

FIA DE PREZENTARE – UAT Orașul Iernut - Casa de Cultură a Orașului

Programul Operațional Regional 2014-2020

Axa prioritar: 3 SPRIJINIREA TRANZIȚIEI CTR E O ECONOMIE CU EMISII SCZUTE DE CARBON

Prioritatea de investiții: 3.1 - SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE, A GESTIONRII INTELIGENTE A ENERGIEI I A UTILIZRII ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE ÎN INFRASTRUCTURILE PUBLICE, INCLUSIV ÎN CLDIRILE PUBLICE, I ÎN SECTORUL LOCUINȚELOR

OPERAȚIUNEA: B-CLĂDIRI PUBLICE

Proiectul aferent cererii de finanțare: cod SMIS 117616

Titlul: Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din orașul Iernut, Casa de cultură, str.1 Decembrie 1918, nr.9A, Iernut

Solicitant – UAT Orașul Iernut

Localizare proiect – Regiunea 7 Centru, județul Mureș, Orașul Iernut, str. 1 Decembrie 1918, nr. 9A.

Durata de implementare: 40 luni, respectiv între data 01.12.2016 și data 31.03.2020, aceasta cuprinzând, dacă este cazul, și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de finanțare, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor.

Obiectivul general al proiectului îl constituie reducerea consumului anual specific de căldură a clădirii reabilitate termic care găzduiește Casa de Cultură a Orașului Iernut

Obiectivele specifice al proiectului:

1. Reducerea consumului anual de energie primară cu 68,24 % față de consumul inițial.
2. Reducerea consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea surselor regenerabile de energie (centrală pe biomasă).
3. Aspect urbanistic îmbunătățit pentru o clădire situată în centrul administrativ al Orașului Iernut.

Rezultate așteptate

1. Reducerea consumului total anual specific de energie finală de la 391,100 kWh/m².an la 123,500 kWh/m².an
2. Reducerea consumului total anual specific de energie finală pentru încălzirea spațiilor de la 354,280kWh/m².an la 96,060 kWh/m².an
3. Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO₂ de 82.854,46 kg CO₂/an.
4. Reducerea consumului total anual specific de energie finală pentru iluminat artificial de la 17,890 kWh/m²/an la 8,53 kWh/m²/an
5. Un consum total anual specific de energie finală utilizând surse regenerabile de: 36,49 kWh/m²an
6. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) la începutul implementării: 109,91 la finalul implementării: 26.93
7. Consumul anual de energie primară (kWh/an) la începutul implementării: 649.246,89, la finalul implementării: 206.201,22.
8. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep) la începutul implementării: 45.162, la finalul implementării: 10.05



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

www.regio-adrcentru.ro

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

Investim în viitorul tău!

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

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

9. Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total: la începutul implementării 483,48, la finalul implementării: 124,36 din care pentru încălzire / răcire la începutul implementării 414,51, la finalul implementării 69,70
10. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile (kWh/an) total la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 39.200,77, din care:
 - pentru încălzire/răcire: la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 39.200,77
 - pentru preparare apă caldă de consum: la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 0.
 - electric: la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 0.
11. Procent (%) din total energie primară după implementarea măsurilor care este realizat la nivel de proiect prin utilizarea surselor regenerabile de energie: 19,01%.

Indicatori prestabiliți de realizare:

- Eficiența energetică: Scăderea consumului anual de energie primară a clădirilor publice: 443,045.67 kWh/an
- Reducerea gazelor cu efect de seră – scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 82.98 tone de CO₂.

Beneficiarii direcți ai proiectului

- UAT Orașul Iernut în calitate de proprietar al unui imobil reabilitat termic și care implică costuri anuale de încălzire, asigurare de apă caldă de consum și iluminat cu 32,16 % mai reduse decât costurile actuale
- personalul Casei de Cultură și al Punctului de acces a populației la informare care îi vor desfășura activitatea într-o clădire care oferă un confort termic adecvat
- Șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență care are biroul în clădirea care face obiectul proiectului
- personalul și abonații Bibliotecii Orășenești care funcționează în clădire
- locuitorii Orașului Iernut în calitate de beneficiari ai activităților culturale și ai serviciului public găzduite în imobil
- personalul și clienții spațiului de servicii (servicii de contabilitate și birotică) existent și personalul și participanții la activitățile organizate de Liga Pensionarilor care utilizează un spațiu în imobil.

Beneficiarii indirecti ai proiectului

- comunitatea locală și vizitatorii orașului care beneficiază de o zonă civică cu aspect urbanistic semnificativ îmbunătățit și care dovedește preocupările municipalității pentru implementarea de soluții sustenabile de dezvoltare locală.

Descrierea investiției

- Investiția descrisă se implementează într-o clădire cu următoarele caracteristici:
 - ✓ Categoria clădirii: clădiri destinate învățământului (conform încadrării realizate de auditorul energetic)
 - ✓ Funcțiunea clădirii: clădirea găzduiește Casa de Cultură a Orașului Iernut, Biblioteca Orășenească, Punctul de acces al Populației la informare (PAPI), biroul șefului serviciului voluntar pentru situații de urgență, Liga Pensionarilor din Județul Mureș - Filiala Iernut și un agent economic. Atât Casa de Cultură, cât și Biblioteca Orășenească au încheiate acorduri de colaborare cu diverse organizații (Asociația Raza de Soare Iernut, Asociația Iernuțeană, Clubul ASTRA, Școala Gimnazială Iernut, Liceul Tenologic Iernut) în baza cărora se desfășoară în clădire activități sociale, culturale, educative. Teatrul Ariel Tg Mureș prezintă în cursul anului școlar spectacole dedicate elevilor. PAPI și SVSU furnizează servicii publice comunitare. Suprafața clădirii destinată desfășurării de activități sociale reprezintă 98,78 % din suprafața clădirii.



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

www.regio-adrcentru.ro

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

Investim în viitorul tău!

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

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

- Investiția propusă prin prezentul proiect constă din lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii, lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire și a sistemului de furnizare a apei calde de consum, instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei termice pentru consum propriu, lucrări de reabilitare / modernizare a instalației de iluminat și lucrări conexe.

Bugetul proiectului:

Valoare total a proiectului (RON)	Valoare eligibil (RON)			
	Total eligibil	din care:		
		FEDR	Buget național	Contribuție beneficiar
1.897.273,19	1.897.273,19	1.612.682,21	246.645,52	37.945,46

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAPFE - AM POR: 1.859.327,73 lei (98,00% din valoarea eligibil a proiectului) aproximativ: 411.610,67 Euro, 1 euro = 4,5172 RON (cursul de schimb prevăzut în Ghidul solicitantului).



ADR CENTRU Str. Decebal, 12, 510093, Alba Iulia, România
Tel.: 0258 - 818616 , 0258 - 815622, Fax: 0258 - 818613
Internet: www.adrcentru.ro, e-mail: office@adrcentru.ro

www.regio-adrcentru.ro

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

Investim în viitorul tău!

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

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