Interreg Sudoe

EUROPEAN UNION

https://hospitalsudoe40.eu/

HOSPITAL SUDOE 4.0

European Regional Development Fund

GESTIÓN ENERGÉTICA INTELIGENTE EN EDIFICIOS HOSPITALARIOS

Low-carbon economy

Dos instrumentos de gestión inteligente de edificios hospitalarios para que sean estructuras de consumo energético casi nulo. **“Sistema de gestión energética de edificios hospitalarios” y “Pasaporte para la renovación de edificios hospitalarios”**

Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo para el Desarrollo Regional (FEDER).

Presupuesto: 1.055.136,66 €

OBJETIVOS

1. Mejorar las políticas de eficiencia energética en edificios públicos.
2. Contribuir a la economía baja en carbono basada en edificios nZEB.
3. Maximizar la eficiencia energética y la autoproducción de energía.
4. Poner en marcha redes de conocimiento y experimentación conjunta.

PILARES CLAVE

Energía · Agua · Envolvente · Aire · Autogeneración

ACCIONES DEL PROYECTO

- Caracterización de los edificios piloto.
- Monitorización de los edificios piloto.
- Construcción de la “Plataforma Hospital SUDOE 4·0 para la gestión energética inteligente de edificios hospitalarios”.
- Estructuración del “Pasaporte de renovación de edificios hospitalarios”.
- Impacto del proyecto. Aplicación de resultados: Formación, promoción y difusión.
- Definición de políticas públicas de gestión eficiente de edificios hospitalarios. Continuidad del proyecto.

RESULTADOS

- Plataforma Hospital 4.0.
- Pasaporte de Renovación de edificios.
- Estudio de impacto a nivel de territorio SUDOE.
- Formación para gestores de edificos.
- Formación para formadores.

Plataforma “Hospital SUDOE 4.0”.

Estudio del estado del parque inmobiliario en el territorio SUDOE

Muestra de +50 parámetros en 37 hospitales encuestados

CONSUMO TOTAL	ESPAÑA	FRANCIA	PORTUGAL
ENERGÉTICO (MWh)	6.312.807	1.952.513	958.687
AGUA (m^3)	34.239.956	7.828.210	12.552.736

Pasaporte renovación edificios + 103 fichas de mejora.

3 HOSPITALES PILOTO:

LEIRIA (POR)
Hospital de Santo André.
/Agua/Energía/Calidad del aire interior/
98 variables monitorizadas

BAYONA (FRA)
Ramsay Sante. Clinique Belharra.
/Autogeneración/Energía/
124 variables monitorizadas

BADAJOZ (ESP)
Hospital de Perpetuo Socorro.
/Envolvente/
169 variables monitorizadas.

ITCL CENTRO TECNOLÓGICO · JUNTA DE EXTREMADURA · FS FundeSalud · ESTIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY · CCI BAYONNE PAYS BASQUE · nobatek INEF4 · adene Agência para a Energia · TÉCNICO LISBOA