

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
PRIMĂRIA COMUNEI SĂLIȘTEA
PRIMAR

str. Preot Constantin Oancea nr. 2, sat Săliștea, comuna Săliștea, județul Alba, cod poștal 517655, tel.: 0258762101,
website: www.comuna-saliste.ro, e-mail: primaria_saliste@yahoo.com

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice - studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba"

Având în vedere:

- prevederile Legii nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 1076/2021 pentru aprobarea Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030;
- prevederile H.G. nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 1069/2007 privind aprobarea Strategiei energetice a României pentru perioada 2007-2020;
- prevederile H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 1072/2003 privind avizarea de către Inspectoratul de Stat în Construcții a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 41, art. 44, alin. (1) - (3), art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 7 alin. (7), anexei nr. 11 din H.G. 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;
- prevederile art. 8, art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 198 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 6 și 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 831/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- prevederile art. 80 - 82 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și (2), art. 148 alin. (2) din Constituția României, republicată;
- prevederile art. 3 paragraful 2, art. 4 din Legea nr. 199/1997 pentru ratificarea Cartei europene a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985;
- prevederile art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ghidului solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă 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 nr. 1431/01.11.2023;

- studiul de fezabilitate al proiectului "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", întocmit de către proiectant S.C. ENERGO ENCI S.R.L.;

- necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă 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 Ordinul ministrului energiei nr. 1431/01.11.2023, necesitatea și importanța instalării unui sistem de panouri fotovoltaice care utilizează surse de energie regenerabilă, nepoluantă, pentru acoperirea consumului propriu de energie electrică,

în temeiul prevederilor art. 136 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

PRIMARUL

comunei Săliștea, județul Alba,

PROPUNE:

Art. 1. - Se aprobă documentația tehnico-economică - studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art. 2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art. 3. - Se aprobă necesitatea dezvoltării proiectului și caracteristicile tehnice prin compararea soluțiilor alternative mai detaliate în vederea asigurării alegerii soluției cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor, conform anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art. 4. - Finanțarea obiectivului de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", prevăzut în prezentul proiect de hotărâre, se va face din cadrul apelului de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă 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 nr. 1431/01.11.2023.

Art. 5. - După adoptare, hotărârea poate fi atacată de către persoanele îndreptățite, la instanța de contencios administrativ - Tribunalul Alba, în termenele și condițiile prevăzute de Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 6. - Primarul comunei Săliștea, prin administratorul public și compartimentul buget-finanțe, contabilitate, taxe și impozite, va duce la îndeplinire prevederile hotărârii.

Art. 7. - După adoptare, hotărârea se va comunica, prin grija secretarului general, primarului comunei, administratorului public, compartimentului buget-finanțe, contabilitate, taxe și impozite din cadrul Primăriei comunei Săliștea și Instituției Prefectului - județul Alba.

**Inițiator,
PRIMAR**

Jr. Aurel-Emil Stănilă

**Avizează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL**

Jr. Mihaela-Alina Ionescu

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
PRIMĂRIA COMUNEI SĂLIȘTEA
PRIMAR

str. Preot Constantin Oancea nr. 2, sat Săliștea, comuna Săliștea, județul Alba, cod poștal 517655, tel.: 0258762101,
website: www.comuna-salisteia.ro, e-mail: primaria_salisteia@yahoo.com

ANEXA Nr. 2

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "ÎNFIINȚAREA UNEI CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSĂ SOLARĂ PENTRU ACOPERIREA CONSUMULUI PROPRIU ÎN COMUNA SĂLIȘTEA, JUDEȚUL ALBA"

"ÎNFIINȚAREA UNEI CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSĂ SOLARĂ PENTRU ACOPERIREA CONSUMULUI PROPRIU ÎN COMUNA SĂLIȘTEA, JUDEȚUL ALBA" - SCENARIU 1			
INDICATORI PROIECT			
ID	Denumire	Cantitate	Unitate de măsură
Indicator I.1	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0.0990	MW
Indicator I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră, scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	68.938	Echivalent tone de CO2
Indicator I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	118.689	MWh/an
Indicator I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile	2373.7812	MWh
Indicator I.5	Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consum propriu	100.4688	%
Indicator I.6	Factorul de capacitate al centralei	13.6858	%

Inițiator,
PRIMAR
Jr. Aurel-Emil Stănilă

Avizează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
Jr. Mihaela-Alina Ionescu

NECESITATEA DEZVOLTĂRII PROIECTULUI ȘI CARACTERISTICILE TEHNICE

Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile: de energie (E-SRE) reprezintă un obiectiv imperativ al perioadei actuale motivat de: protecția mediului, creșterea independenței energetice față de importuri prin diversificarea surselor de aprovizionare cu energie, precum și motive de ordin economic și de coeziune socială.

