

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Comunicat privind demararea proiectului

Reabilitarea și modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Școala de muzică – C5-B2.1.a-403

Municipiul Hunedoara demarează Proiectul de investiție “**Reabilitarea și modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Școala de muzică**”- C5-B2.1.a-403, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 - Valul Renovării – Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, Titlu apel: PNRR/2022/C5/2/B2.1/1, runda 1, cu o valoare totală de **2.503.875,47 lei cu TVA**, din care **1.790.911,73 lei cu TVA** reprezentând finanțare nerambursabilă, conform contractului de finanțare nr. 142441/15.12.2022.

Conceptul proiectului “ **Reabilitarea și modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Școala de muzică**” C5-B2.1.a-403 are în vedere reabilitarea și modernizarea clădirii publice aflate în Bulevardul 1848, nr. 32, localitatea Hunedoara, județul Hunedoara.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă asigurarea în municipiul Hunedoara a procesului de tranziție către un fond construit dedicat procesului educațional rezilient și verde.

Obiectivele specifice preconizate ale proiectului constau în creșterea eficienței energetice a unității de învățământ pentru reducerea costurilor de întreținere și protejarea mediului.

Măsuri de creștere a eficienței energetice a clădirilor cuprind:

- Izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată;

- Izolarea termică a fațadei - parte opacă, prin termoizolarea pereților exteriori cu o grosime a termoizolației de 20 cm;

- Izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel la acoperișul tip șarpantă cu o grosime a termoizolației de 30 cm;

- Soluții de ventilare naturală prin introducerea grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate și evitarea apariției condensului pe elementele de anvelopă;

- Reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;

- Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED, dotate cu senzori de mișcare/prezență;

- Puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice, precum și a tubulaturii încastrată pentru cablurile electrice, pentru a permite instalarea, într-o etapă ulterioară, a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice;

- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei: sisteme descentralizate de alimentare cu energie din surse de energie regenerabilă, instalații cu captatoare solare termice, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc;

- Înlocuirea corpurilor de încălzire cu radiatoare;

- Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire;

- Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru apă caldă de consum;

- Înlocuirea centralei termice proprii, în scopul creșterii randamentului și al reducerii emisiilor echivalent CO₂;

- Montarea sistemelor/echipamentelor de ventilare mecanică cu recuperare a căldurii – unități individuale cu comandă locală.

În urma măsurilor de intervenție efectuate se va obține o reducere minimă a consumului de energie cu cel puțin 50% în comparație cu consumul anual de energie pentru încălzire dinainte de renovare pentru fiecare clădire, lucru care va trebui să asigure o reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂ de cel puțin 30%.

Proiectul este prevăzut a se derula în perioada de 41 luni de la semnarea contractului de finanțare (30 decembrie 2022 - 30 mai 2026).

Contact: Municipiul Hunedoara

B-dul Libertății, nr. 17, Hunedoara, e-mail proiecte@primariahunedoara.ro, telefon +40-254-7166.322

„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/>