

Scurtă prezentare a proiectului

“Lucrări de intervenții pentru creșterea performanței energetice: Școala Gimnazială “Sfinții Martiri Brâncoveni” din Municipiul Giurgiu, COD SMIS 138713

În data de 09 decembrie 2021 s-a semnat Contractul de finanțare nr. 7329, încheiat între Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014-2020, Organismul Intermediar Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia și Unitatea Administrativ – Teritorială Municipiul Giurgiu, în calitate de Beneficiar, pentru finanțarea prin Programul Operațional Regional 2014-2020 a proiectului “Lucrări de intervenții pentru creșterea performanței energetice: Școala Gimnazială “Sfinții Martiri Brâncoveni” din Municipiul Giurgiu”, COD SMIS 138713.

Contract de lucrări nr. 67159/26.07.2023 încheiat cu SC ACT CONSTRUCT MANAGEMENT SRL în valoare de 3.988.783,58 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 767.736,43 lei.

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice în clădirea unității școlare situate în municipiul Giurgiu, Str. Tineretului, nr. 87, prin optimizarea eficienței energetice, în scopul îmbunătățirii condițiilor de confort interior, reducerii pierderilor energetice și, implicit, a scăderii costurilor cu energia termică.

Obiectivele specifice ale proiectului:

- 1. Eficientizarea energetică prin realizarea de investiții asupra corpului de clădire ce găzduiește sălile de clasă ale Școlii Gimnaziale “Sfinții Martiri Brâncoveni”, în vederea asigurării unui confort interior prin economisirea de resurse.**
- 2. Reducerea consumurilor energetice, a costurilor de întreținere pentru încălzire și a costurilor de funcționare și întreținere a corpului de clădire ce găzduiește sălile de clasă ale Școlii Gimnaziale “Sfinții Martiri Brâncoveni”, ca urmare a lucrărilor de eficientizare energetică amintite în cadrul O.S.1.**
- 3. Îmbunătățirea condițiilor de confort interior, ca urmare a lucrărilor propuse.**

Data începere proiect: 09.12.2021

Perioada de implementare a proiectului: 09.12.2021– 31.12.2023, prelungită prin Acte Adiționale până la data de 31.12.2025.

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

Rezultatele obținute în urma implementării proiectului:

1. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)

Valoare la începutul implementării proiectului: 178,43

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 40,20

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

Valoare la începutul implementării proiectului: 765.294,43

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 151.877,74

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

Valoare la începutul implementării proiectului: 65,81

Valoare la finalul implementării proiectului: 13,06

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

total,

Valoare la începutul implementării proiectului: 409,12

Valoare la finalul implementării proiectului: 81,19

din care:

pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului: 317,74

Valoare la finalul implementării proiectului: 30,15

5. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total,

Valoare la începutul implementării proiectului: 0

Valoare la finalul implementării proiectului: 36.960,00

din care:

pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului: 0

Valoare la finalul implementării proiectului: 36.960,00

6. Procentul (%) din total consum energie primară după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie: 19,6%

Grupul țintă care beneficiază direct de rezultatele proiectului, este reprezentat de:

- Elevii care frecventează cursurile Școlii Gimnaziale Sfinții Martiri Brâncoveni;
- Cadrele didactice și personalul administrativ care lucrează în unitatea de învățământ;
- Inspectoratul Școlar Giurgiu;
- Municipiul Giurgiu – proprietar.

Proiectul a fost conceput ținând cont de nevoile identificate în cadrul Strategiei realizate la nivelul Municipiului Giurgiu precum și de condițiile existente care au fost vizibile.

Realizarea acestei investiții furnizează multiple beneficii financiare pe termen lung, și anume:

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

regio.adrmuntenia.ro | facebook.com/adrsudmuntenia | www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

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

- Prin executarea lucrărilor de reabilitare termică se aduc economii importante la buget;
- Instalațiile înlocuite/modernizate nu vor necesita reparații, iar costurile pentru întreținere și funcționare scad;
- Îmbunătățirea imaginii municipalității și a municipiului Giurgiu odată cu realizarea investiției;
- Sumele de bani care ar trebui îndreptate pentru eventualele reparații temporare, pot fi redirecționate spre alte nevoi ale comunității;
- Costurile cu utilitățile scad semnificativ ca urmare a implementării sistemului de eficientizare energetică;

Finanțarea europeană nerambursabilă are un impact pe termen lung în procesul de dezvoltare al municipiului, realizarea unei investiții de asemenea importanță în ceea ce privește aplicarea unor tehnologii moderne pentru reabilitare termică, estetică și funcțională, fac din acest proiect unul din investițiile de bază ale municipiului Giurgiu.



Primăria Municipiului Giurgiu

Adresa: B-dul București, nr. 49-51,

Telefon: 004.246.211.627, fax: 0040.246.215.405

E-mail: primarie@primariagiurgiu.com

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați <http://www.inforegio.ro/ro/> <http://www.fonduri-ue.ro/>,
<https://www.facebook.com/inforegio.ro/>.

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

regio.adrmuntenia.ro | facebook.com/adrsudmuntenia | www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

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