



Economía Circular sobre los residuos de envases comerciales de plástico en zonas urbanas.

L I F E R E C Y P A C K

LIFE RECYPACK es un proyecto de demostración que abordará 4 diferentes soluciones a los actuales problemas en el proceso de tratamiento de los residuos plásticos del packaging (envase y embalaje) comercial, principalmente polietileno (PE) y poliestireno expandido (EPS), en entornos urbanos.

Estos problemas medioambientales vienen por el depósito de estos residuos en los contenedores municipales estándar junto con los demás residuos propios de cualquier hogar.



ESCENARIO MEDIOAMBIENTAL ACTUAL



RESULTADOS ESPERADOS DURANTE EL PROYECTO:

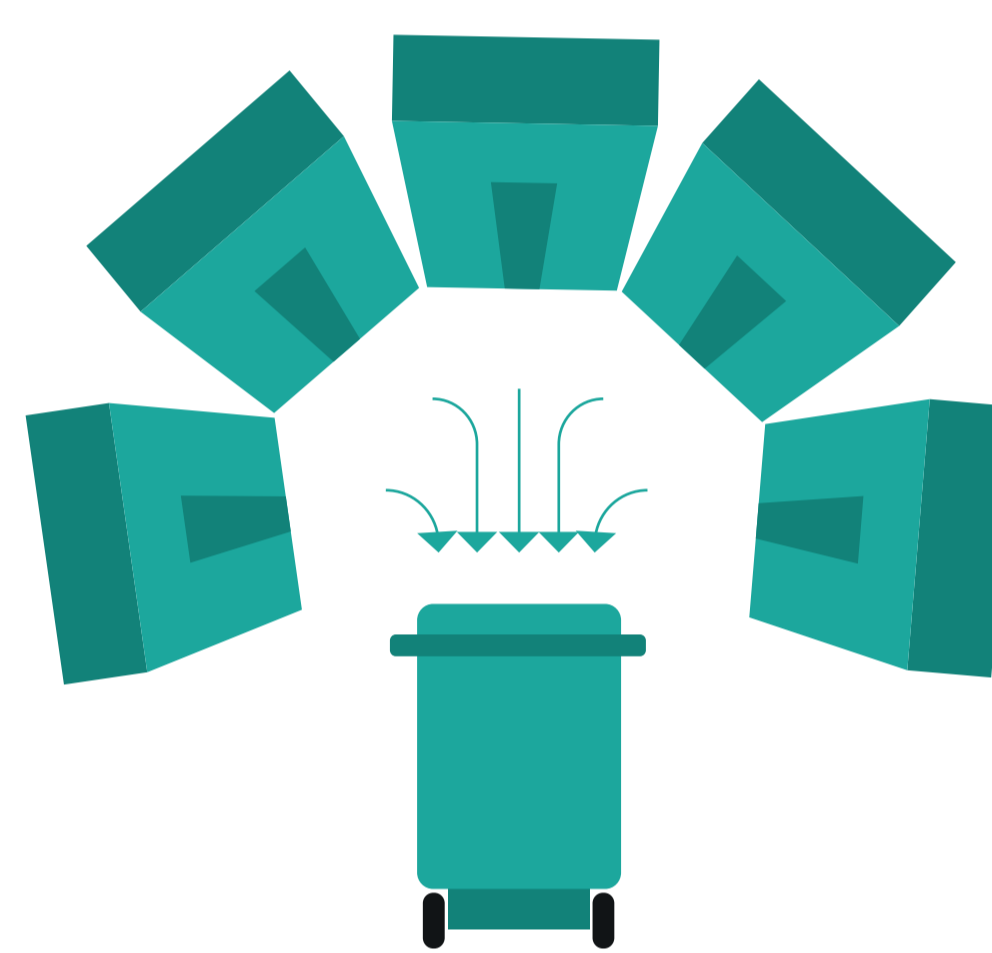
- Reducción de residuos plásticos en vertederos 91,95 Ton.
- Producción de 87 Ton. de plásticos reciclados de alta calidad sustituyendo la equivalente cantidad de plástico virgen.

IMPACTO INDIRECTO:

- Mejora de la calidad de producto reciclado obtenido de los contenedores domésticos y de la eficiencia de las plantas de selección por la eliminación de los residuos de envases comerciales de plástico (siglas en inglés CPPW) dirigiéndolos a su propio sistema de gestión.

