

Sant Esteve instala 1 MW de autoconsumo fotovoltaico en nueve edificios municipales

- Una vez ejecutadas las dos fases del proyecto, el ayuntamiento estima que la producción de energía superará el millón de kWh anuales. La inversión global de las dos fases superaría los 2 millones de euros, e incluyen la creación de la comunidad energética con participación ciudadana.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/23/sant-esteve-instala-1-mw-de-autoconsumo-fotovoltaico-en-nueve-edi...>

Lunes, 23 marzo 2026

Esta semana han comenzado los trabajos de instalación de más de 1.500 módulos fotovoltaicos en tres equipamientos municipales: la pista cubierta, el complejo deportivo y su zona de aparcamiento, y la escuela La Roureda.

Esta actuación corresponde a la segunda fase del proyecto de implantación de energía fotovoltaica en equipamientos y espacios municipales impulsado por el Ayuntamiento de Sant Esteve (Barcelona).

En total se instalarán más de 1.500 paneles, con una potencia superior a 100 kW por instalación. La inversión asciende a 880.000 euros y el plazo de ejecución previsto es de unos tres meses.

Los trabajos de esta segunda fase han comenzado en la pista cubierta Francesc Castellet, donde se instalarán 364 módulos con una potencia nominal de 175 kW. En la escuela La Roureda se colocarán 360 módulos, con una potencia aproximada de 170 kW.

En cuanto al complejo deportivo, el pabellón municipal y la zona de aparcamiento, se desplegarán un total de 824 módulos. Estos se distribuirán entre las cubiertas de los equipamientos y la instalación de pérgolas fotovoltaicas en el aparcamiento, alcanzando una potencia global cercana a los 300 kW.

Paralelamente, continúan los trabajos correspondientes a la primera fase del proyecto, iniciada en noviembre del año pasado y que incluye los siguientes equipamientos municipales:

- Instalación fotovoltaica de 19,27 kWp y una superficie de actuación de 88,48 m2 en el edificio del Ayuntamiento y la Policía Local.
- Instalación fotovoltaica de 100 kWp y una superficie de actuación de 453,17 m2 en el Campo de Fútbol de Vallserrat.
- Instalación fotovoltaica de 55,46 kWp y una superficie de actuación de 254,64 m2 en la Casa de la Gent Gran.
- Instalación fotovoltaica de 39,48 kWp y una superficie de actuación de 181,27 m2 en la Casa Social de Ca n'Amat.
- Instalación fotovoltaica de 69 kWp y una superficie de actuación de 315 m2 en el Local social de Vallserrat.

Ya se han completado las instalaciones en el Ayuntamiento y en el campo de fútbol, mientras que actualmente se está actuando en la Escuela Infantil La Ginesta y en el Casal de la Gent Gran. Próximamente se iniciarán los trabajos en los casales sociales de Vallserrat y Ca n'Amat.

En una tercera fase, el ayuntamiento quiere abordar la creación de la comunidad energética con participación ciudadana.

Una vez ejecutadas las dos fases, la producción de energía generaría el millón de kWh anuales, según las estimaciones del ayuntamiento. La inversión global del proyecto superaría los 2 millones de euros y se financia a través del programa sectorial de Transición Ecológica de la Diputación, así como con recursos municipales.

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

Entso-E señala fallos sistémicos en la operación, la generación y la regulación que provocaron el apagón ibérico 20 marzo 2026 El informe de las causas raíz publicado este viernes por el Grupo de Expertos de Entso-E señala principalmente el control de tensión como causa del in...