

Prezentarea programului de investiții pe anul 2010 al Regiei Autonome de Termoficare Cluj-Napoca

Programul de investiții pe anul 2010 al Regiei Autonome de Termoficare Cluj-Napoca, are în vedere eficientizarea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică, prin realizarea unor obiective de investiții pentru modernizarea surselor de producere a energiei termice, a sistemului de transport și distribuție alcătuit din rețele agent termic secundar și primar, aferent centralelor și punctelor termice respectiv centralei termice de zonă și nu în ultimul rând, introducerea tehnologiilor bazate pe surse regenerabile pentru producerea de energie termice (sisteme cu captatoare solare).

Propunerea de program are în vedere repartizarea fondurilor de investiții în anul 2010 pentru realizarea și finalizarea lucrărilor necesare, precum și fundamentarea sumelor necesare a se aloca din surse proprii, transferuri de la bugetul local și bugetul de stat pentru continuarea și finalizarea investițiilor începute în anii precedenți.

Valoarea totală a programului propus pentru anul 2010 este de: 23.100.000 lei, structurată pe surse de finanțare după cum urmează:

- din surse proprii: 4.000.000 lei ;
- din alocații bugetare: 19.100.000 lei, sumă compusă din: 12.500.000 lei buget local și 6.600.000 lei buget de stat.

Propunerea de program, cuprinde următoarele obiective, defalcate pe categorii de cheltuieli și surse de finanțare.

1. "Reabilitarea rețelei de apă fierbinte (RAF) aferente CTZ Someș Nord", cuprinde valoarea necesară achiziționării și realizării lucrărilor de montaj a vanelor de separare de pe rețeaua de transport a apei fierbinți (RAF).

2. "Modernizare rețele termice aferente programului de reabilitare a străzilor din municipiul Cluj-Napoca", cuprinde valoarea necesară reabilitării tronsoanelor de rețele termice de agent termic primar și secundar cu grad avansat de uzură și care se suprapun cu programul de reabilitare al străzilor din municipiul Cluj-Napoca elaborat de către Consiliul Local.

3. "Înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de producere a energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum cu sisteme alternative ce utilizează surse regenerabile în vederea eficientizării sistemului centralizat de producere și distribuție a energiei termice la centrale termice de cvartal din municipiul Cluj-Napoca" (CT 9,11 Grigorescu, 4 Zorilor, 9 Gheorgheni, 24 Mănăștur).

La acest obiectiv ne propunem realizarea lucrărilor de completare a sistemului de producere a energiei termice, la un grup de 5 centrale termice, adoptându-se varianta tehnologică de montaj panouri solare plane pe planșeul terasă a acestora, conform studiului de fezabilitate.

4. "Modernizarea/automatizarea centralelor termice - Înlocuire cazane în Centrale Termice". Repartizarea efortului investițional pentru acest obiectiv se propune a se realiza în concordanță cu programul "Termoficare 2006-2015 căldură și confort", finanțare din surse ale bugetului local și surse ale bugetului de stat, și

finanțare din surse proprii. Se vor moderniza astfel centralele termice: 3 Grigorescu, 2,6,11,12,15 Mănăstur, 11 Gheorgheni și Abator, 7 Zorilor, Taberei și 24 Mănăstur.

La acest obiectiv s-a prevăzut înlocuirea cazanelor existente în aceste centrale termice, cazane care prezintă un grad avansat de uzură și randamente scăzute, cu alte cazane noi, performante, cu randamente ridicate, inclusiv echipamentele auxiliare (pompe pe cazan, arzătoare, butelii egalizare presiune, electrovane cu trei cai, recipiente de acumulare apa caldă consum, stații dedurizare, canale de fum etc.).

De asemenea sunt prevăzute și lucrările de montaj ale acestora, inclusiv realizarea instalațiilor termice, sanitare, electrice și de automatizare, precum și refacerea din punct de vedere constructiv a suprafețelor afectate de lucrări.

5.”Introducerea unui sistem îmbunătățit de contorizare - Înlocuirea contoarelor de energie termică cu grad avansat de uzură” : reprezintă un studiu de fezabilitate în vederea înlocuirii contoarelor de energie termică existente, care prezintă un grad avansat de uzură și care nu realizează măsurarea parametrilor în conformitate cu consumurile reale de energie termică.

6.”Reabilitare rețele termice de agent termic secundar”, studiu de fezabilitate, în vederea identificării soluțiilor tehnice pentru înlocuirea rețelelor termice cu grad avansat de uzură.

7.”Modificarea sistemului de producere a energiei termice pentru consumatorii aferenți CT Muncii”: la acest obiectiv se are în vedere implementarea unei soluții tehnice ce constă în amplasarea a cinci centrale termice de tip ”containerizat”, automatizate 100% pentru asigurarea cu agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum asociațiilor de proprietari alimentați în prezent de la CT Muncii.

De asemenea, sunt prevăzute și valorile necesare pentru înlocuirea utilajelor independente și dotări, cum ar fi: vase de expansiune, buldoexcavator, motopompa, etc.