

Consiliul
Județean
Vâlcea



Conferința Internațională „Inovație
și calitate în sectorul public”
Ediția a X-a

Vâlcea - aer curat!

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Aurelian Chiriță

16 noiembrie 2017

Proiectul de bună practică



Consiliul
Județean
Vâlcea

„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”

Proiect cofinanțat din **Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007-2013**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale
2007-2013

Despre CET Govora - I



Consiliul
Județean
Vâlcea

S.C. CET Govora S.A. (Centrală Electrică de Termoficare):

1956-1968: secție a Uzinei de Sodă Govora

1969-1990: Uzina Electrică Govora în subordinea Întreprinderii Electrocentrale Craiova

1990-1997: Filiala Electrocentrale Govora în subordinea GPEET/ RENEL București

1997-2002: S.C. CET Govora S.A. în subordinea FPS/ APAPS București

2002: transferul integral al pachetului de acțiuni în proprietatea privată a județului Vâlcea (Consiliul Județean Vâlcea)

Despre CET Govora - II



Consiliul
Județean
Vâlcea

S.C. CET Govora S.A. produce energie electrică, apă fierbinte, abur industrial, apă caldă menajeră etc.

Alte repere:

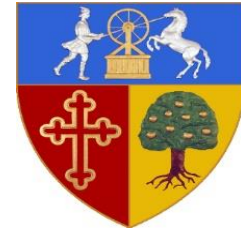
2002: preluarea prin concesiune a **serviciului de termoficare în municipiul Râmnicu Vâlcea**

2005: preluarea prin concesiune a serviciului de termoficare în orașul Băile Olănești

2005: preluarea prin concesiune a serviciului de termoficare în orașul Călimănești

2015: Preluarea Exploatării Miniere Berbești-Alunu

Resursele buneii practici - I



Consiliul
Județean
Vâlcea

Parteneriatul formal - Protocol între Consiliul Județean Vâlcea,
Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea și S.C. CET Govora

Unitatea de Management al Proiectului (UMP) - 25 de persoane

Unitatea de Implementare a Proiectului (UIP) - 6 persoane

Perioada elaborării: 2008-2010

Perioada implementării: 17.08.2011-30.06.2016 ≈ 4 ani și 11 luni.

Resursa timp: **peste 46.000 de ore lucrate** de membrii UMP

Resursele buneii practici - II

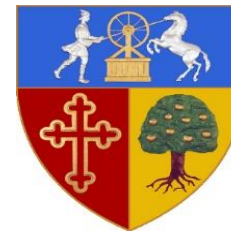


Consiliul
Județean
Vâlcea

Resurse financiare - 259.126.045,27 lei valoare totală (inclusiv TVA), din care:

- 104.103.295,62 lei cheltuieli eligibile exclusiv TVA (FC - 50%);
- 93.692.966,04 lei cheltuieli eligibile exclusiv TVA (BS - 45%);
- 10.410.329,56 lei cheltuieli eligibile exclusiv TVA (județ - 5%);
- 49.879.669,00 lei TVA aferent cheltuielilor eligibile (BS);
- 1.039.785,05 lei cheltuieli neeligibile inclusiv TVA (județ).

Obiectivele proiectului



Consiliul
Județean
Vâlcea

Obiectivul general: îmbunătățirea calității vieții în municipiul Râmnicu Vâlcea, 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”

Obiectivele specifice:

1. Îndeplinirea angajamentelor impuse României prin Tratatul de Aderare și implementarea acquis-ului comunitar aferent sectorului de mediu;
2. 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.

