

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Comunicat de Presa

Numele proiectului : „Capacități noi de producere energie electrica și termica pe gaze naturale în cogenerare de înaltă eficiența de 295 MW pentru Societatea Electrocentrale Craiova SA”

Numele beneficiarului : Societatea Electrocentrale Craiova SA

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă realizarea unei capacități noi de producere energie electrică și termică pe gaze naturale în cogenerare de înaltă eficiență de 295 MW, ce va înlocui actualele capacități energetice existente, cu funcționare pe carbune.

Proiectul va contribui la atenuarea provocărilor cu care se confruntă la ora actuală Societatea Electrocentrale Craiova SA, privind asigurarea energiei termice și electrice în concordanță cu solicitările comunității. Investiția va asigura furnizarea de energie electrica și termică consumatorilor, produsă pe gaze naturale în cogenerare de înaltă eficiența, în contextul eliminării cărbunelui din procesul de producție actual.

Obiectivul specific al proiectului are în vedere obiective economice (reducerea semnificativă a consumului specific de combustibili, reducerea cheltuielilor de operare, reducerea costurilor specifice de producție pentru energia utilă), sociale (creșterea accesibilității populației la SACET și sporirea confortului termic), respectiv de mediu (emisiile poluante în atmosferă sunt ne semnificative, nu cauzează nici un prejudiciu semnificativ obiectivelor de mediu).

De asemenea, prin realizarea investiției se vor satisface toate cerințele impuse prin Directiva de eficiență energetică privitoare la randamentul global, economia de energie primară și reducerea emisiilor în atmosferă a gazelor cu efect de seră și a celor poluante, inclusiv încadrarea sub limita de emisie specifică raportată la energia utilă produsă, de 250 gCO₂/kWh, fără a fi necesar aportul vreunui gaz combustibil cu emisii de CO₂ scăzute. Toate echipamentele propuse pentru funcționarea pe gaze naturale sunt capabile să asigure posibilitatea utilizării în amestec a gazului metan cu gaze regenerabile/ cu emisii reduse, inclusiv hidrogen verde (hydrogen readiness), fiind totodată flexibile din punctul de vedere al volumului de hidrogen ce va fi utilizat pe parcursul duratei de viață economică a investiției, pentru evitarea efectului de blocare (carbon lock-in). Echipamentele pot fi ajustate și/sau upgrdate corespunzător la momentul utilizării gazelor naturale în amestec cu gaze provenite din surse regenerabile.

Noua capacitate de producere a energiei electrice și termice îndeplinește cerințele privind „sistemele eficiente de termoficare și răcire centralizată”(astfel cum sunt definite la art. 2 punctul 41 din Directiva 2021/27/UE, respectiv „sistem eficient de termoficare și răcire centralizată” înseamnă un sistem de termoficare sau răcire centralizat care utilizează cel puțin 50% energie din surse regenerabile, 50% căldură reziduală, 75% energie termică cogenerată sau 50% dintr-o combinație de energie și căldură de tipul celor sus-menționate.

Prin realizarea investitiei se va asigura alimentarea fara intrerupere a consumatorilor de energie termica din municipiul Craiova, iar energia electrica produsa in cogenerare de inalta eficienta va fi livrata in Sistemul Energetic National

Valoare totala a proiectului 1.522.892.693,13 lei (cu TVA).

Valoarea maxima nerambursabila a proiectului 929.906.576,50 lei.

Valoarea finantarii acordata conform contract de finantare nr. 11/2023 : 825.820.244,59 lei.

Data inceperii si finalizarii proiectului : Investitia va fi implementata in perioada 2024-2026

Codul proiectului : „Planului Național de Redresare și Reziliență – Sprijinirea investițiilor in cogenerare de inalta eficienta (CHP) in sectorul incalzirii centralizate, aferent – Măsurii de investiții I 3 - Dezvoltarea de capacități de producție pe gaze, flexibile și de înaltă eficiență, pentru cogenerarea de energie electrică și termică (CHP) în sectorul încălzirii centralizate, în vederea atingerii unei decarbonizări profunde”

Datele de contact : Societatea Electrocentrale Craiova SA

Email : office@secraiova.ro

Patran Cristian – Sef Birou Investitii

Tel : 0372511521