



Varianta avizata,  
 Ramona-  
 Maria Mircea

Semnat digital de  
 Ramona-Maria Mircea  
 Data: 2021.10.29  
 10:19:00 +03'00'

## Comunicat de presă

Comuna Icoana, Noiembrie 2021

### Privind finalizarea proiectului „ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE, REDUCEREA EMISIILOR DE CO<sub>2</sub> ȘI MODERNIZAREA CLĂDIRII ȘCOALA ICOANA CORP B ÎN COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT”

**Titul proiectului:** „ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE, REDUCEREA EMISIILOR DE CO<sub>2</sub> ȘI MODERNIZAREA CLĂDIRII ȘCOALA ICOANA CORP B ÎN COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT”.

**Numele beneficiarului:** U.A.T. Comuna Icoana

**Obiectivele proiectului:** Obiectivul general al proiectului a constat în scăderea gazelor cu efect de seră (CO<sub>2</sub>) și a consumului anual de energie primară al școlii cu clasele I-VIII Icoana, ce va conduce la reducerea costurilor cu energia a primăriei.

**Obiectivele urmărite în realizarea proiectului au fost:**

1. Reabilitarea termică a construcției, respectiv termoizolarea pe fațade cu 10 cm. de vată bazaltică de exterior, termoizolarea planșeului cu 20 cm grosime vată bazaltică, precum și termoizolarea plăcii de sol cu polistiren extrudat de 2 cm grosime, astfel încât să se producă o reducere a consumurilor cu cca. 40% și respectiv scăderea gazelor cu efect de seră;
2. Asigurarea a min. 10% din consumurile de energie primară rezultate în urma reabilitării termice a construcției, prin prevederea de echipamente ce folosesc surse alternative - energii regenerabile (panouri fotovoltaice, centrală termică cu funcționare pe combustibil solid - lemne);
3. Schimbarea centralei termice cu ardere pe lemne, a ușilor exterioare de acces în clădire și a instalației electrice pentru alimentarea instalațiilor auxiliare, a corpurilor de iluminat cu led și a aparatelor racordate la prize bipolare;

	4. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (tone CO <sub>2</sub> / an)		5. Consumul anual de energie primară (kWh/ an)		6. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep)		7. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/ m <sup>2</sup> / an)		8. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an)	
	Începutul implementării proiectului	Finalul implementării proiectului	Începutul implementării proiectului	Finalul implementării proiectului	Începutul implementării proiectului	Finalul implementării proiectului	Începutul implementării proiectului	Finalul implementării proiectului	Începutul implementării proiectului	Finalul implementării proiectului
	6,465	0,819	138410	64906	10,1	3,6	90,3	21,9	98364	55215
încălzire/răcire							41,4	13,7	91664	30411
preparare apă caldă de consum									6700	6700
electric									0	18104

9. Procentul (%) din total consum energie primară după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect) - 85,1%.

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)

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



**Valoarea totală a proiectului:** 1.249.050,87 lei. Valoarea totală a finanțării nerambursabile: 957.371,48 lei din care valoarea contribuției din FEDR 830.373,23 lei și valoarea contribuției din bugetul național: 126.988,25 lei.

**Data începerii și finalizării proiectului:** 01.12.2017 – 31.12.2021.

U.A.T. COMUNA ICOANA a reușit să finalizeze activitățile proiectului până la data de 30.09.2021.

**Rezultatele proiectului sunt:**

1. Consumuri de energie reduse cu cca. 40% și scăderea gazelor cu efect de seră;
2. Minim 10% din consumurile de energie primară sunt asigurate din surse alternative - energii regenerabile (panouri fotovoltaice, centrală termică cu funcționare pe combustibil solid – lemne);
3. Centrală termică cu ardere pe lemne, uși exterioare de acces în clădire și instalația electrică sunt schimbate;
4. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră: 0,819 tone CO<sub>2</sub>/an;
5. Consumul anual de energie primară: 64906 kWh/an;
6. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 3,6 tep;
7. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total: 21,9 kWh/m<sup>2</sup>/an;
8. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total: 55215 kWh/an;
9. Procentul (%) din total consumul de energie primară după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect) - 85,1%.

**Impactul proiectului:**

Îmbunătățirea eficienței energetice, reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>, reducerea tendințelor de abandon școlar și stimularea procesului de învățare prin modernizarea clădirii școlii Icoana, corp B, în comuna Icoana, județul Olt.

**Codul Mysmis: 120931**

**UAT COMUNA ICOANA**

Tel: 0249.483.021, Fax: 0249.483.021,  
E-mail: primaria\_icoana\_olt@yahoo.com



Primăria Comunei  
**Icoana**  
JUDEȚUL OLT



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)

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