



PRIMARIA COMUNEI COSTEIU
COSTEIU NR . 282 A
COD POSTAL 307125
TEL. / FAX 0256/326500
e-mail: primaria.costeiu@yahoo.com



Nr. 9723 din 03.11.2023

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea participării Comunei Coșteiu în cadrul Programului - cheie nr. 1 „Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare” și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic în comuna Coșteiu, județul Timiș”

Doamnelor și domnilor consilieri,

În România, Fondul pentru Modernizare este destinat finanțării investițiilor din sectoarele prioritare identificate de Ministerul Energiei în baza strategiilor naționale și a obiectivelor la nivel european și este implementat prin intermediul unor programe-cheie, în cadrul cărora sunt definite unul sau mai multe domenii de investiții.

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

Programul 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 acestora din energie eoliană, solară sau hidro.

Obiectivul general urmărit este:

- *Producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.*

Obiectivul principal este producția majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile de tip solar.

Obiectivele specifice, prin îndeplinirea cărora se asigură atingerea obiectivului general, sunt:

- Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din sursa solară;
- Racordarea capacității de producere a energiei electrice la sistemul de distribuție a energiei electrice.

Rezultatele așteptate sunt:

- un parc fotovoltaic cu o capacitate electrică instalată de 173,60 kW;
- producerea și consumul a 236,27 MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitatea nou realizată;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 144,57 echivalent tone de CO₂ anual.

După implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativă de energie electrică utilizând surse regenerabile de energie și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră, având în vedere înlocuirea sistemelor tradiționale ce utilizează combustibili fosili.

Prezenta investiție va contribui și va 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 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021;
- f) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului 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 sau hidro;
- h) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- i) decongestionarea Sistemului Energetic Național (SEN) prin utilizarea de noi capacități de producție a energiei electrice descentralizate;
- j) punerea în aplicare a inițiativei emblematice Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Comuna Coșteiu are în proprietate și administrare clădiri publice și iluminat public.

Acestea sunt consumatoare de energie electrică, energie care provine din rețeaua locală de energie electrică, prin furnizorii locali. Această energie electrică este produsă din surse fosile de energie, emițătoare de gaze cu efect de seră. Astfel, se dorește înlocuirea surselor actuale de energie electrică, cu surse de energie regenerabilă, pentru consumul propriu al Comunei Coșteiu, în vederea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră.

Rezultate pe termen lung, ca urmare a implementării proiectului sunt:

- Îmbunătățirea calității aerului, apei și solului;
- Reducerea cantității de combustibili utilizați și reducerea dependenței energetice;
- Îmbunătățirea calității vieții, datorită efectelor de mediu și financiare;
- Creșterea independenței energetice.

Supun spre aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea participării Comunei Coșteiu în cadrul Programului - cheie nr. 1 „ Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare” și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic în comuna Coșteiu, județul Timiș”.

Constatând că sunt îndeplinite condițiile de legalitate și oportunitate, propun Consiliului Local Costeiu adoptarea proiectului în forma și conținutul prezentate în proiect.

PRIMAR,
Ec. Petru Carebia

Avizat juridic,
Av. Rusu Ana-Maria