

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA CREACA
PRIMAR
NR. 1752 din 14.04.2022

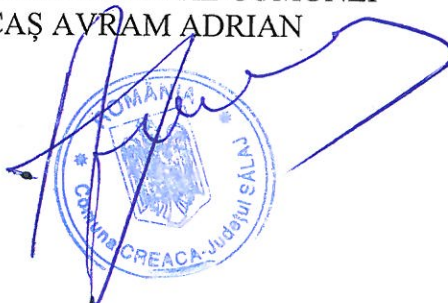
CĂTRE,
INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDEȚULUI
SĂLAJ

Vă comunicăm că ședința extraordinară a Consiliu local Creaca, a avut loc în data de 5.04.2022, care a fost convocată prin Dispoziția domnului primar cu nr. 54 din 1.04.2022.

În această ședință au fost adoptate un număr de 5 hotărâri adoptate cu votul celor 9 consilieri prezenți după cum urmează:

Numărul și data hotărârii	Conținutul pe scurt al hotărârii consiliului local	Numărul consilierilor locali în funcție	Numărul consilierilor locali prezenți la ședință	Numărul voturilor cu care a fost adoptată hotărârea
23/5.04.2022	Aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj	11	9	9
24/5.04.2022	Aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj"	11	9	9
25/5.04.2022	Aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei enrgetice –Scoala primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj"	11	9	9
26/5.04.2022	Aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Cămin cultural și Scoala primară Brebi, comuna Creaca, judetul Sălaj"	11	9	9
27/5.04.2022	Aprobarea depunerii proiectului "Lucrari de crestere a eficientei enrgetice - Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, judetul Sălaj"	11	9	9

SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUȘCAȘ AVRAM ADRIAN





**ROMANIA
JUDETUL SALAJ
COMUNA CREACA
CONSILIUL LOCAL**

HOTARAREA NR. 23

DIN 5.04.2022

privind aprobarea depunerii proiectului “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” la Ministerul Dezvoltării, 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 Creaca, întrunit în ședință extraordinară;

Avînd în vedere;

Referatul de aprobare nr. 1605 din 1.04.2022 a primarului comunei Creaca;

Raporul compartimentului de specialitate nr. 1606 din 1.04.2022;

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,

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,

Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,

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

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

HOTĂREȘTE;

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 – Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 192,200 EUR, calculata conform formulei de calcul: Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), pentru proiectul “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj

Art. 3 – **UAT CREACA** 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 primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca;

Art. 6. Prezenta hotarare se comunica cu;

- Institutia prefectului judetului
- Primarul comunei Creaca
- Compartiment financiar
- Dosar hotărâri
- Afisaj

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN

DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceste institutii de invatamant si de utilitate 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 instituții și o face mai ecologică și mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprentei de carbon a „Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj” panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea functionand foarte bine pe majoritatea acoperisurilor institutiilor de invatamant si de utilitate publica 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, deoarece Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj, 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 Sediul primăriei comunei Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj, oferim pentru elevilor si cetatenilor 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.

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 Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj” 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 comunei Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj”, precum și reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN





ROMANIA
JUDETUL SALAJ
COMUNA CREACA
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA NR. 24

DIN 5.04.2022

privind aprobarea depunerii proiectului “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca, întrunit în ședință extraordinară;

Avînd în vedere;

Referatul de aprobare nr. 1605 din 1.04.2022 a primarului comunei Creaca;

Raporul compartimentului de specialitate nr. 1606 din 1.04.2022;

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,

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,

Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,

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

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

HOTĂREȘTE;

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 –Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 135,440 EUR, calculata conform formulei de calcul: Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), pentru proiectul “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj”

Art. 3 – **UAT CREACA** 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 – Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca;

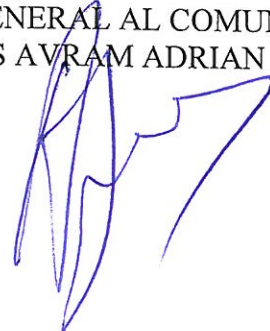
Art. 6. Prezenta hotarare se comunica cu;

- Institutia prefectului judetului
- Primarul comunei Creaca
- Compartiment financiar
- Dosar hotărâri
- Afisaj

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN



DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, judetul Sălaj” se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceste institutii de invatamant si de utilitate 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 instituții și o face mai ecologică și mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprentei de carbon a Dispensarului uman Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj” panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea functionand foarte bine pe majoritatea acoperisurilor institutiilor de invatamant si de utilitate publica 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, deoarece Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj, 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 și pentru țara noastră.

