

REFERAT DE APROBARE A PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE

Titlul proiectului de hotărâre

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 2020 “

Motivul emiterii proiectului de hotărâre

Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. 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 Bilanțul termooenergetic anual real și optimizat pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică din Municipiul Timișoara care cuprinde și calculul de determinare a pierderilor reale și tehnologice (prin transfer de căldura și prin pierderi masice de agent termic) în sistemul de transport și distribuție din Municipiul Timișoara.

Bilanțul termooenergetic anual s-a elaborat pentru cinci contururi de bilanț distincte, structurate după modul de funcționare a instalațiilor 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 termooenergetic 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 exploatarei 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 prin transfer de căldura s-au determinat în condițiile menținerii structurii actuale a instalațiilor de termoficare și considerând izolația și învelișul protector în stare nouă, iar pierderile masice de agent termic s-au determinat pe baza calculului volumelor de apă fierbinte care circulă în sistemul de distribuție, în condițiile unei pierderi masice de apă de 0,2% din volumul instalației în funcțiune.

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 INCDE ICMENERG București- 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, Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. are obligația ”să întocmească anual și să urmărească bilanțul energiei termice, aferent fiecărei activități prevăzute în licență, avizat de autoritatea competentă și aprobat de autoritatea administrației publice locale” .

Schimbări preconizate și rezultate așteptate

Este necesară aprobarea Bilanțului termoeenergetic anual real și optimizat pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică din Municipiul Timișoara, precum și pierderilor reale și tehnologice (prin transfer de căldură și prin pierderi masice de agent termic) în sistemul de transport și distribuție din Municipiul Timișoara conform prevederilor din Legea nr. 325 /2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică, pentru a putea fi luate în considerare propunerile de optimizare a serviciului public și a pierderilor reale tehnologice înregistrate în planificarea lucrărilor de modernizare și în calculul tarifului de producere, transport, distribuție și furnizare a agentului termic.

Concluzii

Urmare a celor prezentate mai sus, considerăm oportună promovarea proiectului 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 2020 “.

PRIMAR
DOMINIC FRITZ

VICEPRIMAR
RUBEN LAȚCĂU