



HOTĂRÂREA nr.83/2023

privind participarea Comunei Daia Română la “Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, implementarea proiectului și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba”

Consiliul local al comunei Daia Română, întrunit în ședința publică extraordinară on line în data de 14 noiembrie 2023

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre nr.83/2023 privind participarea Comunei Daia Română la “Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, implementarea proiectului și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba”, întocmit de primarul comunei Daia Română în calitate de inițiator

- Referatul de aprobare nr. 5820/10.11.2023 al Primarului comunei Daia Română în calitate de inițiator, prin care se propune participarea Comunei Daia Română la “Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, implementarea proiectului și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba”

- Raportul de specialitate nr. 5821/10.11.2023 privind participarea Comunei Daia Română la “Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, implementarea proiectului și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba”, întocmit de consilier achizitii publice Puțan Ioan;

- Rapoartul de avizare nr.5859/1/13.11.2023 al Comisiei nr.1 - pentru studii, prognoze economico-sociale, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al localității, agricultura, gospodărire comunală, protecția mediului, servicii și comerț,

- Rapoartul de avizare nr.5859/2/13.11.2023 al Comisia nr.2 pentru învățământ, cultură, sănătate, familie, protecție socială, activități sportive și turism,

- Rapoartul de avizare nr.5859/3/13.11.2023 al Comisia nr.3 pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor omului, amenajarea teritoriului și urbanism

Ținând cont de prevederile:

- prevederile Ghidului solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023,

- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030,



- HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetica a României 2007 – 2020, actualizata pentru perioada 2011- 2020,
 - HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor si a construcțiilor,
 - HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice,
 - prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico- economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție,
 - OG nr.22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie,
 - prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
 - art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ
- În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) și alin.(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrative modificat ulterior adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Daia Română la *“Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”*, implementarea proiectului și aprobarea cheltuielilor legate de proiectul cu titlul „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba”

Art.2 Se aprobă obiectivul de investiții cu titlul „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba” și cheltuielile legate de acesta.

Art.3 Se aprobă Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Amplasare panouri fotovoltaice pentru producție proprie în comuna Daia Română, județul Alba”, conform **Anexei nr. 1**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Daia Română, să reprezinte solicitantul Daia Română în relația cu Ministerul Energiei.

Art.5 Se aprobă susținerea din bugetul local a contravalorii cheltuielilor neeligibile și a fluxului financiar care asigură implementarea proiectului, conform **Anexei nr.2**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6 Se aprobă necesitatea dezvoltării proiectului și caracteristicile tehnice prevăzute în **Anexa nr.3** care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.7 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art.8 Compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului vor duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art.9 Hotărârea va fi comunicată către secretarul general al comunei Daia Română, județul Alba. Prezenta hotărâre se va comunica compartimentelor de resort precum și Instituției Prefectului județului Alba și se va face publică prin afișare.

Daia Română, 14 noiembrie 2023

Președinte de ședință
Consilier local
Scheau Andrei



Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general UAT
jr. Anghel Ramona Viorica



Anexa nr.1 Studiu De Fezabilitate (Format CD)

Anexa nr.2

**DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI „AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE
PENTRU PRODUCȚIE PROPRIE ÎN COMUNA DAIA ROMÂNĂ, JUDEȚUL ALBA” ȘI
DETALIEREA CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT**

**ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR
AUTORITATE CONTRACTANTĂ: DAIA ROMÂNĂ
AMPLASAMENT: DAIA ROMÂNĂ, JUDEȚUL ALBA**

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI

Indicatorii tehnici ai proiectului:

Indicatori: ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate măsură	de	Cantitate
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW		0,3999
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	Echivalent tone de CO2/an		278,432
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an		493,480
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh		9869,6076
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	%		14,0886

Indicatorii economico-financiari ai proiectului:

- Valoare totală a investiției: 2,313,528.89 lei fără TVA;
- Valoare totală a investiției: 2,750,693.52 lei cu TVA;
- Valoare cheltuieli eligibile: 2,173,154.83 lei fără TVA;
- Valoare cheltuieli eligibile: 2,586,054.24 lei TVA inclus;
- Valoare cheltuieli neeligibile: 140,374.06 lei fără TVA;
- Valoare cheltuieli neeligibile: 164,639.27 lei TVA inclus;
- Durata de implementare: 36 luni.



