

FIȘĂ DE PREZENTARE - UAT Orașul Iernut - PRIMĂRIA

Programul Operațional Regional 2014-2020

Axa prioritară: 3 SPRIJINIREA TRANZIȚIEI CĂTRE O ECONOMIE CU EMISII SCĂZUTE DE CARBON

Prioritatea de investiții: 3.1 - sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor

OPERAȚIUNEA: B-CLĂDIRI PUBLICE

Proiectul aferent cererii de finanțare: COD SMIS 117615

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

Solicitant – UAT Orașul Iernut

Localizare proiect – Regiunea 7 Centru, Oraș Iernut, Piața 1 Decembrie 1918, nr 9, Județul Mureș

Durata de implementare: 39 luni, respectiv între data **01 decembrie 2016** și **29 februarie 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:

- reducerea consumului anual specific de căldură a clădirii reabilitate termic care găzduiește Primăria Orașului Iernut.

Obiectivele specifice al proiectului:

- Reducerea consumului anual de energie primara cu 69.65 % fata de consumul inițial.
- Reducerea consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea surselor regenerabile de energie (centrala pe biomasa)
- Aspect urbanistic îmbunătățit pentru clădirea administrativă reprezentativă a Orașului Iernut.

Indicatori prestabiliți de realizare:

- Scăderea consumului anual de energie primară a clădirilor publice – până la 224.079,87 Kwh/an.
- Reducerea gazelor cu efect de seră – scăderea anuală estimată : până la 46,92 echivalent tone CO2.

Rezultate asteptate

1. Reducerea consumului total anual specific de energie finala de la 336,800 kWh/m2/an la 102,900 kWh/m2/an
2. Reducerea consumului total anual specific de energie finala pentru încălzirea spațiilor de la 297,070kWh/m2.an la 71,470 kWh/m2.an, reprezentând o reducere cu 75,94%
3. Reducerea anuala a emisiilor de gaze cu efect de sera echivalent CO2 de 46.912,89 kg CO2/an.
4. Reducerea consumului total anual specific de energie finala pentru iluminat artificial de la 17,770 kWh/m2/an la 16,400kWh/m2/an
5. Un consum total anual specific de energie finala utilizand surse regenerabile de: 75,37 kWh/m2/an reprezentand 47,32% din total consum de energie primara al cladirii reabilitate
6. Procentul (%) din total consum energie primara dupa implementarea masurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect): 47,32%.



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.

7. Nivel anual specific al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂)
 - la începutul implementării: 54,19
 - la finalul implementării: 7,27
8. Consumul anual de energie primară (kWh/an)
 - la începutul implementării: 321.727,91,
 - la finalul implementării: 97.648,04 9.Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep)
 - la începutul implementării: 22.197,
 - la finalul implementării: 1,82
9. Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total
 - la începutul implementării: 419,85,
 - la finalul implementării: 67,13 din care pentru încălzire/racire la începutul implementării: 347,57, la finalul implementării: 14,14
10. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile (kWh/an) total la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 46.204,83 din care:
 - pentru încălzire/racire: la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 36.402,32
 - pentru preparare apă caldă de consum: la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 9.802,51
 - electric: la începutul implementării: 0, la finalul implementării: 0.

Descrierea investiției

Investitia descrisă se implementează într-o clădire cu următoarele caracteristici:

Categoria clădirii: clădire de birouri (conform încadrării făcute de auditorul energetic)

Functiunea clădirii: clădirea găzduiește Primăria Orasului Iernut, instituție publică organizată ca o structură funcțională cu activitate permanentă formată din Primar, Viceprimar, Secretarul Orasului, Administratorul Public și Aparatul de Specialitate al Primarului care duce la îndeplinire hotărârile Consiliului Local și dispozițiile Primarului, soluționând problemele curente ale comunității locale. În imobil își desfășoară activitatea o serie de servicii publice comunitare, respectiv: SPCLEP Iernut (Serviciul Public Comunitar Local Evidența Populației), SPAS (Serviciul Public de Asistență Socială), SC (Serviciul Comunitar), Serviciul de Stare Civilă.

Întreaga suprafață a clădirii este destinată desfășurării de activități sociale.

Zona climatică: III.

Regimul de înălțime: P+1E.

Anul construirii: 1990.

Regimul de ocupare a clădirii: Clădirea este folosită în mod permanent.

Suprafața construită: 524,00 mp, aria construită desfășurată: 961,09 mp, suprafața utilă totală: 766,30 mp, suprafața încălzită: 766,30 mp.

Sistemul actual de încălzire: C.T. proprie pe gaz.

La momentul depunerii proiectului, clădirea nu dispune de sisteme alimentate din surse regenerabile de energie.

Clădirea nu este monument istoric și nici în curs de clasare și nu este situată într-o zonă de protecție a monumentelor istorice sau într-o zonă construită protejată în condițiile legii.

Investitia 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,



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.

instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei termice pentru consum propriu, lucrari de reabilitare / modernizare a instalatiei de iluminat si lucrari conexe.

Beneficiarii direcți ai proiectului

- UAT Orașul Iernut in calitate de proprietar al unui imobil reabilitat termic și care implică costuri anuale de încălzire, asigurare de apa calda de consum si iluminat cu 15,24 % mai reduse decât costurile actuale
- cetățenii Orașului Iernut in calitate de beneficiari ai serviciilor publice furnizate (Serviciul Public Comunitar Evidenta Populației, Serviciul Public de Asistenta Sociala, Serviciul Comunitar, Serviciul de Stare Civila) si funcționarii publici si personalul contractual care își desfășoară activitatea într-o clădire care oferă un confort termic adecvat.

Beneficiari indirecti:

- comunitatea locală și vizitatorii orașului, inclusiv vizitatorii instituționali oaspeți ai Consiliului Local, care beneficiază de o zona civica cu aspect urbanistic semnificativ îmbunătățit și care dovedește preocupările municipalității pentru implementarea de soluții sustenabile de dezvoltare locala.
- Identificarea nevoii de intervenție a fost făcută la nivelul utilizatorilor clădirii (personal care desfășoară permanent activitate în clădire și utilizatori punctuali, beneficiari ai serviciilor prestate în clădire) prin aplicarea unor chestionare privind oportunitatea investiției și beneficiile potențiale. Chestionarele si rezultatele acestora sunt anexate cererii de finanțare.

Bugetul proiectului:

Valoare totală a proiectului (RON)	Valoare eligibilă (RON)			
	Total eligibil	din care:		
		FEDR	Buget național	Contribuție beneficiar
1.614.470,38	1.271.614,42	1.080.872,26	165.309,86	25.432,30

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAPFE - AM POR: 1.246.182,12 lei (98,00% din valoarea eligibilă a proiectului) aproximativ: 275.874,90 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.