



Barcelona proyecta un autoconsumo colectivo de 1,6 MW en Lliçà de Vall

● Barcelona proyecta un autoconsumo colectivo de 1,6 MW en Lliçà de Vall



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/28/barcelona-proyecta-un-autoconsumo-colectivo-de-16-mw-en-llica-de...>

Jose Pedrosa

Lunes, 28 septiembre 2026

La Dirección General de Energía de la Generalitat de Catalunya ha sometido a información pública el proyecto relativo a la planta solar fotovoltaica de autoconsumo PS Palaudàries, de 1,6 MW, prevista en suelo no urbanizable en Lliçà de Vall (Barcelona). El presupuesto asciende a 1.110.070,59 euros.

El anuncio reúne en un único trámite la autorización administrativa previa y de construcción, la declaración de utilidad pública, la actuación específica de interés público en suelo no urbanizable y la evaluación de impacto ambiental.

La promotora es Delta Renovables, integrada en la comercializadora y distribuidora catalana de energía Electra Caldense Holding. La instalación se proyecta junto al polígono El Pla de Can Vilarrosal, en Lliçà de Vall (Vallès Oriental).

El diseño incluye 3.380 módulos fotovoltaicos en estructura fija y ocho inversores de 200 kW, con 1.825,20 kWp de potencia pico y 1.600 kW de potencia nominal.

La evacuación se resuelve mediante un centro de transformación de 0,8/25 kV y un centro de seccionamiento y medida situados dentro del perímetro del parque. La línea subterránea de 25 kV que enlaza con la red existente discurre próxima a la instalación, pero queda fuera del expediente y requerirá autorización independiente. El punto de conexión previsto es un nuevo centro de seccionamiento y medida de Electra Caldense.