



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartimentul Energetic, Rețele Utilități Publice

Semnat Director general DIRECTIA GENERALA INVESTITII SI MENTENANTA	Semnat Sef serviciu Serviciul Rețele Publice	

Proiect HCL: PHCL2026-000555

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea pierderilor tehnologice induse aferente anului 2024, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat

Având în vedere Referatul de aprobare nr. TMI2026-042284/22.09.2026 al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea pierderilor tehnologice induse aferente anului 2024, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat,

Facem următoarele precizări:

Conform art. 43 alin. (6) din Legea nr. 325/2006 pierderile tehnologice luate în calcul la aprobarea tarifelor pentru serviciul de transport și distribuție a energiei termice se aprobă de autoritatea administrației publice locale, având în vedere o documentație întocmită de operatorul care are și calitatea de furnizor și elaborată pe baza bilanțului energetic.

Potrivit prevederilor art. 5² alin. (1) din OG nr. 36/2006 privind unele măsuri pentru funcționarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică a populației, pierderile induse din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, către populație pot fi acoperite din bugetele locale.

Diferența dintre pierderile reale și cele tehnologice aprobate în prețurile locale reprezintă pierderi masice și de energie termică induse de prestarea serviciului.

Diferența dintre pierderile reale înregistrate în anul 2024 și pierderile tehnologice aprobate în prețurile locale aferente anului 2024 reprezintă pierderi induse, neacceptate în prețul/tarif, aprobat prin HCL nr. 637/15.12.2022.

În structura tarifelor de transport și distribuție aflate în vigoare pe parcursul anului 2024, aprobate prin HCL nr. 637/15.12.2022, au fost luate în calcul pierderile tehnologice calculate prin bilanțul energetic aferent anului 2021 și reprezintă doar o cotă parte din pierderile reale înregistrate.

Pierderile reale aferente anului 2024 au fost determinate în baza bilanțului real tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2024, aprobat prin HCL nr. 495 din 23.09.2025.

Valorile ridicate ale pierderilor reale din SACET, rezultate în anul 2024, sunt cauzate de vechimea rețelilor termice, precum și de starea acestora rezultată din exploatarea și întreținerea necorespunzătoare în ultimii 15 ani de către Compania Locală de Termoficare Colterm SA – în insolvență (nerespectarea obligațiilor



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartimentul Energetic, Rețele Utilități Publice

de a asigura continuitatea serviciului în condiții de eficiență economică și siguranță, intervenind de mai multe ori în aceeași locație pentru identificarea și remedierea unei avarii dovedind lipsă de organizare și profesionalism, de a lua măsurile necesare pentru întreținerea și menținerea în stare bună a izolației termice a conductelor, instalațiilor, armăturilor și dispozitivelor de reglaj automat, de a elimina pierderile prin neetanșeități, precum și reglarea corectă a parametrilor agentului termic). Toate acestea au condus atât la creșterea pierderilor prin transfer termic, dar mai ales la o creștere accentuată a pierderilor masice de agent termic sub formă de apă fierbinte/apă caldă.

O altă cauză de creștere continuă a pierderilor din SACET, o reprezintă supradimensionarea sistemului față de consumatorii actuali alimentați, situație rezultată în urma numărului mare de debranșări și deconectări din ultimii 15 ani, atât din cauza considerentului preț-calitate serviciu, cât și din calitatea raportului direct dintre operatorul de termoficare și consumatori.

Pentru asigurarea confortului termic consumatorilor rămași în SACET, din cauza supradimensionării sistemului, o însemnată cantitate de energie termică produsă și intrată în sistemele de transport/distribuție este doar vehiculată prin rețelele termice, nefiind absorbită de către consumatori, iar astfel pierderile de energie prin transfer termic, chiar dacă rămân cvasi-constante ca valoare, acestea cresc procentual de la an la an în raport cu energia termică livrată consumatorilor.

Prin avizul nr. 23 din 01.07.2025, Autoritatea de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) a avizat documentația privind pierderile tehnologice utilizate la calculul tarifelor de transport și distribuție a energiei termice, întocmită de Compania Locală de Termoficare - Colterm S.A. pe baza bilanțului energetic în sistemul de alimentare centralizată cu energie termică din municipiul Timișoara pentru anul 2024.

Pierderile procentuale incluse în structura de prețuri/tarife aplicate în anul 2024 (Pierderi tehnologice), aprobate prin HCL nr. 637/15.12.2022:

- pierderi de căldură pe rețelele de transport: 98.974,244 MWh (17,14%),
- pierderi de căldură pe rețelele de distribuție: 54.808,578 MWh (12,59%),
- total pierderi de căldură 153.782,823 MWh (25,48%),
- pierderi masice în rețeaua de transport - consum tehnologic de apă de adaos 389.036 mc.
- pierderi masice în rețeaua de distribuție - consum tehnologic de apă de adaos 65.311 mc.

Prin adresa nr. 14510/18.12.2025 înregistrată la Primăria Municipiului Timișoara cu nr. MTM2025-053401/18.12.2025, Compania Locală de Termoficare Colterm S.A. – în insolvență a transmis Situația pierderilor tehnologice induse, adică diferența dintre pierderile reale și pierderile tehnologice aprobate în prețurile locale - Calculul pierderilor tehnologice induse pentru perioada Ianuarie 2024– Decembrie 2024.