NECESITATEA DEZVOLTĂRII PROIECTULUI ȘI CARACTERISTICILE TEHNICE

Obiectivul principal este producția majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile de tip solar.

Obiectivele specifice, prin îndeplinirea cărora se asigură atingerea obiectivului general, sunt:

- Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din sursa solară

Rezultatele așteptate sunt:

- un parc fotovoltaic cu o capacitate electrică instalată de 399,9 kW

- producerea și consumul a 493,480 MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitate nou realizată

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 278,432 echivalent tone de CO₂ anual

După implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativă de energie electrică utilizând surse regenerabile de energie și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră, având în vedere înlocuirea sistemelor tradiționale ce utilizează combustibili fosili.

Prezența investiției va contribui și va avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;

b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;

c) atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în

Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;

d) implementarea programelor cheie stabilite în OUG nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

e) atingerea obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;

f) creșterea producției de energie din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;

g) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producerea energiei din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz;

h) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050 a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;

i) decongestionarea Sistemului Energetic Național prin utilizarea de noi capacități de producție a energiei electrice descentralizate;



ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA DAIA ROMÂNĂ
CONSILIUL LOCAL

Cod 517270, Comuna DAIA ROMÂNĂ, localitatea DAIA ROMÂNĂ, nr. 326, tel/fax. 0258763101, E-mail daiaprimaria@yahoo.com Web: www.primariadaiaromana.ro

j) punerea în aplicarea inițiativei emblematică Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu).

Rezultatele imediate ca urmare a implementării proiectului sunt:

- un parc fotovoltaic cu o capacitate electrică instalată de 399,9 kW producerea și consumul a 493,480MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitatea nou realizată
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 278,432 echivalent tone de CO2 anual

Rezultate pe termen lung, ca urmare a implementării proiectului sunt:

- Îmbunătățirea calitatii aerului, apei și solului
- Reducerea cantității de combustibili utilizați și reducerea dependenței energetice
- Îmbunătățirea calitatii vieții, datorită efectelor de mediu și financiare
- Creșterea independenței energetice

Având în vedere că pe raza amplasamentului investiție există un potențial ridicat al energiilor regenerabile, în special a energiei solare, se intenționează implementarea unei investiții ce vizează **realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din sursa solară**, pentru producere a energiei electrice în vederea în vederea consumului propriu (sistem prosumator). Astfel, prin implementarea acestui proiect va crește producția de energie din surse regenerabile disponibile local și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră.

Astfel, se propune:

- Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din energie solară
- Racordarea capacității de producere a energiei electrice din sursa solară la sistemul electric național (SEN)

Rezultatele așteptate sunt:

- un parc fotovoltaic cu o capacitate electrică instalată de 399,9 kW
- producerea și consumul a 493,480MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitatea nou realizată
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 278,432 echivalent tone de CO2 anual

După implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativă de energie electrică utilizând surse regenerabile de energie și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră, având în vedere înlocuirea sistemelor tradiționale ce utilizează combustibili fosili.

Daia Română, 14 noiembrie 2023

Președinte de ședință
Consilier local
Scheau Andrei



Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general UAT
jr. Anghel Ramona Viorica



ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA DAIA ROMÂNĂ
CONSILIUL LOCAL

Cod 517270, Comuna DAIA ROMÂNĂ, localitatea DAIA ROMÂNĂ, nr. 326, tel/fax. 0258763101, E-mail daiaprimaria@yahoo.com Web: www.primariadaiaromana.ro

Prezenta hotărâre a fost adoptată în conformitate cu prevederile art.139 - majoritate absolută din OUG nr.57/2019, cu un număr de 13 voturi „pentru”; Număr consilieri locali în funcție: 13;
Număr consilieri locali participanți la ședință: 13; Număr voturi împotriva: 0; Abțineri de la vot: 0

Cartuș cu proceduri obligatorii ulterioare adoptării hotărârii consiliului local Daia Română

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR. 83/2023			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate o simplă ■ absolută o calificată	14.11.2023	
2	Comunicarea către primar		
3	Comunicarea către prefectul județului		
4	Aducerea la cunoștința publică		
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual		
6	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz		