



ROMANIA
JUDETUL ARAD
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI HĂLMAGIU

Proiect nr. 2355/20.04.2022

HOTARAREA nr. din
privind aprobarea depunerii proiectului
“Lucrari de crestere a eficientei energetice – Sediul Primăria Comunei Hălmagiu, județul Arad”
la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației,
prin Planul Național de Redresare și Reziliență
– PNRR – COMPONENTA C5 – VALUL RENOVĂRII – AXA 2 – SCHEMA DE GRANTURI
PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚA ÎN CLADIRI PUBLICE – OPERAȚIUNEA
B.2: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLADIRILOR
PUBLICE

Consiliul local al comunei Hălmagiu, județul Arad,

În baza prevederilor art. 129 alin.(1), (2) lit.b, (4) lit.d, art.139 și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ,

Ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de Redresare și Reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de Redresare și Reziliență, luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului României nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, tinând seama de prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

Raportul de specialitate nr. 2353/20.04.2022 întocmit de către Compartimentul Achiziții Publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Hălmagiu

Referatul de aprobare nr. 2354/20.04.2022 întocmit de către primarul comunei Hălmagiu

Rapoartele și avizele favorabile ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Hălmagiu

Sistem de vot: Deschis; Cvorum obținut:voturi „pentru,, „împotriva,,.....abțineri

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HĂLMAGIU adopta prezenta hotărâre:

Art.1- Se aproba depunerea cererii de finanțare întocmită conform prevederilor prevăzute în Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 pentru investiția: **“Lucrari de crestere a eficientei energetice - Sediul Primăria Comunei Hălmagiu, județul Arad”** pentru care se solicită finanțarea în baza Planului Național de Redresare și Reziliență”.

Art.2 – Se aproba valoarea maxima eligibila a proiectului in valoare de **1.526.627,72 lei fara TVA**, calculata conform formulei de calcul preluata din Ghidul de finantare, CAP I , PCT. 2.5: Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată sau aprofundată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)

Art. 3 – **UAT COMUNA HĂLMAGIU** se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnicoeconomice/contractul de lucrări, solicitate în etapa de implementare.

Art. 4 – Se aproba Anexa 1 la prezenta Hotarare de Consiliu care cuprinde descrierea sumara a investitiei specifice proiectului: **“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice - Sediul Primaria Comunei Hălmagiu, judetul Arad”**, in concordanta cu masurile propuse pentru renovarea energetica a cladirii asa cum reiese din Raportul de audit energetic, cu asumarea atingerii indicatorilor specifici.

Art.5 – Cu aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza primarul COMUNEI HALMAGIU.

Art.6- Prezenta hotărare se comunică cu:

- Institutia Prefectului, judetul Arad
- Primarul comunei Hălmagiu
- Afișare la sediul primariei și pe site-ul www.primariahalmagiu.ro

Initiator Primar
Gheorghe DĂRĂU



DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei "Lucrari de crestere a eficientei energetice – Sediul Primăria Comunei Hălmăgiu, județul Arad", se urmărește reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru această instituție publică.

Energia solară este o sursă de energie regenerabilă, produsă direct prin lumina și radiația solară. Folosind acest tip de energie, ajutăm la încetinirea încălzirii globale, o amenințare tacită pentru supraviețuirea speciei umane și nu numai. Cercetările au dovedit că aceste sisteme de panouri solare generează energie electrică suficientă fără să producă poluare.

România este o țară favorizată din punctul de vedere al unghiului în care este luminată de Soare, cu 210 zile însorite pe an și un flux de energie de 1300 KWh/m²/an.

Conectarea sistemelor de panouri fotovoltaice la rețeaua de alimentare cu electricitate asigură o reducere suplimentară a cheltuielilor, energia produsă și nefolosită fiind preluată în rețea la un cost care se va scădea din factura de cheltuieli".

Folosind logica și arhitectura „eco-design”, focusată pe modularitate, performanță și fiabilitate în perspectiva minimizării impactului asupra mediului înconjurător, propunem spre implementare un sistem de producere locală a energiei electrice cu panouri fotovoltaice, care va reduce cheltuielile de administrare (scăderea costului cu energia electrică) și amprenta de carbon.

În acest sens, utilizarea panourilor solare reduce impactul asupra mediului al acestei instituții și o face mai ecologică și mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprente de carbon a sediului primăriei, panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea funcționând foarte bine pe majoritatea acoperișurilor instituțiilor publice deoarece acestea au în mod obișnuit acoperișuri plate, realizate din materiale ideale pentru instalarea panoului solar.

În contextul actual în care prețurile la energie electrică au crescut semnificativ, deoarece primăria, prin natura activităților specifice, generează o cantitate mare de energie electrică consumată, considerăm că energia solară este soluția pentru a reduce costurile lunare pentru energie.

Din fericire, energia solară este o sursă gratuită de energie, care se găsește din abundență în întreaga lume, iar tehnologia avansată și instalatorii calificați au făcut-o accesibilă acum și pentru țara noastră.

