



ROMÂNIA

JUDEȚUL MARAMUREȘ

COMUNA VIȘEU DE JOS - CONSILIUL LOCAL

437390-Vișeu de Jos nr.1028, jud. Maramureș, tel./fax 0262-368080, tel.0262-368138, 0262368401

Web: www.primaria-viseudejos.ro, e-mail: primaria_viseu_de_jos@yahoo.com

CUI 3627889

HOTĂRÂREA Nr. 35
din data de 8 decembrie 2023

privind aprobarea proiectului „Asigurarea energiei electrice prin instalare de sisteme fotovoltaice pentru autoconsum la nivelul Comunei Vișeu de Jos,, și a Studiul de fezabilitate, respectiv a indicatorilor tehnico-economici asociați acestuia

Consiliul local al comunei Vișeu de Jos, județul Maramureș

Având în vedere Referatul de aprobare nr.6547 din data de 07.12.2023 al Primarului comunei Vișeu, însoțit de Raportul de specialitate nr.6549 din data de 07.12.2023 Avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local al Comunei Vișeu de Jos;

Luând în considerare:

- Ordinul nr.1431/01.11.2023 pentru aprobarea Ghidului solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice

- Art.7, art.10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 **privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,**

- Art. 44 din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 129 alin. (1) , alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și f), art. 139 alin. (1), alin.(3) lit.a) , art. 196 alin. (1) lit. a), art.197 din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

ART 1. Se aprobă proiectul „Asigurarea energiei electrice prin instalare de sisteme fotovoltaice pentru autoconsum la nivelul Comunei Vișeu de Jos,, în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru modernizare- Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

ART 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Asigurarea energiei electrice prin instalare de sisteme fotovoltaice pentru autoconsum la nivelul



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
COMUNA VIȘEU DE JOS - CONSILIUL LOCAL

437390-Vișeu de Jos nr.1028, jud. Maramureș, tel./fax 0262-368080, tel.0262-368138, 0262368401
Web: www.primaria-viseudejos.ro, e-mail: [primaria viseu de jos@yahoo.com](mailto:primaria_viseu_de_jos@yahoo.com)

CUI 3627889

Comunei Vișeu de Jos,, în cuantum de 2,334,880.03 lei (inclusiv TVA), eligibil integral.

ART 3. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „ **Asigurarea energiei electrice prin instalare de sisteme fotovoltaice pentru autoconsum la nivelul Comunei Vișeu de Jos,,** pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

ART 4. Se aprobă Studiul de fezabilitate întocmit de S.C. Build One S.R.L. și indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „ **Asigurarea energiei electrice prin instalare de sisteme fotovoltaice pentru autoconsum la nivelul Comunei Vișeu de Jos,,** astfel cum sunt prevăzuți în Anexă, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art 5. Se vor asigura toate resursele financiare aferente cheltuielilor cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului, pe întreaga perioadă de durabilitate.

ART 6. Se împuternicește dl. Simon Gavrilă, primarul Comunei Vișeu de Jos, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele UAT Comuna Vișeu de Jos.

ART 7. Prezenta hotărâre se comunică:

- Primarului Comunei Vișeu de Jos,
- Institutiei Prefectului – Județul Maramureș,
- Biroului financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate a primarului,
- se aduce la cunoștință publică prin afisarea la sediul institutiei și publicarea pe site www.primaria-viseudejos.ro

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER,**

BORA VASILE

**CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,**
Pop Gheorghe Onoriu



Hotararea nr. 35/2023

Adoptata in sedinta ordinara din data de 08.12.2023

Nr. Consilieri :15 ;

Nr. consilieri prezenti: 14 ;Voturi pentru : 14 ;Voturi impotriva : — ;Abtineri : — .

