

POSIBILITĂȚI TEHNICE

# RENOVAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR

Acest material este realizat în cadrul DECA, un proiect finanțat prin Programul Interreg Regiunea Dunării (Interreg Danube Region Programme), cofinanțat de Uniunea Europeană. Conținutul acestui material reflectă opinia autorilor și nu reprezintă în niciun fel opiniile Uniunii Europene.



Interreg  
Danube Region



Co-funded by  
the European Union

DECA

**RENOVARE ENERGETICĂ****Ce este renovarea?**

Îmbunătățirea clădirilor existente pentru a le crește eficiența energetică, confortul și performanța generală.



**RENOVARE ENERGETICĂ****Soluții pentru renovarea energetică**

- Izolare termică a pereților exteriori, a acoperișului și a subsolului
- Înlocuire ferestre și uși
- Modernizare sisteme de încălzire/ răcire
- Instalare pompe de căldură
- Instalare sisteme regenerabile (solar)
- Automatizare etc



## Reabilitare profundă

→ Renovarea amplă a unei clădiri cu scopul de a minimiza consumul de energie în cea mai mare măsură posibilă. De asemenea, o oportunitate pentru alte îmbunătățiri ale calității clădirii și a împrejurimilor.



**RENOVARE ENERGETICĂ****Aspecte cheie**

- Renovarea anvelopei clădirii pentru a reduce semnificativ energia necesară pentru încălzire și răcire
- Modernizarea sistemelor cu alternative moderne
- Renovarea îmbunătățește valoarea clădirilor/cartierelor, starea de sănătate a locatarilor și reduce sărăcia energetică



## Implicarea comunității & acțiuni comune

- Reabilitarea profundă nu este ușor de implementat (sistemele regenerabile sunt mai simple de implementat)
- Implicarea cetățenilor în procesul de renovare a clădirilor este esențială
- Acțiunile comune duc la economii comune și la decizii comune cu privire la modul în care toți pot beneficia cel mai mult.
- Schemele de achiziții comune pentru ferestre și echipamente eficiente energetic pot reduce semnificativ costurile participanților.

**RENOVARE ENERGETICĂ**

**Prin crearea de sprijin pentru proiectele de renovare clădiri pentru membrii lor și pentru comunitatea extinsă, Comunitățile Energetice ar putea să stimuleze mai mulți oameni să se implice și să inițieze proiecte de renovare energetică a clădirilor și a cartierelor lor!**



## STUDIU DE CAZ

## Comunitatea Energetică Tipperary, Irlanda

- Prin intermediul GUEE (ghișeu unic de eficiență energetică), sunt coordonate toate aspectele legate de renovarea locuințelor inițiată de cetățeni
- Sunt utilizate subvenții din diferite surse
- Comunitatea angajează prestatori și supraveghează toate aspectele legate de implementarea proiectului, simplificând procesul de renovare a locuințelor sau a spațiilor comerciale.





## STUDIU DE CAZ

## GUEE Križevci (KLIK), Croatia

- În 2024 a fost înființat GUEE pentru renovarea energetică a locuințelor, prin transformarea biroului local pentru energie și climă, operat de cooperativa energetică locală KLIK începând cu anul 2020
- Cetățenii pot obține într-un singur loc toate informațiile necesare cu privire la renovarea energetică a locuinței lor, pot fi conectați cu companii de renovare cunoscute, să primească consultanță financiară și ajutor administrativ când aplică pentru diverse subvenții



# MUĞTUMIM!