

HOTĂRÂREA NR. 35

Privind: aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei energetice - Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, judetul Valcea" 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 REZILIENTA IN CLADIRI PUBLICE - OPERATIUNEA B.2: RENOVAREA ENERGETICA MODERATA SAU APROFUNDATA A CLADIRILOR PUBLICE

Consiliul local al Comunei Vaideeni, Județul Vâlcea întrunit în ședința extraordinară din data de 31.03.2022, ședință la care participă un număr de 13 consilieri din totalul de 13 câți sunt în funcție,

Ședința este condusă de dl. Băncescu Mihăiță

Având în vedere:

- raportul de specialitate nr. 4814 din 31.03.2022 al compartimentului de specialitate al primarului comunei Vaideeni prin care se propune aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei energetice - Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, judetul Valcea" 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 REZILIENTA IN CLADIRI PUBLICE - OPERATIUNEA B.2: RENOVAREA ENERGETICA MODERATA SAU APROFUNDATA A CLADIRILOR PUBLICE;

- referatul de aprobare nr. 4815 din 31.03.2022 al Primarului Comunei;

- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Vaideeni;

- raportul privind legalitatea proiectului de hotărâre întocmit de secretarul general al comunei Vaideeni, cu numarul 4816 din 31.03.2022.

În conformitate cu 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

modificarile si completarile ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b), alin. (4), lit. g), art.139, alin. 3 și art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare, cu un numar de 13 voturi „pentru” se adopta urmatoarea:

HOTĂRÂRE

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 energetice – Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, judetul Valcea”** pentru care se solicita finantarea in baza Planului National de Redresare si Rezilienta”.

Art. 2 Se aproba valoarea maxima eligibila a proiectului, 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)

Art. 3 UAT Vaideeni 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 inestetitiei specifice proiectului: **“Lucrari de crestere a eficientei energetice – Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, judetul Valcea”**, 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 ducere la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza Primarului comunei Vaideeni, biroului contabilitate, biroului taxe si impozite si executari silite, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Vaideeni.

Art. 6 Prezenta Hotărâre se va transmite Instuției Prefectului Județului Vâlcea în vederea exercitarii controlului de legalitate, se va comunica Primarului comunei Vaideeni și se va publica în Monitorul Oficial Local prin grija secretarului general al comunei Vaideeni.

Președintele de
Băncescu Minăiță



Contrasemnează,

Secretar general al UAT

Alina-Cristina Bogorodea-Apostoloiu

Vaideeni
31.03.2022

DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei "Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, judetul Valcea", se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceasta institutie publica.

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/ 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 scoli și o face mai ecologica și mai prietenoasa cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprentei de carbon la Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea functionand foarte bine pe majoritatea acoperisurilor scolilor deoarece acestea au în mod obișnuit acoperișuri plate, realizate din materiale ideale pentru instalarea panoului solar.

In contextual actual in care prețurile la energie electrică au crescut semnificativ, la Scoala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, judetul Valcea, prin natura activitatilor specifice, genereaza o cantitate mare de energie

electrică consumată, considerăm ca 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 Școala cu clasele I-IV Izvoru Rece din Comunei Vaideeni oferim pentru copii comunității noastre practici conștiente de mediu, energie regenerabilă și facilități ecologice, ajutând școala 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.

Prin intermediul lucrărilor propuse a se realiza prin proiectul "Lucrări de creștere a eficienței energetice – Școala cu clasele I-IV Izvoru Rece, comuna Vaideeni, județul Valcea" 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 școlii, precum și reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

Președinte ședință,

Băncescu Mihăiță



Contrasemnează,

Secretar general al UAT

Alina-Cristina Bogorodea-Apostoloiu

Vaideeni

31.03.2022