5ex



ROMÂNIA

JUDEȚUL MARAMUREȘ

COMUNA VIȘEU DE JOS - CONSILIUL LOCAL

437390-Vișeu de Jos nr.1028, jud. Maramureș, tel./fax 0262-368080, tel.0262-368138, 0262368401

Web: www.primaria-viseudejos.ro, e-mail: [primaria viseu de jos@yahoo.com](mailto:primaria_viseu_de_jos@yahoo.com)

CUI 3627889

Anexa la HCL nr. ³⁵...../08.12.2023

**DESCRIEREA INVESTIȚIEI ȘI PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
„ ASIGURAREA ENERGIEI ELECTRICE PRIN INSTALARE DE SISTEME
FOTOVOLTAICE PENTRU AUTOCONSUM LA NIVELUL COMUNEI VIȘEU DE JOS,,**

I. Descrierea investiției

Obiectivul general

Investiția care face obiectul acestui studiu de fezabilitate are ca direcție generală valorificarea potențialului energetic solar pentru producerea energiei regenerabile, prin implementarea unei capacități de producere a energiei electrice folosind panouri fotovoltaice. Astfel fiecare MWh produs prin sursă fotovoltaică permite evitarea răspândirii în atmosferă a 0,6119 tone CO₂ (gaz responsabil pentru efectul de seră), rezultate din producerea unui MWh prin metoda tradițională termoelectrică.

Obiectivele specifice sunt:

- Dezvoltarea unei centrale electrice fotovoltaice cu o putere instalata de cca. 359 kW, care prin implementare, conduce si la:
- Reducerea dependentei de resurse de energie primara importate, fosile, si diversificarea surselor de energie la nivel national si regional;
- Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile si generarea de beneficii de mediu prin reducerea corespunzatoare a poluarii – reducerea emisiilor cu efecte de sera si astfel combaterea schimbarilor climatice;
- Creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;
- Creșterea ocuparii fortei de munca prin crearea de noi locuri de munca;
- Creșterea implicarii firmelor locale si a fortei de munca locale in constructia si implementarea proiectului - crearea a mai mult de 30 noi locuri de munca echivalent norma intreaga pe perioada de implementare;
- Imbunatatirea calitatii solului si reintegrarea in circuitul agricol a terenului utilizat la sfarsitul perioadei de viata a instalatiei solare.

II. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investitii

Terenurile pe care urmează a fi realizată centrala electrică fotovoltaică sunt identificate, sub următoarele numere de carti funciare:, 50157, 50158, 52140, 50429, 52293, 50159 proprietatea privata a Comunei Vișeu de Jos care se află în intravilan. Imobilulele se află în proprietatea Primăriei Vișeu de Jos.



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
COMUNA VIȘEU DE JOS - CONSILIUL LOCAL

437390-Vișeu de Jos nr.1028, jud. Maramureș, tel./fax 0262-368080, tel.0262-368138, 0262368401

Web: www.primaria-viseudejos.ro, e-mail: [primaria viseu de jos@yahoo.com](mailto:primaria_viseu_de_jos@yahoo.com)

CUI 3627889

Centrala electrică fotovoltaică va fi amplasată pe o suprafață de aprox 5000 mp având o putere instalată de cca. 359 kW.

Se propune montarea unui număr de 805 panouri fotovoltaice monocristaline din siliciu cu o putere de 445 W. Energia electrică produsă este sub formă de curent continuu și pentru un panou fotovoltaic anume ea variază în funcție de iradianța solară (cantitatea de energie solară absorbită de unitatea de suprafață de panou în unitatea de timp), temperatura celulelor, vechime etc. Energia produsă de panouri va fi preluată și transformată în curent alternativ de 10 invertoare trifazate, care vor fi conectate la sistemul electric al sălii de sport.

Sistemul fotovoltaic cu conexiune la o rețea de energie electrică SEN, se caracterizează prin producția de energie electrică și ulterior prin cele 3 elemente principale ale sale:

- Panouri fotovoltaice;
- Invertor;
- Linia electrică a rețelei.

Valoarea investitiei varianta 1	Lei fara TVA	TVA	Lei cu TVA
TOTAL GENERAL	1.968.120,00	366.760,03	2.334.880,03
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	787.562,18	149.636,82	937.199,00

Durata de realizare (luni): 8 luni, din care perioada de proiectare – 4 luni, perioada de construcție – 4 luni.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER,

BORBA VASILE

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,
Pop Gheorghe Onoriu