

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico – economice actualizată - studiul de fezabilitate -, a devizului general actualizat și a bugetului actualizat pentru obiectivul de investiție “Construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum comuna Mărculești, județul Ialomița” în vederea finanțării acestuia în cadrul Fondului pentru modernizare în România 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

Consiliul local al comunei Mărculești, județul Ialomița,
Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Marculesti nr. 122 din 16.01.2025;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 123 din 16.01.2025;
- avizul comisiei pentru agricultură, activități economice, financiare, amenajarea teritoriului, urbanism și protecția mediului;

Luând în considerare:

- prevederile art. 4 și art.9 pct.3 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasburg la 15 octombrie 1985 și ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- prevederile art. 10 din Directiva 2003/87/CE a parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 din Directiva 2003/87/CE de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului , cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului de Modernizare (FM);
- prevederile art.121 alin.(1) și (2) , art. 122 din Constituția României, republicată, aprobată prin Legea de revizuire a Constituției României nr.429/2003;
- prevederile art.7 alin.(2) din Codul civil al României, aprobat prin Legea nr.287/2009, republicată, modificată și completată;
- prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, modificată și completată.
- prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 350/2005 privind regimul finanțărilor nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activități nonprofit de interes general, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii 121/ 2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii 122/ 2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și pentru modificarea și completarea unor acte normative , cu modificările și completările ulterioare;
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021- 2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1076 / 2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional si financiar de implementare si gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum si pentru modificarea si completarea unor acte normative;
- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

-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, prin Ordinul Ministerului Energiei nr.1431/01.11.2023, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3) lit.,e,, , art.196 alin.(1) lit.,a,,, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico – economică actualizată - Studiu de Fezabilitate - pentru obiectivul de investiție “ **Construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum Comuna Marculesti, județul Ialomita**”, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă devizul general actualizat al proiectului, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea totală a proiectului TVA inclusiv în sumă de 301.416,83 Lei, din care valoare eligibilă în suma de 301.416,83 Lei, iar valoarea neeligibilă în sumă de 0 Lei.

Art. 4. Se aprobă bugetul proiectului actualizat ca sumă necesară pentru asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului, în cazul obținerii finanțării, conform anexei nr.3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

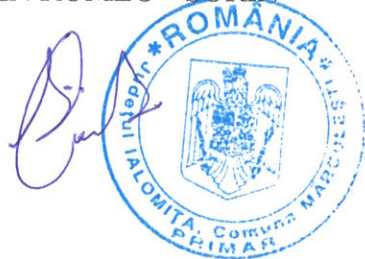
Art. 5. Se aprobă cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art. 6. Se aprobă angajamentul cofinanțării proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea ar putea rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, dacă va fi cazul.

Art. 7. Se desemnează domnul Ciriblan Romeo – Sorin, primarul comunei Mărculești, reprezentant în relația cu Ministerul Energiei și să semneze toate documentele care stau la baza realizării proiectului descris mai sus.

Art. 8. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de primarul comunei Marculesti prin aparatul de specialitate iar prezenta hotărâre se va comunica Primarului Comunei Marculesti, compartimentelor din cadrul Aparatului de specialitate, Instituției Prefectului din Județul Ialomita și se aduce la cunoștință publică în condițiile legii.

INIȚIATOR,
PRIMAR,
CIRIBLAN ROMEO - SORIN



AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL COMUNĂ,
DAVIDESCU ȘTEFANIA - FELICIA

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea documentației tehnico – economice actualizată - studiul de fezabilitate -, a devizului general actualizat și a bugetului actualizat pentru obiectivul de investiție “Construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum comuna Mărculești, județul Ialomița” în vederea finanțării acestuia în cadrul Fondului pentru modernizare în România 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

Ca urmare a solicitării de clarificări 1 transmisă de Ministerul Energiei referitoare la proiectul **“Construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum comuna Marculesti, județul Ialomita”**, încarcat pe platforma MYSMIS cod SMIS:316174, aflat în perioada de evaluare, este necesară actualizarea Studiului de Fezabilitate, a devizului general și a bugetului obiectivului de investiții depus la finanțare în cadrul **Fondului pentru modernizare în România, astfel:**
-cheltuielile privind informarea, publicitatea și auditul financiar sunt obligatorii, precum și cheltuielile cu echipa de management de proiect sunt limitate la echivalentul a maximum 20.000 euro. Având în vedere că în devizul general nu se regăsesc aceste cheltuieli și devizul general face parte integrantă din SF, este necesară actualizarea. Suma pentru auditul financiar este de 1538,03 lei, cu TVA. Valoarea totală a proiectului, inclusiv TVA rămâne aceeași - 301.416,83 Lei, din care valoare eligibilă în suma de 301.416,83 Lei, iar valoarea neeligibilă în sumă de 0 Lei.

