



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/211790*, Fax 0264/223260, E-mail: primaria@dej.ro

HOTĂRÂREA Nr. 152
din data de 28 septembrie 2023

**privind aprobarea documentației tehnico - economice
și a indicatorilor tehnico - economici din cadrul proiectului:
"CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ LA NIVELUL
MUNICIPIULUI DEJ, JUDEȚUL CLUJ"**

Consiliul local al Municipiului Dej, întrunit în ședința ordinară din data de 28 septembrie 2023;

Având în vedere **proiectul de hotărâre**, prezentat din **inițiativa primarului Municipiului Dej**, a Raportului de specialitate Nr. 25.951 din 29 august 2023 al Serviciului Programe - Dezvoltare, prin care se propune spre aprobare consiliului local proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico - economice și a indicatorilor tehnico - economici din cadrul proiectului: "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ LA NIVELUL MUNICIPIULUI DEJ, JUDEȚUL CLUJ", proiect avizat favorabil în ședința de lucru a Comisiei economice, a Comisiei juridice, a Comisiei de Urbanism și a Comisiei de Cultură din data de 27 septembrie 2023;

În baza prevederilor Hotărârii de Guvern Nr. 907/2016 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu completările și modificările ulterioare;

În temeiul art. 129, alin. (4), lit. d) și e), ale art.139, alin. (3), lit. d) și ale art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului Nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico - economică și a indicatorilor tehnico - economici din cadrul proiectului: "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ LA NIVELUL MUNICIPIULUI DEJ, JUDEȚUL CLUJ", conform **Anexei Nr.1**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

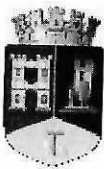
Art.2. Prezenta hotărâre se va comunica de către Secretarul General al Municipiului Dej în vederea ducerii sale la îndeplinire: Primarului Municipiului Dej, Serviciului Programe – Dezvoltare, Serviciului Buget Contabilitate Financiar Gestioni, Serviciului Tehnic, și Instituției Prefectului- Județul Cluj.

Președinte de ședință,
Moldovan Horațiu Vasile



Nr. consilieri în funcție - 19
Nr. consilieri prezenți - 18
Nr. voturi pentru - 18
Nr. voturi împotriva -
Abțineri -

Contrasemnează,
Secretar General al Municipiului Dej,
Jr. Iosip Alexandru - Horațiu



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/214742, Fax 0264/214742, E-mail: primaria@dej.ro

Anexa nr. 1 la HCL nr. 152/28.09.2023

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
"CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ LA NIVELUL
MUNICIPIULUI DEJ, JUD. CLUJ"

a)Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA

Total Valoarea investiție: = **18.203.712,94 lei cu TVA, adică 16.917.926,00 lei fără TVA**
din care C.+M. = **6.681.393,57 lei cu TVA, adică 6.019.788,50 lei fără TVA**

b)Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță și indicatori de rezultat și realizare

Conform aspectelor prezentate anterior, setul de obiective ce se doresc a fi atinse prin realizarea investiției publice **"CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ LA NIVELUL MUNICIPIULUI DEJ, JUD. CLUJ"**, sunt:

- Energie electrică netă provenită din surse regenerabile: **2.911,30 MWh/an** (în primul an de funcționare).
- Reducerea impactului asupra mediului, cuantificat prin amprenta de CO₂ echivalent: **960,73 tone CO₂ echivalent / an** (în primul an de funcționare, la o rată de conversie de 0,33 tone CO₂ echivalent / MWh_{electric});
- Creșterea numărului și puterii instalate a instalațiilor de producere de energie electrică verde: **1 Centrală Electrică Fotovoltaică cu o putere instalată de 2.431,65 kWp/2.420,00 kW_{AC}**;
- Creșterea numărului de locuri de muncă: **minimum 5 locuri de muncă în compania Antreprenorului General ce va implementa proiectul.**

c) Indicatorii de rezultat urmăriți prin proiect vor consta în:

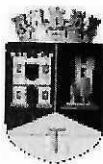
- Reducerea anuală a emisiilor de CO₂ : **960,73 tone CO₂ echivalent / an** (în primul an de funcționare, la o rată de conversie de 0,33 tone CO₂ echivalent / MWh_{electric});
- Cantitatea de energie electrică netă produsă din alte surse regenerabile, inclusiv energie eoliană, solară și biomasă/biogaz: **2.911,30 MWh/an** (în primul an de funcționare).

d) Indicatorii de realizare urmăriți prin proiect vor consta în:

- Creșterea capacității instalate pentru producerea de energie electrică din alte SRE (MW): **2.431,65 kWp / 2.420,00 kW_{AC}**;
- Creșterea numărului de instalații noi pentru producerea de energie electrică regenerabilă din biomasă / biogaz, surse eoliene, fotovoltaice sau alte surse regenerabile: **1 buc.**

e) Indicatorii de rezultat vor fi:

- Producția brută de energie primară **250,37 t.e.p./an din surse regenerabile**;
- Producția netă totală de energie electrică de **55.023,67 MWh într-o perioadă de 20 de ani**;
- Reducerea gazelor cu efect de sera cu: **18.157,81 tone de CO₂ echivalent/an într-o perioadă de 20 ani**;
- Asigurarea unei ponderi de autoconsum (direct și indirect, prin compensarea cantității de energie electrică injectată în SEN) de: **2.911,30 MWh/an (99,91%) în primul an de funcționare.**



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/214742, Fax 0264/214742, E-mail: primaria@dej.ro

DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI
Durata de execuție a obiectivului de investiții va fi de 5-6 luni, dar nu mai târziu de finalul lunii Decembrie 2024.

SURSELE DE FINANȚARE

Cursul valutar la care se calculează Devizul general este Cursul de referință: 4.939 Lei/Euro.

	Cheltuieli eligibile		Cheltuieli neeligibile		Total	
	Lei	Euro	Lei	Euro	Lei	Euro
Ajutor public nerambursabil	16.501.176,00	3.340.995,34			16.501.176,00	3.340.995,34
Sursele de finanțare pentru completarea necesarului de finanțare, din care:	0,00	0,00	1.702.536,94	344.712,89	1.702.536,94	344.712,89
-autofinanțare	0,00	0,00	1.702.536,94	344.712,89	1.702.536,94	344.712,89
-împrumuturi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PROIECT	16.501.176,00	3.340.995,34	1.702.536,94	344.712,89	18.203.712,94	3.685.708,23

PRIMAR,
ing. Morar Costan

