

Un fabricante de biodiesel proyecta un autoconsumo fotovoltaico de 5,65 MWp en Badajoz

- El proyecto de Greenfuel Extremadura en Los Santos de Maimona se encuentra en evaluación de impacto ambiental. La planta, conectada a una EDAR propia, dispondrá de 298 estructuras fijas hincadas y 8.344 módulos.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/05/un-fabricante-de-biodiesel-proyecta-un-autoconsumo-fotovoltaico-de...>

Jueves, 05 febrero 2026

El proyecto de Greenfuel Extremadura en Los Santos de Maimona se encuentra en evaluación de impacto ambiental. La planta, conectada a una EDAR propia, dispondrá de 298 estructuras fijas hincadas y 8.344 módulos.

Jose Pedrosa

Imagen: pv magazine

Greenfuel Extremadura, empresa productora de biocombustibles a partir de materias primas sostenibles para puertos internacionales, proyecta una planta solar fotovoltaica de autoconsumo de 5,65 MWp.

La instalación ocupará 8,86 hectáreas en el término municipal de Los Santos de Maimona, Badajoz, y servirá para suministrar energía a su propia planta de producción.

La planta dispondrá de 298 estructuras fijas hincadas directamente en el suelo. Estas soportarán un total de 8.344 módulos fotovoltaicos: 1.680 de 550 Wp y 6.664 de 710 Wp. Además, contará con 20 inversores de 250 kW cada uno y un centro de transformación de 6.300 kVA.

Para la evacuación de la energía, se construirá una línea subterránea de 15 kV y 483,4 metros de longitud. Esta línea conectará el centro de transformación de la planta solar con el centro de

transformación que da servicio a la estación depuradora de aguas residuales, propiedad de Greenfuel Extremadura.

El proyecto está actualmente en proceso de evaluación de impacto ambiental simplificada por parte de la Dirección General de Sostenibilidad de Extremadura.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content