De asemenea prin implementarea acestei investitii in Dispensarul uman Creaca, Scoala primară Jac, comuna Creaca, județul Sălaj, oferim pentru cetatenii 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.

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

Unsupported Personality: PCL

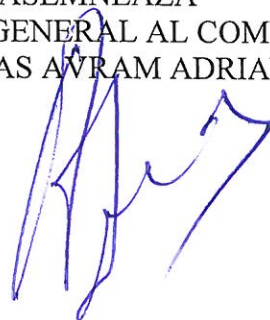
- achiziția și montarea unei noi centrale electrice
- echiparea clădirii cu o stație de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor.

Prin intermediul lucrărilor propuse a se realiza prin proiectul „Lucrări de creștere a eficienței energetice – Dispensarul uman Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj” 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 Dispensarului uman Creaca, comuna Creaca, județul Sălaj, precum și reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN





ROMANIA
JUDETUL SALAJ
COMUNA CREACA
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA NR. 25

DIN 5.04.2022

privind aprobarea depunerii proiectului “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice –Scoala primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca, întrunit în ședință extraordinară;

Avînd în vedere;

Referatul de aprobare nr. 1605 din 1.04.2022 a primarului comunei Creaca;

Raporul compartimentului de specialitate nr. 1606 din 1.04.2022;

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,

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,

Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,

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

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

HOTĂREȘTE;

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 primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 387.560 EUR, calculata conform formulei de calcul: Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), pentr proiectul p“Lucrari de crestere a eficientei enrgetice –Scoala primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj”

Art. 3 – UAT CREACA 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 enrgetice –Scoala primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca;

Art. 6. Prezenta hotarare se comunica cu;

- Institutia prefectului judetului
- Primarul comunei Creaca
- Compartiment financiar
- Dosar hotărâri
- Afisaj

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN



DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice –Scoala primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj” se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceste institutii de invatamant si de utilitate 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 instituții și o face mai ecologică și mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprentei de carbon a „Școala primară Jac, comuna Creaca, județul Sălaj” panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea funcționând foarte bine pe majoritatea acoperișurilor instituțiilor de învățământ și de utilitate publică deoarece acestea au în mod obișnuit acoperișuri plate, realizate din materiale ideale pentru instalarea panoului solar.

În contextual actual în care prețurile la energie electrică au crescut semnificativ, deoarece Școala primară Jac, comuna Creaca, județul Sălaj, 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 Școala primară Jac, comuna Creaca, județul Sălaj, oferim pentru elevilor și cetățenilor 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 înnoirate, 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

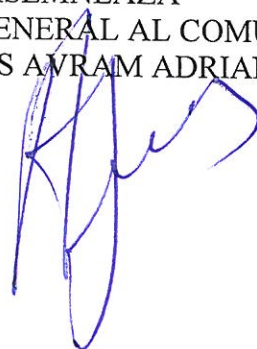
- echiparea clădirii cu o stație de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor.

Prin intermediul lucrarilor propuse a se realiza prin proiectul „Lucrari de crestere a eficientei enrgetice –Scoala pr imară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj” se urmareste 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 cladirii Scolii primară Jac, comuna Creaca, judetul Sălaj”, precum si reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO2, situată în intervalul 30% - 60%.

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN





ROMANIA
JUDETUL SALAJ
COMUNA CREACA
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA NR. 26

DIN 5.04.2022

privind aprobarea depunerii proiectului “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Cămin cultural și Scoala primară Brebi, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca, întrunit în ședință extraordinară;

Avînd în vedere;

Referatul de aprobare nr. 1605 din 1.04.2022 a primarului comunei Creaca;

Raporul compartimentului de specialitate nr. 1606 din 1.04.2022;

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,

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,

Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,

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

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

HOTĂREȘTE;

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 în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 pentru investiția: “Lucrări de creștere a eficienței energetice – Cămin cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj” pentru care se solicită finanțarea în baza Planului Național de Redresare și Reziliență”.

Art.2 – Se aproba valoarea maximă eligibilă a proiectului în valoare de 122240 EUR, calculată conform formulei de calcul: Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), pentru obiectivul ; “Lucrări de creștere a eficienței energetice – Cămin cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj”

Art. 3 – UAT CREACA 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 Hotărâre de Consiliu care cuprinde descrierea sumară a investiției specifice proiectului: “Lucrări de creștere a eficienței energetice – Cămin cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj” în concordanță cu măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii așa cum reiese din Raportul de audit energetic, cu asumarea atingerii indicatorilor specifici.

