

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 2018 “

Având în vedere Expunerea de motive nr. SC2019 - 16.846/ 04.07.2019 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 2018 “

Facem următoarele precizări:

Compania 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 compania de servicii energetice SERVELECT Cluj Napoca - companie autorizată de A.N.R.E. ca Auditor Energetic Clasa II Complex.

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.

Menționăm faptul că, în baza documentației elaborate de SERVELECT Cluj Napoca, au fost determinate valorile pierderilor reale de energie termică pentru activitățile de transport și distribuție a energiei termice ale COLTERM SA pentru perioada anului 2018, după cum urmează :

- | | |
|---|----------|
| • Pierderi în rețelele de transport : | 21,41% ; |
| • Pierderi în rețelele de distribuție aferente PT: | 19,79% ; |
| • Pierderi în rețelele de distribuție aferente CT cvartal : | 17,00% ; |
| • Pierderi în rețelele de distribuție aferente CET Freidorf : | 21,30% ; |

- Pierderi în rețelele de distribuție aferente CT cvartal + CET Freidorf : 17,54% ;
- Pierderi totale în rețelele de distribuție aferente PT+CT cvartal+CET Freidorf : 19,67%.

Documentația privind “Bilanțul real tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2018 “ a fost însușită de Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. prin avizul CTEA nr. 7/30.05.2019 și a fost transmisă autorității de reglementare în domeniu (ANRE) spre avizare.

Prin adresa ANRE nr. 54206/19.06.2019, autoritatea de reglementare a validat lucrarea “Bilanțul real tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2018 “, precizând faptul că datele și informațiile prezentate în lucrare sunt complete, coerente și consistente, solicitând totodată remedierea unei neconcordanțe între datele privind puterea calorifică inferioară și consumul de gaze naturale din CT Centru.

Ținând cont de precizările formulate de către autoritatea de reglementare în domeniu, Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. a solicitat companiei de servicii energetice SERVELECT Cluj Napoca, remedierea neconcordanței, iar aceasta a efectuat corecțiile necesare și le-a evidențiat în documentație (adresa nr. SVT-AI-190620-3/20.06.2019).

Având în vedere adresa Companiei Locale de Termoficare COLTERM S.A., nr. 13202/21.06.2019 înregistrată la Primăria Municipiului Timișoara cu nr. RE2019-001333 din 21.06.2019, prin care solicită promovarea unei Hotărâri de Consiliu Local care să aprobe Bilanțul real tehnologic și optimizat al energiei termice, pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al Municipiului Timișoara aferent anului 2018;

Având în vedere adresa nr. 54206/19.06.2019 a Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei;

Ținând cont de adresa nr. SVT-AI-190620-3/20.06.2019 a companiei de servicii energetice SERVELECT Cluj Napoca;

În conformitate cu prevederile art.129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. e) și prevederile art. 196, alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

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 2018 “ îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului consiliului local.

DIRECTOR DIRECȚIA GENERALĂ D.P.P.R.U.
CULIȚĂ CHIȘ

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

CONSILIER
CRINA COMAN