



## **„Îmbunătățirea eficienței energetice, reducerea emisiilor de CO2 și modernizarea Școlii în Orașul Drăgănești-Olt, Satul Comani”**

**UAT ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI-OLT**, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul **„Îmbunătățirea eficienței energetice, reducerea emisiilor de CO2 și modernizarea Școlii în Orașul Drăgănești-Olt, Satul Comani”** cod SMIS 127178, finanțat prin Regio - Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: "Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon", Prioritatea de investiții 3.1: "Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor", Operațiunea B: „Clădiri publice”.

### **Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului**

Obiectivul general al proiectului îl constituie îmbunătățirea calității infrastructurii de educație și a dotării școlii pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și a creșterii participării populației preșcolare la procesul educațional, totodată participând la atingerea obiectivelor orizontale în domeniul egalității de șanse, protejarea mediului și dezvoltare durabilă.

Scopul investiției reprezintă reabilitarea și modernizarea Școlii din Orașul Drăgănești-Olt, Satul Comani, Județul Olt, prin realizarea lucrărilor de reabilitare termică a anvelopei, modernizarea utilităților, asigurarea cerințelor esențiale privind securitatea la incendiu, sănătatea populației, crearea de grupuri sanitare în interiorul clădirii, inclusiv crearea de facilități speciale pentru persoanele cu dizabilități, pentru creșterea calității învățământului și a procesului educațional.

### **Obiectivele specifice ale proiectului**

1. Reabilitarea termică a construcției, respectiv termoizolarea pe fațade cu 10 cm de vată bazaltică de exterior, termoizolarea planșeului de peste parter cu 20 cm grosime vată bazaltică, precum și termoizolarea fundației și soclul clădirii cu polistiren extrudat de 5 cm grosime;

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

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



2. Montarea de grile higroreglabile pe tâmplăria existentă din PVC;
3. Schimbarea instalației electrice pentru alimentarea următorilor consumatori:
  - corpuri de iluminat cu led;
  - aparate racordate la prize bipolare cu contact de protecție;
  - instalații auxiliare;
  - detecție și semnalizare incendiu;
4. Revizie tehnică cu schimbări locale de piese componente pe întreg circuitul termic, precum și montarea de termostate pentru radiatoarele existente;
5. Eficientizarea energetică a clădirii și respectiv scăderea gazelor cu efect de seră;
6. Reducerea consumurilor de energie primară prin prevederea de echipamente ce folosesc surse alternative
  - energii regenerabile(pompe de caldura aer-aer, panouri fotovoltaice etc.).

## Rezultate așteptate

1. Valoarea la începutul implementării proiectului:
  - a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 47,562 tone de CO<sub>2</sub>;
  - b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 222153 kWh/an;
  - c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 15,5 tep;
  - d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total: 294,5 kWh/mp/an, din care:- pentru încălzire/pentru răcire: 265,8 kWh/m<sup>2</sup>/an;
  - e. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total: 0 kWh/an, din care:
    - pentru încălzire/ pentru răcire: 0 kWh/an;
    - pentru preparare apă caldă de consum: 0 kWh/an;
    - electric: 0 kWh/an;
2. Valoarea la finalul implementării proiectului ( de output):
  - a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 15,451 tone CO<sub>2</sub>;
  - b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 144014 kWh/an;
  - c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 4,2 tep;

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

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



d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total: 94,2 kWh/mp/an, din care:

- pentru încălzire/pentru răcire: 67,3 kWh/mp/an;

e. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total: 72995 kWh/an, din care:

- pentru încălzire/pentru răcire: 51537 kWh/an;

- pentru preparare apă caldă de consum: 0 kWh/an;

- electric: 21458 kWh/an;

f. Procentul din total consum de energie primară după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie: 50,7%.

Contractul de finanțare a fost încheiat cu Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în calitate de Autoritate de Management și cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia, în calitate de Organism Intermediar, la data de 17.07.2020.

Proiectul se derulează în Orașul Drăgănești-Olt, Județul Olt, în perioada de implementare 01.09.2018 – 31.10.2022, conform contractului de finanțare și are o valoare totală de 3.058.087,55 lei, din care:

- finanțarea nerambursabilă din FEDR este de 1.556.390,88 lei;

- finanțarea nerambursabilă din bugetul național este de 238.036,24 lei;

- cofinanțarea eligibilă a beneficiarului este de 36.620,96 lei.

#### Date de contact:

Dumitru Ciubuc, Viceprimar, Tel. 0758.116.685, e-mail: [serviciubudget@draganesti-olt.ro](mailto:serviciubudget@draganesti-olt.ro)

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.mfe.gov.ro](http://www.mfe.gov.ro), [www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro), [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

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

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