



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii

Semnat Director general DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA	Semnat Sef serviciu Serviciul Rețele Publice	Semnat Consilier Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii
Semnat Consilier Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii		

Proiect HCL: PHCL2024-000914

RAPORT DE SPECIALITATE

modificarea HCL nr. 555 din 11.12.2023 privind aprobarea documentației Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție “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. TMI2024-042378/30.12.2024, al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind modificarea HCL 555 din 11.12.2023 privind aprobarea documentației Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție “Dezvoltarea de capacitati de productie de energie regenerabila parc fotovoltaic 7MW deponeul Aquatim Freidorf”.

Având în vedere HCL 555 din 11.12.2023 privind aprobarea documentației Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție “Dezvoltarea de capacitati de productie de energie regenerabila parc fotovoltaic 7MW deponeul Aquatim Freidorf”

Având în vedere prevederile Ghidului solicitantului privind *Sprrijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă 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 solicitarea de clarificări transmisă de către MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE “Solicitarea de clarificare: 1”, referitoare la proiectul „Dezvoltarea de capacitati de productie de energie regenerabila parc fotovoltaic 7MW deponeul Aquatim Freidorf”;

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

- 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;
- 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;



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii

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 electrica instalata de 5.56648 MW

-producerea si consumul a 7786,01 MWh/an energie electrica din surse regenerabile cu capacitatea nou realizata

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

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

- Imbunatatirea calitatii aerului, apei si solului

- Reducerea cantitatii de combustibili utilizati si reducerea dependentei energetice

- Imbunatatirea calitatii vietii, datorita efectelor de mediu si financiare

- Cresterea independentei energetice

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, respectiv H.G. nr. 907 / 2016, apreciem că proiectul de hotărâre privind modificarea HCL 555 din 11.12.2023 privind aprobarea documentației Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție “Dezvoltarea de capacitati de productie de energie regenerabila parc fotovoltaic 7MW deponul Aquatim Freidorf” îndeplinește condițiile tehnice pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.