

Cepsa y PreZero España sellan una gran alianza para valorizar residuos en la producción de biometano y otros biocombustibles

- **El acuerdo contempla el desarrollo conjunto de plantas de biometano generado a partir de residuos orgánicos. La primera, con una capacidad prevista de hasta 100 GWh, estará situada en las instalaciones de Cepsa en Huelva y servirá para producir energía renovable para el Valle Andaluz del Hidrógeno Verde y la nueva planta de biocombustibles de segunda generación**
- **En el marco de este acuerdo, Cepsa y PreZero España colaborarán en el desarrollo de iniciativas para la valorización de residuos y su conversión en materia prima para la producción de biocombustibles 2G y productos químicos circulares**
- **La alianza también contempla el análisis de soluciones para la descarbonización de la flota terrestre privada de PreZero España, compuesta por más de 750 vehículos**

Cepsa y PreZero España han alcanzado una alianza estratégica que permitirá a ambas compañías avanzar en sus objetivos de descarbonización. Las dos empresas impulsarán el mercado del biometano mediante la colaboración en el suministro de este gas renovable por parte de PreZero España en algunos de sus proyectos a la energética, además del desarrollo conjunto de plantas de biometano. Asimismo, Cepsa y PreZero España trabajarán en la valorización de residuos para la producción de biocombustibles de segunda generación y productos químicos circulares y en la descarbonización de la flota terrestre que opera PreZero en España y Portugal.

Para Carlos Barrasa, director de Commercial & Clean Energies de Cepsa: “Esta alianza con PreZero nos permitirá ampliar el acceso a materias primas circulares para la producción de distintas energías que faciliten la transición energética, como el hidrógeno verde o los biocombustibles de segunda generación. Juntos promoveremos una alternativa sostenible al tratamiento de residuos urbanos e industriales, valorizándolos para la producción de energía renovable, impulsando así una economía circular y descarbonizada”.

Para Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero en España y Portugal: “Este acuerdo nace del enorme potencial que existe en España para el desarrollo del biometano como gas natural de origen renovable, así como de la necesidad de homologarnos con otros países de la UE en el cumplimiento de los objetivos de economía circular y descarbonización. Para ello, junto con la colaboración público-privada, debemos potenciar la cooperación entre empresas privadas, tal como demuestra esta alianza tan prometedora que anunciamos hoy”.



Ambas compañías ya avanzan en el desarrollo de una planta de biometano en la provincia de Huelva. Esta nueva instalación —que tendrá una capacidad anual de hasta 100 GWh, lo que permitiría abastecer el consumo de calefacción de cerca de 20.000 hogares— será una de las mayores instalaciones de esta energía renovable en nuestro país y servirá para la producción de hidrógeno verde y combustibles renovables. Esta planta se construirá en las instalaciones de Cepsa en Palos de la Frontera, donde la compañía cuenta con un parque energético y una planta química. Allí, la energética también está construyendo la mayor planta de biocombustibles 2G del sur de Europa - que producirá combustible sostenible de aviación (SAF) y diésel renovable- y tiene previsto desarrollar una planta de hidrógeno verde con una capacidad de 1GW, dentro del Valle Andaluz del Hidrógeno Verde.

Además, PreZero —quien en 2023 produjo el 75% de todo el biometano generado en España— facilitará a Cepsa este gas renovable, de forma preferente, en aquellos proyectos que PreZero y Cepsa identifiquen como estratégicos para ambas partes, lo que permitirá a la energética y a sus clientes descarbonizar sus procesos industriales. Durante su ciclo de vida, este gas renovable puede reducir hasta el 90% de las emisiones de CO₂ respecto al gas natural y tiene las mismas características que éste, lo que permite que pueda almacenarse o inyectarse en la actual red de transporte gasista, sin necesidad de desarrollar nuevas infraestructuras. El acuerdo también permitirá a Cepsa adquirir CO₂ biogénico, procedente de las plantas de biometano de PreZero España, para la producción de combustibles sintéticos.

