliği faaliyetiyle büyük ölçüde bağlantılı olan plastik kirliliği sorununu ele almak için bir Sosyal Kooperatif İşletme (SCI) kurulacak. Yunanistan'daki midye üretiminin yaklaşık %80'i, Axios Delta koruma alanlarının ekosistem potansiyeline bağlı olarak Termiakos Körfezi'nin batı kıyısında gerçekleşmektedir. Ancak bu önemli üretim faaliyeti, çevreye ağır bir yük getirmekte ve Termiakos Körfezi'nin deniz çevresini ve kıyılarını kirletmektedir.

SCI, paydaşlar arasında sinerjiler yaratmaya, yerel topluma iş ve mali faydalar sağlamaya, midye yetiştiricileri ve okullarda farkındalık ve girişimi artırmaya çalışacak. Ayrıca, Plastik Twist araçlarını kullanarak gönüllü eylemleri teşvik etmeye ve atılmış plastik çöpe değer kazandırmaya çalışacak.

UYGULAMA

Deniz tabanında ve plajlarda bulunan sonsuz sayıdaki plastik ağlardan kaynaklanan bu sorun, midye yetiştiriciliğinde kullanılan tipik HDPE mavi varillerden de kaynaklanmaktadır. Polietilen ağlar konusunda, farkındalık eksikliği ve aynı zamanda imha çözümlerinin olmaması, midye yetiştiricilerini ve çalışanlarını çevreye atmaya veya yakmaya yönlendirir. Henüz bilinen bir geri dönüşüm yöntemi bulunmamaktadır. Mavi variller için ise, fırtınalar sırasında midye yetiştirme hatlarından koparak plajlara dağılırlar. Masraflı olduklarından, midye yetiştiricileri onları geri alıp yeniden kullanmaya çalışırlar.

Çoğu varil hasar görmüş ve artık kullanılamaz durumda olsa da, hala değerlidirler, çünkü geri dönüştürülebilirler. Üstelik, körfezin akıntıları nedeniyle, büyük miktarda çöp kıyılara vurmakta ve turistik ve turistik olmayan plajları etkilemektedir.

Yerel toplum üyeleri yıllardır plajların çirkin görünümüne karşı protesto ediyorlar, ayrıca deniz yaşamına da etkisi var. Sosyal Kooperatif İşletme, plajları temizlemek, plastik çöpleri toplamak, yerel halkı araştırmak ve eğitmek için bu yüksek etkili çevresel sorunla ilgili paydaşlar arasında bir "köprü" olacaktır. Bugünlerde mavi variller, Thermaikos sahilindeki kirliliğin bir simgesi durumundadır. Mavi Varil Projesi, onların negatif varlığını atılmış plastiklere yeniden değer kazandırmak yolunda pozitif bir mesaja dönüştürmeye çalışacaktır. Kullanılan geri dönüştürülmüş malzemelerin türleri genellikle HDPE plastik variller, plastik halat parçaları (LDPE, PA) ve tipik plaj plastik çöpleridir.

YARATILAN ETKİ

Sosyal Kooperatifin görevleri şunlar olacaktır:

- Midye yetiştiricileriyle işbirlikleri kurarak, deniz çevresini temiz tutma sürecine onları dahil etmek. Çiftçilerden hasarlı varilleri toplamaları ve Sosyal Kooperatife vermeleri istenecektir. Karşılığında, PT sisteminde jetonlar alacaklar ve geri dönüştürülmüş plastikten yapılmış yeni variller satın alabilecekler.
- Midye yetiştiriciliği için kullanılan ve şu anda atılan veya yakılan polietilen ağların geri dönüştürme olasılıklarını araştırmak, akademik camia veya öncü özel şirketlerle işbirliği yapmak.
- Gönüllüler, okullar ve Kooperatif üyeleri yardımıyla plajlardan atık toplamak ve onları sorun hakkında eğitmek.
- Geri kazanılan plastik malzemeleri merkezi olarak yer alan bir köyde temizlemek ve geri dönüştürmek. Geri dönüştürülmüş plastik, plastik ürünler ve varil üreten şirketlere satılacak, bir kısmı da yayılma faaliyetlerine veya sanatçılarla işbirliğine yönlendirilecektir.
- Okullarda P-Twist ile eğitim programları düzenlemek. Diğer etkinliklerin yanı sıra, öğrencilerden kullanılmış plastik ambalajları getirmeleri istenecek ve bu ambalajlar, 3D yazıcıdan yararlanılarak

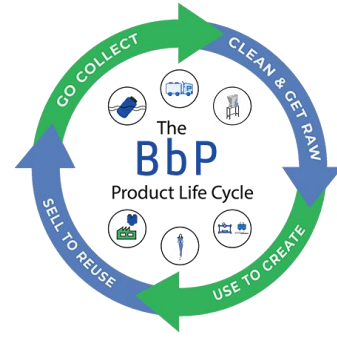
ve Plastik Twist platformundan indirilen şablonlarla oyuncaklara dönüştürülecektir. Çocuklar, temizlik çalışmalarına katılarak Plastik Jetonlar kazanacaklardır.

- Sanatçılarla işbirliği yaparak plastik çöplerden sanat ve moda ürünleri üretmek. Yıllık bir "trashion" şovu düzenlemek, plastik çöplerden yapılmış kostümlerle bir podyum geçişine sahip bir moda gösterisi.

DETAYLI BİLGİ

- İnternet sitesi: <https://ptwist.eu/launchevent-competition/#ideacomp1>

- Resim:



- Sosyal Medya:

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