CONSILIUL LOCAL AFUMAŢI JUDEŢUL DOLJ
Tel: 0251/318001 , Fax: 0351/420220
e-mail: cldjafumati@yahoo.com
www.primaria-afumati-dolj.ro

HOTARAREA NR.45

privind aprobarea proiectului „Realizarea unei capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie solara, cu capacitati de stocare integrate, pentru autoconsum in Comuna Afumati, Judetul Dolj", a Studiului de Fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a cheltuielilor aferente

Consiliul Local al comunei Afumati, constituit la data de 23.10.2020, întrunit în sedinta ordinara din data de 24.09.2026,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului Comunei Afumati, înregistrat sub nr. 8117/14.09.2026, prin care se propune aprobarea proiectului „Realizarea unei capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie solara, cu capacitati de stocare integrate, pentru autoconsum in Comuna Afumati, Judetul Dolj", a Studiului de Fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a cheltuielilor aferente
- Referatul Compartimentului Achiziţii Publice şi Integrare Europeană nr.8033/11.09.2026
- Referatul Compartimentului Contabilitate nr.8118/14.09.2026
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Afumaţi nr.8459 si 8460/22.09.2026
- Studiul de Fezabilitate aferent obiectivului de investiţii „Realizarea unei capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie solara, cu capacitati de stocare integrate, pentru autoconsum in Comuna Afumati, Judetul Dolj", elaborat de S.C. PROEV ENGINEERING INSTAL SRL;
- Devizul General aferent Scenariului 1 (Scenariul Recomandat);
- Prevederile Ghidului Solicitantului – Condiţii specifice de accesare a finanţării din Fondul pentru Modernizare: „ Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacităţi de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entităţi publice"
- Prevederile Regulamentului (UE) 2020/852 privind stabilirea unui cadru pentru facilitarea investiţiilor durabile (Regulamentul Taxonomiei UE) şi asumarea principiului „Do No Significant Harm" (DNSH);

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice510;
- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituţional şi financiar de implementare şi gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare;

În temeiul prevederilor art.129) alin.(2), lit.b) şi lit.c), alin.(4), lit.a) şi f), alin.(7), lit.k) şi lit.m), art.139), alin. (3), lit. a) şi d), coroborat cu art.5), lit.cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI AFUMAŢI
ADOPTĂ PREZENTA HOTĂRÂRE :

Art.1. Se aprobă realizarea proiectului cu titlul „ Realizarea unei capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie solara, cu capacitati de stocare integrate, pentru autoconsum in Comuna Afumati, Judetul Dolj", în vederea depunerii şi obţinerii finanţării nerambursabile în cadrul Fondului pentru Modernizare.

Art.2. Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru proiectul menţionat la Art. 1, elaborat de proiectantul S.C. PROEV ENGINEERING INSTAL S.R.L., conform Anexei nr.1 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici ai investiţiei, prevăzuţi în Studiul de Fezabilitate:

1. Indicatori tehnici ai centralei fotovoltaice şi ai sistemului de stocare (CEF + BESS):
   - Consum anual de referinţă al locurilor de consum (C_an): 309.981,00 kWh/an (aferent Gospodăriei de apă, Staţiei de epurare şi staţiilor de pompare SP01–SP04)
   - Putere instalată centrală fotovoltaică în curent alternativ: 180,00 kW (0,18 MW)
   - Putere instalată în curent continuu:198,24 kWp (alcătuită din 336 panouri fotovoltaice de 590 Wp şi 6 invertoare de 30 kW
   - Producţie medie anuală estimată de energie solară 271.962,20 kWh/an (271,96 MWh/an)
   - Capacitate energetică nominală a stocării (E_nom): 626,88 kWh (0,62688 MWh)
   - Putere nominală stocare (P_stoc): 300,00 kW
   - Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD): 90%
   - Energia utilizabilă (E_use): 564,19 kWh
   - Durata echivalentă de stocare (T): 3.48 ore

