



MUNICIPIUL ZALĂU CONSILIUL LOCAL

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)/260/610550 Fax: (40)/260/661869
<http://www.zalausj.ro> e-mail: primaria@zalausj.ro

HOTĂRÂREA NR. 307 din 05 octombrie 2023

privind aprobarea depunerii proiectului "Centrală electrică fotovoltaică – Municipiul Zalău" și a bugetului aferent

Consiliul Local al Municipiului Zalău,

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr. 76931/ 04.10.2023 și Raportul de specialitate nr. 76933/ 04.10.2023 a proiectului de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului "Centrală electrică fotovoltaică – Municipiul Zalău";

Prevederile Ordonanței de urgență nr. 60/2022 din 4 mai 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;

Prevederile Ghidului solicitantului aferent Programului Fondul pentru Modernizare în România, apelul de proiecte "Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum" (varianta consultativă);

Avizele Comisiilor de specialitate;

În baza art. 129, alin. 2, litera b), alin. 4, litera d), alin. 7, lit. s) și art. 139 alin. 3, lit. a) și g) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă depunerea de către UAT Municipiul Zalău a proiectului "Centrală electrică fotovoltaică – Municipiul Zalău" în vederea obținerii finanțării în cadrul Programului "Fondul pentru modernizare în România, Programul Cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei".

Art.2. Se aprobă bugetul total al proiectului în valoare de 6.674.334,85 lei, astfel:

- 6.512.798,60 lei cheltuieli nerambursabile, din care 5.472.940,00 lei fără TVA reprezintă cheltuieli eligibile, iar 1.039.858,60 lei reprezintă TVA aferent cheltuielilor eligibile ce va fi suportat de la bugetul de stat
- 161.536,25 lei cheltuieli neeligibile, ce vor fi suportate din bugetul local.

Art.3. Se aprobă indicatorii proiectului "Centrală electrică fotovoltaică – Municipiul Zalău" conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă suportarea de la bugetul local a cheltuielilor realizate în implementarea proiectului până la rambursarea sumelor de către finanțator, precum și a unor eventuale cheltuieli suplimentare, neeligibile, ce pot apărea pe parcursul implementării proiectului și care nu au fost cuprinse în bugetul și devizul general estimat aprobat.

Art. 5. Se aprobă suportarea de la bugetul local a cheltuielilor cu operarea și întreținerea investiției "Centrală electrică fotovoltaică – Municipiul Zalău" după finalizarea proiectului, cel puțin pe întreaga perioadă de durabilitate.

Art. 6. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituția Prefectului Județul Sălaj,
- Primarul municipiului Zalău,
- Direcția tehnică,
- Direcția economică,
- Direcția administrație publică,
- Direcția patrimoniu.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Teodor Bălăjeș



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Marina Bianca Fazacaș



MUNICIPIUL ZALĂU
PRIMAR

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)260.610550 Fax:(40)260.661869
<http://www.zalausj.ro> e-mail: primaria@zalausj.ro

Anexa nr 1 la Hotărârea
Consiliului Local al Municipiului
Zalău nr 307 din 05.10.2023

Anexa 1 – Descrierea investiției și indicatorilor tehnico - economici
”Centrală electrică fotovoltaică – Municipiul Zalău”

Centrala electrică fotovoltaică este realizată de Municipiul Zalău, care va asigura funcționarea și exploatarea sistemului nou-instalat. Ea va fi realizată pe un teren proprietatea municipiului Zalău, situat pe Str. Spicului, nr. 5, loc. Zalău.

Obiectivul general al investiției este producerea energiei din surse regenerabile, anume energia solară, de către Municipiul Zalău pe terenul propus din localitatea Zalău, județul Sălaj, prin:

1. Instalarea unui parc fotovoltaic nou de 1 MWp;
2. Creșterea competitivității prin diversificarea activităților economice prin exploatarea unui nou parc fotovoltaic și producerea energiei electrice de **1131 MWh/an**;
3. Protecția mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de CO₂ cu 241 tone /an.

Prin investiție se dorește montarea a 34 de mese a câte 60 de panouri de 500W, totalizând o putere totală de 1 MW fotovoltaic. Acest sistem, orientat spre sud, la o înclinație medie de 20gr, va produce estimativ cca. 1131 MWh/an, ca va acoperi consumul propriu în proporție de 28%, raportat la consumul anului 2021.

Principalele funcții pe care centrala le îndeplinește sunt:

- captarea energiei solare,
- transformarea acesteia în energie electrică (curent continuu, tensiune și curent variabile),
- regularizarea energiei electrice (transformarea în curent alternativ cu caracteristici standard),
- furnizarea energiei electrice în rețeaua energetică națională în vederea compensării consumului intern.

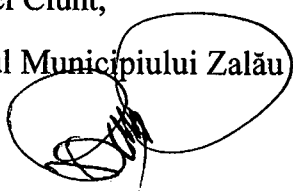
Principalii indicatori:

INDICATOR	U.M.	Valoare rezultată în urma implementării proiectului
Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	1
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO ₂	241 tCO₂
Producția medie de energie electrică	MWh/an	1131

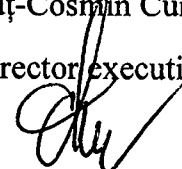
din surse regenerabile		
Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	22.620
Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimate a fi folosit pentru consumul propriu	%	100%
Factorul de capacitate al centralei	$1131/(1*8760)*100$	12,91

Bugetul total al investiției este de 6.674.334,85 lei.

Ionel Ciunt,
Primarul Municipiului Zalău



Dănuț-Cosmin Curea,
Director executiv



Anexa nr 1 la Hotărârea
Consiliului Local al Municipiului
Zalău nr 307 din 05.10.2023

DT-SMP/RE/1 EX.

