

Cepsa inicia las operaciones como *trader* de biometano para descarbonizar su actividad y la de sus clientes industriales

- **La energética ha sido certificada como *trader* de biometano por el programa de certificación internacional ISCC**
- **Se trata de una actividad liderada por el negocio de Trading de Cepsa que permite reducir las emisiones de CO₂ de otros negocios de la compañía o de sus clientes industriales, potenciando además la economía circular**
- **En su primera operación de compra de biometano en España, Cepsa ha adquirido 25 GWh de gas renovable producido a partir de residuos en la planta de Valdemingomez (Madrid), que ha destinado a descarbonizar su negocio de Química**
- **Cepsa prevé gestionar una cartera de 4 TWh anuales de biometano para 2030, equivalente a la energía suficiente para abastecer 650.000 hogares**

Cepsa ha sido certificada como *trader* de biometano por ISCC, el programa de certificación internacional para la producción de biomasa y bioenergía. La compañía ya ha comenzado sus operaciones de *trading* en este mercado, completando su primera compra de biometano en España. En concreto, la compañía ha adquirido 25GWh de este gas renovable producido en la planta de Valdemingómez (Madrid) a partir de residuos orgánicos urbanos.

La operación, cerrada este verano, contempla varias entregas que se efectuarán hasta enero de 2025 y permite por primera vez a Cepsa Química reemplazar en sus plantas en España el gas natural por biometano, logrando así una producción más sostenible. El consumo de este biometano evitará la emisión de más de 4400 toneladas de CO₂, una cantidad equivalente a la plantación de cerca de 300.000 árboles.

Alice Acuña, directora de Trading de Cepsa, ha destacado: "Con nuestra primera operación de compra de biometano, avanzamos en nuestra estrategia de transición energética y descarbonización impulsando una energía sostenible que puede emplearse desde ya y que además favorece la economía circular a partir del tratamiento de residuos orgánicos".

Durante su ciclo de vida, el biometano permite reducir hasta un 90% las emisiones de CO₂ respecto al gas natural. Este biocombustible de segunda generación (2G) se obtiene a partir del biogás, que a su vez se produce mediante un proceso natural de descomposición (digestión anaerobia) de residuos orgánicos biodegradables agrícolas, ganaderos, domésticos e industriales. Posteriormente, tras su depuración mediante un proceso tecnológico denominado *upgrading*, se convierte en biometano. Dada su

similitud con el gas natural, puede ser almacenado o inyectado directamente en la actual red de transporte gasista, sin necesidad de desarrollar nuevas infraestructuras.

Cepsa tiene el objetivo de gestionar una cartera de proyectos de 4 TWh anuales de biometano para 2030, equivalente a la energía suficiente para abastecer a 650.000 hogares. Esta ambición permitirá una significativa reducción de las emisiones de CO₂ en sus parques energéticos y plantas químicas, además de poder utilizarse para la producción de hidrógeno verde y en el ámbito de la movilidad sostenible.

La compañía aspira a reducir en un 55% sus emisiones de CO₂ (alcance 1 y 2) para 2030, con respecto a 2019, y ser neutra en carbono antes de 2050, además de reducir la intensidad de carbono de su energía vendida entre un 15 y un 20% en 2030. Para lograr estos objetivos, la compañía empleará diversos vectores energéticos, entre los que jugará un papel fundamental el biometano.

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

Madrid, 9 de septiembre de 2024

Cepsa – Dirección de Comunicación

medios@cepsa.com

www.cepsa.com

Tel: (34) 91 337 60 00