

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
SERVICIUL ADMINISTRARE REȚELE PUBLICE
BIROUL REȚELE ȘI COMUNICAȚII
TMI2023-15269/08.12.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea documentației tehnico-economice - faza SF, a indicatorilor tehnico-economici și a anexei privind descrierea sumară a investiției pentru obiectivul „DEZVOLTAREA DE CAPACITATI DE PRODUCTIE DE ENERGIE REGENERABILA PARC FOTOVOLTAIC 7MW- DEPONEUL AQUATIM FREIDORF”

Având în vedere Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre, nr. TMI2023-15269/08.12.2023, al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice - faza SF, a indicatorilor tehnico-economici și a anexei privind descrierea sumară a investiției pentru obiectivul „**DEZVOLTAREA DE CAPACITATI DE PRODUCTIE DE ENERGIE REGENERABILA PARC FOTOVOLTAIC 7MW- DEPONEUL AQUATIM FREIDORF**”

Facem următoarele precizări:

Prezenta investitie va contribui si va avea un impact pozitiv in ceea ce priveste:

- 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;
- 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 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 EUR-Lex -

52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu).

Rezultatele imediate ca urmare a implementării proiectului sunt:

- un parc fotovoltaic cu o capacitate electrică instalată de 5.56648 MW

- producerea și consumul a 7786,01 MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitatea nou realizată

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 4764,26 echivalent tone de CO₂ anual

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

Documentația pentru realizarea SF a fost întocmită cu respectarea prevederilor 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 și a fost avizată favorabil conform AVIZ nr.emis de Comisia Tehnico-Economică.

Prin documentația tehnico-economică de mai sus au fost stabilite următoarele:

- valoarea totală a obiectivului de investiții exprimată în lei cu TVA este de **32.228.089,69 lei**, din care construcții montaj (C+ M) este de **14.762.375,51 lei** cu TVA, în conformitate cu devizul general;

- indicatorii tehnico-economici rezultați în urma elaborării SF conform Anexei 1 la prezentul raport de specialitate;

- descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect, conform Anexei 2 la prezentul raport de specialitate.

Precizăm că emiterea proiectului de hotărâre are la bază documentația tehnico-economică la faza SF, nr. proiect 176/2023.

Având în vedere 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 1431/01.11.2023;

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, respectiv H.G. nr. 907 / 2016, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice - **faza SF**, a indicatorilor tehnico-economici și a anexei privind descrierea sumară a investiției pentru obiectivul îndeplinește condițiile tehnice pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

ȘEF SERVICIU,
LUCIA BUDA