Art.5 – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Creaca;

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică cu;

- Instituția prefectului județului
- Primarul comunei Creaca
- Compartiment financiar
- Dosar hotărâri
- Afisaj

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN

DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Cămin cultural și Scoala primară Brebi, comuna Creaca, judetul Sălaj” se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceste institutii de invatamant si de utilitate 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/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 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 ecologică și mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprentei de carbon a „Cămin cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj” panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea funcționând foarte bine pe majoritatea acoperisurilor instituțiilor de învățământ și de utilitate publică 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 Căminul cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj, 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 Căminul cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj, oferim pentru elevilor și cetățenilor 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 cladirile 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

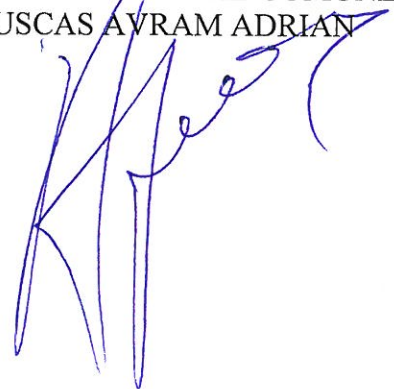
- achiziția și montarea unei noi centrale electrice
- echiparea clădirii cu o stație de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor.

Prin intermediul lucrărilor propuse a se realiza prin proiectul „Lucrări de creștere a eficienței energetice – Cămin cultural și Școala primară Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj” 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 Căminului cultural și Școlii primare Brebi, comuna Creaca, județul Sălaj”, precum și reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN





**ROMANIA
JUDETUL SALAJ
COMUNA CREACA
CONSILIUL LOCAL**

HOTARAREA NR. 27

DIN 5.04.2022

privind aprobarea depunerii proiectului “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice - Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca, întrunit în ședință extraordinară;

Avînd în vedere;

Referatul de aprobare nr. 1605 din 1.04.2022 a primarului comunei Creaca;

Raporul compartimentului de specialitate nr. 1606 din 1.04.2022;

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,

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,

Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,

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

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

HOTĂREȘTE;

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 - Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 106,400 EUR, calculata conform formulei de calcul: Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), pentru obiectivul “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice - Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, judetul Sălaj”

Art. 3 – UAT CREACA 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 inestitiei specifice proiectului: “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Sediul primăriei comunei Creaca, Dispensarul uman Creaca,Scoala primară Jac,Cămin cultural și Scoala primară Brebi și Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, judetul Sălaj” 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 Creaca;

Art. 6. Prezenta hotarare se comunica cu;

- Institutia prefectului judetului
- Primarul comunei Creaca
- Compartiment financiar
- Dosar hotărâri
- Afisaj

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN

DESCRIEREA INVESTITIEI

Prin intermediul investitiei “Lucrari de crestere a eficientei enrgetice – Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, judetul Sălaj” se urmareste reducerea cheltuielilor cu energia electrică pentru aceste institutii de invatamant si de utilitate 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 instituții și o face mai ecologică și mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Pe lângă reducerea amprentei de carbon a Căminului cultural Brusturi, comuna Creaca, județul Sălaj panourile solare generează și o mare cantitate de energie, acestea functionand foarte bine pe majoritatea acoperisurilor institutiilor de invatamant si de utilitate publica 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, deoarece Căminul c ultural Brusturi, comuna Creaca, județul Sălaj, 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 Căminul cultural Brusturi, comuna Creaca, județul Sălaj, oferim pentru elevilor si cetatenilor 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 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 cladirile pe care acestea se instalează.

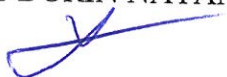
De asemenea, pentru aducerea cladirii la o performanta energetica superioara celei existente in prezent, pe langa instalarea unor sisteme descentralizate de alimentare cu energie utilizând surse regenerabile de energie, precum instalațiile cu panouri solare fotovoltaice, se propun urmatoarele tipuri de lucrari:

- 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 – Cămin cultural Brusturi, comuna Creaca, județul Sălaj” 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 Căminului cultural Brusturi, comuna Creaca, județul Sălaj”, precum și reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

PRESEDINTE DE SEDINTA
OROS DORIN NATANAEL



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
PUSCAS AVRAM ADRIAN