En el marco de esta alianza, PreZero valorizará otros residuos orgánicos o aceites usados de cocina para que Cepsa los utilice en la producción de biocombustibles de segunda generación, que facilitarán la descarbonización inmediata de sectores difícilmente electrificables, como el transporte pesado por carretera, marítimo o aéreo. Asimismo, PreZero tratará residuos plásticos —como aquellos de un solo uso— para suministrar a Cepsa la materia prima con la que la compañía podrá desarrollar productos químicos circulares. Ambas compañías analizarán el desarrollo conjunto de plantas de pirólisis para procesar este tipo de residuos plásticos no reciclables.

Al mismo tiempo, Cepsa facilitará el análisis de soluciones para la descarbonización de la flota privada de PreZero mediante el suministro de biocombustibles o recarga eléctrica para su flota, entre otras iniciativas.

Compromiso con la descarbonización y la circularidad

La producción de combustibles renovables está alineada con la iniciativa *REPowerEU* para reducir la dependencia de los combustibles fósiles y las emisiones de CO₂, además de contribuir a alcanzar varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030: ODS 7 (Energía asequible y no contaminante), ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), ODS 12 (Producción y consumo responsables) y ODS 13 (Acción por el clima).

En el marco de su estrategia 2030, *Positive Motion*, Cepsa está impulsando el desarrollo de un ecosistema centrado en acelerar su descarbonización y la de sus clientes, mediante la producción de moléculas verdes, como el hidrógeno renovable y sus derivados, los biocombustibles 2G, como el biometano, el SAF o el diésel 100% renovable, con el objetivo de convertirse en un referente de la transición energética.

Por su parte, PreZero España, que actualmente genera más energía de la que consume, aspira a ser neutro en carbono en 2050, reduciendo las emisiones de efecto invernadero en todas sus operaciones. Para ello, ha definido una estrategia de sostenibilidad basada en el uso de materias primas recicladas, la producción de energías verdes, la optimización de la carga y las rutas de recogida de residuos y la implementación de medidas de eficiencia energética, entre otras actuaciones.



Acerca de Cepsa

Cepsa es una compañía internacional líder comprometida con la movilidad y la energía sostenibles con una sólida experiencia técnica tras más de 90 años de actividad. La compañía también cuenta con un negocio de química líder a nivel mundial con una actividad cada vez más sostenible.

A través de su plan estratégico para 2030, *Positive Motion*, Cepsa proyecta su ambición de ser líder en movilidad sostenible, biocombustibles e hidrógeno verde en España y Portugal, y de convertirse en un referente de la transición energética. La empresa sitúa a los clientes en el centro de su actividad y trabajará con ellos para ayudarles a avanzar en sus objetivos de descarbonización. Los criterios ESG inspiran todas las acciones de Cepsa para avanzar hacia su objetivo neto positivo. A lo largo de esta década va a reducir sus emisiones de CO₂ de alcance 1 y 2 en un 55 %, y el índice de intensidad de carbono de los productos



energéticos que comercializa en un 15-20%, respecto a 2019, con el objetivo de conseguir emisiones netas cero antes de 2050.

Acerca de PreZero

PreZero es la empresa de referencia en Europa en la prestación de servicios medioambientales y el desarrollo de soluciones de economía circular para la reducción, la reutilización y el reciclaje de residuos. Es la división medioambiental del Grupo Schwarz, que también incluye a las empresas Lidl, Kaufland, Schwarz Produktion y Schwarz Digits.

Con más de 15.000 empleados en la Península Ibérica, la compañía presta servicios urbanos y de tratamiento de residuos a más de 12 millones de personas en aproximadamente 1.000 municipios, al tiempo que lidera el mercado de gestión y tratamiento de residuos industriales con soluciones de economía circular para más de 8.000 clientes en España y Portugal. Forma parte de PreZero International, que cuenta con 30.000 empleados en 11 países europeos y EE.UU.

Madrid, 2 de julio de 2024

Cepsa – Dirección de Comunicación

medios@cepsa.com

www.cepsa.com

Tel: 91 337 60 00

PreZero España – Dirección de Comunicación y RSC

prensa.es@prezero.com

www.prezero.es

Tel: 91 586 2972 / 680 769 986