



www.sudoe-energypush.eu



Sudoe



European Regional Development Fund

EFFICIENT ENERGY

for public social housing

 Fundación CTL Cantabria
C/ Cádiz, 2. 39002 Santander - España

 (+34) 942 03 25 82

 sudoe.energypush@ctlcantabria.com

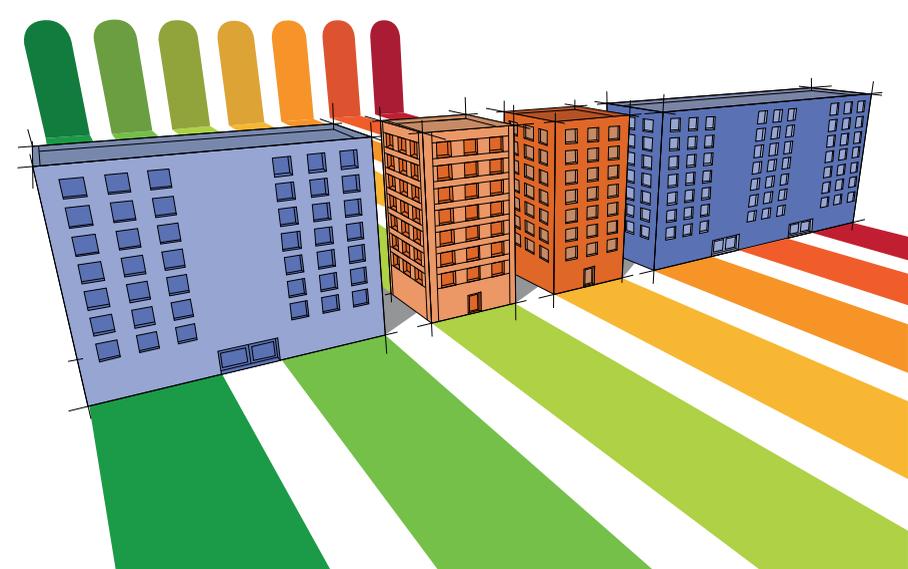
 www.sudoe-energypush.eu

 **Economía baja en carbono**
Cooperar está en tus manos
www.interreg-sudoe.eu

Síguenos en  


 **UNIÓN EUROPEA**
Fondos Estructurales y de Inversión Europeos

Descargo de responsabilidad: La responsabilidad sobre el contenido de esta publicación recae únicamente sobre sus autores. No refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea, ni del programa Interreg Sudoe, que no son responsables del uso que pueda hacerse de la información aquí contenida.



¿Por qué Energy Push?

El parque de viviendas sociales del espacio SUDOE presenta unas condiciones que distan de hacer de ellas viviendas eficientes, lo que se añade al problema de la pobreza energética y la falta de sistemas de gestión globales que dificultan la aplicación de políticas energéticas eficaces.

A largo plazo, el parque inmobiliario tendrá que estar compuesto por Edificios de Energía Casi Nula (NZEB) o sostenibles. Los índices actuales de renovación son insuficientes y los ciudadanos afectados por la pobreza energética son los más vulnerables por lo que debe garantizarse la rentabilidad y viabilidad de las acciones a desarrollar.

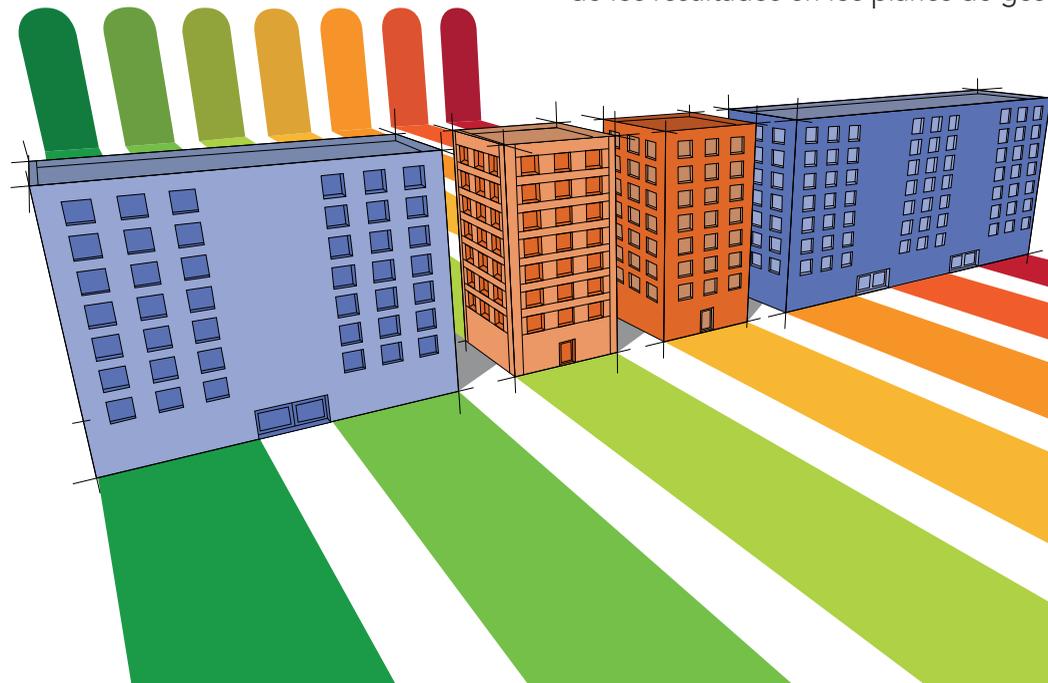
SUDOE Energy Push propone una solución innovadora para la gestión global de las viviendas sociales localizadas en territorio SUDOE, como referencia para aumentar la eficiencia energética de las construcciones públicas y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos menos favorecidos.

A través de la combinación de renovación pasiva, energías renovables y metodología BIM, se pretende conseguir un doble objetivo: reducir los consumos y emisiones de los edificios y mejorar el confort en el ambiente interior para sus habitantes superando los riesgos de pobreza energética.

EFFICIENT ENERGY

for public social housing

es un proyecto aprobado dentro del Programa de cooperación Interreg V-B Europa Suroccidental (Interreg Sudoe, www.interreg-sudoe.eu), cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Resultados esperados

- Incluir las viviendas sociales como objetivo de las políticas en materia de sostenibilidad, considerando su gestión energética como un elemento esencial y diferenciador en cuanto a la eficiencia global de las ciudades.
- Transferencia de innovación y su aplicación utilizando sistemas de trabajo que permitan integrar el concepto NZEB y la metodología BIM para la mejora de la eficiencia energética de los proyectos de renovación de las viviendas sociales.
- Desarrollo de un método de optimización técnico-económica basada en el BIM para seleccionar los escenarios óptimos de renovación energética.
- Introducción del hidrógeno producido por energías renovables innovadoras (PEMFC) garantizando un suministro energético sostenible para las viviendas.
- Difusión de buenas prácticas y realización de acciones-piloto innovadoras para reducir la factura energética de estos edificios superando los riesgos de pobreza energética de sus habitantes.
- Fortalecimiento de las redes de intercambio de experiencias y la inclusión de los resultados en los planes de gestión de las viviendas sociales.

Presupuesto Total:

1.849.943,51 €

Presupuesto FEDER:

1.387.457,64 €