Pentru anul 2030, Uniunea Europeană a stabilit o serie de obiective în ceea ce privește lupta împotriva schimbărilor climatice, respectiv trecerea către un sistem energetic cu emisii reduse de carbon (reducerea cu 40% a emisiilor de CO₂) și creșterea rezistenței la schimbările climatice.

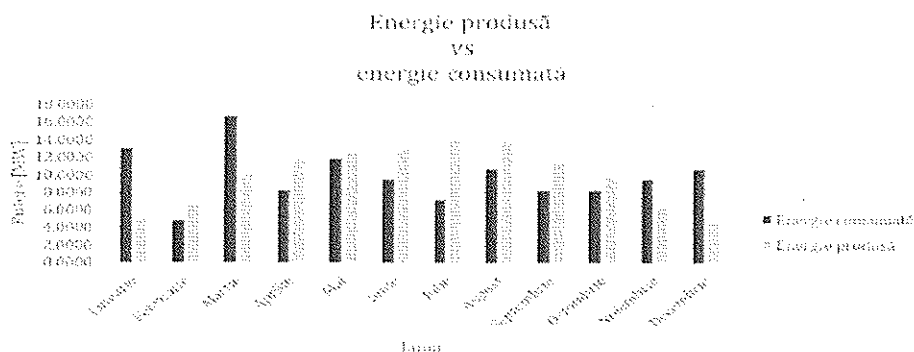
Dependența energetică și schimbările climatice sunt preocupări comune atât ale Uniunii Europene, cât și ale României, politicile adoptate la nivel național având efect asupra administrației locale și a fiecărui cetățean.

SCENARIU 1 - CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ DE 99,00 kWp

Se propune realizarea unei centrale electrice pe sol fiind de aproximativ 427 mp, astfel se pot instala pe structură fixă metalică, un număr de aproximativ 180 module PV cu o putere de 550 Wp, la un unghi de înclinare de 37°.

Puterea totală însumată a modulelor PV fiind de aproximativ 99.00 kWp.

Lanțurile PV formate din module se vor conecta la inverterul cel mai apropiat, acestea se vor poziționa optim pe amplasament, din punct de vedere al pierderilor de energie în conductoarele de c.c. și a accesului pentru operațiuni de întreținere și service. Din inverterul PV, pe partea de c.a., se pleacă la un tablou electric nou, de la tabloul proiectat la tabloul general (firida existentă).



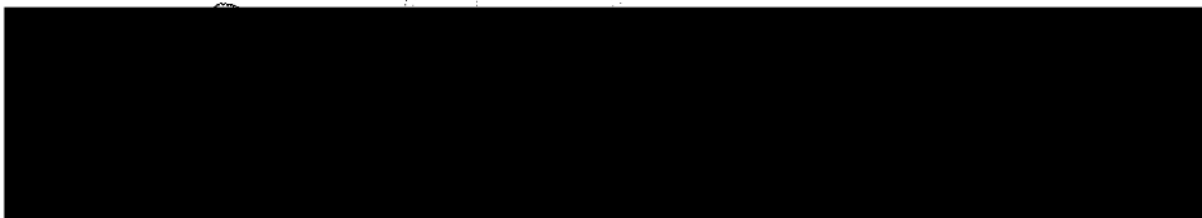
Curba anuală de producție/consum în funcție de lună

CARACTERISTICI INSTALATIE:

"ÎNFIINȚAREA UNEI CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSA SOLARĂ PENTRU ACOPERIREA CONSUMULUI PROPRIU ÎN COMUNA SĂLISTEA JUDEȚUL ALBA"-SCENARIU 1			
Caracteristici instalație			
Nr. crt.	Date energetice	UM	Valoarea
Producător			
1	Puterea totală instalată (puterea panourilor)	MWp	0.099
2	Puterea maximă debitată în c.c.	MWp	0.099
3	Producția anuală de energie electrică	MWh	118.689
4	Factorul de putere	-	"+0,9 (cap) ÷ -0,9 (ind)"
5	Tensiunea nominală la ieșirea din inverter	kV	0.4
6	Tensiunea nominală la evacuarea puterii	kV	0.4
7	Frecvența min./max. în punctul de racordare	Hz	49/51
8	Factorul de distorsiune		≤2%
9	Puterea maximă la ieșirea din centrală	MVA	0.099
10	Puterea maximă livrată în RED	MVA	0.099
11	Grad de acoperie consum energie electrica	%	99.53%
Consumator			
11	Puterea totală instalată	MW	0.1188
12	Puterea maximă simultan absorbită	MW	0.099
13	Tensiunea de utilizare	kV	0.4
14	Factorul de putere	-	0.9
15	Frecvența	Hz	50