SOLUCIONES LIFE-RECYPACK

Centros comerciales (Toscana - Italia)



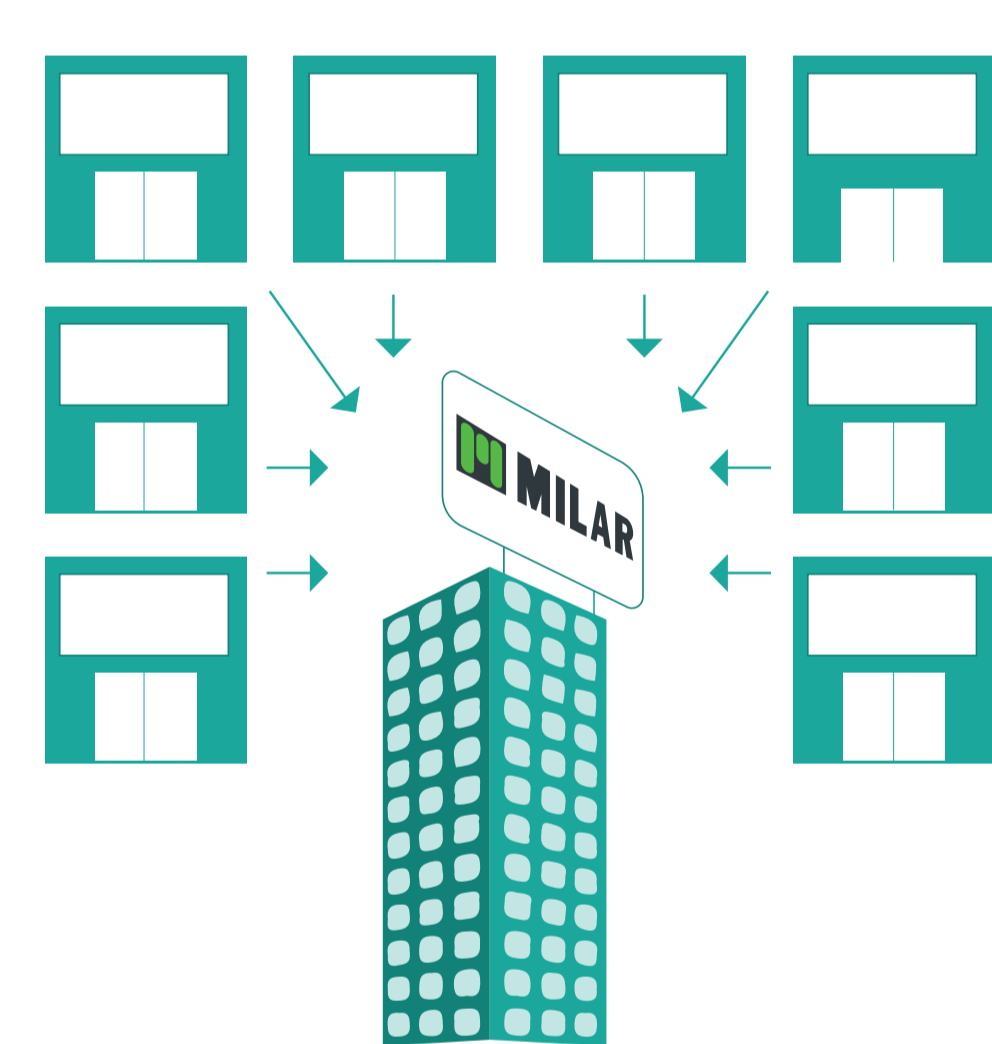
Las tiendas recogerán estos residuos en unos contenedores especiales, separando polietileno (PE) y poliestireno expandido (EPS).

