



El proyecto Ecoplanta, única candidatura española preseleccionada en los European Innovation Fund

- El proyecto de valorización material en El Morell, Ecoplanta Molecular Solutions, fruto de la joint venture formada por SUEZ Recycling & Recovery Spain, Repsol y la empresa canadiense Enerkem, ha sido preseleccionado por los European Innovation Fund, entre más de 300 proyectos presentados, por su contribución a la lucha contra el cambio climático.
- Con su apuesta, la Unión Europea da su apoyo a los promotores de estos proyectos, altamente innovadores, para implementar su tecnología.
- El aprovechamiento los residuos como materia prima secundaria contribuirá de forma muy favorable a la mejora de los índices de valorización material en España y al logro de los objetivos para 2035 de la UE de reducir el volumen de residuos sólidos urbanos que se destinan a los vertederos en la actualidad, consolidándose como una alternativa de menor impacto medioambiental a la incineración.

1 de los 7 proyectos

preseleccionados por los
European Innovation Fund

Reconocido por su alto grado de innovación, por su disminución de emisiones de carbono y por su escalabilidad.

El proyecto de valorización material en El Morell, Ecoplanta Molecular Solutions, fruto de la joint venture formada por SUEZ Recycling & Recovery Spain, Repsol y la empresa canadiense Enerkem, ha sido uno de los siete proyectos preseleccionados por los European Innovation Fund por su contribución a la lucha contra el cambio climático. Se trata del único proyecto preseleccionado de España para este Fondo de Innovación de la Unión Europea, que apoya tecnologías altamente innovadoras y grandes proyectos emblemáticos en Europa para conseguir importantes reducciones de emisiones. Con su apuesta, la Unión Europea da su apoyo a los promotores de estos proyectos altamente innovadores para implementar su tecnología. Específicamente, la tecnología de gasificación ha sido destacada por su innovación, su disminución de emisiones de carbono y su grado de escalabilidad.

Se trata de un proyecto pionero en economía circular que pretende maximizar la reutilización de residuos sólidos urbanos y favorecer el reciclaje y la valorización material. La nueva planta procesará unas 400.000 toneladas de residuos sólidos urbanos no reciclables de los municipios cercanos y producirá alrededor de 220.000 toneladas de metanol anualmente. Este metanol se utilizará como materia prima para producir materiales circulares o biocombustibles avanzados, contribuyendo a evitar la emisión de unas 200.000 toneladas de CO₂ cada año y reduciendo los residuos que de otro modo acabarían en el vertedero. La planta, que está previsto que esté operativa en 2025, ofrecerá una solución industrial de futuro a la creciente demanda de metanol renovable, que se estima experimentará un importante crecimiento en los próximos años.





Mediante la valorización de residuos en una economía circular real, Ecoplanta contribuirá de forma muy favorable a la mejora de los índices de valorización material en España y al logro de los objetivos para 2035 de la UE de reducir el volumen de residuos sólidos urbanos que se destinan a los vertederos en la actualidad, consolidándose como una alternativa de menor impacto medioambiental a la incineración.

Este proyecto permitirá acelerar la transición de un modelo económico de recursos lineal a un modelo de economía circular, lo que constituye una de las urgencias económicas, políticas y sociales actuales.

Sobre Repsol

Repsol es un proveedor global multienergético que facilita la transición hacia un modelo energético con menos emisiones. Posee activos de generación eléctrica de bajas emisiones y está desarrollando varios proyectos de energía renovable fotovoltaica y eólica. Repsol se ha marcado el ambicioso objetivo de ser una empresa con cero emisiones netas en 2050 y cuenta desde 2016 con una [estrategia de economía circular](#) que aplica en toda la cadena de valor de la compañía, desde la obtención de materias primas hasta la comercialización de productos y servicios.

Orientado a la economía circular, el negocio químico de la compañía también contribuirá de forma decisiva a una economía más descarbonizada y apuesta por la eficiencia de sus procesos químicos industriales. Sus productos se utilizan para fabricar objetos cotidianos que mejoran la calidad de vida, el bienestar y la seguridad de las personas. Su amplia variedad de productos químicos abarca desde productos petroquímicos de base hasta derivados, e incluye una amplia gama de poliolefinas, todas ellas 100% reciclables. La compañía también cuenta con tres grandes instalaciones petroquímicas en Europa donde se desarrollan productos diferenciados de alto valor añadido.

Para más información, visite: www.repsol.com

Sobre Enerkem

Enerkem ha desarrollado y comercializa una tecnología disruptiva para la producción de biocombustibles avanzados y productos químicos renovables a partir de residuos no reciclables. Con sede en Montreal, (Québec, Canadá), Enerkem opera una instalación de demostración comercial a gran escala en Edmonton, (Alberta, Canadá), así como un centro de innovación en Québec. Actualmente se está construyendo una instalación comercial a gran escala en Varennes, (Québec, Canadá), cuya puesta en marcha está prevista para 2023. La tecnología de Enerkem es un excelente ejemplo de cómo puede lograrse una verdadera economía circular diversificando la combinación de energías y haciendo que los productos cotidianos sean más ecológicos, al tiempo que ofrece una alternativa inteligente y sostenible al vertido y la incineración. Para más información, visite enerkem.com, síganos en Twitter [@Enerkem](#) o consulte nuestras páginas de [LinkedIn](#) o [Facebook](#).





Sobre SUEZ Recycling & Recovery Spain

SUEZ Recycling & Recovery Spain es la división del grupo SUEZ que gestiona proyectos de reciclaje y recuperación en España. SUEZ está presente en los 5 continentes con 90.000 empleados comprometidos con la preservación de los elementos esenciales del medioambiente: el agua, la tierra y el aire, ofreciendo soluciones innovadoras y resilientes para la gestión del agua, la valorización de los residuos, la descontaminación de suelos y el tratamiento del aire que permiten a las comunidades locales e industrias optimizar la gestión de sus recursos y mejorar su desempeño ambiental y económico.

Contactos de prensa:

Repsol

Negocio Químico

comunicacionquimica@repsol.com

Enerkem

communications@enerkem.com

514 375-7800

SUEZ Spain

mar.coma@suez.com

Material gráfico complementario y fotografías para ilustrar la información del comunicado de prensa:



REPSOL



ecoplanta

MOLECULAR RECYCLING SOLUTIONS



Repsol Compromiso
Cero Emisiones Netas
2050

Síguenos:

