

ECOBUTT EXAMPLE

Dünya genelinde günde 15 milyar paket sigara satılıyor. Sigara içildikten sonra oluşan izmaritler doğa için büyük bir yük oluşturuyor ve bunların çözünmesi dört ila on iki yıl sürüyor. EcoButt projesi, dünyada büyük miktarlarda üretilen sigara atıklarını çözmeye odaklanıyor. Özellikle, sigara filtrelerinin toplanması ve sonrasında geri dönüşümüne odaklanmış durumdadır.

Yazarına göre, sigara filtrelerinin geri dönüşümü farklı çalışmalarla bilimsel olarak desteklenmiştir ve elde edilen sonuçlar oldukça olumlu sonuçlanmıştır. Sigara filtreleri çevre için ciddi bir tehdit oluşturuyor. Satılan sigaraların yarısından fazlası yerlere atılıyor. Sigara filtresi emilim için kullanılır, bu nedenle izmaritler 6.000'den fazla toksik ve kanserojen madde içerir. Bu izmaritler ile yağmur suyu bir araya geldiğinde bu maddeler doğaya geçiyor. Böylelikle içtiğimiz su, tarım yaptığımız toprak ve tüm canlıların içinde yaşadığı ekosistem kirleniyor.

Araştırmalar, bir sigara filtresinin normal bir organizma için yaşama uygun olmayacak şekilde 5 litreye kadar suyu kirlettiğini göstermiştir. Avustralya'daki RMIT Üniversitesi'nde yapılan bir çalışmada, sigara filtrelerinin asfalt karışımına eklenmesiyle kirletici etkisinin azaldığı bulunmuştur. Ayrıca sıcak yaz günlerinde asfalttan yayılan ısıyı tam olarak sigara filtreleri tarafından emilmesi şehirlerdeki sıcaklığın iki ila üç derece düşmesi anlamına gelebilir.

Şu anda, projelerine hız kazandırmaya çalışıyorlar, uygun müşterileri ve şirketleri seçmeye odaklanarak, bu tehlikeli atıklar konusunda yardımcı olacak ve çevremizi daha güzel ve temiz yapacak iş birlikleri kuruyorlar.

MORE INFORMATION

- Website:
<https://ecobutt.com/>
- Pictures:



❑ Social Media

Instagram: <https://instagram.com/ecobutt.recycling>

Facebook: <https://www.facebook.com/EcoButt-Recykl%C3%A1cia-cigaretov%C3%BDch-filtrov-104118455278871>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/hugo-rep%C3%A1%C5%88-3bb298218/>