

# 1. Giriş

OpenLitterMap, bireylerin ve organizasyonların plastik atıkları haritalamalarına ve takip etmelerine izin veren ücretsiz ve açık kaynaklı bir dijital haritalama aracıdır. Kullanıcıların plastik atıkları tanımlamalarına ve coğrafi etiketlerle işaretlemelerine olanak tanıyarak, vatandaş bilimi katılımını teşvik eder ve atık bölgeleri hakkında küresel bir veritabanı oluşturmaya yardımcı olur. Bu bilgi, temizlik gerektiren alanları belirlemek ve hedeflenmiş atık yönetimi stratejileri geliştirmek için kullanılabilir.

## Açıklama

Open Litter Map, çevredeki çöp ve plastik kirliliği sorununu ele almak için öncelikle tasarlanmış bir araçtır. Birkaç amacı vardır:

**Veri Toplama:** Open Litter Map'ın temel amacı, dünya genelinde çeşitli bölgelerdeki çöp ve plastik atık verilerini toplamaktır. Kullanıcılardan bu bilgiyi topluluk kaynaklı bir şekilde toplayarak, platform görsel olarak çöp yoğun bölgelerini ve kirlilik seviyelerini temsil eden kapsamlı bir harita oluşturur.

**Çevresel Farkındalık:** Araç, küresel çöp sorunu hakkında farkındalık yaratmak için kullanılır. Çöp dağılımının görsel bir temsili sağlayarak, insanların çevreye çöp ve plastik kirliliğinin boyutunu ve etkisini anlamalarına yardımcı olur.

**Topluluk Katılımı:** Open Litter Map, bireylerin ve toplulukların günlük aktiviteleri sırasında karşılaştıkları çöpleri belgeleyerek veri sağlama konusunda aktif katılımını teşvik eder. Bu, sorumluluk duygusu oluşturur ve insanların çöp karşıtı eylemler almalarını sağlar.

**Araştırma ve Politika Oluşturma:** Toplanan veriler, araştırmacılar, çevreciler, politika yapımcılar ve yerel otoriteler için değerli olabilir. Onlara desenleri tanımlamada, bilinçli kararlar almakta ve çöp sorununu etkili bir şekilde ele almak için stratejileri uygulamakta yardımcı olur.

## Ne zaman ve nasıl kullanılır

Open Litter Map, çeşitli bölgelerdeki çöp izini sürmek ve haritalamak için tasarlanmış son teknoloji bir yazılımdır. İsminden de anlaşılacağı gibi, plastik atığın kapsamlı bir şekilde izlenmesine olanak tanır. Bu güçlü araç, farklı türde plastik atıkları analiz eder ve tanımlar, kökenlerini ve üretimlerinin nedenlerini aydınlatır.

Atığın bileşimini doğru bir şekilde belirleyerek, yazılım bölgedeki işletmeler için değerli fırsatlar sunar. Bu veriyi işlemlerinde ham madde olarak kullanma olasılıklarını araştırabilirler. Bu sadece sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmekle kalmaz, aynı zamanda atığı değerli kaynaklara dönüştürerek döngüsel ekonomiye katkı sağlar.

Ayrıca, Open Litter Map, çeşitli iş planları ve yeniden değerlendirme projeleri için kullanılacak geniş veri yelpazesi sunar. Belli bölgelerdeki plastik atık türleri ve miktarlarına dair kapsamlı içgörülerle donatılan işletmeler, bilinçli kararlar alabilir ve çevresel endişeleri etkili bir şekilde ele almak için hedefe yönelik adımlar atabilirler.

Project nr: 2021-1-ES01-KA220-VET-000032982



Co-funded by  
the European Union

*This project has been funded with support from the European Commission. This publication (communication) reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*

Sonuç olarak, Open Litter Map, daha temiz bir çevre oluşturmada ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmede kritik bir rol oynar. Plastik atık ve kaynaklarının temel verilerini sağlayarak, işletmelerin çevresel zorlukları fırsatlara dönüştürmelerine olanak tanır ve hem ekonomiye hem de gezegene fayda sağlar.

**Open Litter Map'i kullanmak:**

**Uygulamayı İndirin:** Open Litter Map'e katılmak için akıllı telefonunuzdaki resmi uygulama mağazasından mobil uygulamayı indirmeniz gerekmektedir. Uygulama Android ve iOS cihazlar için mevcut olmalıdır.

**Kayıt Olma:** Uygulamayı yükledikten sonra bir hesap oluşturmanız veya mevcut kimlik bilgilerinizle giriş yapmanız gerekecektir.

**Veri Toplama:** Kayıt olduktan sonra seyahatleriniz veya düzenli aktiviteleriniz sırasında karşılaştığınız çöp ve plastik atıkların fotoğraflarını çekerek projeye katkıda bulunmaya başlayabilirsiniz.

**Coğrafi İşaretleme:** Uygulama otomatik olarak fotoğrafları coğrafi konum bilgileri ile işaretler ve çöpün bulunduğu kesin koordinatları kaydeder.

**Veriyi Yükleme:** Bir fotoğraf çektikten sonra, türü, miktarı ve sahip olabileceğiniz diğer ilgili gözlemler gibi ek detaylarla birlikte fotoğrafı uygulama üzerinden yükleyebilirsiniz.

**Haritayı Görüntüleme:** Siz ve diğer kullanıcılar tarafından sağlanan veriler, Open Litter Map veritabanına eklenir. Ardından haritayı keşfedebilir, çöp yoğun bölgelerini görselleştirebilir ve küresel çöp sorunu hakkında içgörüler elde edebilirsiniz.

**Farkındalık Yaratma:** Buluntularınızı ve Open Litter Map platformunu diğerleriyle paylaşarak, çöp ve plastik kirliliği sorununu hakkında farkındalık yaratın ve daha fazla insanın katılımını teşvik edin. Unutulmaması gereken önemli bir nokta, uygulamanın zaman içinde güncellemeler ve iyileştirmeler yayınlayabileceğidir. Open Litter Map'i etkili bir şekilde kullanmak için en güncel yönergeler ve özellikler için resmi web sitesini ziyaret etmeniz veya uygulama belgelerini incelemeniz önerilir.

## İhtiyaç duyulan materyaller

Akıllı telefon ve internet bağlantısı

## Kaynaklar

**Links:**

<https://apps.apple.com/us/app/openlittermap/id1475982147>

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.geotech.openlittermap&hl=en\\_US&pli=1](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.geotech.openlittermap&hl=en_US&pli=1)