Anexa nr.1 la HCL nr.37/2022

Descrierea pe scurt a investiției

"Eficientizarea energetică a clădiri Școlii Gimnaziale „Köllő Miklós", Comunei Ciumani, județul Harghita"

Beneficiarul investiției: Comuna Ciumani

Sursa de finanțare: PNRR – Componenta 10 FONDUL LOCAL

Scopul investiției este reprezentat de îmbunătățirea fondului construit printr-o abordare integrată a eficienței energetice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit și asigurarea capacității tehnice pentru implementarea investițiilor.

Obiectivul proiectului constă în renovarea energetică a școlii Gimnaziale „Köllő Miklós", Comunei Ciumani

Oportunitatea investiției

Schimbările climatice și degradarea mediului reprezintă una dintre direcțiile principale de acțiune la nivel european, iar Pactul Verde European (European Green Deal) reprezintă foaia de parcurs a UE pentru a ajunge la o economie durabilă.

În cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNISEC), România țintește la un consum primar de energie de 32,3 Mtep în 2030, respectiv un consum final de energie de 25,7 Mtep, printr-un scenariu în care se are în vedere reabilitarea unei porțiuni mai mari de clădiri cu performanța dintre cele mai scăzute, pentru a atinge o eficiență energetică mai mare până în anul 2030. Astfel, în conformitate cu Strategia de Renovare pe termen Lung, Guvernul României are în vedere sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice, cât și private, inclusiv dezvoltarea de politici, măsuri și acțiuni de stimulare a renovării aprofundate rentabile și politici și acțiuni care vizează segmentele cele mai puțin performante ale parcului național de clădiri, în conformitate cu articolul 2a din Directiva 2010/31/UE, cu modificările din Directiva (UE) 2018/844.

Așadar, oportunitatea renovării energetice a școlii Gimnaziale „Köllő Miklós" din comuna Ciumani, este susținută de reforma națională R1 - Realizarea unui cadru normativ simplificat și actualizat care să sprijine implementarea investițiilor în tranziția spre clădiri verzi și reziliente, propusă în cadrul Programului Național de Rederesare și Reziliență prin intermediul Componentei 10 – Fondul Local, precum și de finanțarea nerabursabilă oferită pentru acest tip de investiții.

Caracteristicile clădirii

- regim de înălțime: P+2E
- anul construirii: 1982
- structura constructivă:
  - fundatii din beton armat
  - pereți portanți din zidărie de cărămidă
  - centuri și planșee din beton armat
  - șarpantă din lemn
  - învelitoare din țiglă ceramică

Se au în vedere următoarele tipuri de lucrări:

- termoizolarea planşeului peste ultimul nivel cu saltele de vată minerală
- înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată
- reparatii pereți și fațade - după montarea tâmplăriei
- reabilitarea șarpantei
- montare pervaze exetrioare
- ventilație cu recuperare de căldură în sălile de clasă
- schimbare corpuri de iluminat uzate
- montare robineți cu termostat pe radiatoarele existente
- montare panouri fotovoltaice pe acoperiș - partea sudică

Lucrările propuse vor conduce la: reducerea de mimim 30% a consumului de energie primară în comparație cu consumul actual.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Köllő Csaba

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general: Balogh Zita