

## ”Eficientizarea energetică a clădirii primăriei orașului Băile Herculane, județul Caraș Severin”

Unitatea Administrativ-Teritorială Orașul Băile Herculane, în calitate de beneficiar, anunță finalizarea implementării proiectului de finanțare cod SMIS 114341, cu titlul: „Eficientizarea energetică a clădirii primăriei orașului Băile Herculane, județul Caraș Severin”.

**Scopul proiectului/ Obiectivul general al proiectului** a vizat creșterea eficienței energetice a clădirii Primăriei Orașului Băile Herculane prin realizarea unor lucrări de intervenție asupra clădirii.

**Obiectivele specifice ale proiectului** au vizat următoarele: Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii prin înlocuirea tâmplăriei exterioare, termoizolarea pereților exteriori și a planșeului superior precum și izolarea plăcii de la nivelul demisolului; Reabilitarea termică a sistemului de încălzire prin montarea unei centrale termice cu randament ridicat cu combustibil de natură regenerabilă; Utilizarea unor soluții alternative de producere a energiei prin montarea unor panouri fotovoltaice pentru iluminat și prepararea apei calde menajere; Eficientizarea iluminatului și reducerea consumului de energie electrică prin montarea corpurilor de iluminat cu LED; Creșterea gradului de siguranță al clădirii prin refacerea acoperișului degradat și înlocuirea jgheburilor și burlanelor; Creșterea gradului de confort în interiorul clădirii prin refacerea finisajelor interioare; Adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități prin montarea unei rampe la nivelul accesului în instituție; Creșterea gradului de siguranță al clădirii la foc prin utilizarea unor termoizolații încadrate în clasa de reacție la foc A1 sau A2- s1,d0.

### Rezultatele proiectului:

1. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO<sub>2</sub>):
  - Valoare la începutul implementării proiectului: 41,21
  - Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 2,97163
2. Consum anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep):
  - Valoare la începutul implementării proiectului: 21,54 tep
  - Valoare la finalul implementării proiectului: 4,398 tep
3. Consum anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total:
  - Valoare la începutul implementării proiectului: 239,22
  - Valoare la finalul implementării proiectului: 15,58457din care:



Strada Mihai Eminescu, Nr. 10, Orașul Băile Herculane, Jud. Caraș-Severin, CP 325200, România  
Telefon: 0255.560.439, Fax: 0255.560.321, E-mail: [primbh@yahoo.com](mailto:primbh@yahoo.com)  
Persoană de contact: Petre Perț, Responsabil proiect

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

1. Pentru încălzire/racire:

- Valoare la începutul implementării proiectului: 214,087
- Valoare la finalul implementării proiectului: 9,11457

4. Consum anual de energie primară din surse regenerabile (kWh/an) total, din care:

1. Pentru încălzire/racire:

- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului: 42.849,47835

2. Pentru preparare apă caldă de consum:

- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului: 10.094,044

3. Pentru electricitate:

- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului: 5.724,4957;

5. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile - total (kWh/an) aferent clădirii:

- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului: 58.668,01805

6. Valoarea în procente a consumului de energie primară care este realizat din surse regenerabile de energie, după implementarea măsurilor: 75,08%

7. Consumul anual de energie primară (kWh/ an):

- Valoare la începutul implementării proiectului: 250.487,262
- Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 78.144,154

8. - Elementele de anvelopă a clădirii reabilitate termic - tâmplăria exterioară înlocuită, pereții exteriori și planșeul superior termoizolați, placa de la nivelul demisolului izolată;

- Sistemul de încălzire reabilitat termic - 1 centrală termică cu randament ridicat cu combustibil de natură regenerabilă montată;

- Soluții alternative de producere a energiei utilizate - panouri fotovoltaice pentru iluminat și prepararea apei calde menajere montate;

- Iluminat eficientizat și consumul de energie electrică redus - corpuri de iluminat cu LED montate;

- Gradul de siguranță al clădirii crescut - acoperișul degradat refăcut și jgheburile și burlanele înlocuite;

- Gradul de confort crescut în interiorul clădirii - finisajele interioare refăcute;

- Infrastructura pentru persoanele cu dizabilități adaptată - 1 rampă montată la nivelul accesului în instituție;

- Gradul de siguranță al clădirii la foc crescut - termoizolații încadrate în clasa de reacție la foc A1 sau A2-s1,d0 utilizate.



Strada Mihai Eminescu, Nr. 10, Orașul Băile Herculane, Jud. Caraș-Severin, CP 325200, România

Telefon: 0255.560.439, Fax: 0255.560.321, E-mail: [primbh@yahoo.com](mailto:primbh@yahoo.com)

Persoană de contact: Petre Perț, Responsabil proiect

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



Data începerii proiectului: 31.10.2018

Perioada de implementare a proiectului (conform contractului de finanțare): 01.06.2017 - 30.09.2021.

Valoarea totală a contractului de finanțare: 1,773,181.39 lei;

Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 1.347.789,34 lei;

Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 206.132,48 lei;

Valoarea finanțării nerambursabile a contractului de finanțare: 1,553,921.82 lei.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe co-finanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro), [www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) și [www.facebook.com/inforegio.ro](https://www.facebook.com/inforegio.ro).



Strada Mihai Eminescu, Nr. 10, Orașul Băile Herculane, Jud. Caraș-Severin, CP 325200, România

Telefon: 0255.560.439, Fax: 0255.560.321, E-mail: [primbh@yahoo.com](mailto:primbh@yahoo.com)

Persoană de contact: Petre Perț, Responsabil proiect

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