Fondul de Modernizare este constituit din veniturile obținute prin licitarea pe piață a 2% din totalul certificatelor alocate statelor membre prin schema EU-ETS pentru perioada 2021-2030. România are alocat un procent de 11,98% din totalul de 2 % din cantitatea totală de certificate alocate statelor membre prin schema EU-ETS pentru perioada 2021- 2030, pe care o poate utiliza pentru finanțarea investițiilor, astfel cum este prevăzut în Anexa IIb la Directiva EU-ETS revizuită.

Totodată, Directiva EU-ETS prevede posibilitatea ca statele membre beneficiare ale FM să poată transfera total sau parțial alocarea acordată cu titlu gratuit în temeiul art. 10c, precum și posibilitatea transferului total sau parțial al cuantumului certificatelor din Fondul de Solidaritate prevăzut la art. 10 alin. (2) lit. b). De această posibilitate au uzat 5 state membre beneficiare, respectiv Croația, Cehia, Lituania, România și Slovacia.

În România, Fondul pentru Modernizare va finanța investiții din sectoarele prioritare identificate de Ministerul Energiei și va fi implementat prin intermediul unor programe-cheie, în cadrul cărora fiind definite unul sau mai multe domenii de investiții.

Finanțarea proiectelor în cadrul acestei operațiuni este de tip nerambursabil și constă în prefinanțarea și rambursarea cheltuielilor eligibile făcute pentru realizarea proiectului, la valoarea și în condițiile stabilite prin Contractul de finanțare.

Intervenția vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul FM, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz.

Principalul obiectiv urmărit este: “Construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum Comuna Marculesti, județul Ialomita”, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

În cadrul acestui obiectiv specific vor fi putea fi finanțate proiecte care au ca obiectiv implementarea uneia dintre acțiunile menționate mai jos:

- Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse eoliene
- Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare
- Realizarea capacităților noi de producere de energie electrică din surse hidro

Investițiile finanțate în cadrul acestei măsuri vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- b) o 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;
- c) 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;
- d) implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- e) atingerea obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- f) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- g) 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 eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz;

Pentru proiectele de tip B, proiecte care nu intră sub incidența ajutorului de stat (promovate de entități din sectorul public) valoarea maximă a grantului care poate fi acordat în temeiul prezentului Ghid specific este de 20 milioane euro pe proiect de investiții. Pentru evitarea riscurilor unor practici neconcurențiale (înțelegeri de cartel), valoarea ajutorului de stat (în cazul proiectelor de tip A)/ grantului (în cazul proiectelor de tip B) solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:

Energie eoliana	1.400.000 euro/MW
Energie solara	1.100.000 euro/MW
Energie hidro	1.805.000 euro/MW

În acest context Comuna Marculesti isi propune sa realizeze o centrala fotovoltaică în vederea valorificării potențialului energetic al radiației solare, prin transformarea acesteia în energie electrică, consecințele acestui proces, fiind benefice mediului înconjurător. Acest proces presupune înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoelectrice cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

Acestea vor transforma energia radiației solare în energie electrică produsă cu ajutorul panourilor fotovoltaice, energie care va fi injectată în rețeaua de distribuție electrică și care va asigura consumul propriu al UAT Marculesti. Producerea de energie electrică rezultată din transformarea energiei solare nu presupune eliberarea de substanțe poluante în atmosferă, iar fiecare KWh produs datorită acestui proces permite evitarea eliminării în atmosferă a CO₂ (gaz responsabil pentru efectul de seră).

Realizarea investiției presupune:

- Montarea unei capacități de producere energie electrică verde care va reduce riscurile asociate prețurilor volatile ale combustibililor fosili
- Eficientizarea consumului de energie și promovarea resurselor regenerabile, inovării, cercetării și dezvoltării tehnologice prin alinierea la țintele strategiei naționale pentru energie
- Pe durata funcționării nu vor exista emisii de gaze, deșeuri sau riscuri de accidente fizice
- Costuri de operare, întreținere și reparații minime
- Economii la bugetul local

Față de cele prezentate mai sus, s-a întocmit proiectul de hotărâre alăturat, cu rugămintea de a fi adoptat în forma prezentată.

PRIMAR,

CIRIBLAN ROMEO - SORIN

