



Titlul proiectului: „*Îmbunătățirea eficienței energetice, reducerea emisiilor de CO₂ și modernizarea Grădiniței în Orașul Drăgănești-Olt, Satul Comani*”

Denumirea beneficiarului: UAT DRAGANESTI-OLT

Scopul și obiectivele specifice:

Scopul proiectului este creșterea calitatii sistemului de învățământ și îmbunătățirea infrastructurii prin îmbunătățirea calitatii învățământului și oferirea de condiții adecvate desfășurării procesului instructiv - educativ în orașul Drăgănești-Olt.

Obiectivele specifice:

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 plăcii de sol la interiorul acesteia, fundațiile și soclul clădirii cu polistiren extrudat de 5 cm grosime
2. Schimbarea tamplăriei exterioare existente cu tamplărie din aluminiu cu clasa de combustibilitate A1-C0 (CA1), eficiența energetică și prevăzută cu grile higroreglabile
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. Reducerea consumurilor de energie primară prin prevederea de echipamente ce folosesc surse alternative - energii regenerabile (pompe de căldură aer-aer, panouri fotovoltaice etc.)
5. Schimbarea centralelor termice cu ardere pe gaze naturale, a pompelor de la centrală, schimbarea conductelor și a radiatoarelor și implicit revizie tehnică cu schimbări locale de piese componente pe întreg circuitul termic
6. Eficientizarea energetică a clădirii și respectiv scăderea gazelor cu efect de seră
7. Reducerea consumurilor de energie primară prin prevederea de echipamente ce folosesc surse alternative - energii regenerabile (pompe de căldură aer-aer, panouri fotovoltaice etc)

Rezultatele:

Valoarea la finalul implementării proiectului (de output):

- a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂): 6,191 tone CO₂
- b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 53669 kWh/an
- c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 1,5 tep
- d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total: 91,4 kWh/mp/an, din care:

- pentru incalzire/pentru racire: 70,1 kWh/mp/an

e. Consumul anual de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an) total: 26253 kWh/an, din care:

- pentru incalzire/pentru racire: 19100 kWh/an

- pentru preparare apa calda de consum: 0 kWh/an

- electric: 7153 kWh/an

Perioada de implementare: 01.07.2018 - 30.06.2022

Valoarea totală a proiectului: 2.263.499,69 lei, din care:

- finanțarea nerambursabilă din FEDR este de 1.387.884,23 lei;

- finanțarea nerambursabilă din bugetul național este de 212.264,63 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)