

HyFive, filial de White Summit Capital, construirá una planta de hidrógeno y metanol verde en Gijón con una inversión de 250 M€

- El proyecto Musel GreenMet tendrá una capacidad de electrólisis para producción de hidrógeno de 50MW en una primera fase y hasta 100 MW en una segunda.
- La planta producirá hasta 100.000 toneladas de metanol verde al año y estará operativa en 2027.
- El proyecto generará hasta 500 puestos de trabajo durante su construcción, más 40 empleos directos y 120 indirectos una vez que esté operativa.

Bilbao, 18 de junio de 2024--HyFive, la plataforma de hidrógeno verde y derivados del inversor en infraestructuras de transición energética White Summit Capital (WSC), invertirá 250 millones de euros en la construcción de una planta de producción de hidrógeno y metanol verdes en el puerto de El Musel, en Gijón (Asturias).

El proyecto, presentado esta mañana en el Puerto de El Musel, estará ubicado en una parcela de 41 hectáreas en la explanada de Aboño del puerto. Está previsto que las obras de construcción se inicien en el tercer trimestre de 2025, con entrada en operación comercial en 2027.

El proyecto cuenta con el apoyo del programa Pioneros H2, concedido por el IDAE y financiado por fondos NextGenerationEU de la Unión Europea. Tendrá en su primera fase una capacidad electrólisis para producción de hidrógeno verde de 50MW que alimentará una planta de e-metanol con capacidad anual de producción de 100.000 toneladas. En una segunda fase se prevé duplicar la capacidad, hasta los 100 MW de capacidad operativa.

“Nuestro proyecto va a ser central para integrar a gran escala la producción de hidrógeno, la captura de CO2 de múltiples industrias próximas, la fabricación de combustibles verdes y las infraestructuras de almacenamiento, transporte, consumo y exportación,” señaló Alberto Sánchez de Rojas, consejero delegado de HyFive. “La ubicación es perfecta en el puerto, con el potencial adicional de crecimiento futuro a medida que el valle profundice en la descarbonización y llegue también hasta el puerto la infraestructura de transporte de hidrógeno por tubería H2Med.”

El metanol verde, producido a partir del hidrógeno verde y CO2 de origen biogénico capturado en las industrias próximas a la nueva planta, permitirá el ahorro de hasta 175.000 toneladas de CO2 al año, generando un impacto ambiental muy positivo en Asturias.

El objetivo de Musel GreenMet es integrarse en el entorno, conformando un valle de combustibles verdes en Asturias que genere sinergias con la industria circundante y vaya hacia un modelo de descarbonización a escala regional. No solo estará situado en una zona estratégica como es el puerto de Gijón, sino que además consumirá hidrógeno verde tanto producido por el propio proyecto como por otros que se están desarrollando en la actualidad en su entorno.

El proyecto será un generador de empleo en la zona, con hasta 500 puestos de trabajo creados para la construcción de la planta, a los que se sumarán en torno a 40 puestos directos y 120 indirectos una vez que esté operativa.

Gonzalo López Medina, socio director de White Summit Capital, añadió: “Un proyecto tan ambicioso como éste requiere de la experiencia y las capacidades financieras, técnicas y de gestión tan diversas que aglutinan WSC y HyFive. Pero también de una verdadera voluntad y espíritu de colaboración con autoridades locales, industria y la ciudadanía.”

La cartera de proyectos de HyFive está orientada principalmente a áreas donde la UE busca acelerar la descarbonización. Estos proyectos incluyen eFuels, transporte pesado y ciertas aplicaciones industriales intensivas en energía como el cemento, el acero, la química y la cerámica.

Lanzado en 2021 y propiedad 100% de WSC, HyFive es un productor de hidrógeno verde y derivados integrado verticalmente. La compañía está desarrollando una cartera paneuropea de proyectos con planes de alcanzar 1,5 GW de capacidad operativa para 2035.

* * * * *

Acerca de HyFive

HyFive es una empresa de gases renovables integrada verticalmente con sede en Bilbao. La firma gestiona una serie de proyectos para desarrollar instalaciones de hidrógeno verde, e-combustibles y amoníaco a escala industrial en diferentes ubicaciones de Europa, con un foco prioritario en España. HyFive operará en toda la cadena de valor, incluida la producción, el transporte, el almacenamiento y la comercialización de hidrógeno verde y otros productos de energía verde.

<https://www.hy5.energy>

Acerca de White Summit Capital

White Summit Capital es un inversor y gestor de activos a largo plazo especializado en infraestructuras energéticas sostenibles con más de 2.100 millones de euros de capital desplegado en Europa y América del Norte. Fundada en 2011, el equipo de 25 profesionales de la inversión de WSC está repartido en oficinas de Londres, Madrid y Zug (Suiza), donde tiene su sede la firma. WSC se centra especialmente en inversiones en tres segmentos clave de la transición energética: la integración de energías renovables, el transporte sostenible y la descarbonización de las industrias. En enero de 2024, el Fondo Europeo de Inversiones se comprometió a invertir 150 millones de euros al Fondo de Infraestructura de Descarbonización II de WSC, que espera alcanzar un tamaño de 500 millones de euros.

<https://whitesummitcap.com/>

Contacto de prensa HyFive/White Summit Capital:

Christopher Bjork - christopher@leadbythought.com - tel +34 606396093