

DESCRIERE PROIECT PENTRU SITE BENEFICIAR

PROIECT „REABILITAREA CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL HUNEDOARA PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - COLEGIUL NAȚIONAL IANCU DE HUNEDOARA”

Titlul proiectului: „REABILITAREA CLĂDIRILOR PUBLICE DIN MUNICIPIUL HUNEDOARA PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE - COLEGIUL NAȚIONAL IANCU DE HUNEDOARA”, cod SMIS 114401.

Denumirea beneficiarului: Municipiul Hunedoara.

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului:

Obiectivul general al prezentului proiect constă în creșterea eficienței energetice utilizată în clădirea publică - Colegiul Național Iancu de Hunedoara, municipiul Hunedoara, jud. Hunedoara, asigurându-se astfel o îmbunătățire substanțială a condițiilor de lucru în incinta acestuia concomitent cu scăderea nivelului de emisii de gaze cu efect de seră echivalente în amprenta de carbon.

Obiective specifice:

1. Reabilitarea clădirii Colegiul Național Iancu de Hunedoara în vederea creșterii eficienței energetice prin asigurarea clasării acestuia în Clasa de eficiență energetică A.
2. Atingerea la finalizarea implementării a valorii consumului anual de energie primară pentru corpul de clădire care face obiectul investiției din surse neregenerabile și regenerabile de 413.269,06 KWh/an.
3. Atingerea unui consum anual specific de energie primară din surse neregenerabile la finalul implementării proiectului de 118,77 kw/m2/an din care pentru încălzire 25,28 kw/m2/an, pentru răcire 0,00 kw/m2/an.
4. Atingerea unui consum anual de energie primară din surse regenerabile la finalul implementării proiectului de 95.994,76 kwh/an, din care pentru încălzire de 95.994,76 kwh/an, pentru răcire -0,00 kwh/an, preparare apa caldă de consum -0,00 Kwh/an, iar pentru iluminat 0,00 kwh/an.
5. Atingerea unui nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO2) la finalizarea proiectului de maximum 49,95.
6. Atingerea unui consum anual de energie finală în clădire din surse neregenerabile la finalizarea investiției de 17,89 tep.

Rezultatele proiectului/ Indicatori

REZULTAT 1- Nivelul anual specific al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2):

Valoarea la începutul implementării proiectului 152,67

Valoarea la finalul implementării proiectului 49,95

Rezultatul 1 a contribuit la îndeplinirea OS 1 și OS 5 și a Indicatorului prestabilit de realizare CO34 - Reducerea gazelor cu efect de sera: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de sera (102.720 Echivalent tone de CO2)

REZULTAT 2 - Consumul anual de energie primara (KWh/an):

Valoarea la începutul implementării proiectului: 916.341,25

Valoarea la finalul implementării proiectului: 317.274,30

Rezultatul 2 a contribuit la îndeplinirea OS 2 și OS 1 și Indicatorului prestabilit de realizare CO32 - Eficiența energetică: Scădere a consumului anual de KWh/an energie primară al clădirilor publice (599,066.950)

REZULTAT 3 - Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) tep

Valoarea la începutul implementării proiectului 62,10

Valoarea la finalul implementării proiectului 17,89

Rezultatul 3 a contribuit la îndeplinirea Os 1 și OS 6 și a Indicatorului suplimentar de proiect scăderea consumului anual de energie finală în clădirile publice din surse neregenerabile (44.21 tep)

REZULTAT 4 - Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) KWh/m²/an:

Valoarea la începutul implementării proiectului: 343,04

Valoarea la finalul implementării proiectului: 118,77

din care

- pentru încălzire

Valoarea la începutul implementării proiectului 240,96

Valoarea la finalizarea proiectului 25,28

- pentru răcire

Valoarea la începutul implementării proiectului 0,00

Valoarea la finalizarea proiectului 0,00

Rezultatul 4 a contribuit la îndeplinirea OS 1 și OS 3 și a Indicatorilor suplimentari de proiect

a) Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) total (224,27 Kwh/m²an) și

b) Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) pentru încălzire (215,68 Kwh/m²an)

REZULTAT 5 - Consumul anual de energie primară și surse regenerabile (KWh/an) total:

Valoarea la începutul implementării proiectului: 0,00

Valoarea la finalul implementării proiectului: 95.994,76

din care:

-pentru încălzire/ răcire

Valoarea la începutul implementării proiectului: 0,00

Valoarea la finalul implementării proiectului: 95.994,76

-pentru preparare apă caldă de consum

Valoarea la începutul implementării proiectului: 0,00

Valoarea la finalul implementării proiectului: 0,00

-electric

Valoarea la începutul implementării proiectului: 0,00

Valoarea la finalul implementării proiectului: 0,00

Rezultatul 5 a contribuit la îndeplinirea OS 4 și Indicator Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice (1)

REZULTAT 6 - Total energie primară realizată din utilizarea surselor regenerabile de energie din total energie primară la finalizarea proiectului (%) - 23.23 %

Rezultatul 6 a contribuit la îndeplinirea OS 1

Indicatori POR

Indicator de realizare			Valori aprobate	Valoare realizată
Denumire	ID	UM		
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră		Echivalent tone de CO2	102,72	na
Eficiența energetică: Scădere a consumului anual de energie primară al clădirilor publice		KWh/an	599.066,95	na

Indicatori de proiect

Indicator		Valori aprobate	Valoare realizată
Denumire	UM		
Scăderea consumului anual de energie finală în clădirile publice din surse neregenerabile	tep	44,21	44,21
Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice	nr	1	1
Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) total	Kwh/m2/an	224,27	224,27
Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) pentru încălzire	Kwh/m2/an	215,68	215,68

Perioada de implementare a proiectului: 88 luni, respectiv 08.09.2016 - 31.12.2023.

Data semnării Contractului de Finanțare: 21.06.2018

Valoarea proiectului: proiectul are o valoare totală de 4.297.298,76 lei, valoare finanțare nerambursabilă 3.795.768,57 lei din care, contribuția UE 3.226.403,28 lei și contribuție bugetul național 493.449,91 lei.

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



Date de contact: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Hunedoara, B-dul Libertății nr.17, cod.331128, Județul Hunedoara, Tel.:+4 0254 716322, Fax: +4 0254 716087; E-mail: proiecte@primariahunedoara.ro;
Reprezentant legal – Primar – DAN BOBOUȚANU

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.