Comercios en centro urbano (Liria - España)



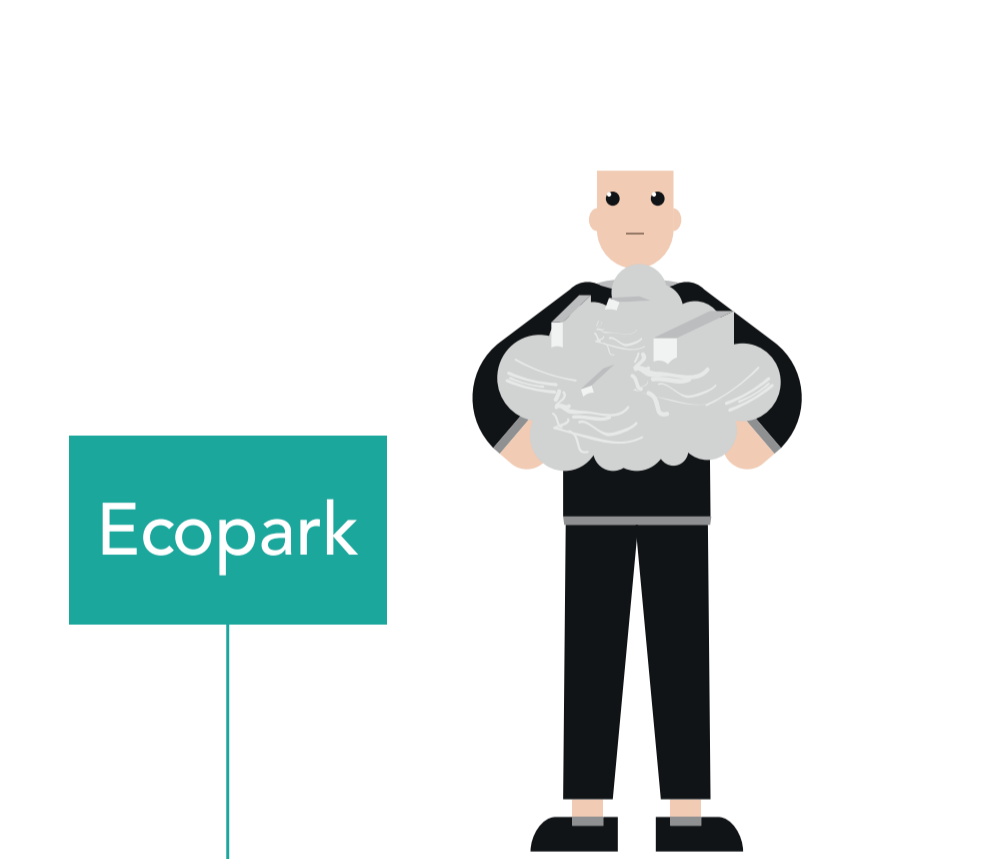
Los sistemas logísticos ya establecidos para la recolección de papel y cartón puerta a puerta, serán implementados también para la recogida de envases y embalajes plásticos.

Grandes cadenas de distribución (10 tiendas MILAR en VALENCIA - España)



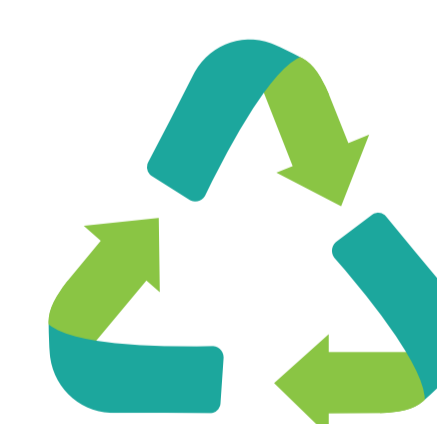
Los envases plásticos generados por las ventas suelen ser depositados en contenedores para residuos mixtos. En LIFE RECYPACK las innovaciones propuestas se basan en la logística inversa, las tiendas van a los centros de distribución con un doble objetivo, la recogida de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) para su venta y el depósito de los residuos que generan para su reciclaje.

Pymes y profesionales (C.Valenciana - España)



8 puntos verdes de la región de Camp de Turia fomentarán la recolección de envases y embalajes plásticos. Para esto, el ya existente sistema de separación de residuos en Eco Parques, que otorga incentivos a los ciudadanos, se adaptará a la inclusión de los residuos de envases comerciales de plástico (siglas en inglés CPPW).

RECICLAJE



PRODUCTO FINAL

- CARCASAS DE AEE
- PALETS
- BOLSAS

DURACIÓN: 01/OCT/2017 a 31/MAR/2020

PRESUPUESTO TOTAL: 984,466.00 €

APORTACIÓN UE: 566,323.00 €

info@liferecypackproject.eu · www.liferecypackproject.eu

