

Comunicat de presă

14 Iunie 2022

Realizarea unei instalații de cogenerare de înaltă eficiență de maxim 8 MWe la Chimcomplex S.A. BORZEȘTI –SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA

Chimcomplex S.A. BORZEȘTI cu sediul în Municipiul Onești, strada Industriilor, numărul 3, Județul Bacău, România, anunță demararea implementării proiectului începând cu data de 18 mai 2022 odată cu semnarea contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare.

Proiectul cu titlul „**Realizarea unei instalații de cogenerare de înaltă eficiență de maxim 8 MWe la Chimcomplex S.A. BORZEȘTI –SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA**” (cod SMIS 2014+ 129922) urmează să fie implementat până la data de 30 Iunie 2023 în Municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, numărul 1, Județul Vâlcea, România.

Valoarea totală a proiectului este de 48.993.686,57 lei. Valoarea finanțării nerambursabile este de 19.061.717,18 lei din care 16.202.459,62 lei cofinanțare UE prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de creșterea eficienței energetice a Chimcomplex S.A. Borzești - Suc. Rm. Vâlcea prin instalarea unei centrale de trigenerare de înalta eficiență de 6 MWe și înregistrarea de economii la consumul de energie primară prin utilizarea energiei produse în sistem de cogenerare de înaltă eficiență.

Obiectivele specifice aferente prezentului proiect vizează:

- reducerea cantității de energie primară la producerea acelorași cantități de energie termică și electrică în trigenerare față de producerea separată - economii înregistrate în consumul de energie primară mai mari de 20%, ca urmare a implementării proiectului
- randament global de producere a energiei totale mai ridicat decât în cazul producerii separate - randament global brut al instalației mai mare de 85%
- reducerea emisiilor poluante corespunzător cu cantitățile de combustibil economisit - reducerea emisiilor de CO₂, în funcție de energia electrică produsă peste 1500 t/an
- creșterea eficienței energetice pe tot lanțul resurse, producere, distribuție, consum.

Rezultatele obținute în conformitate cu Obiectivele specifice sunt următoarele:

- reducerea gazelor cu efect de seră – scadere anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 10.665,41 echivalent tone CO₂/an.
- capacitatea instalată în cogenerare de înaltă eficiență: 16,63 MW
- cantitatea de emisii redusă anual ca efect al producerii energiei în cogenerare: 10.663,3 echivalent tone CO₂/an
- economiile anuale de energie primară obținute prin cogenerare de înaltă eficiență: 4.541 mii tep/an
- contribuția la ținta POIM: 232 mii tep/an (2023) - 1,96%

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Date contact: Lorelei Brăguși, Manager de Proiect,
tel. 0250701582, e-mail loirelei.bragusi@chimcomplex.com, www.chimcomplex.com