

GREEN PACK

GREEN PACK

ENVASE DE PET PARA CONTACTO CON ALIMENTOS
100% RECICLABLE CON BARRERA O₂, TRANSPARENCIA
MEJORADA Y BAJA HUELLA DE CO₂

El proyecto GreenPack, financiado con fondos europeos, persigue cambiar radicalmente el mercado de las bandejas de comida. Las actividades de investigación comenzaron oficialmente el 1 de Diciembre de 2013 bajo el Acuerdo con Research Executive Agency De la Comisión Europea nº 605698.

EL PROYECTO:

El objetivo principal del proyecto GREENPACK es producir prototipos de bandejas de PET 100% reciclables para conservación de alimentos también usando PET reciclado (RPET). Las bandejas serán diseñadas para aplicaciones con poco oxígeno y las propiedades barrera se basarán en aditivos específicamente identificados. El objetivo es obtener una bandeja completamente transparente que sea reciclable para la fabricación tras su uso de otras bandejas.

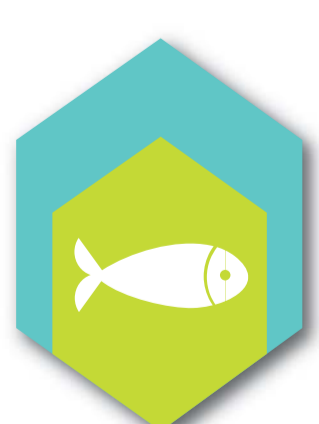
Un Segundo objetivo del proyecto es el diseño y la diseminación de un modelo específico de reciclado, dirigido hacia el reciclado del 100% de las botellas de bebidas de PET en la fase post consumo.

Consortium:

- **Asociacion Valenciana De Empresarios De Plasticos – AVEP (Spain)**
- **The British Plastics Federation – BPF (United Kingdom)**
- **Kornyezetvedelmi Szolgáltatók es Gyártók Szovetsege Egyesulet - HAEE (Hungary)**
- **Point Plastic Srl – PLASTIC (Italy)**
- **Closed Loop Recycling Ltd – CLR (United Kingdom)**
- **University of Rome Tor Vergata, Department of Industrial Engineering, UNITV (Italy)**
- **Labor Srl - LABOR (Italy)**
- **Teknologisk Institutt - TI (Norway)**



www.greenpack-project.eu



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 605698