



Comunicat de presă

21 Decembrie 2023

Finalizarea proiectului "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, a implementat în perioada 18 mai 2022 - 31.12.2023 proiectul "Realizarea unei instalații de cogenerare de înaltă eficiență de maxim 8 MWe la Chimcomplex S.A. Borzești -Sucursala Râmnicu Vâlcea (cod SMIS 2014+ 119391), beneficiind de finanțare nerambursabilă în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare.

Proiectul s-a implementat în Municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, numărul 1, Județul Vâlcea, România. **Valoarea totală** a proiectului a fost de 48.993.686,57 lei. Valoarea finanțării nerambursabile a fost 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 a reprezentat creșterea eficienței energetice a Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm. Vâlcea prin instalarea unei centrale de trigenerare de înaltă 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 ale proiectului au vizat:

- reducerea cantității de energie primară la producerea aceluiași cantități de energie termică și electrică în trigenerare, față de producerea separată. Ca urmare a implementării proiectului s-au înregistrat economii în consumul de energie primară mai mari de 20%.
- 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 corespunzătoare 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 ca urmare a realizării investiției sunt:

- reducerea gazelor cu efect de seră. Scadere anuală estimată a gazelor cu efect de seră de 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: Daniel MIREA, Manager de Proiect,
tel. 0250 701582, e-mail daniel.mirea@chimcomplex.com, www.chimcomplex.com

