

## REFERAT

**privind punerea la dispoziție a terenurilor necesare pentru realizarea proiectului „Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din Municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa a II-a” în cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3**

În cadrul etapei I a proiectului au fost stabilite pentru implementare investițiile necesare pentru a se asigura conformarea cu obligațiile de mediu, iar în cadrul etapei a II - a investițiile pentru reabilitarea rețelelor de transport și distribuție a energiei termice în scopul creșterii eficienței energetice a sistemului centralizat de alimentare cu căldură din municipiul Timișoara.

Etapa a II - a proiectului va dezvolta reabilitarea unor tronsoane din rețele termice primare și secundare aferente sistemului centralizat de alimentare cu căldură.

Necesitatea reabilitării rețelelor termice primare și secundare rezultă în principal din următoarele considerente:

- pierderi mari de căldură, care în ultimii 3 ani au crescut de la 19,33% la 29,8% din cantitatea de căldură produsă în sursă, tendința fiind una crescătoare;
- număr mare de avarii care au afectat calitatea serviciului de utilitate publică privind alimentarea cu căldură a consumatorilor, pierderi de fluid și căldură;
- lipsa sistemului de detectare și monitorizare a avariilor (spargerilor de conducte);
- pe conductele de branșament al instalațiilor interioare din blocuri nu sunt montate regulatoare de presiune diferențială și nici robinete de echilibrare.

Investiția în rețele conduce, prin reducerea pierderilor în rețele, conduce la reducerea consumului de combustibil și apă de adaos, de aceea este considerată investiție în eficiență energetică.

Totodată, ca efect al reducerii consumului de combustibil se reduce și cantitatea de CO<sub>2</sub> și emisii de NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> și pulberi evacuate în atmosferă.

De asemenea, ca urmare a reabilitării unei părți a rețelei primare și secundare se reduc cheltuielile cu reparațiile accidentale și se evită cheltuielile necesare înlocuirii acestor conducte.

Rețelele termice primare și secundare din cadrul proiectului „Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din Municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa a II-a” în cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3, se retechnologizează pe terenurile aferente traseelor existente ale actualelor rețele de agent termic primar și secundar, terenuri care se află

în domeniul public al Municipiului Timișoara și sunt disponibile pentru realizarea obiectivului propus în proiect.

Menționăm că potrivit pozițiilor 95 și 96 din anexa nr. 2 a Hotărârii de Guvern nr. 977/2002, bulevardele, străzile și trotuarele aferente acestora fac parte din domeniul public al Municipiului Timișoara.

În zonele în care rețeaua termică este amplasată pe domeniu privat traseul va fi deviat pe domeniu public.

Amplasarea rețelelor primare și secundare se va face folosindu-se culoarele libere create prin dezafectarea conductelor existente, reducând la minim necesitatea devierii altor utilități existente în zonă sau acolo unde dimensiunea canalului termic nu permite respectarea distanței între conducte, aceste se vor monta îngropate direct în pământ pe strat de nisip.

Având în vedere cele arătate mai sus,

### **PROPUNEM:**

Aprobarea ca rețelele termice primare și secundare din cadrul proiectului „Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din Municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa a II-a” în cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritară 3, identificate conform Anexei la proiectul de hotărâre, să se retechnologizeze pe terenurile aferente traseelor existente ale actualelor rețele de agent termic primar și secundar, terenuri care se află în domeniul public al Municipiului Timișoara și sunt disponibile pentru realizarea obiectivului propus în proiect.

DIRECTOR DIRECȚIA TEHNICĂ,  
Culiță Chiș

ȘEF SERVICIU ENERGETIC M.S.U.P.,  
Ioan Zubașcu

SECRETAR,  
Ioan Cojocari

AVIZAT SERVICIUL JURIDIC,