

Andalucía participa en un nuevo proyecto europeo de investigación sobre eficiencia energética en edificios

noticiasde.es/andalucia/andalucia-participa-en-un-nuevo-proyecto-europeo-de-investigacion-sobre-eficiencia-energetica-en-edificios
Redacción Andalucía

19 de agosto de 2019



Los edificios públicos del Gobierno de Andalucía servirán para testear la herramienta que se diseñe con el objetivo de ayudar a entidades públicas y privadas a priorizar inversiones

La Agencia Andaluza de la Energía, entidad adscrita a la Consejería de Hacienda, Industria y Energía, ha entrado a formar parte del consorcio formado por nueve socios de España, Alemania, Polonia, el Reino Unido, Dinamarca y Eslovenia, que desarrollará el proyecto EERAdata (Data-driven decision-support to increase energy efficiency through renovation in European building stock), del Programa marco europeo de investigación e innovación Horizonte 2020.



EERAdata, que cuenta con un presupuesto de 1,4 millones de euros y una duración de 30 meses, desplegará una herramienta que facilitará a las administraciones públicas y entidades privadas un conocimiento exhaustivo de los impactos de las inversiones de eficiencia energética, no sólo desde el punto de vista energético sino también en términos ecológicos y socioeconómicos, lo que les permitirá la toma de decisiones a la hora de priorizar las medidas de eficiencia energética en la planificación, renovación y construcción de edificios.

Andalucía participará en todas las fases del proyecto, pero su papel fundamental está en el desarrollo de las experiencias pilotos, ya que serán los edificios públicos de la Red de Energía de la Junta de Andalucía (REDEJA), gestionada desde la Agencia Andaluza de la Energía, sobre los que se testeará la herramienta que se diseñe.

Los participantes en el proyecto (la Agencia Andaluza de la Energía, el Colegio de Arquitectos de Málaga, la Universidad Técnica de Múnich -coordinador del proyecto-, la Universidad Técnica de Dinamarca, un centro de investigación del Reino Unido, el municipio de Velenje y la Agencia de la Energía de Eslovenia, la ciudad de Copenhague y una empresa proveedora de servicios de Polonia) colaborarán en el diseño de la herramienta, que se pondrá en funcionamiento a través de una aplicación de software capaz de combinar datos de diversas fuentes, formatos y campos, que luego modelarán y evaluarán el impacto de la inversión en eficiencia energética en edificios.

Experiencia andaluza

EERAdata es el primer proyecto de investigación en el que participa la Agencia Andaluza de la Energía, que cuenta con una amplia experiencia en proyectos de cooperación interregional y, en concreto, en construcción sostenible.

Este proyecto se alinea con la Estrategia Energética de Andalucía 2020 y con los principios y objetivos del Plan Integral de Construcción y Rehabilitación Sostenible de Andalucía, que busca la optimización de las inversiones en el desarrollo de medidas para la promoción de la eficiencia energética y del apoyo a las energías renovables en la renovación de edificios, así como el impulso a la innovación con el diseño de nuevas herramientas para la mejora de la planificación energética del sector.

En el ámbito internacional, y también en materia de innovación en el sector de la construcción, la Agencia Andaluza de la Energía lidera el Partenariado de regiones europeas en edificación sostenible, iniciativa promovida por la Comisión Europea cuyo objetivo es promover la realización de proyectos innovadores relacionados con la construcción sostenible, impulsando nuevos mercados y aprovechando las oportunidades regionales de especialización inteligente.