



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TAMADAU MARE

Str. Principala nr.55, județul Călărași; cod fiscal: 3966346 Telefon:0242/643.444; fax 0242/643.444; e-mail:primariatamadau@yahoo.com

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului

“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, comuna Tamadau Mare, judetul Calarasi” la Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei, prin Planul National de Redresare si Rezilienta

– PNRR – COMPONENTA C5 – VALUL RENOVARII – AXA 2 – SCHEMA DE GRANTURI PENTRU EFICIENTA ENERGETICA SI REZILIENȚA IN CLADIRI PUBLICE – OPERATIUNEA B.2: RENOVAREA ENERGETICA MODERATA SAU APROFUNDATA A CLADIRILOR PUBLICE

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TAMADAU MARE, JUDEȚUL CALARASI, intrunit in sedinta extraordinara azi 01.04.2022,

Având în vedere:

- raportul compartimentului de specialitate nr.1477/28.03.2022, din cadrul Primăriei comunei Tamadau Mare;
- Expunere de motive nr.1478/28.03.2022 întocmit de Primarul comunei Tamadau Mare;
- Hotărârea Consiliului Local Tamadau Mare nr.14/24.03.2022 privind alegerea președintelui de ședință;
- avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Tamadau Mare;
- prevederile art.129 alin.(4) lit. d) din Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 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 in considerare prevederile Hotararii Guvernului Romaniei nr.907/2016 privind etapele de elaboare si continutul cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice,precum si a structurii si metodologiei de elaborare aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare,
- tinand seama de prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioare,
- in 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, cu modificarile si completarile ulterioare,

- in temeiul art.139 si art.196 alin.(1) lit. „a” din O.U.G. nr.57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 – Se aproba depunerea cererii de finantare intocmita conform prevederilor prevezute in Ghidul specific privind regulile si conditiile aplicabile finantarii din fondurile europene aferente PNRR in cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 pentru investitia: **“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, comuna Tamadau Mare, judetul Calarasi”** pentru care se solicita finantarea in baza Planului National de Redresare si Rezilienta”.

Art.2 – Se aproba valoarea maxima eligibila a proiectului in valoare de 493.160 euro, calculata conform formulei de calcul: 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) (1064 mp x 440 euro/mp + 25.000 euro x 1 statie)

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

Art. 4 – Se aproba Anexa 1 la prezenta Hotarare de Consiliu care cuprinde descrierea sumara a ineditiei specifice proiectului: **“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, comuna Tamadau Mare, judetul Calarasi”** in concordanta cu masurile propuse pentru renovarea energética 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 Tamadau Mare.

Secretarul general UAT va comunica prezenta hotarare tuturor persoanelor si institutiilor interesate.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Draghicescu Radu-Daniel

Contrasemneaza pentru legalitate
SECRETAR GENERAL UAT
Popa Antonela

Nr. 27
Adoptata la Tamadau Mare
Astazi : 01.04.2022

Numar consilieri 11
Prezenti 11
Pentru 11
Impotriva —
Abtineri —

DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei **“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, comuna Tamadau Mare, judetul Calarasi”**, se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceasta institutie de invatamant.

Energia solară este o sursă de energie regenerabilă, produsă direct prin lumina și radiația solară. Folosind acest tip de energie, ajutam 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/ metru pătrat/ 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 si arhitectura „eco-design”, focusata pe modularitate, performanta si fiabilitate in perspectiva minimizarii impactului asupra mediului inconjurator, propunem spre implementare un sistem de productie locala a energiei electrice cu panouri fotovoltaice, care va reduce cheltuielile de administrare (scaderea costului cu energia electrica) si amprenta de carbon.

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

Pe lângă reducerea amprentei de carbon a Scolii Gimnaziale nr. 1 Tamadau Mare, panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea functionand foarte bine pe majoritatea acoperisurilor institutiilor de invatamant deoarece acestea au în mod obișnuit acoperișuri plate, realizate din materiale ideale pentru instalarea panoului solar.

În contextual actual in care prețurile la energie electrică au crescut semnificativ, deoarece Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, prin natura activitatilor specifice, genereaza o cantitate mare de energie electrică consumata, consideram ca energia solară este solutia 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 si pentru tara noastra.

De asemenea prin implementarea acestei investitii in Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare oferim pentru elevii comunitatii noastre practici conștiente de mediu, energie regenerabilă și facilități ecologice, ajutand scoala si 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 in 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 cladirile pe care acestea se instalează.

Prin intermediul lucrarilor propuse a se realiza prin proiectul **“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Scoala Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, comuna Tamadau Mare, judetul Calarasi”** se urmareste reducerea 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 Scolii Gimnaziala nr. 1 Tamadau Mare, precum si reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO2, situată în intervalul 30% - 60%.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Draghicescu Radu-Daniel

