

**ISLAS BALEARES****Cort y Endesa realizan una prueba piloto en el edificio GESA para evaluar su eficiencia y ahorro energético**

Archivo - Edificio de GESA de Palma.  
- EUROPA PRESS - Archivo

Europa Press Islas Baleares

Publicado: viernes, 19 abril 2024 14:57

@epbaleares



PALMA, 19 Abr. (EUROPA PRESS) -

El Ayuntamiento de Palma, a través del área de Urbanismo y Vivienda, con la colaboración de Endesa, está llevando a cabo una prueba piloto en el edificio GESA consistente en la instalación temporal de paneles fotovoltaicos de última generación integrados en una pequeña parte de la fachada para producción de energía, que evaluarán la posible eficiencia y ahorro energético.

La iniciativa, financiada con fondos europeos, se integra en el proyecto ARV, coordinado por la Universidad Tecnológica de Noruega, con el objetivo de crear comunidades circulares climáticamente positivas en Europa y aumentar el índice de renovación de edificios sostenibles en el continente, involucrando a 35 socios de ocho países europeos distintos.

El proyecto ha seleccionado seis ciudades europeas situadas en República Checa, Dinamarca, Italia, Países Bajos, Noruega y España, representativas de los distintos climas del continente.

En España se ha seleccionado la zona de Nou Llevant-La Soledat, donde se está llevando a cabo el proyecto piloto en el edificio GESA a cargo del Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC), uno de los principales socios del proyecto ARV.

El objetivo de esta prueba es instalar provisionalmente dos tipos diferentes de paneles fotovoltaicos integrados en ocho cristales, cuatro en cristales semitransparentes y otros cuatro más opacos, con la intención de comprobar si las dos soluciones que se están testando son eficaces en la rehabilitación energética del edificio, así como verificar cómo estos cristales fotovoltaicos podrían afectar a su estética. También se debe estudiar si la instalación de estas placas ayudarían a la rehabilitación energética del edificio.

La instalación de estos paneles se inició el pasado lunes, finalizando este jueves. A partir de ahora y durante un año se recogerán datos para posteriormente elaborar un informe con las conclusiones.

Después, este informe deberá ser estudiado y evaluado por diferentes organismos como el Ayuntamiento, Endesa, Patrimonio del Consell de Mallorca y Comisión del Centro Histórico, al tener el edificio la catalogación de Bien de Interés Cultural (BIC)".