



Renovación energética para alcanzar edificios deportivos con consumo de energía casi nulo (Step by step renovation towards nearly zero energy SPORT Buildings)

www.step2sport.eu



La responsabilidad del contenido de este texto es de los autores, y no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. Ni la EASME ni la Comisión Europea no es responsable de ningún uso que se pueda hacer de la información que contiene.

SOCIOS



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

En Europa hay más de un millón y medio de instalaciones deportivas, valor que representa aproximadamente el 8% del parque de edificios. La mayoría se construyeron antes del 1980 sin considerar criterios de eficiencia energética, por lo que resulta necesario promover la renovación energética de estos edificios. Según estudios llevados a cabo en el Reino Unido, las instalaciones deportivas representan alrededor del 10% del consumo energético anual del sector edificios.







El proyecto STEP-2-SPORT promueve la implementación de mejoras de eficiencia energética y energías renovables en instalaciones deportivas cubiertas existentes, ya que suponen un consumo importante de energía. La certificación energética también puede estimular la renovación energética de los edificios deportivos. El proyecto STEP-2-SPORT tiene como objetivo promover la renovación energética paso a paso de edificios deportivos existentes con la finalidad de alcanzar edificios con consumos de energía casi nulo, contribuyendo a los objetivos energéticos marcados desde Europa. Instalaciones deportivas de 7 países europeos (Suecia, Polonia, Bulgaria, Grecia, Italia, Portugal y España) participan en el proyecto como casos de estudio.



Objetivos del proyecto

1. Promover la implementación paso a paso de mejoras energéticas para alcanzar edificios con consumo de energía casi nulo.
2. Incrementar el número de centros deportivos existentes con certificación energética.
3. Incrementar las inversiones destinadas a mejorar la eficiencia energética y uso de energías renovables en los centros deportivos.
4. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, apoyando al Plan de Acción de Eficiencia Energética del 2011 y al Pacto de Alcaldes, con el objetivo de reducir las emisiones de CO₂ más de un 20% al 2020 mediante la implementación de mejoras energéticas.

... y las acciones para alcanzarlos:

-  **Auditoria energética:** determinar el uso de la energía al edificio y identificar propuestas de mejora energética
-  **Certificación energética:** determinar la calificación energética del edificio (A, B, C, D, E, F, G)
-  **Plan de Acción:** definir las mejoras energéticas a implementar en los próximos 10 años para alcanzar edificios con consumo de energía casi nulo.
-  **Implementar mejoras energéticas**
-  **Visita guiada a las instalaciones piloto para conocer las mejoras energéticas implementadas**
-  **Jornada técnica de formación para promover la renovación energética de los centros deportivos.**



Auditorías energéticas

Calificación Energética

Plan de Acción

✓ Renovación de edificios deportivos

✓ Consumo de energía casi nulo

✓ Reducción de emisiones

Mejoras energéticas