



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



Instrumente Structurale
2007 - 2013

FIȘA DE PROIECT

„Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028, în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”

Codul proiectului: **cod CCI nr. 2010RO161PR015**
cod SMIS-CSNR 37836

Beneficiar: **Consiliul Județean Vâlcea**

Valoarea totală a proiectului: **239.903.571 lei, fără TVA**, din care:

- Valoarea eligibilă: **239.903.571 lei, din care:**

50% FC: 119.951.785,50 Lei

45% Buget de Stat: 107.956.606,50 Lei

5% Buget Local: 11.995.179 Lei

- Contribuția Beneficiarului: **11.995.179 Lei**

- Valoare alta decât cea eligibilă: **0 lei** cu mențiunea că 57.203.268 lei reprezintă TVA aferent valorii eligibile

Data semnării Contractului de Finanțare: 3986/LB/ **17.08.2011**

Data finalizării proiectului: **30.06.2016.**

Scopul/obiectivele proiectului:

▪ Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Râmnicu Vâlcea prin conformarea la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană.



Consiliul Județean Vâlcea





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale
2007 - 2013

- Îndeplinirea angajamentelor impuse României prin Tratatul de Aderare și implementarea acquis-ului comunitar aferent sectorului de mediu.

Obiectivul general: Îmbunătățirea calității vieții în România reflectată în calitatea factorilor de mediu și starea de sănătate a populației, ca urmare a investițiilor în infrastructură impuse de politica de coeziune economico-socială a Uniunii Europene pentru atingerea obiectivului “Convergență”.

Obiectivul specific al proiectului a constat în stabilirea investițiilor necesare măsurilor de restructurare și rehabilitare a sistemului de încălzire urbană din Municipiul Râmnicu Vâlcea, care să asigure conformarea la cel mai mic cost cu obligațiile strategiilor și programelor naționale relevante pentru mediu (creșterea eficienței energetice, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea calității serviciului public de alimentare cu energie termică la tarife suportabile pentru populație).

Componentele proiectului:

- Asistența Tehnică, conștientizarea populației și supervizare a lucrărilor;
- Instalații de noi arzătoare cu emisii reduse de NOx pentru îmbunătățirea instalațiilor de ardere existente pe gaze și cărbune praf;
- Rehabilitarea pompelor de termoficare și montarea de convertizoare de frecvență;
- Rehabilitarea pompelor de apă de alimentare;
- Realizarea unei instalații de desulfurare a gazelor de ardere (IDG) pentru a reduce emisiile de SO2 de la Cazanul 7 funcționând pe cărbune (lignit);
- Rehabilitarea parțială a rețelelor de transport, inclusiv instalarea unui sistem de monitorizare;
- Servicii de audit financiar.



Consiliul Județean Vâlcea



Rezultatele proiectului:

Retehnologizarea sistemului de termoficare urbană care să conducă la reducerea emisiilor de SO₂ și NO_x pentru conformarea cu Directiva 2001/80/CE:

- Reducerea emisiilor de SO₂ de la 19.255 t/an la 297 t/an;
- Reducerea emisiilor de NO_x de la 1.685 t/an la 316 t/an;
- Scăderea pierderilor pe rețelele termice de la 12% la 11,4%.

Indicatori		De realizat	Realizați
1	Instalație desulfurare gaze de ardere pentru cazanul nr. 7 – echipament nou	1 instalație de desulfurare	1
2	Arzătoare cu NOx redus pentru cazanul nr. 7- echipamente noi	18 arzătoare cu NOx redus	18
3	Electropompe de alimentare cazan de abur nr. 7- echipamente reabilitate	2	2
4	Electropompe de termoficare - echipamente reabilitate	4	4
5	Rețele termice de transport 2.25 m traseu - echipament reabilitat	2,25 km rețea	2,25 km rețea