



ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI HUȘI
735100 – Huși, Județul Vaslui, str. 1 Decembrie, nr. 9
tel. 0235 - 480009 / fax 0235 – 480126,
e-mail : integrare_husi@yahoo.com
BIROUL TEHNIC-Compartiment Investiții



Anexa

Descrierea sumară a investiției
„Renovarea energetică moderată a clădirii Creșa municipală Huși”

Date generale ale obiectivului

Denumire	„Renovarea energetică moderată a clădirii Creșa municipală Huși”
Beneficiar	Primăria Municipiului Huși
Valoare eligibila Renovarea energetică moderată a obiectivului	2.214.094,59 lei cu TVA inclus 1.860.583,69 lei fara TVA
Valoare eligibila 1 statie incarcare	146.450,33 lei cu TVA inclus 123.067,50 lei fara TVA
Valoarea maximă eligibilă a proiectului	2.360.544,92 lei(TVA inclus) 1.983.651.19 lei fara TVA
Amplasament	Strada N.N.Cișman, nr.26, Municipiul Huși, Județul Vaslui
Suprafața desfășurată propusă pentru reabilitare.	859mp, conf. Extras CF nr.49695/12.08.2022
Durata estimată de implementare a obiectivului de investiții(luni)	40

Prin obiectivul de investiții „Renovarea energetică moderată a clădirii Creșa municipală Huși” se propun lucrări de reabilitare și modernizare a clădirii creșei, care să conducă la reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50%, reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂ situată în intervalul 30%-60%. Proiectul urmează a fi depus în cadrul PNRR, Componenta C5-Valul renovării-runda a doua, apelul de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1-derulat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice.

Astfel, municipiul Huși, va solicita în cadrul cererii de finanțare suma de 377.960 euro fără TVA, echivalentul a 1.860.583,69 lei fără TVA (având în vedere cursul stabilit în ghid, 1 euro=4,9227 lei), respectiv 2.214.094,59 lei cu TVA.

Măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii în cadrul proiectului sunt:

- termoizolarea pereților exteriori cu un strat de vată minerală bazaltică cu grosimea de minim 15 cm;
- termoizolarea, la intrados, a planșeului peste subsolul parțial cu un strat de polistiren extrudat cu grosimea de minim 10 cm;
- termoizolarea planșeului sub pod cu un strat de vată minerală bazaltică cu grosimea de minim 30 cm;
- înlocuirea tâmplăriei exterioare cu tâmplarie eficientă energetic;
- revizia și termoizolarea rețelei exterioare de distribuție a agentului termic de la clădirea centralei termice la clădirea cresei;
- realizarea instalației de iluminat în clădire utilizând corpuri de iluminat cu surse în tehnologie LED;
- montarea de echipamente individuale de ventilare mecanică cu recuperare de căldura în sălile de clasă;

Indicatori de proiect prevăzuți în raportul de audit energetic (conform secțiunii 1.4 din Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice)

În urma realizării proiectului, având în vedere pachetul de soluții de reabilitare și modernizare propuse, așa cum reiese din Raportul de audit energetic, se va obține o **reducere anuală a consumului de energie primară în clădire de 58%** și o reducere anuală a emisiei de gaze echivalent CO₂ de 55%.

Rezultate	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	indicator
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	248,45	66,41	Reducere obținută 182,04 kwh/mp*an
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	384,01	160,62	Reducere obținută 223,39 kwh/mp*an
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului	0	0	0 kwh/mp*an
Arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic	859	876,18	876.18 mp
Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	83.68	37,36	Reducere obținută 46,32 kgCO ₂ /mp an
Puncte de încărcare rapidă (cu putere de 22kw) instalate ptr vehicule electrice (nr)			1 stație cu 2 puncte de încărcare
Persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice			30 copii 5 adulți

Valoarea maximă eligibilă a proiectului: 2.360.544,92 lei(TVA inclus);

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată de m² x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată sau aprofundată, după caz) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)

- aria desfășurată = 859 mp

- cost unitar pentru lucrări de renovare moderată = 440 euro/mp(cursul stabilit in ghid-1 euro=4,9227lei)

- cost stație încărcare rapidă = 25.000 euro

Întocmit

Manager proiect Nica Liliana

Responsabil tehnic Dorneanu Emil



Secretar general
Monica Dumitrascu