



Energía



Vector H, generación de hidrógeno verde



SENER ENERGÍA / HIDRÓGENO Y CARRIERS / GENERACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE / ESPAÑA

*VECTOR H, GENERACIÓN
DE HIDRÓGENO VERDE*

**Cliente: Vector H Extrema-
dura, S.L.**

País: España

**Estado actual: En promo-
ción y desarrollo**

Proyecto de generación de hidrógeno verde destinado a movilidad e inyección a red de gas natural, ubicado en la Plataforma Logística del Sudoeste Europeo, en el municipio de Badajoz (Extremadura).

Se trata de una planta de producción de H₂ de 5MW con una planta solar fotovoltaica asociada para autoconsumo. La planta dará servicio a varias estaciones de repostaje (hidrolineras), donde se efectuará el abastecimiento de hidrogeno verde a trenes, vehículos pesados y vehículos ligeros. Se incluye además una exportación a red para mezcla (blending) con gas natural.

VECTOR H se encuentra en fase de tramitación de permisos, estando previsto el inicio de su construcción para la primera mitad de 2024, y el inicio de operación en 2026. La explotación de la planta está prevista durante 20 años.