Contractele de achiziții din cadrul proiectului



Consiliul
Județean
Vâlcea

CS1 - Asistență tehnică pentru managementul proiectului

CS2 - Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor, pentru implementarea proiectului la sursa CET Govora

CS3 - Servicii de audit financiar

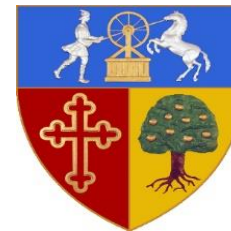
CL4 - Implementare proiect instalație de desulfurare gaze de ardere la cazan nr. 7 din CET Govora

CL5 - Implementare proiect arzătoare cu NO_x și reparații cazan nr. 7 din CET Govora

CL6 - Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora

CB7 - Echipamente IT și software de sistem

Beneficiarii bunei practici

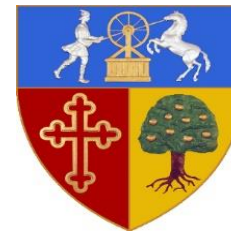


Consiliul
Județean
Vâlcea

Beneficiarii serviciului de termoficare (situația din etapa de pregătire a proiectului):

- cca. 57.000 locuitori din 29.791 apartamente/ 595 blocuri/ 1.890 scări de bloc/ 656 asociații de proprietari;
- 111 locuințe individuale (case);
- 88 de instituții;
- 453 de agenți economici.

Rezultatele bunei practici



Consiliul
Județean
Vâlcea

Indicatorii de performanță inițiali/ propuși:

emisii de SO₂: **6.000-9.000** mg/Nm³ / **160** mg/Nm³

emisii de NO_x: **250-700** mg/Nm³ / **197** mg/Nm³

emisii de pulberi: **50** mg/Nm³ / **24,4** mg/Nm³

reducerea emisiilor de SO₂: **19.255** t/an / **297** t/an

reducerea emisiilor de NO_x: **1.685** t/an / **316** t/an

reducerea emisiilor de praf: **722** t/an / **91** t/an

pierderile de căldură în rețea: **12%** / **11,4%** (≈ 2,25/ 30 km rețea)

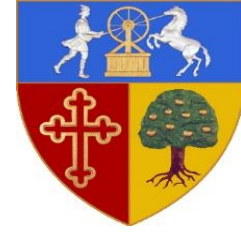
Cum arată buna practică?



Consiliul
Județean
Vâlcea



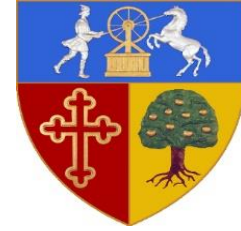
Cum se vede buna practică?



Consiliul
Judetean
Vâlcea



Elemente novatoare



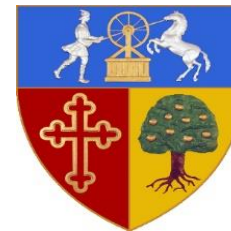
Consiliul
Județean
Vâlcea

1. Proiectarea și construirea celor mai noi instalații de protecție a mediului, care vizează reducerea poluării aerului și îmbunătățirea eficienței;

2. Abordarea exhaustivă a problemelor (totul sau nimic)

Proiectul a avut prevăzute atât lucrări privind reducerea poluării aerului, cât și lucrări la rețeaua de distribuție.

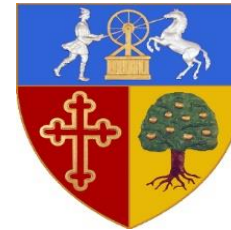
Lecții învățate



Consiliul
Județean
Vâlcea

1. Un proiect major de infrastructură e ca un maraton cu termen limită și cu obstacole;
2. O inițiativă bună trebuie să se dovedească bună și după schimbarea situației economico-sociale;
3. O inițiativă bună are nevoie de susținere continuă, indiferent de schimbările apărute la nivelul conducerilor instituțiilor (Consiliu Județean, Primărie etc.).

Ce urmează?



Consiliul
Județean
Vâlcea

„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 - etapa II”

- **69.000.000 lei** - valoare totală estimată (exclusiv TVA)
- aplicație de finanțare în curs de finalizare (POIM O.S. 7.1.)
- 2 ani durată estimată
- 3,25 km din cca. 30 km de rețea primară
- 10,03 km din cca. 50 km de rețea secundară



Consiliul
Județean
Vâlcea



Vă mulțumesc!

Aurelian Chiriță

www.aercurat-valcea.ro

consiliu@cjvalcea.ro