

Cresterea performantei energetice a unităților de învățământ în Municipiul Baia Mare -  
Grădinița cu Program Prelungit nr. 10 Baia Mare" SMIS 118323

**Valoare Proiect:**

Total Proiect: 2.847.203,28 lei

Total eligibil: 1.225.624,17 lei

Total neeligibil: 1.621.579,11 lei

**Durata de implementare:** Septembrie 2018 (proiectare initiala) – Iunie 2024 (finalizare contract de finantare)

**Obiectivul general al proiectului:** creșterea eficienței energetice prin îmbunătățirea infrastructurii în Grădinița cu Program Prelungit Nr.10 din Baia Mare, prin lucrări de reabilitare termică și utilizarea energiei din surse regenerabile, având ca efect gestionarea inteligentă a energiei, reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>, îmbunătățirea aspectului urbanistic, creșterea valorii arhitecturale a Municipiului Baia Mare, precum și reducerea efortului bugetar datorită scăderii cheltuielilor cu utilitățile aferente clădirii.

Prin proiect, s-a realizat creșterea eficienței energetice (implicit îmbunătățirea încadrării energetice) a unității de învățământ prin anveloparea termică a acesteia, modernizarea instalației de iluminat și a celei de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă.

Lucrările de bază executate au constat în reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii; lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; lucrări de reabilitare a instalației de iluminat; lucrări conexe realizate odată cu implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice a clădirii; s-au amenajat grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilități, s-a montat tavan casetat în toate sălile de clasă, de asemenea, s-a înlocuit și izolat termic acoperișul tip terasă.

**Rezultatele proiectului:**

- Clădire cu aria utilă a spațiului desfășurat de 867,00 mp, reabilitată energetic și cu certificat de performanța energetică emis;
- Valoarea consumului total anual specific de energie pentru încălzire scăzut, așa cum reiese și din certificatul de performanță energetică;
- Economie anuală de energie;
- Reducere anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Impactul proiectului la nivel local și regional, prin creșterea performanței energetice a clădirii publice, pe termen scurt și mediu, constă în utilizarea unor surse de energie regenerabilă mai curate, cu emisii reduse de carbon și eficiente, din punct de vedere comercial, în realizarea lucrărilor și dotărilor specifice realizate. De asemenea, s-a realizat optimizarea utilizării eficiente a fondurilor publice, prin executarea lucrărilor de reabilitare termică (lucrări menite să elimine reparațiile curente, pentru o lungă perioadă de timp, și să conducă la reducerea cheltuielilor cu utilitățile aferente clădirii). S-a asigurat susținerea agenților economici din domeniul construcțiilor și s-au creat noi locuri de muncă pe perioada de derulare a intervenției.

