



Desarrollo de la economía circular de los sacos de papel en el sector de la construcción

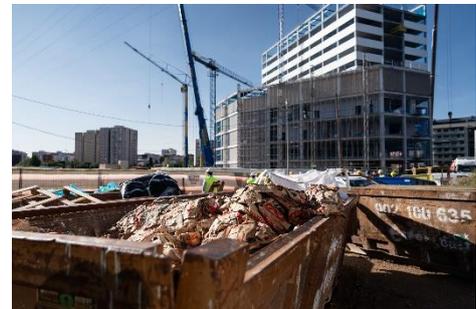
París/Estocolmo, 5 de diciembre de 2024: EUROSAC y CEPI Eurokraft se han unido recientemente a la alianza "Paper Sacks Go Circular Spain". Esta alianza reúne a unas 50 empresas europeas de toda la cadena de valor. Su objetivo común es promover una gestión eficiente de los residuos industriales y establecer una economía circular para el reciclaje de sacos de papel y otros residuos de construcción. Entre sus logros se encuentra la implementación de un proceso eficaz para la recogida y el reciclaje de los sacos de papel.

En España, se ponen en el mercado anualmente unas 29.000 toneladas de sacos de papel para materiales de construcción, como cemento, mortero y yeso. Estos sacos usados son una materia prima valiosa para el reciclaje, pero actualmente se reciclan muy poco. Además, representan una proporción muy pequeña de los residuos generados en las obras. Otros residuos de construcción, como los materiales de aislamiento, las placas de yeso y otros embalajes, producidos en cantidades mucho mayores, también terminan mayoritariamente en vertederos.

Organización de un sistema de separación en la obra

"Los sacos de papel usados representaban aproximadamente el 1% de todos los residuos generados en un año", explica Marc Vaquer, gerente de obra en Calaf Constructora. Esta empresa de construcción con sede en Barcelona es una de las pioneras que se unieron a la alianza y establecieron un proceso de separación de residuos en su obra para un hospital privado del grupo Vithas en Barcelona. Los trabajadores separan y recogen todos los residuos en big bags. "Implementar este sistema requirió muchas explicaciones y formación para nuestros empleados al principio, pero vale la pena", afirma Vaquer.

"No solo aporta beneficios para el medio ambiente, sino también para nuestra empresa: reducimos nuestro impacto ambiental, cumplimos con los objetivos de edificación sostenible de nuestros inversores, mejoramos nuestra imagen y reducimos costos. En lugar de pagar por la eliminación de residuos mezclados, ahora valorizamos nuestros residuos vendiéndolos a empresas gestoras de residuos." Con los próximos sistemas de responsabilidad ampliada del productor (EPR) en España, surgirán nuevas oportunidades para fomentar aún más el reciclaje.



Los sacos de papel y otros materiales de desecho se recogen en contenedores separados en la obra. Copyright: EUROSAC



Los sacos de papel se preparan para el reciclaje y se almacenan antes de ser transportados al centro de reciclaje. Copyright: EUROSAC



Consolidación y preparación de los residuos

Los residuos separados son recogidos por una empresa especializada en residuos de construcción y demoliciones y transportados a una planta de gestión de residuos. En la planta de tratamiento, los sacos de papel se procesan y preparan según las especificaciones de las empresas de reciclaje. Esto puede incluir la limpieza mediante un proceso mecánico con trituración y cribado de los residuos de los sacos usados. El papel limpio y triturado se compacta en balas y se almacena hasta su transporte a los recicladores. "Recibir sacos de papel usados ya separados de otros residuos de construcción facilita enormemente su preparación para el reciclaje", explica Tatiana Vilella, directora general de Ramon Vilella. La empresa está especializada en la gestión responsable de diversos tipos de residuos industriales.

Reciclaje y producción de papel en la fábrica de papel

Cuando la materia prima llega a la planta de reciclaje, se introduce en un pulper, donde el papel se separa del film de polietileno y los restos de residuos de los sacos de papel usados. El polietileno pasa por las secciones de lavado y extrusión y se transforma en gránulos, que se venden en el mercado. La pulpa se transfiere a la fábrica de papel, donde se convierte en papel reciclado. Antes de que el papel reciclado se venda a los transformadores, su calidad se controla cuidadosamente en el laboratorio de la fábrica. "El papel kraft para sacos es una materia prima muy valiosa para nosotros", afirma Matias Cowper Coles, director de ventas de la empresa de reciclaje y producción de papel Alier. "Formar parte de la alianza no solo garantiza que continuaremos recibiendo materias primas de alta calidad para nuestra producción. También aporta beneficios a toda la industria, que se beneficia de los esfuerzos conjuntos y la logística compartida, así como a la comunidad y al medio ambiente, ya que menos materiales terminan en vertederos."



