



Polígono de Morás en el municipio coruñés de Arteixo // ABC

La Xunta da luz verde ambiental al proyecto de hidrógeno verde de Accionaplug en Arteixo

► Consta de una planta de generación, almacenamiento y distribución de esta materia prima renovable

LUIS GARCÍA LÓPEZ
SANTIAGO

La Xunta de Galicia ha emitido una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) favorable para el proyecto promovido por Accionaplug S.L. que proyecta una planta de generación, almacenamiento y distribución de hidrógeno verde en el polígono de Morás, situado en el ayuntamiento coruñés de Arteixo. De esta forma, la iniciativa cuenta con un primer visto bueno sujeto a condicionantes incluidos en el estudio de impacto ambiental y el resto de documentación evaluada, además de un programa de vigilancia para constatar su impacto en el medio.

Así lo anunció la Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático en un comunicado, a la espera de que la DIA sea publicada de forma íntegra en el DOG en los próximos días. La Xunta señaló que la documentación presentada por el promotor fue sometida a información pública, con una docena de organismos consultados que no han emitido ningún alegato al expediente. Según el comunicado, la planta ocu-

pará varias parcelas del polígono de Morás, con una superficie de 20.900 metros cuadrados. La producción de hidrógeno verde será a través de electrólisis –separar los elementos químicos de un compuesto mediante la electricidad–, para lo que Accionaplug empleará un electrolizador de tipo PEM (proton exchange membrane) con configuración modular, con cuatro módulos de 5MW de capacidad cada uno, que incluirá los sistemas de auxiliares de purificación de hidrógeno, de tratamiento de agua y de refrigeración. El resultado será una capacidad para

producir, como máximo, 2.990 toneladas anuales de hidrógeno verde con una pureza superior al 99%, gracias a la capacidad de electrólisis de 20MW que permitirá generar hasta 356 kilogramos por hora de esta materia prima y combustible renovable. Además, «la localización estratégica de las instalaciones en el parque empresarial permitirá proporcionar hidrógeno, si fuera demandado, dentro del propio parque de actividades, así como la zona industrial próxima a la futura planta», según recoge el comunicado. «Todos los organismos consultados

consideran que el proyecto no va a tener impactos significativos en los distintos ámbitos analizados y que sería viable su puesta en marcha siempre que se cumpla con ciertos condicionantes establecidos en sus informes», especificó la Consellería, citando entre dichos requisitos «la protección de la atmósfera, población, salud; de aguas y lechos fluviales; del patrimonio natural; del suelo e infraestructuras, gestión de residuos; ante accidentes graves o catástrofes, así como la integración paisajística». Tras este primer paso, la empresa promotora deberá obtener las autorizaciones, licencias, permisos e informes requeridos legalmente. Una vez resuelta esta cuestión y los condicionantes de la DIA sean incluidos en la propuesta, Accionaplug tendrá que recibir una autorización ambiental integrada (AAI) para completar el trámite.

Ecosistema del hidrógeno

Pese a la paralización del proyecto de hidrógeno verde en Meirama que impulsaban Repsol, Naturgy y Reganosa en diciembre de 2025, motivado por el aumento de costes y, en especial, por la ausencia de fuentes de energía renovables en el entorno de la planta por las paralizaciones judiciales, Galicia cuenta con potencial y un ecosistema en crecimiento para el despliegue de esta materia prima renovable.

Gracias a las reservas hídricas y el potencial productivo en energías renovables (especialmente la eólica), la comunidad autónoma cuenta con más de treinta iniciativas en este sentido en distintas fases de desarrollo, que suman más de 1,5GW de potencia en electrólisis, además de las líneas de investigación activas tanto en hidrógeno como en movilidad y combustibles derivados. Así lo refleja el primer mapa de capacidades del hidrógeno renovable en la comunidad, elaborado por la Asociación Gallega del Hidrógeno (AGH2) en colaboración con el Instituto Enerxético de Galicia.

Entre estos proyectos destacan por su magnitud el Valle del Hidrógeno en La Coruña, el H2 Pole en el municipio de As Pontes, el Arteixo H2V también de Accionaplug, el Triskelion (Mugardos) y el Green Meiga (Begonte).