

HOTĂRÂREA NR.62.

Din data de 14 noiembrie 2023

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate aferenți obiectivului de investiție cu titlul "Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Dobrin, Județul Sălaj, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice"

Consiliul Local al Comuna Dobrin, Județul Sălaj

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat sub nr. 6410/13.11.2023 ca instrument de inițiere al proiectului de hotărâre, 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 înregistrat sub nr. 6411/13.11.2023 întocmit de compartimentul achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Dobrin, Județul Sălaj,
- rapoartele comisiilor de specialitate nr. 6425 /14.11.2023 din cadrul consiliului local al comunei Dobrin

Ținând cont de prevederile:

- prevederile 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.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,
- 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 dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții "**Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Dobrin, Județul Sălaj, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice**" potrivit **Anexei nr.1**, care face parte integranta din prezenta Hotărâre.

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție "**Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Dobrin, Județul Sălaj, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice**" prevăzuți în **Anexa nr.2** care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.3. Finanțarea obiectivului de investiții cu titlul "**Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Dobrin, Județul Sălaj, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice**" 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.

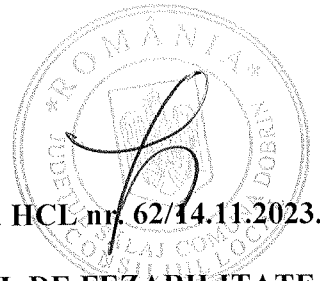
Art.4. Prezenta se comunică cu:

- Instituția prefectului județului Sălaj;
- Primarul comunei Dobrin;
- Compartiment buget -contabilitate;
- Compartiment impozite și taxe locale;
- Site – ul www.comunadobrin.ro;
- Dosar Hotărâri.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ
CSAPO IOAN



CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general al comunei **DOBRIN**,
VEGH HAJNAL-JULIANA



Anexa 1 la HCL nr. 62/14.11.2023.

STUDIUL DE FEZABILITATE

Primăria Comunei Dobrin, Sălaj
Studiu de Fezabilitate

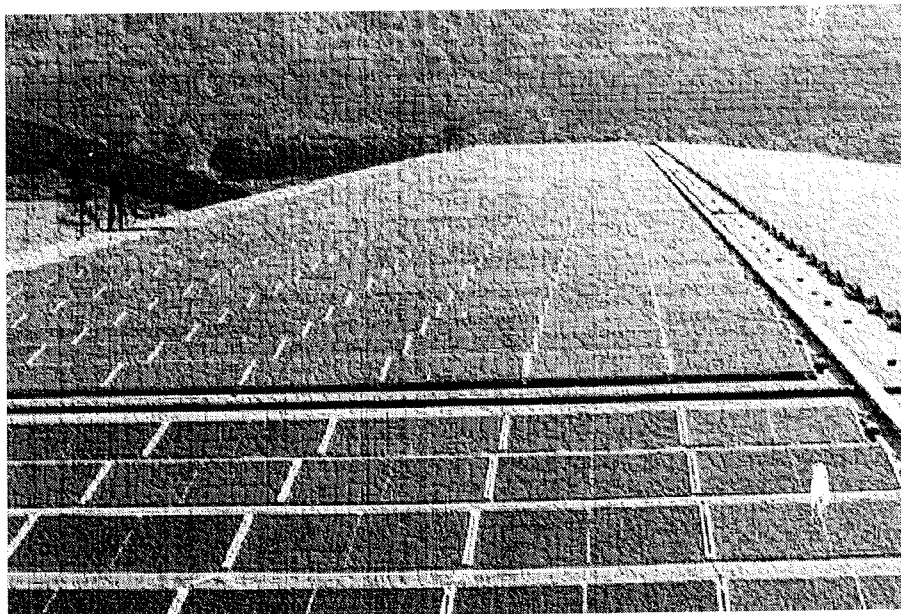


STUDIU DE FEZABILITATE

"Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Dobrin, Județul Sălaj,
prin instalarea de panouri solare fotovoltaice"

In Localitatea Dobrin, județul Sălaj

BENEFICIAR: COMUNA DOBRIN





Anexa 2

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI pentru obiectivul:

"Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Dobrin, Județul Sălaj, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice"

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).

| Valoarea totală a investiției | Valoarea totală fără TVA | TVA | Valoarea totală cu TVA |
|---|--------------------------|-----------|------------------------|
| TOTAL GENERAL | 547,015.15 | 51,183.88 | 598,199.03 |
| din care: | 97,915.87 | 8,378.57 | 106,294.44 |
| C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1) | | | |

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;

| INDICATORI OBLIGATORII la nivel de proiect | Unitate de masura | de Valoare rezultata în urma implementării proiectului |
|---|--|--|
| Indicatorul I.1. – Realizare Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile | MW | 0,1 MW |
| 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 CO ₂ /an | 68,5 tCO ₂ |
| Indicatorul I.3. – Rezultat Producția medie de energie electrică din surse regenerabile | MWh/an | 112 MWh/an |
| Indicatorul I.4. – Rezultat Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (20 ani) | MWh | 2.240 MWh |
| Indicatorul I.5. – Rezultat Factor de capacitate al centralei electrice | % | 12,79 % |

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

| | |
|---|-----------|
| Rata actualizare | 10% |
| VAN venituri din operare | 1.060,029 |
| VAN costuri de operare | 679,519 |
| Valoarea financiara neta actualizata a investitiei VANF/C | -116,777 |
| Rata interna de rentabilitate financiara a investitiei (RRE/C) | 5.04% |
| Durata de recuperare a investitiei NA - ani | 4 |

d. Durata estimata de executie a obiectivului

Durata estimata de executie a obiectivului este de 12 luni.