

L'Ajuntament participa a la iniciativa europea ARV amb un projecte pilot per avaluar mesures d'estalvi i eficiència energètica a l'edifici Gesa

El projecte el desenvolupa l'Institut de Recerca a Energia de Catalunya

Palma, 19 d'abril de 2024.- L'Ajuntament de Palma, a través de l'àrea de Urbanisme i Habitatge, està liderant una prova pilot a l'edifici Gesa consistent en la instal·lació temporal de panells fotovoltaics d'última generació integrats en una petita part de la façana per a la producció d'energia, que avaluaran la possible eficiència i estalvi energètic d'aquest edifici.

Aquesta iniciativa, finançada per fons europeus, s'integra al projecte ARV, coordinat per la Universitat Tecnològica de Noruega (NTNU), amb l'objectiu de crear comunitats circulars climàticament positives a Europa i augmentar l'índex de renovació d'edificis sostenibles al continent involucrant a 35 socis de 8 països europeus diferents.

El projecte ha seleccionat sis ciutats europees ubicades a la República Txeca, Dinamarca, Itàlia, Països Baixos, Noruega i Espanya, representatives dels diferents climes del continent.

A Espanya s'ha seleccionat la zona de Nou Llevant-La Soledat, on s'està duent a terme el projecte pilot a l'edifici Gesa a càrrec d'Institut de Recerca a Energia de Catalunya (IREC), un dels principals socis del projecte ARV.

El batle, Jaime Martínez Llabrés, ha tingut l'oportunitat de conèixer el projecte a la visita que ha realitzat aquest matí a l'edifici GESA acompanyat per Óscar Fidalgo, tinent de batle d'Urbanisme; Marta Amer, directora general de Projectes Estratègics; Martí Ribas, director general d'Endesa a les Illes Balears; Maria Magdalena Frau, directora de Comunicació d'Endesa, i Jaume Salom, director del grup de recerca en Energia Tèrmica i Edificació de l'IREC.

Óscar Fidalgo ha explicat que l'objectiu d'aquesta prova pilot "és el d'instal·lar provisionalment dos tipus diferents de panells fotovoltaics integrats en 8

vidres, quatre en vidres semitransparents i quatre més opacs, amb la intenció de comprovar si les dues solucions que s'estan testejant són eficaços en la rehabilitació energètica de l'edifici i si afecten l'estètica de l'edifici".

Tot i això, Fidalgo ha matisat que, en qualsevol cas, "es tracta d'una prova pilot i d'estudiar si la instal·lació d'aquestes plaques ajudarien a la rehabilitació energètica del mateix".

La instal·lació d'aquests panells es va iniciar dilluns finalitzant aquest dijous. A partir d'ara i durant un any es recolliran dades per elaborar posteriorment un informe amb les conclusions. Posteriorment, aquest informe haurà de ser estudiat i avaluat per diferents organismes com l'Ajuntament, Endesa, Patrimoni del Consell de Mallorca i Comissió del Centre Històric, en tenir l'edifici la catalogació de Bé d'Interès Cultural (BIC)".

El Ajuntament participa en la iniciativa europea ARV con un proyecto piloto para evaluar medidas de ahorro y eficiencia energética en el edificio Gesa

El proyecto lo desarrolla el Institut de Recerca en Energia de Catalunya

Palma, 19 de abril de 2024.- El Ajuntament de Palma, a través del área de Urbanisme i Habitatge, está liderando 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 la producción de energía, que evaluarán la posible eficiencia y ahorro energético de este edificio.

Esta iniciativa, financiada por fondos europeos, se integra en el proyecto ARV, coordinado por la Universidad Tecnológica de Noruega (NTNU), 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 8 países europeos diferentes.

El proyecto ha seleccionado seis ciudades europeas ubicadas en la 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 Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), uno de los principales socios del proyecto ARV.

El alcalde, Jaime Martínez Llabrés, ha tenido la oportunidad de conocer el proyecto en la visita que ha realizado esta mañana al edificio GESA acompañado por Óscar Fidalgo, teniente de alcalde Urbanismo; Marta Amer, directora general de Proyectos Estratégicos; Martí Ribas, director general de Endesa en las Illes Balears; Maria Magdalena Frau, directora de Comunicación de Endesa, y Jaume Salom, director del grupo de investigación en Energía Térmica y Edificación del IREC.

Óscar Fidalgo ha explicado que el objetivo de esta prueba piloto “es el de instalar provisionalmente dos tipos diferentes de paneles fotovoltaicos integrados en 8 cristales, cuatro en vidrios semitransparentes y otros cuatro más opacos, con la intención de comprobar si las dos soluciones que se están testeando son eficaces en la rehabilitación energética del edificio y si afectan a la estética del edificio”.

No obstante, Fidalgo ha matizado que, en cualquier caso, “se trata de una prueba piloto y de estudiar si la instalación de estas placas ayudarían a la rehabilitación energética del mismo”.

La instalación de estos paneles se inició el lunes finalizando este jueves. A partir de ahora y durante un año se recogerán datos para posteriormente elaborar un informe con las conclusiones. Posteriormente, este informe tendrá que ser estudiado y evaluado por diferentes organismos como el Ajuntament, Endesa, Patrimoni del Consell de Mallorca y Comisión del Centro Histórico, al tener el edificio la catalogación de Bien de Interés Cultural (BIC)”. 