

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**  
**CONSILIUL LOCAL SALVA**

**HOTĂRÂREA Nr.34**

din 12 decembrie 2022

privind aprobarea proiectului "Asigurarea energiei din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Salva, județul Bistrița-Năsăud" și a documentației proiectului 1 respectiv indicatorii tehnico-economici asociați acestuia

Consiliul Local al comunei Salva

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Salva înregistrat cu nr. 3363 din 31.10.2022;
- Raportul de specialitate al viceprimarului comunei Salva înregistrat cu nr. 3377 din 31.10.2022;
- Ghidul solicitantului în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) Axa prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile – Prioritatea de Investiții : 11.2 : Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale – Apel de proiecte nr. 11.2 , aprobat prin Ordinul Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene nr. 2793/13.10.2022.
- În temeiul prevederilor art.129,alin.(1) , alin.(2),lit."b",alin.(4), lit."d" și "f", art.139,lit."b" și art.196,alin (1),lit."a" din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,cu modificările și completările ulterioare.

**HOTĂRĂȘTE**

**Art. 1.** Se aprobă proiectul „ASIGURAREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL COMUNEI SALVA , JUDEȚUL BISTRITA-NASAUD” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale apelul de proiecte 11.2 .

**Art. 2.** Se aprobă valoarea totală a proiectului „ASIGURAREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL COMUNEI SALVA, JUDEȚUL BISTRITA-NASAUD”, în cuantum de 5.483.205,49 lei (inclusiv TVA).

**Art. 3.** Se aprobă contribuția proprie în proiect a COMUNEI SALVA, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în cuantum de 1.209.323,70 lei (inclusiv TVA), reprezentând cofinanțarea proiectului „ASIGURAREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL COMUNEI SALVA, JUDEȚUL BISTRITA-NASAUD”.

**Art. 4.** Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „ASIGURAREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL COMUNEI SALVA, JUDEȚUL BISTRITA-NASAUD”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

**Art. 5.** Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1 la prezenta.

**Art. 6.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

**Art. 7.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

**Art. 8.** Se împuternicește domnul primar ONUL GHEORGHE, să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele COMUNEI SALVA.

6

**Art. 9.** Prezenta hotarare a fost adoptata cu 11 voturi " pentru" , ..... voturi "impotriva" si 0 "abtineri" din 11 consilieri prezenti.

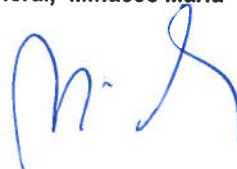
**Art. 10.** Prezenta hotarare se aduce la cunostinta publica si se comunica cu:

- Institutia Prefectului judetului Bistrita-Nasaud;
- Primarul comunei Salva.
- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul CL Comuna SALVA
- Publicare pe site-ul propriu Primăriei Comunei Salva [www.primariasalva.ro](http://www.primariasalva.ro).

**PRESEDINTE DE SEDINTA**  
Sas Doru-Florin



**CONTRASEMNEAZA**  
Secretar general, Mihaese Maria



|                                          |    |      |      |
|------------------------------------------|----|------|------|
| <b>PRIMĂRIA COMUNEI<br/>SALVA</b>        |    |      |      |
| Vizat Pentru Control Financiar Preventiv |    |      |      |
| Număr Sigiliu - 3                        |    |      |      |
| Ziua                                     | 12 | Luna | 12   |
|                                          |    | Anul | 2022 |
| Semnatura:                               |    |      |      |



**DESCRIEREA INVESTITIEI**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Denumirea proiectului :</b>                      | <b>"Utilizarea energiei din surse regenerabile in cladirile publice din Comuna Salva, Judetul Bistrita Nasaud"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Programul prin care se finanteaza proiectul:</b> | Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Axa de finantare aferenta programului:</b>       | Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Obiectivul specific:</b>                         | Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Apelul de proiecte:</b>                          | Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Principalul rezultat urmărit este:</b>           | Creșterea nivelului de independență energetică a autorităților publice locale prin obținerea de energie din surse regenerabile (apă geotermală, energie solară, energia vântului și altele de asemenea natură, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare), cu excepția biomasei, pentru consumul propriu al acestora                                                                                            |
| <b>Rezultatele proiectului vor contribui și la:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.</li><li>• reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural)</li></ul> |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Promovarea investițiilor propuse la finanțare prin prezentul ghid al solicitantului va contribui la realizarea următoarelor obiective: | - economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului, ca parte a Strategiei Europa 2020;<br>- atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;<br>- creșterea producției de energie din surse regenerabile;<br>- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile;<br>- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural. |
|                                                                                                                                        | Realizarea capacităților de producere energie electrică și termică din SRE, cu excepția biomasei, pentru consum propriu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipul de proiect:                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Locurile în care consumul de energie va fi asigurat, cel puțin parțial, din surse regenerabile dezvoltate prin proiect**