El primer paso del proceso de reciclaje en Alier consiste en disolver los materiales de los sacos de papel usados. Copyright: EUROSAC

Una economía circular en toda Europa

Actualmente, 170 obras en España ya participan en la alianza "Paper Sacks Go Circular Spain". La alianza busca sinergias con otros flujos de residuos de construcción para aumentar los volúmenes y lograr economías de escala. Calaf, Ramon Vilella y Alier son buenos ejemplos de cómo la alianza ya contribuye a mejorar las tasas de reciclaje y los procesos de recuperación para los sacos de papel usados y otros materiales de construcción. Reunir a todos los socios de la cadena de valor en una alianza fue clave para crear soluciones a todos los desafíos encontrados. "Estoy convencida de que podemos lograr una economía circular a través de la alianza Paper Sacks Go Circular Spain", afirma Catherine Plitzko-Kerninon, delegada general de EUROSAC. "Recuperar y valorizar residuos que anteriormente se perdían en vertederos



ofrece beneficios para todas las partes involucradas, para la sociedad y para el clima." Paper Sacks Go Circular Spain ha adquirido una amplia experiencia, conocimientos y buenas prácticas para reciclar sacos de papel de manera eficiente y económica. Su objetivo es inspirar iniciativas emergentes de reciclaje de sacos de papel en otros sectores y en otros países europeos. Todas las empresas del sector, así como las asociaciones y entidades interesadas en unirse a la alianza, están cordialmente invitadas. Para obtener los detalles de contacto, visite <https://www.eurosac.org/go-circular>.

Participe en nuestro webinar sobre Paper Sacks Go Circular Spain

El 13 de diciembre de 2024, de 11:00 a 12:00 CET, EUROSAC y CEPI Eurokraft organizarán un webinar sobre Paper Sacks Go Circular Spain. Se invita a todos los interesados a debatir el marco legislativo para el reciclaje, conocer los avances, desafíos y aprendizajes de la alianza en España y de otros ejemplos de reciclaje de sacos de papel en Europa, como el sistema Repasack consolidado en Alemania. Más información e inscripciones: www.eurosac.org/about-us/events/webinars-2024/

Para más información, contacte a Catherine Plitzko-Kerninon: +33 (0)147 237 558, email: info@eurosac.org.

Información adicional: www.eurosac.org

***Paper Sacks Go Circular Spain** es una alianza de más de 50 empresas europeas. Surgió de un interés común en lograr una economía circular completa en el reciclaje de sacos de papel y otros materiales utilizados en la construcción, promoviendo una gestión eficiente de los residuos industriales. La alianza trabajará en la implementación de una mayor transparencia, trazabilidad y eficiencia a lo largo de la cadena de valor. Busca sinergias con otros flujos de residuos de construcción para aumentar los volúmenes y lograr economías de escala. EUROSAC y CEPI Eurokraft apoyan y financian principalmente la alianza. www.eurosac.org/go-circular*

***EUROSAC** es la Federación Europea de Fabricantes de Sacos de Papel Multipared. La federación representa a más del 80% de los fabricantes europeos de sacos de papel. Sus miembros operan en 20 países diferentes. Producen unos 5.000 millones de sacos de papel al año, lo que representa 630.000 toneladas de papel procesado en 55 fábricas. Los fabricantes de sacos de todos los continentes y los fabricantes de bolsas también contribuyen a la federación en calidad de miembros pertenecientes, y hay más de 30 proveedores (fabricantes de papel, láminas, máquinas o pegamento) que están registrados como miembros asociados. www.eurosac.org*

***CEPI Eurokraft** es la Asociación Europea de Productores de Papel Kraft de Saco para la Industria de Sacos de Papel y Papel Kraft para la Industria de Embalajes. Cuenta con diez empresas que representan un volumen de 3 millones de toneladas de papel producido en once países. www.cepi-eurokraft.org*

