



Iberdrola renuncia a ayudas en hidrógeno y da alas a Repsol

La petrolera logra 49,79 millones para un nuevo proyecto en su refinería de Puertollano

Rubén Esteller MADRID.

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ha concedido a Repsol una ayuda de 49,79 millones destinada a desarrollar un nuevo proyecto de hidrógeno en Puertollano: P-HYNET.

La iniciativa, promovida por Repsol Renewable and Circular Solutions, contempla la instalación de un electrolizador de 12,27 MW integrado en el complejo industrial que la compañía posee en Puertollano, en Ciudad Real, después de que la compañía abandonase los

planes anteriores que tenía con Ric Energy. El hidrógeno renovable producido se utilizará para sustituir hidrógeno gris empleado en los procesos de refinó y avanzar en la descarbonización de su actividad industrial.

La instalación deberá producir un total de 22.130 toneladas de hidrógeno renovable de origen no biológico durante los diez primeros años.

La ayuda equivale a una prima de 2,25 euros por cada kilogramo de hidrógeno renovable producido. El desembolso estará vinculado a la producción efectiva del combustible y a la acreditación periódica del cumplimiento de los requisitos establecidos por el programa.

El proyecto forma parte del mecanismo español de “Subasta como

La eléctrica desiste de dos proyectos por los que iba a recibir 390 millones de euros

Servicio” del Banco Europeo del Hidrógeno, financiado a través del Plan de Recuperación y de los fondos *Next Generation EU*. Este modelo permite a los Estados miembros utilizar recursos nacionales para respaldar proyectos presentados a las subastas europeas que hayan superado la evaluación comunitaria, pero que no hayan obtenido financiación suficiente con cargo al presupuesto europeo.

P-HYNET se encontraba inicialmente en la lista de reserva de la convocatoria europea gestionada por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente, CINEA. El proyecto pudo incorporarse posteriormente a la lista financiable después de que Iberdrola desistiera de las solicitudes correspondientes a los proyectos NOON II y ODIN, que estaba previsto que recibieran 390 millones de euros.

Iberdrola, no obstante, cuenta con proyectos en Puertollano, Barcelona, Castellón o Benicarló que avanza a buen ritmo.

Tras esas renunciass, el IDAE actualizó la relación de iniciativas con presupuesto nacional disponible e incorporó dos proyectos promovidos por Repsol: ATLAS y Puertollano Hydrogen Network.

La propuesta establece varios hitos obligatorios. Repsol dispondrá de un plazo de 24 meses desde la publicación de la resolución de concesión para obtener la autorización ambiental integrada y de 30 meses para adoptar la decisión final de inversión. El proyecto deberá entrar en explotación en 60 meses.

Una vez iniciada la producción, el hidrógeno generado podrá recibir la ayuda durante un periodo máximo de diez años. La empresa deberá justificar semestralmente la producción renovable para determinar los pagos a cuenta correspondientes. Los servicios técnicos del IDAE han emitido un informe de evaluación favorable tras analizar la documentación presentada y la subsanación y ahora tendrá que ser la petrolera la que acepte el dinero.