

HOTĂRÂRE

PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE

"INSTALAȚIE FOTOVOLTAICĂ PENTRU CONSUM PROPRIU 133,1 KW ÎN COMUNA ALBEȘTI-PALEOLOGU, JUDEȚUL PRAHOVA"

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat sub nr. 19360/29.11.2023, din care rezultă necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin OME nr.1431/01.11.2023;

- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Albești-Paleologu județul PRAHOVA înregistrat sub nr. 19355/29.11.2023, privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție "Instalație fotovoltaică pentru consum propriu 133,1 kw în comuna Albești- Paleologu, județul Prahova", studiu întocmit de către S.C. ASTRA ELECTRIC S.R.L..

- Ghidului solicitantului privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse 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.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;
- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030;
- HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011-2020;
- HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice;
- 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,
- Raportul comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico- socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului din cadrul Consiliului Local Albești- Paleologu, județul Prahova;
- Raportul comisiei de specialitate pentru învățământ, sport, cultură, din cadrul Consiliului Local al comunei Albești- Paleologu, județul Prahova;
- Raportul comisiei de specialitate pentru administrația publică, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenești din cadrul Consiliului Local al comunei Albești-Paleologu, județul Prahova;

În temeiul art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d), dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

Consiliul Local al Comunei Albești- Paleologu, județul Prahova, adoptă prezenta:

HOTĂRÂRE:

Art.1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții **"Instalație fotovoltaică pentru consum propriu 133,1 kw în comuna Albești- Paleologu, județul Prahova"**, întocmit de către S.C. ASTRA ELECTRIC S.R.L., obiectiv situat pe teritoriul satului Albești-Muru, în Tarla 7, Parcela A 137, parțial în extravilanul și parțial în intravilanul comunei Albești-Paleologu, conform Act Administrativ nr. 115/27.05.2013 emis de Instituția Prefectului, județul Prahova, aparținând domeniului privat al localității, cu modificările HCL 23/27.03.2007, conform Extrasului de Carte Funciară pentru imobilul cu nr. Cadastral 22477/04.12.2023 eliberat de OCPI Prahova, potrivit **Anexei nr.1**, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție **"Instalație fotovoltaică pentru consum propriu 133,1 kw în comuna Albești- Paleologu, județul Prahova"** conform **Anexei nr.2** care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.3 Finanțarea obiectivului de investiții cu titlul **"Instalație fotovoltaică pentru consum propriu 133,1 kw în comuna Albești- Paleologu, județul Prahova"** prevăzut în prezenta Hotărâre se va face din cadrul apelului de proiecte *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse 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.

Art.4 Prezenta hotărâre va fi comunicată persoanelor și instituțiilor interesate de către secretarul general al unității administrativ teritoriale.

PRESEDINTE DE SEDINȚĂ,
FRUSINOIU ION



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
DINU MIHAELA

ALBEȘTI- PALEOLOGU

Nr. 49/04.12.2023

Nr. consilieri în funcție	Nr. consilieri prezenți	Nr. voturi pentru	Nr. voturi împotriva	Nr. abțineri
15	15	15	-	-

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI pentru obiectivul de investiții
”Instalație fotovoltaică pentru consum propriu 133,1 kw în comuna Albești- Paleologu, județul Prahova”

a. Indicatori maximali (respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general).

Valoare totală investiție	Valoare totală fără TVA	TVA	Valoare totală cu TVA
	Lei	Lei	Lei
TOTAL GENERAL	710.426,66	134.506,05	844.932,71
Din care C+M	119.052,09	22.619,90	141.671,99

b. Indicatori minimali respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Indicator analizat (UM)	Scenariul 1
Capacitate nou instalata (MW)	0,132
Productia medie de energie electrica (MWh/an)	178,9
Numar de panouri (buc)	242
Reducere emisii de CO2 anual (to)	98,058

c. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare

Indicator analizat (UM)	Scenariul 1
Valoare totală investiție fără TVA (lei)	710.426,66
Rata internă de rentabilitate (RIR)	18,02
VAN (lei)	55.181
Indice de profitabilitate	1,79

d. Durata estimată de execuție a obiectivului

Indicator analizat (UM)	Scenariul 1
Durata de execuție (luni)	12

e. Contribuția la indicatorul de rezultat și la ținta prevăzută în Fondul de modernizare

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0,132	MW
Indicatorul I.2 – rezultat	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	98,058	Tone CO2/an
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	178,9	MWh/an
Indicatorul I.4 – rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	3578	MWh
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	15,343	%