| Nr. | Adresa clădirii publice                              | Instituția care funcționează în clădirea publică |
|-----|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | Loc Salva, Str.Principala nr.154, sediul Primăriei   | sediul primăriei comunei Salva                   |
| 2   | Loc.Salva,Str. Principala, nr.1 ,jud Bistrita-Nasaud | Scoala Gimnaziala,, Tiberiu Morariu" cls I-IV    |
| 3   | Loc.Salva,Str. Principala, nr.1 ,jud Bistrita-Nasaud | Scoala Gimnaziala,, Tiberiu Morariu" cls V-VIII  |
| 4   | Loc.Salva,Str. Principala ,jud Bistrita-Nasaud Camin | camin cultural                                   |
| 5   | Loc.Salva,Str. Principala, nr.154 ,jud Bistrita-     | After School                                     |
| 6   | Loc.Salva,Str. Principala, nr.154 ,jud Bistrita-     | capela mortuara                                  |
| 7   | Loc Salva, Str.Principala nr.154, Iluminatul Public  | Iluminat Public                                  |

## Rezumat Indicatori tehnico-economici

|                                                                                                                                 |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Curs valutar, 1 euro =</b>                                                                                                   | <b>4,9481 lei</b>       |
| <b>Valoarea totală :</b>                                                                                                        | <b>5.483.205,49 lei</b> |
| <b>Valoarea eligibilă :</b>                                                                                                     | <b>4.273.881,79 lei</b> |
| <b>Valoarea neeligibilă :</b>                                                                                                   | <b>1.209.323,70 lei</b> |
| <b>Contribuția proprie :</b>                                                                                                    | <b>1.209.323,70 lei</b> |
| <b>din care TVA neeligibil :</b>                                                                                                | <b>875.469,77 lei</b>   |
| <b>Valoarea nerambursabilă solicitată :</b>                                                                                     | <b>4.273.881,79 lei</b> |
| <b>Cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului, pe întreaga perioadă de durabilitate:</b> | <b>387.050,00 lei</b>   |

| Indicator        | Denumire                                                                                                                                                      | Unitate de măsură               | Valoare rezultata din Analiza energetica |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| Investiție       | Valoarea totală a investiției                                                                                                                                 | Lei cu TVA                      | 5.483.205,49 lei                         |
| VAS              | Cuquantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect                                                                        | Euro                            | 863.742,00 €                             |
| Pi*              | Putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții                                                                     | kW                              | 337,1                                    |
| GESr             | Emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în t CO <sub>2</sub> pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului                                | tone echivalent CO <sub>2</sub> | 59,34                                    |
| GSE <sub>1</sub> | Emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului                                                                   | tone echivalent CO <sub>2</sub> | 37,32                                    |
| Q                | Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor | kWh/an                          | 1.013.927,79                             |
| Cp*              | Capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate                                                                    | kW                              | 337,1                                    |

| ID Indicator | Indicatori obligatorii la nivel de proiect                                                                  | Unitate de măsură                  | Valoare rezultata din Analiza energetica |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| CO30         | Energiile din surse regenerabile:<br>Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile | MW                                 | 0,3371                                   |
| CO34         | Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră                      | Echivalent tone de CO <sub>2</sub> | 143,36                                   |
|              | Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia termica                                 | t CO <sub>2</sub>                  | 11,68                                    |
|              | Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia electrica                               | t CO <sub>2</sub>                  | 131,67                                   |
| 2S145        | Producția primară de energie din surse regenerabile                                                         | Mii tep/an                         | 0,0872                                   |

### SOLUTIILE TEHNICE PROPUSE

Prin proiect se propun solutii tehnice pentru productia de energie termica si electrica din surse regenerabile de energie, precum:

#### Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Termica din SRE (S1):

Tipul sistemului S1: Sistem de pompe de caldura tip Aer-Apa cu temperatura inalta a agentului termic produs

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S1: 342 kW, energie termica

#### Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Electrica din SRE (S2):

Tipul sistemului S2: Sistem de panouri fotovoltaice cristaline montate pe acoperis

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S2: 337,1 kW, energie electrica

**Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor din proiect, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului, pentru fiecare sistem propus, este:**

Producția anuală de energie verde realizată cu Sistemul de pompe de caldura este  $Q_{S1} =$  614.916,00 kWh/an, energie termica

Producția anuală de energie verde realizată cu Sistemul de panouri fotovoltaice este  $Q_{S2} =$  399.011,79 kWh/an, energie electrica

Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție este  $Q =$  1.013.927,79 kWh/an

**Numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate, este:**

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a

Sistemului de pompe de caldura este  $D_{u\ s1} =$  1.798,00 ore/an

---

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a

Sistemului de panouri fotovoltaice este  $D_{u\ s2} =$  1.183,66 ore/an

---

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a

capacităților instalate, este  $D_u =$  3.007,80 ore/an

---