

Proiect „Reabilitare, eficientizare energetică și extindere Complex Muzeal ”Iulian Antonescu”, Strada Nicolae Titulescu, Municipiul Bacău”

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Consiliul Județean Bacău a semnat în data de 22 noiembrie 2022, în calitate de beneficiar, cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în calitate de coordonator de investiții pentru Planul Național de Redresare și Reziliență, Contractul de finanțare nr. 123045/29088/22.11.2022 pentru implementarea proiectului cod C5-B2.2-a-8 intitulat **„Reabilitare, eficientizare energetică și extindere Complex Muzeal ”Iulian Antonescu”, Strada Nicolae Titulescu, Municipiul Bacău”**, finanțat prin Programul Național Redresare și Reziliență, Componenta C5- Valul renovării, Apel de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, Runda 1.

Proiectul a vizat măsuri de renovare energetică aprofundată și extindere a clădirii Complexului Muzeal “Iulian Antonescu” situată în strada Nicolae Titulescu nr. 23, municipiul Bacău.

Prin eficientizarea energetică a clădirii existente și extinderea acesteia a fost creat un Complex muzeal modern, unitar, întrucât în urma investiției realizate au fost amplasate și funcționează în noul sediu **Muzeul de Artă, Muzeul de Istorie și Muzeul de Etnografie** ale Județului Bacău.

Principalele activități ale proiectului:

A.0 Activități realizate înainte de depunerea Cererii de finanțare:

- Elaborarea expertizei tehnice și auditului energetic;

A.1 Managementul de proiect;

A.2 Desfășurarea procedurilor de achiziții publice și încheierea contractelor cu prestatorii de servicii și executanții lucrărilor;

A.3 Realizarea investiției de bază:

- Proiectarea și asistența tehnică din partea proiectantului;
- Verificarea tehnică a documentației;
- Execuția lucrărilor de investiție;
- Dirigenție de șantier și SSM.

A.5 Informarea și publicitatea proiectului.

Au fost realizate următoarele **tipuri de lucrări**:

- ✓ Modernizarea anvelopei clădirii;
- ✓ Modernizarea instalațiilor clădirii prin sisteme care generează energie electrică și termică (panouri fotovoltaice, pompe de caldură, etc.);
- ✓ Măsuri pentru asigurarea calității aerului interior;
- ✓ Extinderea muzeului cu o construcție nouă cu regim de înălțime S+P+3E+E4 parțial, care comunică cu corpul existent;
- ✓ Amplasarea unei stații de încărcare rapidă pentru vehiculele electrice, cu putere peste 22 kW, având două puncte de încărcare.

Lucrările de execuție lucrări au fost finalizate pe data de 5 iunie 2026, conform Contractului nr. 9199/58 din 02.04.2024 încheiat între Asocieria formată din SC Concib SRL și SC Instal Point SRL și Județul Bacău.

Investițiile realizate au condus la îmbunătățirea substanțială a performanței energetice a clădirilor, respectiv creșterea eficienței energetice a sistemelor tehnice, astfel:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de 77,14% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii
- reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, de 63,36% în comparație cu starea de pre-renovare.

Renovarea energetică a clădirii existente are o influență global pozitivă asupra obiectivelor de mediu, fiind în conformitate totală cu DNSH (Do No Significant Harm) în sensul că activitățile/lucrările realizate sunt conforme cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice, conducând la reducerea semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) și la creșterea eficienței energetice, cu respectarea criteriilor de eficiență energetică, din anexa la Regulamentul privind Mecanismul de Redresare și Reziliență, cu un coeficient al schimbărilor climatice de 100 %.

Valoarea totală a investiției (cu TVA) este	34.730.754,04 lei, din care:
Finanțare nerambursabilă PNRR:	3.782.282,70 lei
Contribuție Județul Bacău:	30.229.837,63 lei.

Perioada de implementare a proiectului: 22.11.2022 – 30.08.2026.

**„Apel de proiecte gestionat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
finanțat din fonduri europene prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României
și din fonduri naționale”**

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

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://www.facebook.com/PNRROficial/>