

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
PRIMAR
TMI2023-15269/08.12.2023

REFERAT DE APROBARE A PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE

Sesiunea 1

Titlul proiectului de hotărâre

Proiect 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”

Sesiunea a 2-a

Motivul emiterii proiectului de hotărâre

1. Descrierea situației actuale.

Terenul unde se dorește construirea Parcului Fotovoltaic este în proprietatea municipiului Timișoara și în acest moment este de natură neproductiv, el poate constitui o sursă de venituri importantă pentru bugetul local prin construirea acestui Parc Fotovoltaic.

Parcul Fotovoltaic este format dintr-un sistem de panouri fotovoltaice care produc energia în curent continuu și care prin intermediul unor invertoare electronice transformă curentul continuu în curent alternativ cu caracteristicile de frecvență și tensiune impuse de operatorul de transport. Parcul fotovoltaic va avea o putere instalată de 5,56648 MW.

2. Schimbări preconizate și rezultate așteptate.

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) 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;

3. Concluzii.

Urmare a celor prezentate mai sus, considerăm oportună 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”

Primar,
Dominic Fritz



Viceprimar,
Ruben Iatcău

Șef Serviciu,
Lucian Buda