De asemenea prin implementarea acestei investiții în sediul primăriei oferim pentru cetățenii comunității noastre practici conștiente de mediu, energie regenerabilă și facilități ecologice, ajutând primăria și comunitatea să câștige o reputație de inovație și creativitate. Nu numai că panourile solare produc energie, dar ies în evidență și ca un simbol social și cultural unic.

Sistemele de energie solară propuse a se monta în cadrul acestui proiect oferă o sursă sigură de energie nelimitată. În timp ce combustibilii fosili sunt o sursă finită de energie, energia solară nu este. Proiectate pentru a lucra în zile înnorate, sub soare, chiar și în medii de iarnă, panourile solare pot genera o cantitate semnificativă de energie pentru clădirile pe care acestea se instalează.

De asemenea, pentru aducerea clădirii la o performanță energetică superioară celei existente în prezent, pe lângă instalarea unor sisteme descentralizate de alimentare cu energie utilizând surse regenerabile de energie, precum instalațiile cu panouri solare fotovoltaice, se propun următoarele tipuri de lucrări:

- termoizolarea planșeului peste ultimul nivel cu sisteme termoizolante,
- reabilitarea șarpantei
- dotarea cu corpuri de încălzire cu ventiloconvectoare
- instalarea de sisteme de ventilare mecanică cu unități individuale cu comandă locală, utilizând recuperator de căldură cu performanță ridicată
- instalarea de ventilatoare și recuperatoare de căldură, în vederea creșterii performanței energetice a clădirii
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, pe baza de tehnologie LED
- montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmărire și înregistrare a consumurilor energetice și instalarea unor sisteme de management energetic integrat, precum sisteme de automatizare, control și monitorizare, care vizează și fac posibilă economia de energie la nivelul sistemelor tehnice ale clădirii
- implementarea sistemelor de management al consumurilor energetice prin achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru gestionarea energiei
- instalarea de pompe de caldura apa-aer
- instalarea de recuperatoare de caldura
- achiziția și montarea unei noi centrale electrice
- echiparea clădirii cu o stație de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor.

Prin intermediul lucrărilor propuse a se realiza prin proiectul "Lucrări de creștere a eficienței energetice – Sediul Primăriei Comunei Hălmăgiu, județul Arad" se urmărește reducerea a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire cu cel puțin 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii sediului primăriei, precum și reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

Raport de specialitate

Având în vedere:

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de Redresare și Reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de Redresare și Reziliență,
- luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului României nr.907/2016 privind etapele de elaboare și conținutul cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,
- ținând seama de prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare
- necesitatea reducerii cheltuielilor cu energia electrică pentru clădirea în care își are sediul Primăria comunei Hălmagiu prin montarea de panouri solare fotovoltaice și oportunitatea de a reduce aceste cheltuieli cu energia electrică prin accesarea de fonduri europene prin Planul Național de Redresare și Reziliență – PNRR – COMPONENTA C5 – VALUL RENOVĂRII – AXA 2 – SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚA ÎN CLĂDIRI PUBLICE – OPERAȚIUNEA B.2: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE
- prevederile art. 129 alin.(1), (2) lit.b, (4) lit.d, art.139 și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ

Prin prezentul se propune întocmirea unui proiect de hotărâre care să fie analizat și supus spre aprobare Consiliului local al comunei Hălmagiu cu titlul „Proiect de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Lucrări de creștere a eficienței energetice – Sediul Primăria Comunei Hălmagiu, județul Arad” la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, prin Planul Național de Redresare și Reziliență – PNRR – COMPONENTA C5 – VALUL RENOVĂRII – AXA 2 – SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚA ÎN CLĂDIRI PUBLICE – OPERAȚIUNEA B.2: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE

Compartiment achiziții publice



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
COMUNA HĂLMAGIU
PRIMAR
Nr. 2354/20.04.2022

Referat de aprobare

Primarul comunei Hălmagiu, Dărau Gheorghe, având în vedere:

- Raportul de specialitate nr. 2353/20.04.2022 întocmit de către Compartimentul Achiziții Publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Hălmagiu
- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de Redresare și Reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de Redresare și Reziliență,
- Hotărârea Guvernului României nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare
- necesitatea reducerii cheltuielilor cu energia electrică pentru cladirea în care își are sediul Primăria comunei Hălmagiu prin montarea de panouri solare fotovoltaice și alte lucrări necesare creșterii eficienței energetice a clădirii.

Tinând cont de cele prezentate mai sus supun spre analiză și adoptare în ședința de consiliu local proiectul de hotărâre cu titlul „Proiect de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Lucrări de creștere a eficienței energetice – Sediul Primăria Comunei Hălmagiu, județul Arad” la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, prin Planul Național de Redresare și Reziliență – PNRR – COMPONENTA C5 – VALUL RENOVĂRII – AXA 2 – SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI REZILIENȚA ÎN CLĂDIRI PUBLICE – OPERAȚIUNEA B.2: RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ SAU APROFUNDATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE

Primar,
Gheorghe Dărau

