

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 77 din 13.11.2023

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași”

Consiliul Local al Comunei Valea Seacă, județul Iași întrunit în ședința ordinară din luna noiembrie 2023

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat sub nr.6903/13.11.2023, 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 Valea Seacă, județul Iași înregistrat sub nr.....2023 și rapoartele comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local;

Ținând cont de 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.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,
- 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, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

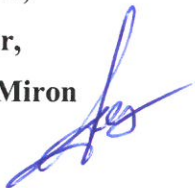
Art.1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” potrivit **Anexei nr.1**, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” conform **Anexei nr.2** care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.3 Finanțarea obiectivului de investiții cu titlul „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” 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 Secretarul general al comunei va face cunoscută prezenta hotărâre persoanelor interesate și o va înainta Instituției Prefectului Iași.

**Inițiator,
Primar,
Neculai Miron**



**Vizat, de legalitate
Secretar general
Valeriu Nistor**



**INDICATORI TEHNICO ECONOMICI pentru obiectivul de investiții
„Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași”**

SURSA DE FINANȚARE

Proiectul este propus a fi finanțat din fondurile alocate României prin Fondul pentru Modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară sau hidro, în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice *Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Proiectul presupune înființarea unei capacități de producere a energiei din surse regenerabile în comuna Valea Seacă, județul Iași cu o putere instalată totală de 120 kWp prin instalarea unui număr de 240 panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 500 Wp și a 2 invertoare trifazate, determinat în urma simulărilor cu software-ul specific de dimensionare.

Prin implementarea proiectului se va valorifica potențialul solar al județului Iași, cu consecințe benefice asupra mediului, prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoenergetice cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

INDICATORI DE PROIECT

Indicatorii rezultați din Studiu de Fezabilitate a obiectivului de investiție:

ID indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0,12	MW
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	83,07	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	139,03	MWh/an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	2640,00	MWh
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei	13,23	%

CAPACITĂȚI FIZICE

Principalele capacități fizice sunt:

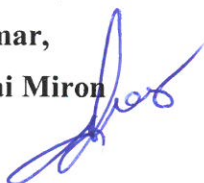
Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic monofacial 500 Wp	240 bucăți
Invertor trifazat 60 kW	2 bucăți
Sistem de monitorizare	1 bucată

COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI

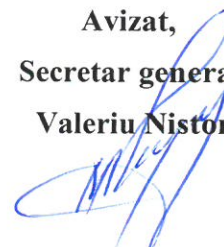
Costurile estimative de realizare a investiției, pentru scenariul recomandat:

Costuri investiție	RON fără TVA	TVA 19%	RON inclusiv TVA
TOTAL GENERAL	1.006.048,48	190.452,50	1.196.500,98
Din care C+M	333.352,64	63.337,00	396.689,64

**Inițiator,
Primar,
Neculai Miron**



**Avizat,
Secretar general
Valeriu Nistor**



REFERAT DE APROBARE Nr. 6903 din 13.11.2023 la PROIECTUL DE HOTĂRÂRE Nr .77 din 08.11.2023

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**”

Subsemnatul Miron Neculai in calitate de primar al Comunei Valea Seacă, județul Iași

Având în vedere 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;

Ținând cont de 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.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,
- 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, propun spre dezbateră și aprobare în ședința de consiliul local proiectul mai sus menționat cu următoarele articole :

Art.1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” potrivit **Anexei nr.1**, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” conform **Anexei nr.2** care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.3 Finanțarea obiectivului de investiții cu titlul „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” 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.

Primar,
Neculai Miron

