



Sphere España recibe el Premio Empresa Aragón 2022 a la sostenibilidad empresarial

SPHERE España, dedicada a la fabricación de bolsas de basura y de supermercado biodegradables y compostables, ha recibido el Premio Empresa 2022 en la categoría de Sostenibilidad Empresarial otorgado por CEOE Aragón, reconociendo así la apuesta de la compañía aragonesa por la economía circular que se materializa en el nuevo complejo de Pedrola. La planta, cuya construcción ha comportado una inversión de 32 millones de euros, funcionará ya a pleno rendimiento este verano.

En el acto celebrado el pasado día 7, su majestad el rey Felipe VI entregó el galardón a Alfonso Biel, presidente de SPHERE España, quien señaló que este premio “es el colofón a todo el esfuerzo del equipo humano” que forma parte de la compañía. “Haciendo frente a una pandemia, al aumento desmesurado en los costes energéticos y logísticos y a los problemas de suministro de materias primas, hemos conseguido aumentar la producción, los puestos de trabajo y la facturación, apostando siempre por un plan de sostenibilidad y convirtiéndonos en líder español y europeo en la fabricación de bolsas biodegradables compostables y recicladas”, destacó. La firma, que este año celebra su 60º aniversario, cuenta con 285 empleados y unas ventas que rondan los 90 millones de euros.

40 aniversario de la Confederación

Cerca de 400 personas se congregaron en la Sala de la Corona de Aragón, en el Edificio Pignatelli para celebrar el 40 aniversario de la Confederación. Los premios reconocieron a autónomos, pymes, grandes empresas y compañías destacadas en contribución al medio rural, sostenibilidad y proyección de Aragón. Adriana Galve, Levitec Sistemas, Grupo San Valero, Grupo Arcoíris, Sphere Group Spain y Bodegas Aragonesas fueron todos los premiados.

El acto también contó con las intervenciones del Presidente del Gobierno de Aragón, Javier Lambán,



el Alcalde de Zaragoza, Jorge Azcón y el Presidente de CEOE Aragón, Miguel Marzo. Tras la entrega de premios, la violinista ucraniana Teresa Polyvka y Enrique Lera a la guitarra interpretaron el Canto a la Libertad.

Eficiencia energética

Ubicada sobre una parcela de 140.000 metros que permitirá llevar a cabo futuras ampliaciones, la factoría tiene 32.000 metros cuadrados destinados a la producción, está basada integralmente en los principios de la economía circular e incorpora criterios de eficiencia energética, con hitos como la automatización del proceso productivo, naves de más de 25 metros de altura para las máquinas coextrusoras tricapa, la monitorización completa en tiempo real, la gestión dinámica avanzada just in time o un almacén inteligente 4.0 de 8.300 metros cuadrados operado por vehículos autónomos (AGV).

La planta es ‘residuo cero’ y en ella se lleva a cabo el reciclado de

El galardón, entregado por el rey Felipe VI, reconoce la apuesta de la firma por la economía circular con su nuevo complejo de Pedrola, que ya funcionará a pleno rendimiento este verano

polietileno posindustrial y bioplástico posindustrial, reincorporando al proceso productivo los sobrantes de la fabricación. El desarrollo de este proyecto aporta valor a los diferentes actores de la cadena mediante la introducción de materiales más sostenibles, obtenidos mediante procesos más eficientes y que potencien la circularidad de los envases y productos plásticos.

Sobre SPHERE España

Líder en el mercado de bolsas biodegradables y compostables, SPHERE España diseña, fabrica y comercializa bolsas de basura, bolsas de salida de caja reutilizables con un 80% de material reciclado, papel aluminio doméstico e industrial, bolsas de congelación, películas industriales y para alimentos y bolsas de papel para los mercados de gran distribución, profesionales, hostelería y municipios. Los orígenes de SPHERE España se remontan a 1962, año de fundación de la empresa familiar aragonesa Manufacturas Biel, adquirida en 1999 por la compañía francesa SP Metal France, hoy SPHERE France. SPHERE España forma parte del Grupo SPHERE, fundado en Francia en 1976. Con 15 plantas de producción en Europa -8 de ellas ubicadas en Francia-, más de 1.400 empleados y 730 millones de euros de facturación en 2020, encabeza el mercado europeo del embalaje doméstico y producción de materiales biodegradables y compostables. SPHERE España representa el 15% de la producción total del Grupo SPHERE.

Inversión en última tecnología

El proyecto destaca, asimismo, por la fuerte inversión en infraestructura industrial de última tecnología, ya que la compañía ha adquirido ocho nuevas máquinas extrusoras, nueve para la fabricación de bolsas de basura y cuatro para la producción de material bio en rollo. Con ello, la producción anual pasará de las 32.000 toneladas actuales a 38.000. Además, toda la energía que se emplea en las instalaciones es de origen renovable. Actualmente, ya se encuentra en producción el 70% de la maquinaria dedicada a fabricar bolsas de camiseta, de salida de caja y de sección, el 50% que se encarga de la extrusión para la realización de las bobinas y un 60% de la confección de bolsas de basura.

SPHERE España es una empresa transformadora de plásticos totalmente enfocada al medioambiente, con dos objetivos principales, concebir los productos en función del uso y de su ciclo de vida y reducir la utilización de materias primas fósiles vírgenes. Sus líneas estratégicas son tres: los plásticos biodegradables y compostables (se desintegran y son asimilados por el medio natural sin dejar residuos), los plásticos con altos porcentajes de material reciclado (economía circular) y los plásticos de origen vegetal. El plan estratégico de SPHERE España contempla la sustitución de materiales que provienen de plantas petroquímicas por materiales renovables y materiales reciclados en la totalidad de su proceso productivo a finales del 2025. La compañía pertenece a las principales organizaciones empresariales de su sector, como son la Asociación de Industriales de Plásticos (ANAIP), de la que Alfonso Biel es vicepresidente, y la Asociación Española de Plásticos Biodegradables Compostables (ASOBIOCOM), que Biel preside desde hace 10 años.

La construcción del nuevo complejo también engloba un proyecto de I+D sobre fabricación y reciclado de poliolefinas (termoplásticos) en un modelo de economía circular, cuyo objetivo es la fabricación de films a partir de un 100% de poliolefinas recicladas postconsumo. Esto permitirá incorporar reciclado plástico a escala comercial e industrial en una aplicación donde la presencia de reciclado hasta ahora es limitada y, además, presentando propiedades equivalentes al film generado a partir de materias primas vírgenes.