Inițiator,
PRIMAR
 Jr. Aurel-Emil Stănilă

Avizează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
 Jr. Mihaela-Alina Ionescu



ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
PRIMĂRIA COMUNEI SĂLIȘTEA

str. Preot Constantin Oancea nr. 2, sat Săliștea, comuna Săliștea, județul Alba, cod poștal 517655, tel.: 0258762101,
website: www.comuna-salistea.ro, e-mail: primaria_salistea@yahoo.com

NR. 95 DIN 07.11.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice - studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba"

Având în vedere consumul ridicat de energie electrică la nivelul comunei Săliștea și prețul mare al acesteia, cu consecințe directe asupra bugetului local, este necesară realizarea unei instalații fotovoltaice, pentru producerea energiei electrice din sursă solară, în vederea acoperirii consumului propriu.

Ținând cont de:

- prevederile Legii nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile H.G. nr. 1076/2021 pentru aprobarea Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030;
 - prevederile H.G. nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile H.G. nr. 1069/2007 privind aprobarea Strategiei energetice a României pentru perioada 2007-2020;
 - prevederile H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile H.G. nr. 1072/2003 privind avizarea de către Inspectoratul de Stat în Construcții a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 41, art. 44, alin. (1) - (3), art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 7 alin. (7), anexei nr. 11 din H.G. 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;
 - prevederile art. 8, art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 198 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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 nr. 1431/01.11.2023;
 - studiul de fezabilitate al proiectului "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", întocmit de către proiectant S.C. ENERGO ENCI S.R.L.;
 - 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 Ordinul ministrului energiei nr. 1431/01.11.2023, necesitatea și importanța instalării unui sistem de panouri fotovoltaice care utilizează surse de energie regenerabilă, nepoluantă, pentru acoperirea consumului propriu de energie electrică,
- propun adoptarea hotărârii în forma în care proiectul de hotărâre a fost inițiat.

Inițiator,
PRIMAR
Jr. Aurel-Emil Stănilă

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
PRIMĂRIA COMUNEI SĂLIȘTEA

str. Preot Constantin Oancea nr. 2, sat Săliștea, comuna Săliștea, județul Alba, cod poștal 517655, tel.: 0258762101,
website: www.comuna-saliste.ro, e-mail: primaria_saliste@yahoo.com

NR. 7807 DIN 09.11.2023

RAPORT

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice - studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba"

În ceea ce privește proiectul de hotărâre referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice - studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", inițiat de domnul primar Stănilă Aurel-Emil, având în vedere:

- prevederile Legii nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 1076/2021 pentru aprobarea Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030;
- prevederile H.G. nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 1069/2007 privind aprobarea Strategiei energetice a României pentru perioada 2007-2020;
- prevederile H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 1072/2003 privind avizarea de către Inspectoratul de Stat în Construcții a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 41, art. 44, alin. (1) - (3), art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 7 alin. (7), anexei nr. 11 din H.G. 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;
- prevederile art. 8, art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 198 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ghidului solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă 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 nr. 1431/01.11.2023;
- studiul de fezabilitate al proiectului "Înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, județul Alba", întocmit de către proiectant S.C. ENERGO ENCI S.R.L.;
- necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă 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 Ordinul ministrului energiei nr. 1431/01.11.2023, precum și consumul ridicat de energie electrică, prețul mare al acesteia, fiind binevenită înființarea unei capacități de producție a energiei electrice din sursă solară pentru acoperirea consumului propriu în comuna Săliștea, în vederea reducerii consumului energetic de la furnizori și a costurilor, facilitării accesului la resurse energetice nepoluante, prietenoase cu mediul (energie verde), scăderii impactului negativ asupra calității aerului pe care îl au sistemele clasice, reducerii riscului întreruperii activității, propun adoptarea hotărârii în forma în care proiectul de hotărâre a fost inițiat.

COMPARTIMENT BUGET-FINANȚE, CONTABILITATE, TAXE ȘI IMPOZITE,
Ec. Alexandra-Maria Julescu