



- Fundación CTL Cantabria
C/ Cádiz, 2. 39002 Santander - España
- (+34) 942 03 25 82
- sudoe.energypush@ctlcantabria.com
- www.sudoe-energypush.eu

Faible économie en carbone
La coopération est entre vos mains
www.interreg-sudoe.eu

UNION EUROPÉENNE
Fonds européen de développement régional

Suivez-nous sur

Déni de responsabilité: Les idées exprimées dans cette publication représentent le point de vue des auteurs et ne reflètent pas nécessairement les opinions de l'Union Européenne, ni du programme Interreg Sudoe, qui ne seront pas responsables de l'utilisation de l'information ci-jointe.

EFFICIENT ENERGY

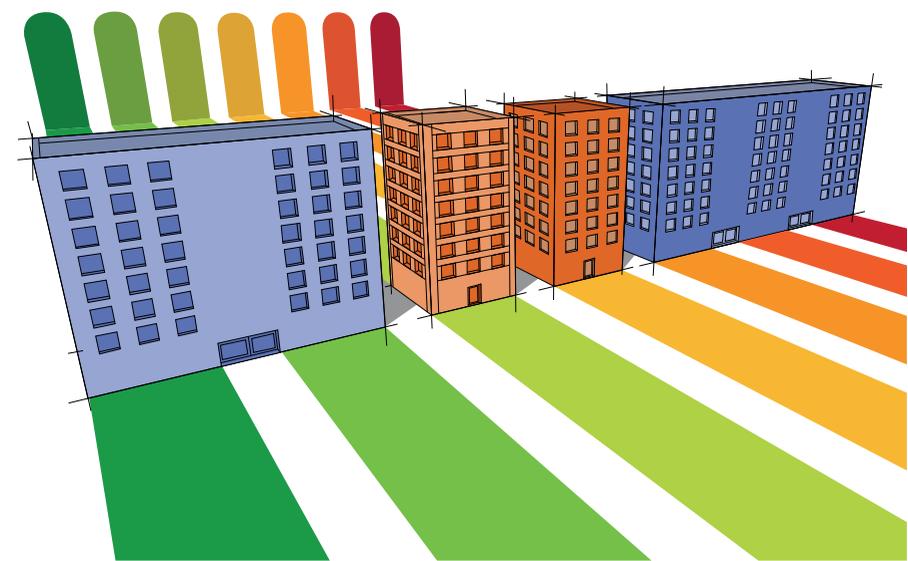
for public social housing

www.sudoe-energypush.eu

Interreg EUROPEAN UNION

Sudoe

Energy Push
European Regional Development Fund



POURQUOI ENERGY PUSH ?

Le parc de logements sociaux de l'espace SUDOE n'est globalement pas suffisamment performant d'un point de vue énergétique, ce qui s'ajoute au problème de la précarité énergétique, à l'absence de systèmes de gestion globaux et complique la mise en œuvre de politiques énergétiques efficaces.

Sur le long terme, le parc de logements devra être composé de bâtiments à énergie quasi nulle (NZEB) ou durables. Or, les taux de rénovation actuels sont insuffisants et les citoyens touchés par la précarité énergétique sont les plus vulnérables. Il faut donc garantir le rapport coût-efficacité des actions et des investissements à mettre en place.

SUDOE Energy Push propose une solution innovante de gestion globale des logements sociaux du territoire SUDOE, qui pourra servir de modèle pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments publics et la qualité de vie des citoyens les plus défavorisés.

En associant la réhabilitation passive, les énergies renouvelables et la méthodologie BIM (Building Information Modeling), le projet vise un double objectif:

-réduire les consommations énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments;

-améliorer le confort des habitants dans leurs logements.

EFFICIENT ENERGY

for public social housing

est un projet approuvé dans le cadre du Programme de coopération Interreg V-B Europe sud occidentale (Interreg Sudoe, www.interreg-sudoe.eu), cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).



- ## Résultats attendus
- ☛ Inclure les logements sociaux dans les objectifs des politiques locales, en considérant leur performance énergétique comme un élément essentiel pour gérer des villes durables;
 - ☛ Transférer des méthodologies innovantes permettant d'intégrer les principes de démarche passive (NZEB) et le BIM pour améliorer l'efficacité des projets de réhabilitation des logements sociaux;
 - ☛ Développer une méthode d'optimisation technico-économique basée sur le BIM pour sélectionner les meilleurs scénarios de réhabilitation;
 - ☛ Introduire l'hydrogène produit par des énergies renouvelables et la technologie PEMFC pour garantir l'approvisionnement énergétique durable des logements sociaux;
 - ☛ Diffuser des bonnes pratiques et réaliser des chantiers pilotes innovants pour améliorer la performance des bâtiments, permettant de maîtriser le risque de précarité énergétique;
 - ☛ Renforcer les réseaux d'échanges d'expériences et intégrer les résultats du projet SUDOE ENERGY PUSH dans les plans de gestion des logements sociaux.

Budget total:

1.849.943,51 €

Budget FEDER:

1.387.457,64 €

