

## Anunț finalizare proiect

# Reabilitare termică Grădinița cu Program Prelungit "Palatul Fermecat", Cod SMIS 118467

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Arad

**Scopul proiectului:** Prin proiect s-a urmărit creșterea eficienței energetice a clădiri grădiniței, îmbunătățirea condițiilor de confort termic interior, reducerea pierderilor de căldură și a consumurilor energetice, reducerea costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum, reducerea emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie.

### Obiectivele specifice ale proiectului:

- ✓ Creșterea performanței energetice a Grădiniței Palatul fermecat, prin realizarea unor lucrări de intervenție care să determine o economie de energie anuală primară de 45,17% ( de la 473.520,42 kWh/an la 259.602,31 kWh/an) după implementarea proiectului.
- ✓ Reducerea emisiilor echivalente CO<sub>2</sub> cu până la 57,10% ( de la 78,66 tone CO<sub>2</sub>/an la 33,74 tone CO<sub>2</sub>/an) față de emisiile actuale ale Grădiniței, prin măsuri de intervenție specifice, după implementarea proiectului.

### Rezultatele proiectului:

*S-au executat:*

- lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii, respectiv izolarea termică a fațadei – parte vitrată, prin înlocuirea tâmplăriei exterioare (uși și ferestre) cu tâmplărie din profile pentacamerele și geam termopan tristrat, izolarea termică a fațadei – parte opacă, prin aplicarea unui termosistem din polistiren expandat de 10 cm și tencuială structurată, termoizolarea planșeului peste ultimul nivel prin aplicarea unei termoizolații de vată minerală de 10 cm, izolarea termică a planșeului peste subsol cu vată minerală de 10 cm.

- lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire, respectiv înlocuirea instalației de distribuție între punctul de racord și planșeul peste subsol, inclusiv izolarea termică a acestuia și înlocuirea corpurilor de încălzire-radiatoare și a instalației de distribuție agent termic pentru încălzire.

- instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei termice, respectiv realizarea unui sistem solar care cuprinde un total de 26 de buc. panouri solare, pentru producerea apei calde în vederea consumului propriu.



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744

[www.primariaarad.ro](http://www.primariaarad.ro) - [pma@primariaarad.ro](mailto:pma@primariaarad.ro)

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

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)



- *lucrări conexe*, și anume: refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție, reparații ale trotuarelor de protecție a clădirii, reparații parțiale instalații sanitare interioare, reparații învelitoare țiglă, realizarea unei rampe de acces pentru persoane cu dizabilități, amenajarea unui grup sanitar pentru persoane cu dizabilități.

#### **Impactul proiectului:**

Condițiile noi, create prin proiect, vor avea un impact direct asupra copiilor Grădiniței "Palatul Fermecat" și al personalului angajat în cadrul unității, cu rezultate în îmbunătățirea condițiilor de învățământ și de desfășurare a actului didactic, prin scăderea costurilor implicate de încălzire și canalizarea resurselor rezultate către alte nevoi. Investițiile în eficiența energetică a clădirilor ce reprezintă unitățile de învățământ vor contribui la reducerea sărăciei energetice (fuel poverty) în România, prin reducerea costurilor cu încălzirea populației, ceea ce va ajuta la îmbunătățirea condițiilor de trai.

Beneficiarii indirecti ai proiectului sunt executanții de lucrări, ce se vor contracta în cadrul proiectului, furnizorii de materii prime, prestatorii de servicii din cadrul proiectului (i.e. proiectare, consultanța, publicitate), furnizorii de servicii conexe (e.g. colectare deșeuri etc.), diverși colaboratori ai operatorilor economici implicați, care prin diverse activități au contact cu aceștia, administrația publică locală prin furnizarea către locuitorii municipiului Arad a unor soluții de îmbunătățire a condițiilor de învățământ.

Beneficiarii finali ai proiectului sunt toți locuitorii Municipiului Arad, atât rezidenți cât și cei aflați în tranzit, care vor beneficia de clădiri publice cu „amprenta verde”, moderne, având o estetică primitoare.

**Data de începerea proiectului a fost 12.03.2019** (data semnării contractului de finanțare).

**Perioada de implementare a fost de 51 luni, respectiv între 01.08.2016 și data de 31.10.2020.**

**Valoarea totală a proiectului este de 1.758.025,71 lei, iar valoarea finanțării nerambursabile este de 1.296.921,76 lei, din care valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR este de 1.124.881,12 lei iar valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național este de 172.040,64 lei.**

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro) precum și către site-ul web al Programului Operațional Regional 2014-2020, [www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) și pagina de Facebook a programului ([facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)).



**MUNICIPIUL ARAD**

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744

[www.primariaarad.ro](http://www.primariaarad.ro) - [pma@primariaarad.ro](mailto:pma@primariaarad.ro)

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

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)