

DESCRIERE PROIECT

ANVELOPARE IMOBIL DIN STR. GHEORGHE LAZĂR NR. 16 - LICEUL TEORETIC „PAVEL DAN”, DIN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII

Având în vedere situațiile generate de Criza Covid-19 și consecințele acesteia asupra economiei statelor europene, Uniunea Europeană (EU) înființează, pentru perioada 2021-2027, un instrument temporar *#Next GenerationEU*, în valoare de 750 miliarde euro.

Mecanismul de redresare și reziliență (MRR) este pilonul principal al instrumentului temporar *#NextGenerationEU*, mecanism prin care statele membre UE primesc sprijin financiar pentru investiții și reforme esențiale în vederea redresării sustenabile și pentru ameliorarea rezilienței economice și sociale. La finalul perioadei de investiții, economiile și societățile europene vor fi mai bine pregătite pentru provocările și oportunitățile tranzițiilor verzi și digitale.

Pentru accesarea fondurilor MRR, România a elaborat *Planul de Relansare și Reziliență (PNRR)*, plan prin care România stabilește strategia privind prioritățile investiționale și reformele esențiale în vederea redresării sustenabile și pentru ameliorarea rezilienței economice și sociale.

Proiectul -ANVELOPARE IMOBIL DIN STR. GHEORGHE LAZĂR NR. 16 - LICEUL TEORETIC „PAVEL DAN”, DIN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII este finanțat prin PNRR, Componenta 5-Valul Renovării, Operațiunea Renovare energetică aprofundată a clădirilor publice-Autorități locale, Titlu de apel: PNRR/2022/C5/2/B2.2.a/1, runda 2..

Denumirea beneficiarului: Municipiul Câmpia Turzii

Autoritate de management: Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)

Număr de referință: Contract de finanțare nr. 7759/19.01.2023

Codul proiectului: C5-B2.2.a-511

„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”

Valoarea totală a proiectului este de: 6.984.948,25 lei, cu TVA din care:

- valoare renovare energetică: 6.838.497,92 lei cu TVA;
- Valoare stații de încărcare: 146.450,33 lei cu TVA;
- valoarea eligibilă totală este de 5.869.704,41 lei și 1.115.243,84 lei valoare TVA

aferentă cheltuielilor eligibile.

MDLPA asigură finanțare maximă nerambursabilă a sumei de 6.984.948,25 lei cu TVA.

Perioada de implementare a proiectului: 19.01.2023-14.02.2025

Indicatorii proiectului: indicatorii de proiect prin intermediul cărora se măsoară stadiul de îndeplinire a jaloanelor/țintelor sunt suprafața desfășurată renovată în metri pătrați, durata de timp și numărul stațiilor de încărcare pentru mașini electrice, după caz.

Necesitatea investiției

Societatea contemporană este caracterizată tot mai pregnant ca o societate educativă în care gradul de dezvoltare economică, socială, culturală și economică este interdependent de viabilitatea sistemului de învățământ existent, fapt ce impune actualizarea, perfecționarea și optimizarea sistemului educațional existent.

Obiectivul general al proiectului îl constituie îmbunătățirea calității infrastructurii de educație și a dotării școlii cu clasele I-VIII din cadrul Liceului Pavel Dan, pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și a participării populației școlare la procesul educațional, totodată participând la atingerea obiectivelor orizontale în domeniul egalității de șanse, protejarea mediului și dezvoltare durabilă.

Scopul proiectului este creșterea calității sistemului de învățământ și îmbunătățirea infrastructurii prin îmbunătățirea calității învățământului și oferirea de condiții adecvate desfășurării procesului instructiv-educativ în cartierul Șarât din Municipiul Câmpia Turzii.

Obiectivele specifice ale proiectului

Proiectul are ca obiectiv creșterea eficienței energetice, realizat prin renovare energetică aprofundată a imobilului din strada Gheorghe Lazăr nr. 16-Liceul Teoretic „Pavel Dan”, prin:

- Reabilitare pereți exteriori pentru sporirea rezistenței termice și izolarea termică;
- Reabilitare tâmplărie exterioară;

„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”

- Reabilitare placă peste ultimul nivel (acoperiș terasă) prin sporirea rezistenței termice a plăcii;
- Reabilitarea instalației termice și a instalației de preparare apă caldă de consum, înlocuirea instalației de încălzire, termoizolarea conductelor de agent termic;
- Montarea unui sistem de panouri solare pentru prepararea apei calde de consum;
- Reabilitarea instalației de iluminat - montarea unui sistem de panouri fotovoltaice, cu acumulatori, care să acopere o parte a necesarului de energie pentru iluminat;
- Alte lucrări necesare în urma Raportului de Audit Energetic.

Obiective preconizate a fi atinse

- Din punct de vedere arhitectural reabilitarea fațadelor clădirii au ca rezultat creșterea atractivității amplasamentului.
- Un obiectiv urmărit prin reabilitare este creșterea gradului de sănătate și siguranță publică, minimalizând probabilitatea producerii accidentelor cauzate de degradarea amplasamentului.
- Din punct de vedere economic anveloparea clădirilor reduce pierderile de energie termică și determină o creștere a valorii amplasamentului.
- Social, asistăm la realizarea unui climat normal și modern pentru desfășurarea procesului educațional.
- Mediu: reducerea gradului de poluare, reducerea consumului de materii prime.
- Siguranță în exploatare, lucrările executate și materialele folosite oferă garanția exploatării în condiții optime a clădirii.
- Siguranță la foc prin respectarea în procesul de reabilitare a prevederilor legislative specifice.

Rezultatele așteptate:

Impactul investiției se va reflecta în:

- Normalizarea condițiilor de învățare prin măsurile de reabilitare și modernizare a clădirii la cele mai înalte standarde;
- Îmbunătățirea stării infrastructurii aferente, prin lucrări de reabilitare a clădirii, a căilor de acces, a instalațiilor termice și electrice și amenajări exterioare;
- Îmbunătățirea eficienței energetice a obiectivului, prin:
 - a) Reducerea consumului anual de energie primară totală pe m² cuprins între 50-100%;

„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”

- b) Obținerea unui consum anual de energie primară totală utilizând surse regenerabile de 17,10 kWh/m²;
- c) Reducerea consumului anual specific de energie pentru prepararea apei calde de consum cuprins între 50-100%;
- d) Reducerea consumului anual de energie pentru iluminat cu 70%.
 - Reducerea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m²an) cuprins între 60-100%;

Beneficiari ai proiectului sunt cei 200 de elevi ai școlii, 36 cadre didactice și personalul auxiliar, iar prin extrapolare beneficiile proiectului se vor reflecta în indicatorii gradului de școlarizare și de educație la nivelul municipiului Câmpia Turzii.



Primăria Municipiului Câmpia Turzii
Str. Laminoriștilor, nr. 2, Tel: (+40) 264368002; Fax (+40) 264365467
mail: primaria@campiaturzii.ro; www.campiaturzii.ro

„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”