- Factor de capacitate al centralei fotovoltaice: 17,25%

2. Indicatori obligatorii la nivel de proiect (de performanţă şi mediu):
   - Capacitate nou instalată de producere a energiei solare: 0,18 MW (180 kW)
   - Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice: 0,62688 MWh (0,63 MWh)
   - Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră: 160,05 tCO_2/an

Art.4. Se aproba Devizul General şi valoarea totală a proiectului (Scenariul 1 Recomandat), întocmit la un curs de 1 EUR = 5,2547 lei (BCE din 11.09.2026), în valoare de 1.671.284,00 lei cu TVA (respectiv 1.381.715,00 lei fără TVA, TVA în valoare de 289.569,00 lei), din care componenta de Construcţii şi Montaj (C+M) este de 199.650,00 lei cu TVA (respectiv 165.000,00 lei fără TVA, TVA în valoare de 34.650,00 lei), conform Anexei nr.2 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.5.(1) Se aprobă valoarea maximă a finanţării nerambursabile solicitate din Fondul pentru Modernizare în sumă de 851.261,40 lei (reprezentând echivalentul a 162.000 EUR la un curs estimat/prevăzut de 5,2547lei/EUR).

(2) Se aprobă suma susţinută de la bugetul local al Comunei Afumaţi în valoare de 530.453,60 lei (reprezentând cofinanţarea / diferenţa de cheltuieli neeligibile şi aferente proiectului).

(3) Comuna Afumaţi se angajează să asigure din bugetul local resursele financiare necesare pentru achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile, cheltuielilor conexe, eventualelor diferenţe de costuri rezultate pe parcursul implementării, precum şi prefinanţarea/asigurarea fluxului de numerar necesar derulării proiectului până la rambursarea sumelor aprobate.

Art.6. Comuna Afumaţi se angajează să asigure cheltuielile de operare, întreţinere şi mentenanţă aferente instalaţiei de stocare pe întreaga perioadă de durabilitate /monitorizare ex-post a proiectului (minimum 5 ani de la data efectuării plăţii finale).

Art.7. Se aprobă şi se asumă respectarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH – Do No Significant Harm), conform Regulamentului (UE) 2020/852, pe parcursul întregului ciclu de viaţă al investiţiei.

Art.8. Se aprobă punerea la dispoziţia proiectului a terenului aparţinând domeniului Comunei Afumaţi, identificat prin Numărul Cadastral 30255 (suprafaţă 7.695 mp), liber de sarcini, necesar pentru realizarea, amplasarea şi exploatarea capacităţii de producere fotovoltaice şi de stocare integrate.

Art.9. Se împuterniceşte Primarul Comunei Afumaţi, domnul Stoenescu Dumitrel Titel, în calitate de reprezentant legal:

1. Să semneze Cererea de Finanţare, Declaraţia Unică, Declaraţia DNSH, Contractul de Finanţare şi toate actele administrative, tehnice şi financiare necesare în relaţia cu Ministerul Energiei, Agenţia pentru Finanţarea Investiţiilor Rurale (AFIR) şi alte instituţii partenere;
2. Să desemneze echipa de gestionare/implementare a proiectului.

Art.10. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredinţează Primarul Comunei Afumaţi şi compartimentele din cadrul aparatului de specialitate.

Art.11. Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii şi termenelor prevăzute de Legea 554/2004, privind contenciosul administrativ cu modificările şi completările ulterioare.

Art.12. Prezenta hotărâre se va comunica Instituţiei Prefectului Judeţului Dolj, Primarului comunei Afumaţi, Compartimentului Achiziţii Publice şi Integrare Europeană, Compartimentului Contabilitate, Ministerului Energiei/AFIR şi se va aduce la cunştinţă publică în condiţiile legii .

Adoptată azi 24.09.2026 cu un numar de 11 voturi pentru, — voturi împotrivă şi — abţineri din total 11 consilieri în funcţie, 11 prezenţi la şedinţă.

PREŞEDINTE SEDINŢĂ
ENUCA DUMITRU DANIEL

SECRETAR GENERAL UAT
BOJIN MARINA

ROMÂNIA JUDEŢUL DOLJ CONSILIUL LOCAL AFUMAŢI C.I.F. 5001953