

FIȘĂ DE PREZENTARE – UAT MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE

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 117733

Titlul: „Creșterea calității arhitectural-ambientale, reabilitare termică la Școala Gimnaziala “Gödri Ferenc” structura GPP “Árvácska”

Solicitant – UAT MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE

Localizare proiect – Municipiul Sfântu Gheorghe, România, Str. Romulus Cioflec nr.14, județul Covasna

Durata de implementare: 77 luni, respectiv între data 16.06.2014 și data 30.10.2020, 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 : Obiectivul general al proiectului de față este creșterea standardului de viață a locuitorilor din Municipiul Sfântu Gheorghe, prin sprijinirea trecerii la o economie cu emisii reduse de carbon în infrastructurile publice din oraș, și prin îmbunătățirea calității infrastructurii educaționale cu gestionarea inteligentă a energiei, și utilizarea acestuia din surse regenerabile, prin creșterea eficienței energetice la Grădinița cu program prelungit “Árvácska”.

Obiectivele specifice al proiectului:

- Îmbunătățirea calității sistemului energetic ce determină scăderea consumului anual de energie primară la grădinița “Árvácska ” cu cel puțin 30% față de consumul inițial.
- Reducerea emisiilor poluante și combaterea schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor de CO₂ generate de transportul și consumul de energie cu cel puțin 30% pe an, determinat prin utilizarea eficientă a resurselor de energie și diversificarea surselor de producere a energiei la grădinița “Árvácska”.
- Asigurarea condițiilor de confort interior prin îmbunătățirea condițiilor de igienă și a confortului termic la grădinița “Árvácska”, printr-o clădire reabilitată termic și arhitectural.
- Eficientizarea generării, livrării și consumului energiei prin introducerea acelor două surse noi de energie regenerabilă.

Indicatori prestabiliți de realizare:

- Scăderea consumului anual de energie primară a clădirilor publice de la 1236991,04 Kwh/an la - 422734,08Kwh/an (o scădere a consumului de 814,256.96 Kwh/an).
- Reducerea gazelor cu efect de seră – scăderea anuală estimată de la 247,14 tone CO₂ la 56,93 tone CO₂ (o reducere anuală de 190.21 tone de CO₂).



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

Călătoria continuă!

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.

Beneficiarii direcți și indirecti ai proiectului

- Număr total de **personal** al grădiniței: **24 persoane.**
- Toți preșcolarii grădiniței înscriși la cursurile grădiniței, în total 10 grupe: 3 grupe antepreșcolare (2-3 ani), 1 grupa mică, 1 grupa mijlocie, 1 grupa mare, 4 grupe combinate – **501 preșcolari**
 - Grupa Antepreșcolară 61 preșcolari, fete și băieți.
 - Grupa mică 42 preșcolari, fete și băieți
 - Grupa mijlocie 42 preșcolari, fete și băieți
 - Grupa mare 356 de elevi, fete și băieți
- Institutul de învățământ: Școala Gimnazială „Gödri Ferenc” structură Grădinița cu Program Prelungit „Árvácska” - viitorii copii ai grădiniței.
- Primăria municipiului Sfântu Gheorghe - privind scăderea facturilor pentru consum.
- Părinții copiilor care învață în grădinița reabilitată și modernizată.
- Muncitorii care vor beneficia de locuri de muncă pe perioada de derulare a lucrărilor.

Descrierea investiției:

Principalele lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază sunt:

- Amenajarea unei Camere a Centralei Termice la parterul clădirii necesar pentru poziționarea centralei și a echipamentelor aferente acestuia (vas de expansiune, pompe, etc), precum și montarea utilajelor și echipamentelor sistemului de panouri solare și panouri fotovoltaice (vas de acumulare, etc)
- Măsuri de creștere a eficienței energetice a clădirii: Izolarea termică a pereților exteriori cu polistiren expandat ignifugat; Izolarea termică perimetrală a ferestrelor; Izolarea termică a soclului cu polistiren extrudat ignifugat; Termoizolarea terasei
- Pentru îndeplinirea cerințelor specific ca minim 10% din consumul energie primară să fie asigurat din surse regenerabile au fost prevăzute două sisteme bazate pe captarea energiei solare.
- Montarea a unei centrale termice de 150 KW pe combustibil gazos în camera centralei termice amenajate la parterul clădirii care să deservească doar acest imobil.
- Montarea a două pompe de căldură, de tip aer-apă pentru încălzirea și răcirea spațiilor, Izolarea conductelor de distribuție agent termic încălzire înlocuite.
- A fost prevăzută înlocuirea tuturor corpurilor de iluminat existente cu corpuri de iluminat cu LED de înaltă eficiență.
- Amenajarea unui grup sanitar pentru persoane cu dizabilități la parterul clădirii.
- Inscricții în Braille la toate intrările din clădiri.
- Lucrări pentru conformarea clădirii la cerințele ISU.

Bugetul proiectului:

Valoare totală a proiectului (RON)	Valoare eligibilă (RON)			
	Total eligibil	din care:		
		FEDR	Buget național	Contribuție beneficiar
2,141,660.86	2,044,086.83	1,737,473.80	265,731.29	40,881.74

din care valoarea finanțării nerambursabile alocate de MDRAPFE - AM POR: **2.003.205,09** lei (98,00% din valoarea eligibilă a proiectului) aproximativ: 443.461,68 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

Călătoria continuă!

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.