

10/03/2023

## Comunicat de presa

### „PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

UAT COMUNA CASTELU, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul „Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în Școala Gimnazială “ Iuliu Valaori” Nisipari, Sat Nisipari, Județul Constanța”, conform contractului de finanțare nr. 20326/17.02.2023, cod proiect C10-I3-2505 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 Fondul Local, Investiția I.3- Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ teritoriale; I.1.3 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare autovehicule electrice, Titlul apel: PNRR/2022/C10/I3, PNRR/2022/C10/I1.3, RUNDA 2. 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.

Proiectul se derulează pe o perioadă de 36 luni, începând cu data semnării contractului de finanțare 17/02/2023, până la data de 17/02/2026.

**Obiectivul general** al prezentului proiect este creșterea eficienței energetice a clădirii institutiei de invatamant prin aplicarea unor mastiri de crestere a eficienței energetice in vederea reducerii consumului de energie primara si a emisiilor de CO2, asigurand totodata imbunatatirea confortului, sanatații si sigurantei elevilor, cadrelor didactice si personalului auxiliar al institutiei de invatamant - beneficiari directi ai investitiei. Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei va reduce costurile de intretinere a clădirii, creand in avelasi timp conditii de invatamant specifice nivelului Uniunii Europene. Prin interventiile aduse clădirii se urmareste o buna utilizare si functionare a spatiilor in vederea creșterii calitatii actului de invatamant, precum si economisirea energiei si creșterea standardului de functionare a clădirii. Implementarea masurilor de eficienta energetica vor conduce la imbunatatirea conditiilor de viata prin: - imbunatatirea conditiilor de igiena si confort termic interior; - reducerea pierderilor de caldura si a consumurilor energetice; - reducerea costurilor de intretinere pentru incalzire si apa calda de consum; - reducerea emisiilor poluante generate de producerea, transportul si consumul de energie;

Acțiunile sprijinite în cadrul acestui proiect vizează:

- Imbunatatirea izolatiei termice a anvelopei clădirii (pereti exteriori, ferestre si usi, planseu peste ultimul nivel, planseu peste subsol), a sarpantelor si invelitorilor; precum si a altor elemente de anelopa care inchid spatial climatizat al clădirii;
- introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;
- utilizarea surselor regenerabile de energie;
- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (de exemplu, achiziționarea, instalarea, întreținerea și exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior);

„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/>

- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice;
- optimizarea calității aerului interior prin ventilație mecanică cu unități individuale sau centralizată, după caz, cu recuperare de energie termică pentru asigurarea necesarului de aer proaspăt și a nivelului de umiditate, care să asigure starea de sănătate a utilizatorilor în spațiile în care își desfășoară activitatea;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării scopului proiectului (înlocuirea circuitelor electrice, lucrări de demontare/montare a instalațiilor și echipamentelor montate consumatoare de energie, lucrări de reparații și etanșări la nivelul îmbinărilor și străpungerilor la fațade etc.).

Valoarea totală a proiectului este de 1.501.760,21 lei, din care valoarea finanțării nerambursabile este de 1.501.760,21 lei, valoarea eligibilă din PNRR este de 246.135,00 lei, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile din PNRR este de 46.765,65 lei.

Informații suplimentare se pot obține la sediul UAT COMUNA CASTELU, JUDEȚUL CONSTANȚA, STR. REPUBLICII, NR. 58, tel: 0241811831, e-mail: casteluprimăriacomunei@yahoo.com.

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