

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
SERVICIUL ADMINISTRARE REȚELE PUBLICE
BIROUL REȚELE ȘI COMUNICAȚII
TMI2023-015270/08.12.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea depunerii și implementării proiectului cu titlul „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. TMI2023-015270/08.12.2023, al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii și implementării proiectului cu titlul „DEZVOLTAREA DE CAPACITATI DE PRODUCTIE DE ENERGIE REGENERABILA PARC FOTOVOLTAIC 7MW- DEPONEUL AQUATIM FREIDORF”

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;

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;

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

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, respectiv H.G. nr. 907 / 2016, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea **depunerii și implementării proiectului cu titlul „DEZVOLTAREA DE CAPACITATI DE PRODUCTIE DE ENERGIE REGENERABILA PARC FOTOVOLTAIC 7MW-DEPONEUL AQUATIM FREIDORF”** îndeplinește condițiile tehnice pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

ȘEF SERVICIU,
LUCIA BUDA

