ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS RESIDUOS COMERCIALES EN ZONAS URBANAS

LIFE RECYPACK

En los entornos urbanos se generan gran cantidad de residuos plásticos de envases, entre los que se encuentran los derivados de la actividad comercial (residuos comerciales). Se trata de un tipo de residuos que por sus características, gran volumen, forma y poco peso, dificulta y condiciona su gestión a nivel local, por lo que precisaría de un tipo de **recogida especial** y de un **tratamiento selectivo**.

El problema medioambiental es la inadecuada gestión de residuos plásticos comerciales (RPC) de origen urbano. Actualmente este tipo de residuos **no dispone** de **modelos** de **gestión adecuado** en los municipios que permitan su reciclaje, por lo acaban siendo eliminados en vertedero o sometido a incineración.

En la Unión Europea se generan anualmente más de **1 millón** de toneladas de plástico comercial en entornos urbanos, de los que **95%** son depositados en vertedero o incinerados.

OBJETIVOS

Se trata de un proyecto demostrativo cuyo principal objetivo es **reducir** el **impacto ambiental** causado por la inadecuada gestión del residuo de envases de origen comercial, demostrando su implantación en tres países europeos: Italia, Hungría y España. Este proyecto apoyará a los municipios en la correcta gestión de los residuos y la promoción de la economía circular en los entornos urbanos.

LIFE RECYPACK sentará las bases para la correcta gestión de los RPC en entornos urbanos en la UE, demostrando que estos residuos son un recurso valioso para la industria europea (proporcionando nuevos materiales y productos reciclados, generación de nuevos empleos y beneficios económicos), lo que se conseguirá uniendo los esfuerzos de los sectores público y privado, a través de los procesos de contratación pública verde.

RESULTADOS ESPERADOS

A nivel general el proyecto LIFE RECYPACK contribuirá al cumplimento de las directivas europeas en materia de gestión de residuos, logrando los siguientes resultados:

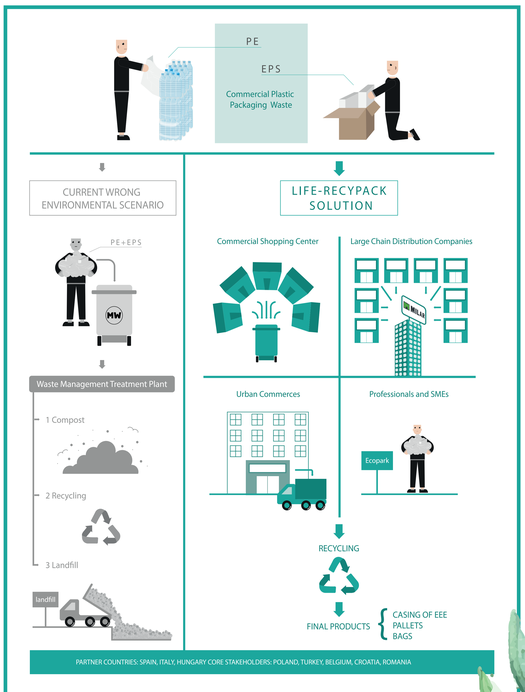
1. Desarrollo de un modelo para la separación y tratamiento de los RPC en origen.

2. Reducción de RPC que actualmente acaban en vertedero.

3. Aumentar el reciclaje de residuos plásticos, tanto en cantidad como en calidad.

4. Obtención de nuevas materias primas de calidad: polietileno reciclado y poliestireno (PS).

5. Fomentar la compra la publica verde.



SOCIO COORDINADOR

AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

SOCIOS BENEFICIARIOS

AVEP - Asociación Valenciana de Empresarios de Plásticos.

COMELSA - Comercializadora Electrodomésticos, s.a.

DV - Diputació de València .

RCS - Recycling, Consulting and Services, S.l.

REMAT- Remat recycling material inc.

SSSUP - Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'anna

CONTACTO

AIMPLAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO
C/ Gustave Eiffel, 4 - (València Parc Tecnològic)
46980 PATERNA (Valencia)
(+34) 96 136 60 40
info@liferecypackproject.eu
www.liferecypackproject.eu

Proyecto LIFE financiado por la Unión Europea

LIFE16 ENV/ES/000305