

Valorización de residuos como nueva vía de negocio

ENVASES Y EMBALAJES LEVANTINOS, MDF MADERFIBRA, MOLDERDISNOVA Y SENDA AMBIENTAL se unen en el proyecto VALORIZA

En España se generan actualmente alrededor de 97,7 millones de toneladas de residuos, siendo unos 69,6 millones de toneladas de procedencia industrial y unos 28 millones de toneladas de origen urbano. Pese a los esfuerzos por paliar el incremento de residuos desde la prevención, las cifras siguen aumentando debido a la evolución del consumo de la sociedad.

La valorización de estos residuos, convirtiéndolos en materias primas secundarias, surge como oportunidad para disminuir el impacto medioambiental y evitar el coste de eliminación en vertedero. Algunos productos como el papel, PET, HDPE o el vidrio se reciclan según la demanda del mercado, y disponen de sistemas de recogida y gestión de materias primas secundarias.

Pero la valorización es difícil en otros residuos que tienen un peso importante en las cifras globales, como por ejemplo los residuos de corte de fibra de madera (MDF); fibra de vidrio; caucho y cuero de la industria del calzado; o la fracción ligera de plástico.

Conseguir la valorización de este tipo de residuos en aplicaciones dentro del ámbito del envase y embalaje supondrá una contribución real al desarrollo sostenible, reduciendo la cantidad de toneladas que acaban en los vertederos, y una nueva vía de negocio.

VALORIZA

Este proyecto aúna el esfuerzo innovador de cuatro empresas con el apoyo técnico del **Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)**. Las empresas que forman el consorcio pertenecen a distintas etapas de la cadena de valor del residuo, como **MADERFIBRA S.L.** y **SEDA AMBIENTAL S.A.U.**, gestores y valorizadores de residuos, y **ENVASES Y EMBALAJES LEVANTINOS S.L.** y **MOLDERDISNOVA S.L.**, transformadores de producto.

Según indica Antonio Candela, representante de la empresa Envases y Embalajes Levantinos, *"el desarrollo de los nuevos materiales se realizará ya sea en mezcla entre ellos o con otros materiales vírgenes, aditivando a dichas mezclas nanoarcillas u otros productos que mejoren sus propiedades con el fin de obtener materiales con posibles aplicaciones en el sector industrial, entre ellas principalmente el envase y embalaje"*.

Con una duración prevista de dos años, VALORIZA está enmarcado en el programa de "Acciones estratégicas de diversificación industrial de la Comunidad Valenciana" y cuenta con la financiación de la Consellería de Industria, Comercio e Innovación de la Comunidad Valenciana y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

