

DESCRIEREA PROIECTULUI:

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII COMPLEXULUI DE SERVICII COMUNITARE – RÂMNICU VÂLCEA

Beneficiarul proiectului: JUDEȚUL VÂLCEA

Locația proiectului: Str. Liviu Rebreanu nr. 4, Municipiul Râmnicu Vâlcea

Contractul de finanțare nerambursabilă nr. 1.671/22.03.2018

Cod SMIS 117840



Complexul de Servicii Comunitare - Râmnicu Vâlcea funcționează în subordinea *Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Vâlcea* și furnizează servicii sociale, cu specific de îngrijire și recuperare medicală pentru copiii cu dizabilități neuro-psiho-motorii.

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului: Creșterea eficienței energetice a clădirii Complexului de servicii comunitare – Râmnicu Vâlcea, prin implementarea unor măsuri de reabilitare energetică profundă, ce vizează reducerea pierderilor și a consumurilor energetice, precum și introducerea unor sisteme de producere a energiei necesare clădirii din surse regenerabile, cu impact pozitiv asupra mediului înconjurător și calității vieții beneficiarilor centrului, contribuind totodată la eficientizarea cheltuielilor publice. Având în vedere ca proiectul aduce beneficii de mediu, sociale și economice, acesta va contribui la dezvoltarea durabilă a comunității locale și promovarea coeziunii sociale.

Obiectivele specifice ale proiectului:

✚ Scăderea consumului anual de energie primară al clădirii reabilitate, cu 75% față de consumul clădirii existente, ca urmare a implementării măsurilor specifice de eficientizare energetică;

✚ Asigurarea a 33% din consumul de energie al clădirii reabilitate din surse regenerabile de energie, prin instalarea unor sisteme de panouri fotovoltaice pentru producerea de curent electric, precum și panouri solare și boiler bivalent solar pentru producerea apei calde de consum;

✚ Scăderea cantităților anuale estimate de gaze cu efect de seră, pentru clădirea reabilitată, cu circa 85%, față de cele estimate pentru clădirea existentă, ca urmare a implementării măsurilor de eficientizare energetică prevăzute în proiect;

✚ Reducerea costurilor pentru asigurarea utilităților și întreținerea clădirii, contribuind la eficientizarea cheltuielilor publice;

✚ Creșterea calității vieții beneficiarilor centrului și personalului care îl deservește, prin îmbunătățirea confortului termic interior, precum și a condițiilor de igienă, siguranță și accesibilitate pentru persoanele cu dizabilități;

✚ Promovarea coeziunii sociale la nivelul comunității, prin îmbunătățirea infrastructurii de servicii sociale destinate persoanelor defavorizate;

✚ Promovarea dezvoltării durabile a comunității locale, prin implementarea unei investiții durabile ce urmărește atingerea unor obiective de mediu, sociale și economice.

Rezultatele proiectului:

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂):

- valoarea la începutul implementării proiectului: **239,70**

- valoarea la finalul implementării proiectului: **36,45**

Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră: **203,25 (84,79%)**

*Indicele de emisii echivalent CO₂: **16,42 kg CO₂/m²/an***

2. Consumul anual de energie primară (kWh/an):

- valoarea la începutul implementării proiectului: **1.380.220,94**

- valoarea la finalul implementării proiectului: **342.981,89**

Scăderea consumului anual de energie primară: **1.037.239,04 (75,15%)**

3. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep):

- valoarea la începutul implementării proiectului: **100,032**

- valoarea la finalul implementării proiectului: **15,29**

Scăderea consumului anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep): **84,74 (84,71%)**

4. Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total:

- valoarea la începutul implementării proiectului: **621,98**

- valoarea la finalul implementării proiectului (fără utilizarea surselor regenerabile): **162,23**

- valoarea la finalul implementării proiectului (cu utilizarea surselor regenerabile): **154,56**

Scăderea consumului anual de energie primară (din surse neregenerabile) total: **467,42**, din care, pentru încălzire/răcire:

- valoarea la începutul implementării proiectului: **553,49**

- valoarea la finalul implementării proiectului: **93,74**

Scăderea consumului anual de energie primara pentru încălzire (din surse neregenerabile):
459,75 (83,06%)

5. Consumul anual de energie primara din surse regenerabile (kWh/an) total:

- valoarea la începutul proiectului: **0**

- valoarea la finalul proiectului: **113.394,99** - reprezentând **33,06%** din consumul anual total de energie primară, din care:

- pentru apa caldă de consum: **100.080,51**

- electric: **13.314,48**.

Valoarea totală a proiectului este de **7.595.815,95** lei, din care:

- **6.218.171,78** lei finanțare nerambursabilă din Fondul European de Dezvoltare Regională,

- **951.014,51** lei finanțare nerambursabilă din bugetul național,

- **426.629,66** lei contribuția Consiliului Județean Vâlcea.

Grupul țintă al proiectului:

Beneficiari direcți ai proiectului sunt **328 de persoane**, dintre care:

- **267** de copii beneficiari de servicii sociale;

- **61** de angajați ai complexului de servicii.

Beneficiar indirect este întreaga comunitate locală.

Perioada de implementare a proiectului este de 30 luni, începând cu data de 01.06.2017 până la 30.11.2019.



Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro.

Pentru informații privind Programul Operațional Regional 2014-2020, vă invităm să vizitați site-ul web www.inforegio.ro și pagina de Facebook a programului (facebook.com/inforegio.ro).

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României