Din bilanțul energetic aferent anului 2024 și calculul întocmit în baza acestui bilanț, prezentat de Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. – în insolvență pentru perioada ianuarie-decembrie 2024, rezultă următoarele pierderi reale:

- pierderi reale de căldură pe rețelele de transport 146.104,000 MWh (25,30%),
- pierderi reale de căldură pe rețelele de distribuție 121.858,900 MWh (28,00%),
- total pierderi de căldură 267.962,900 MWh (44,40%),
- pierderi reale masice în rețeaua de transport - consum real de apă de adaos 1.516.068 mc;
- pierderi reale masice în rețeaua de distribuție (încălzire și apă caldă de consum) - consum real de apă de adaos 980.959 mc.

Ținând cont de cele de mai sus rezultă următoarele pierderi induse (diferența dintre pierderile reale și pierderile tehnologice aprobate în preț) aferente anului 2024:

- pierderi induse de căldură pe rețelele de transport 47.129,756 MWh,
- pierderi induse de căldură pe rețelele de distribuție 67.050,322 MWh,
- total pierderi induse de căldură 114.180,077 MWh,
- pierderi induse masice în rețeaua de transport - consum de apă de adaos 1.127.032 mc;
- pierderi reale masice în rețeaua de distribuție (încălzire și apă caldă) - consum de apă de adaos 915.648 mc.



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartimentul Energetic, Rețele Utilități Publice

Costurile suplimentare înregistrate de Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. – în insolvență cu pierderile induse aferente anului 2024 calculate cu prețurile și tarifele aprobate pentru anul 2024, conform documentației înaintată cu adresa nr. 14510/18.12.2025, au fost următoarele:

- valoare pierderi tehnologice induse de căldură pe rețelele de transport 30.014.319,420 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse de căldură pe rețelele de distribuție 56.832.523,151 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse masice în rețeaua de transport - consum de apă de adaos 6.052.160,807 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse masice în rețeaua de distribuție încălzire - consum de apă de adaos 1.143.468,840 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse masice în rețeaua de distribuție apă caldă de consum- consum de apă de adaos 7.225.553,880 lei fără TVA.

Astfel totalul pierderilor tehnologice induse aferente anului 2024 este de 101.268.026,098 lei fără TVA.

Ca urmare a depunerii de către Compania Locală de Termoficare Colterm SA – în insolvență a *Situației pierderilor tehnologice induse, adică diferența dintre pierderile reale și pierderile tehnologice aprobate în prețurile locale - Calculul pierderilor tehnologice induse pentru perioada Ianuarie 2024– Decembrie 2024*, Serviciul Rețele Publice a analizat documentația depusă ținând cont de cauzele generării pierderilor în sistem (vechimea rețelelor termice, starea acestora rezultată din exploatarea și întreținerea necorespunzătoare în ultimii 15 ani de către Operator, lipsa de organizare din partea Operatorului generând intervenții repetate în aceeași locație pentru remedierea unor avarii, lipsa măsurilor necesare menținerii în stare corespunzătoare a conductelor și instalațiilor conexe, reglarea necorespunzătoare a parametrilor agentului termic). Astfel, în urma calculelor efectuate de Serviciul Rețele Publice, totalul pierderilor tehnologice aferente anului 2024 este în valoare de 69.738.352,273 lei fără TVA.

Precizăm că prin HCL nr. 366/28.07.2026 a fost aprobată plata sumei de 35.000.000,00 lei inclusiv TVA, reprezentând pierderi tehnologice induse, aferente anului 2024, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat.

Având în vedere necesitatea îndeplinirii obligațiilor de mediu, respectiv achiziționarea certificatelor de poluare pentru anul 2025, Compania Locală de Termoficare - Colterm S.A – în insolvență, prin adresa nr. 9780/17.08.2026, înregistrată la Primăria Municipiului Timișoara cu nr. MTM2026-039674/19.08.2026, solicită aprobarea unei tranșe de 50.000.000 lei din valoarea rămasă neaprobată/neachitată aferentă pierderilor induse tehnologic, în vederea achiziționării certificatelor de poluare. Operatorul menționează că suma va fi utilizată exclusiv pentru achiziționarea acestora.

Luând în considerare disponibilitățile financiare ale bugetului local, prin HCL nr. 441/15.09.2026 a fost aprobată plata sumei de 18.000.000,00 lei exclusiv TVA (21.780.000 lei inclusiv TVA), reprezentând pierderi tehnologice induse, aferente anului 2024, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat.

Ținând cont de solicitarea Operatorului, de prevederile art. 5² alin. (1) din OG nr. 36/2006 potrivit căroră pierderile induse din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, către populație **pot fi** acoperite din bugetele locale, de plata sumei de 35.000.000,00 lei inclusiv TVA (conform HCL nr. 366/28.07.2026), de aprobarea achitării sumei de 18.000.000,00 lei exclusiv TVA (conform HCL nr. 441/15.09.2026), precum și de disponibilitățile financiare ale bugetului local fără destabilizarea acestuia, Serviciul Rețele Publice, prin adresa nr. TMI2026-042101/21.09.2026, a solicitat conducerii instituției cuantumul sumei disponibile care poate fi alocată și achitată din bugetul local Operatorului în vederea acoperirii pierderilor tehnologice aferente anului 2024.

Potrivit adresei emise de Cabinet Viceprimar suma pentru care urmează să fie inițiat un nou proiect de hotărâre pentru a fi supus aprobării consiliului local, referitor la acoperirea din bugetul local a pierderilor tehnologice induse aferente anului 2024 este de 11.000.000 lei, TVA inclus.

Astfel, propunem aprobarea sumei de 11.000.000 lei inclusiv TVA, reprezentând pierderi tehnologice induse aferente anului 2024, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat.



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartimentul Energetic, Rețele Utilități Publice

Având în vedere cele menționate mai sus, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea pierderilor tehnologice induse aferente anului 2024, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii spre aprobare plenului consiliului local.

Cod FO53-01, Ver.2