

**ROMÂNIA**  
**JUDETUL TIMIȘ**  
**MUNICIPIUL TIMISOARA**  
**PRIMĂRIA**  
**NR. SC2018-**

## **RAPORT DE SPECIALITATE**

Proiect de hotărâre privind aprobarea documentației cu titlul “Bilanț real tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2017 “

Având în vedere Expunerea de motive nr. SC2018- a Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației cu titlul “Bilanț real tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2017 “

Facem următoarele precizări:

Compania SC „COLTERM” SA are ca obiect de activitate producerea energiei electrice și termice, transportul, distribuția și furnizarea energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum.

Obiectul documentației promovate pentru aprobare în Consiliul Local îl constituie întocmirea bilanțului termoenergetic anual real, al bilanțului optimizat și al bilanțului tehnologic de proiect, cu evidențierea fluxurilor de energie intrate și ieșite din contururile de bilanț, pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică–SACET, aflat în administrarea societății „COLTERM” SA.

În cadrul **bilanțului termoenergetic anual real** s-au determinat pierderile reale de energie termică pe contururile analizate, cauzele care conduc la aceste pierderi și s-au recomandat măsuri tehnice de eliminare sau reducere a pierderilor, de îmbunătățire a exploataării și în final de creștere a eficienței energetice a sistemului de termoficare.

**Bilanțul optimizat** s-a elaborat pe baza implementării măsurilor de creștere a eficienței energetice propuse în bilanțul real.

**Pierderile tehnologice** de proiect s-au determinat în condițiile menținerii structurii actuale a instalațiilor de termoficare și considerând izolația și învelișul protector în stare nouă, iar pierderile masice egale cu zero.

Lucrarea de bilanț s-a elaborat în conformitate cu Legea nr. 121/2014- privind eficiența energetică, Ghidul de elaborare a auditurilor energetice, Decizia 2123/23.09.2014 și a actelor normative din domeniu în vigoare, de către Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Energie ICEMENERG București acreditat de ANRSC.

În conformitate cu art.35 alin.(1), lit.e) din LEGEA nr. 325 /2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică și a Regulamentului serviciului public de alimentare cu energie termică al Municipiului Timișoara, aprobat prin HCL nr.239/2009, SC COLTERM SA are obligația să întocmească anual și să urmărească bilanțul energiei termice, aferent fiecărei activități prevăzute în licența nr. 2452/21.05.2013 clasa 2.

Având în vedere adresa nr. 13048/07.06.2018 a Companiei Locale de Termoficare Colterm S.A. înregistrată la Primăria Mun. Timișoara cu nr. RE2018-1245 /07.06.2018 prin care se precizează modul de calcul a pierderilor de energie termică suplimentare;

Menționăm faptul că, în baza documentației elaborate de INCDE ICEMENERG București, au fost determinate valorile pierderilor reale de energie termică pentru activitățile de transport și distribuție a energiei termice ale COLTERM SA pentru perioada anului 2017, după cum urmează :

- Pierderi în rețelele de transport : 19,22% ;
- Pierderi în rețelele de distribuție : 17,27% ;
- Pierderi în rețelele de distribuție aferente CT cvartal : 19,19% ;
- Pierderi în rețelele de distribuție aferente CET Freidorf : 19,72% ;
- Pierderi în rețelele de distribuție aferente CT cvartal + CET Freidorf : 19,25% ;
- Pierderi totale în rețelele de distribuție : 17,38%.

Având în vedere adresa Companiei Locale de Termoficare "COLTERM" S.A., nr. 12415/30.05.2018 înregistrată la P.M.T. cu nr. RE2018-001204 din 30.05.2018, prin care solicită Primăriei Municipiului Timișoara promovarea unei Hotărâri de Consiliu Local care să aprobe Bilanțul real al energiei termice aferent anului 2017, pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică a Municipiului Timișoara;

Având în vedere adresa nr. 41594/31.05.2018 a Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei;

În conformitate cu prevederile art.36 alin. (1),(2) litera "d",alin.(6) litera "a" pct.14 și art.45 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată și actualizată,

Având în vedere cele menționate anterior, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației cu titlul "Bilanț real tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2017" îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului consiliului local.

DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ  
CULIȚĂ CHIȘ

ȘEF SERVICIU S.E.M.S.U.P.  
IOAN ZUBAȘCU

CONSILIER  
IOAN PIRSAK