

Engie y Alier desarrollan en Lleida una planta fotovoltaica de 11,5 MWp para autoconsumo industrial - Energética 21

- La instalación, situada en Roselló, producirá hasta 18 GWh anuales y cubrirá el 20% del consumo eléctrico de la fábrica implicando una inversión de 5,6 millones de euros.



Engie y Alier desarrollan en Lleida una planta fotovoltaica de 11,5 MWp para autoconsumo industrial.

planta fotovoltaica autoconsumo industrial engie alier lleida energía renovable ppa descarbonización industrial

<https://energetica21.com/noticia/engie-alier-desarrollan-lleida-planta-fotovoltaica-115-mwp-autoconsumo-indu...>

Energética 21

Martes, 27 enero 2026

La instalación, situada en Roselló, producirá hasta 18 GWh anuales y cubrirá el 20% del consumo eléctrico de la fábrica implicando una inversión de 5,6 millones de euros.

Engie y Alier han firmado un acuerdo para el diseño, financiación, construcción y operación de una planta fotovoltaica en suelo destinada al autoconsumo industrial de la fábrica papelera de Alier en Roselló (Lleida). El proyecto incluye un **PPA a precio fijo a 10 años** y se enmarca en la estrategia de descarbonización industrial de ambas compañías.

La instalación contará con una **potencia pico de 11,456 MWp** y una **potencia nominal de 10,5 MW**, y se ubicará a aproximadamente un kilómetro del centro productivo. La generación estimada alcanza **hasta 18 GWh anuales**, lo que permitirá cubrir alrededor del **20% de la demanda eléctrica** de la planta mediante energía renovable de proximidad.

El contrato se articula bajo un esquema de autoconsumo respaldado por un PPA a largo plazo, en el que ENGIE asume la responsabilidad integral del proyecto, incluyendo la garantía de suministro, disponibilidad y rendimiento de la planta durante toda la vigencia del acuerdo. Finalizado el periodo contractual, la instalación será **transferida a Alier**, que pasará a ser titular del activo.

Desde el punto de vista ambiental, el proyecto permitirá evitar la emisión de **4.000 toneladas de CO₂** **el primer año**, según la metodología empleada por la compañía basada en factores oficiales del

MITERD y las hojas de ruta del PNIEC. La iniciativa supone una **inversión total de 5,6 millones de euros** , de los que **2 millones** proceden de una subvención concedida en el marco del **PERTE de descarbonización industrial** .

Este nuevo desarrollo se suma a proyectos previos entre ambas empresas, como la planta de **biomasa de 36 MWt** puesta en marcha en 2024 en el mismo complejo industrial, orientada a la producción de vapor y a la reducción del consumo de gas natural. Con la incorporación de la fotovoltaica para autoconsumo, el acuerdo refuerza el uso de soluciones renovables combinadas para avanzar en la competitividad energética y la reducción de emisiones en procesos industriales intensivos en energía.