

## **Power2X aprueba el inicio de la fase de construcción de la planta de hidrógeno verde Djewels en Delfzijl con Rely como contratista EPC**

- Djewels, un nuevo proyecto de hidrógeno verde de 20 MW en Delfzijl, entra en la fase de construcción, con la primera producción prevista para mediados de 2028.
- El proyecto se basa en una tecnología presurizada innovadora suministrada por John Cockerill. Rely ha sido designado como contratista EPC e integrador.
- Este es el primer proyecto de Power2X que entra en construcción, tras la reciente adquisición de HyCC.



**Ámsterdam, Países Bajos, 21 de mayo de 2026**

Power2X anunció hoy su Decisión Final de Inversión (FID) y la Orden de Inicio (Notice to Proceed) para el proyecto Djewels de hidrógeno verde. Djewels es una instalación innovadora de 20 MW en Delfzijl, en la provincia de Groningen, Países Bajos. Este hito marca la transición del proyecto hacia la fase de construcción.

Djewels es el primer proyecto de Power2X en alcanzar este hito tras la adquisición de HyCC a principios de este año. Rely, una empresa conjunta de Technip Energies y John Cockerill, será responsable de la ingeniería, adquisición y construcción (EPC) de la planta. El proyecto utilizará equipos de electrólisis alcalina presurizada de John Cockerill. Rely proporcionará garantías de rendimiento de la planta y seguridad en la entrega.

Durante su fase operativa completa, Djewels suministrará aproximadamente 2.000 toneladas de hidrógeno verde al año a clientes industriales de la región. La planta se construirá en el

Parque Químico de Delfzijl (CPD), directamente conectada a las instalaciones de Nobian. Nobian ha desempeñado un papel clave durante la fase de desarrollo y seguirá siendo un socio estratégico durante la construcción y operación de la planta. El proyecto Djewels, con su tecnología innovadora, produce hidrógeno a mayor presión y densidad de corriente. Esto permite una producción más eficiente, y, una vez plenamente demostrada, facilitará instalaciones de mayor escala con menor coste y menor huella. El proyecto recibe apoyo de la Provincia de Groningen, el Waddenfonds, la Unión Europea a través del Clean Hydrogen Partnership y el Ministerio de KGG. Todos los permisos ya están definitivamente concedidos.

Los proyectos de hidrógeno bajo en carbono y verde en los Países Bajos y en Europa - cuando se desarrollen a gran escala en los próximos años - aportarán seguridad energética diversificada y nueva competitividad industrial, al tiempo que reducen el CO<sub>2</sub>. Djewels contribuirá a este objetivo demostrando una tecnología nueva y más eficiente, allanando el camino para instalaciones industriales más grandes y económicas. Las inversiones coordinadas en infraestructuras de hidrógeno fortalecerán el papel de los Países Bajos como centro energético europeo, al mismo tiempo que impulsan la competitividad industrial a largo plazo y los objetivos climáticos.

El coste de producción del hidrógeno verde ya está disminuyendo en otras regiones fuera de Europa, a menudo gracias a economías de escala, estandarización y costes energéticos más bajos. Con la planificación e inversión adecuadas, el hidrógeno verde podrá convertirse en una materia prima clave para la industria europea, reduciendo la dependencia de importaciones.

**Marcel Galjee (HyCC, ahora parte de Power2X):** “Este es un hito importante para el equipo de HyCC. Estamos orgullosos de lo que hemos desarrollado con muchos socios en Delfzijl y esperamos poner Djewels en funcionamiento en 2028. Este proyecto demostrará el papel del hidrógeno verde para la industria y la economía regional del norte de los Países Bajos.”

**Occo Roelofsen, fundador y CEO de Power2X:** “La decisión de avanzar en la construcción de Djewels marca un gran paso para nuestra empresa. Desde nuestra misión en 2020 de crear activos industriales limpios, hoy damos el primer paso hacia su realización.”

