

# ECOFLEXOBAG

**ECOFLEXOBAG**  
Desarrollo de buenas prácticas para el diseño y la producción de bolsas comerciales sostenibles.

## EL PROYECTO

**ECOFLEXOBAG** es un proyecto europeo financiado por el programa LIFE+2011, dirigido al desarrollo y demostración de buenas prácticas para el diseño y producción de bolsas comerciales sostenibles.

### Duración:

**01/09/2012 – 31/03/2015**

### Presupuesto:

**1,291,227 €**

### Contribución de la Unión Europea:

**643,714 €(49.85 %)**

## PROBLEMA MEDIOAMBIENTAL

**ECOFLEXOBAG** reducirá el impacto ambiental de las bolsas comerciales a lo largo de su ciclo de vida.

Los principales aspectos relacionados con el impacto ambiental de las bolsas comerciales están relacionados con el consumo de materiales, emisiones de COVs durante el proceso de impresión, baja eficiencia de los procesos productivos, gestión de los residuos y también con pautas inadecuadas de uso.

Existen diferentes alternativas que pueden ser utilizadas por los fabricantes para reducir el impacto de sus productos a través de su ciclo de vida, en coherencia con la existencia de requisitos legislativos y de mercado crecientes.

Sin embargo, la implantación de estas alternativas es baja debido fundamentalmente a una serie de factores limitantes que los fabricantes de bolsas deben superar.

## LEGISLACIÓN EUROPEA RELACIONADA

- + Directiva 2008/98/EC de Residuos
- + Directiva 94/62/EC de Envases y Residuos
- + Directiva 1999/13/EC sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles

## SOLUCIONES. EL ENFOQUE DE ECOFLEXOBAG

**ECOFLEXOBAG** desarrollará una metodología para el diseño y producción de bolsas comerciales sostenibles basada en las siguientes herramientas:

- + Buenas prácticas para el diseño de bolsas comerciales sostenibles.
- + Buenas prácticas para la implementación de Mejores Técnicas Disponibles (MTDs) con soportes sostenibles.
- + Buenas prácticas para el control de la producción sostenible de bolsas comerciales.
- + Herramienta informática de implementación online; las Buenas Prácticas para Diseño y Producción de Bolsas Comerciales Sostenibles se adaptarán a una herramienta informática online para permitir a los fabricantes de bolsas comerciales su implementación de la manera más efectiva posible.

## CONSORCIO

### Coordinator:

- + Asociación Industrial de Óptica, Color e Imagen, AIDO (España)
- + Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas, AIMPLAS (España)
- + Dienstencentrum B.V. (Holanda)
- + VTT Technical Research Centre (Finlandia)
- + ENVIROS, s.r.o. (República Checa)

## LOGROS MEDIOAMBIENTALES

Se espera que la metodología **ECOFLEXOBAG** produzca una reducción del impacto medioambiental de la producción y uso de las bolsas comerciales desarrolladas por fabricantes que implementen dicha metodología. Los logros medioambientales que se espera alcanzar son los siguientes;

- + Sustitución de bolsas no biodegradables de un solo uso por bolsas reutilizables o biodegradables.
- + Reducción de las emisiones de COVs en el proceso de impresión hasta alcanzar los valores límite de emisión legislativos.
- + Mejora en  $\geq 10$  % de al menos 5 Indicadores de comportamiento medioambiental (Key performance indicators, KPIs).

## CONTACTO

Nicolás Copérnico, 7-13  
Parque Tecnológico  
46980 - Paterna  
(Valencia)  
P.O. BOX 139  
Valencia/España  
Tel: +34 96 131 80 51  
Fax: +34 96 131 80 07  
aido@aido.es  
www.aido.es