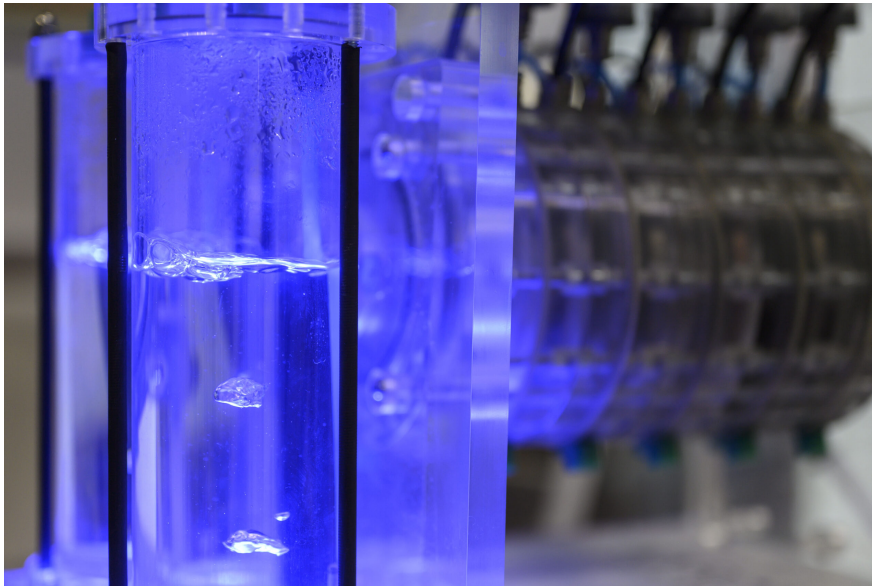


Zamora tramita una planta de hidrógeno de 20 MW con PPA para inyección en red gasista

● Proyectan una planta de hidrógeno de 20 MW en Zamora con PPA para inyectar en red gasista



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/26/zamora-tramita-una-planta-de-hidrogeno-de-20-mw-con-ppa-para-in...>

Jose Pedrosa

Miércoles, 26 agosto 2026

La planta de hidrógeno renovable proyectada en Coreses (Zamora), promovida por la empresa sevillana Sail H2, especialista en gestión de proyectos de hidrógeno verde y soluciones para el almacenamiento y gestión de energías renovables, avanza en su tramitación con la publicación del expediente ambiental y la memoria técnica del proyecto.

En concreto, la instalación contará con 20 MW de electrólisis alimentados mediante un contrato PPA con una comercializadora de energía renovable, respaldado por garantías de origen que certifican el carácter no fósil de la electricidad empleada.

En términos operativos, el electrolizador operará a 16 bar, conectado a dos depósitos verticales de 25 metros cúbicos y a un sistema de compresión que elevará la presión hasta 82 bar con un caudal de 4.000 Nm³/h. El diseño prevé una producción nominal de 8.630,4 kilogramos diarios de hidrógeno.

Finalmente, el hidrógeno se inyectará en la red gasista existente para su mezcla con gas natural y posterior distribución hacia usos industriales y térmicos compatibles con porcentajes de hidrógeno.

La planta utilizará agua procedente del abastecimiento municipal de Coreses, con autorización para disponer de más de 52.000 metros cúbicos anuales mediante una conexión específica a la red general.

La documentación puede consultarse en la Dirección General de Política Ambiental de la Junta de Castilla y León. Con la publicación de los detalles técnicos, del esquema energético basado en PPA

renovable y del abastecimiento hídrico, el proyecto entra en la fase previa a la resolución de alegaciones y autorizaciones necesarias para iniciar su construcción.