



Titlul proiectului: „IMBUNATATIREA EFICIENȚEI ENERGETICE, REDUCEREA EMISIILOR DE CO₂ SI MODERNIZAREA LICEULUI TEHNOLOGIC IN ORASUL DRAGANESTI-OLT”

Denumirea beneficiarului: UAT ORAS DRAGANESTI-OLT

Scopul si obiectivele specifice:

Scopul proiectului este cresterea calitatii sistemului de invatamant si imbunatatirea infrastructurii prin imbunatatirea calitatii invatamantului si oferirea de conditii adecvate desfasurarii procesului instructiv - educativ in orasul Draganesti-Olt.

Obiectivele specifice:

1. Reabilitarea termica a constructiei, respectiv termoizolarea pe fatade cu 10 cm de vata bazaltica de exterior, termoizolarea planseului de peste parter cu 20 cm grosime vata bazaltica, precum si termoizolarea fundatiile si soclul cladirii cu polistiren extrudat de 5cm grosime;
2. Montarea de grile higroreglabile pe tamplaria existenta din PVC;
3. Schimbarea instalatiei electrice pentru alimentarea urmatoarelor consumatori: corpuri de iluminat cu led, aparate racordate la prize bipolare cu contact de protectie, instalatii auxiliare, detectie si semnalizare incendiu;
4. Schimbarea centralelor termice cu ardere pe gaze naturale, a pompelor de la centrala, schimbarea conductelor si a radiatoarelor si implicit revizie tehnica cu schimbari locale de piese componente pe intreg circuitul termic;
5. Eficientizarea energetica a cladirii si respectiv scaderea gazelor cu efect de sera;
6. Reducerea consumurilor de energie primara prin prevederea de echipamente ce folosesc surse alternative - energii regenerabile (pompe de caldura aer-aer, panouri fotovoltaice etc.);

Rezultatele:

Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output):

- a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 20,941 tone CO₂
- b. Consumul anual de energie primara (kWh/an): 216529 kWh/an
- c. Consumul anual de energie finala in cladirea publica (utilizand surse neregenerabile) (tep): 6,1 tep
- d. Consumul anual specific de energie primara (utilizand surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total: 103,8 kWh/mp/an,
din care:
 - pentru incalzire/pentru racire: 62,4 kWh/mp/an
- e. Consumul anual de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an) total: 119047 kWh/an,
din care:
 - pentru incalzire/pentru racire: 76079 kWh/an
 - pentru preparare apa calda de consum: 0 kWh/an
 - electric: 42968 kWh/an

Perioada de implementare: 01.09.2018 - 31.07.2022

Valoarea totală a proiectului: 3.770.847,38 lei, din care:

- finanțarea nerambursabilă din FEDR este de 2.284.551,22 lei;
- finanțarea nerambursabilă din bugetul național este de 349.401,96 lei;

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați:

<https://www.fonduri-ue.ro/> ; <http://mfe.gov.ro/> ; <http://www.inforegio.ro/ro/> ;
<https://www.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.



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