**Damien Eyries, CEO de Rely y SVP Hydrogen & Derivatives Product Line, Technip Energies:** “Estamos encantados de contribuir a Djewels, que producirá hidrógeno verde a escala para descarbonizar la industria neerlandesa. Este proyecto emblemático confirma tanto la necesidad como la relevancia de desarrollar soluciones innovadoras, estandarizadas y robustas para la producción de hidrógeno, que permitan cerrar la brecha entre los proveedores de tecnología y la ingeniería de proyectos. Esta visión nos ha guiado en Rely desde el primer día y nos sentimos honrados por la confianza que Power2X ha depositado en nuestras soluciones.”

**Nicolas de Coignac, CEO de John Cockerill Hydrogen:** “Nos gustaría agradecer a Power2X y HyCC por su confianza. Asimismo, estamos encantados de volver a colaborar con Rely en un proyecto emblemático que apoya la descarbonización industrial y la transición energética. Proporcionaremos al proyecto Djewels nuestra tecnología de electrólisis más avanzada, fabricada en nuestra planta europea. John Cockerill se complace en contribuir a esta infraestructura pionera de hidrógeno verde en los Países Bajos y en desempeñar un papel en el desarrollo de la economía del hidrógeno, en línea con la estrategia neerlandesa y europea.”

**Geert Boesjes, Secretario-Director del Waddenfonds:** “Estamos satisfechos y orgullosos de que se haya concedido la Orden de Inicio completa (Notice to Proceed) para el proyecto de hidrógeno verde Djewels (Delfzijl). El proyecto nos ayuda a alcanzar nuestros objetivos de

transición energética para el Wadden. Es muy importante generar el impulso adecuado para proyectos como este, así como crear y mantener un flujo y una dinámica positivos en el proceso de desarrollo. También pone de relieve la importancia de las instituciones financiadoras que son capaces de brindar a los desarrolladores de proyectos el tiempo y el apoyo que necesitan durante un periodo más largo. Nos complace poder hacerlo y, de este modo, contribuir a un proyecto importante y complejo como Djewels, así como al desarrollo más amplio del panorama de la producción energética.”

### **Sobre Power2X**

Power2X es una empresa industrial emergente centrada en la producción de hidrógeno y moléculas limpias en el noroeste de Europa. Estamos configurando el futuro de la energía paso a paso. Trabajamos en proyectos relacionados con el hidrógeno, el e-SAF y el metanol, apoyando la descarbonización de la industria pesada y la aviación. Nuestro proyecto insignia eFuels Rotterdam avanza en los planes para una planta de producción de e-SAF en el puerto de Róterdam, produciendo combustible de aviación sostenible a partir de hidrógeno verde para contribuir a la descarbonización de la aviación en Europa. La adquisición de HyCC ha añadido nuevos proyectos de hidrógeno a nuestra cartera en expansión. Power2X fue fundada en 2020 y tiene su sede en Ámsterdam.

[www.power2x.com](http://www.power2x.com)

Media: [media@power2x.com](mailto:media@power2x.com)

### **Sobre Rely**

Rely es un integrador tecnológico y proveedor de servicios especializado en soluciones integradas, innovadoras y competitivas dedicadas a la producción y el uso de hidrógeno verde y sus derivados. Diseñadas para cerrar la brecha entre los electrones verdes y las moléculas, las soluciones de Rely contribuyen a la descarbonización de industrias difíciles de abatir, el transporte y los clientes finales. Ofrece servicios integrales, desde estudios de viabilidad hasta la ejecución y operación de proyectos, incluyendo productos y tecnologías innovadores. Rely cuenta con más de 200 especialistas en hidrógeno en todo el mundo. Registrada y con sede en Bruselas (Bélgica) desde noviembre de 2023, Rely pertenece en un 60 % a Technip Energies y en un 40 % al Grupo John Cockerill.

[www.relyolutions.com](http://www.relyolutions.com)

Media: [info@relyolutions.com](mailto:info@relyolutions.com)