



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Rețele Hidrotehnice

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

Proiect HCL: PHCL2025-000071

RAPORT DE SPECIALITATE

aprobarea pierderilor tehnologice induse aferente anului 2023, din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat

Având în vedere Referatul de aprobare nr. TMI2025- 18055/29.04.2025 al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea pierderilor tehnologice induse aferente anului 2023, 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 2023 și pierderile tehnologice aprobate în prețurile locale aferente anului 2023 reprezintă pierderi induse, neacceptate în preț/tarif, aprobat prin HCL nr. 637/15.12.2022.

În structura tarifelor de transport și distribuție aflate în vigoare pe parcursul anului 2023, 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 cota parte din pierderile reale înregistrate.

Pierderile reale aferente anului 2023 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 2023, aprobat prin HCL nr.388 din 10.09.2024.

Valorile ridicate ale pierderilor reale din SACET, rezultate în anul 2023, sunt cauzate de vechimea rețelelor 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 DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Rețele Hidrotehnice

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. 12 din 19.06.2024, Autoritatea de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) a avizat documentația privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor și tarifelor 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 2023.

Pierderile procentuale incluse în structura de prețuri/tarife aplicate în anul 2023 (Pierderi tehnologice), aprobate prin HCL nr. 637/15.12.2022:

- pierderi de căldură pe rețelele de transport: 106.290,453 MWh (17,14%),
- pierderi de căldură pe rețelele de distribuție: 56.864,884 MWh (12,59%),
- total pierderi de căldură 163.155,337 MWh (25,24%),
- 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. 19375/09.12.2024 înregistrată la Primăria Municipiului Timișoara cu nr. MTM2024-48264//09.12.2024, 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, precum și Calculul pierderilor tehnologice induse pentru perioada Ianuarie – Decembrie 2023.

Din bilanțul energetic aferent anului 2023 și calculul întocmit în baza acestui bilanț, prezentat de Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. – în insolvență pentru perioada ianuarie-decembrie 2023, rezultă următoarele pierderi reale:

- pierderi reale de căldură pe rețelele de transport 170.559,00 MWh (27,5%),
- pierderi reale de căldură pe rețelele de distribuție 115.606,00 MWh (25,61%),
- total pierderi de căldură 286.165,00 MWh (44,27%),
- pierderi reale masice în rețeaua de transport - consum real de apă de adaos 1.724.821 mc;
- pierderi reale masice în rețeaua de distribuție (încalzire și apă caldă de consum) - consum real de apă de adaos 831.752 mc.

Ținând cont de cele de mai sus rezultă următoarele pierderi induse (diferența dintre pierderile reale și pierderile tehnologice aprobate în preț) aferente anului 2023:

- pierderi induse de căldură pe rețelele de transport 64.268,547 MWh,
- pierderi induse de căldură pe rețelele de distribuție 58.741,116 MWh,
- total pierderi induse de căldură 123.009,663 MWh,
- pierderi induse masice în rețeaua de transport - consum de apă de adaos 1.335.785 mc;
- pierderi reale masice în rețeaua de distribuție (încalzire și apă caldă) - consum de apă de adaos 766.441mc.



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Rețele Hidrotehnice

Costurile suplimentare înregistrate de Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. – în insolvență cu pierderile induse aferente anului 2023 calculate cu prețurile și tarifele aprobate pentru anul 2023, au fost următoarele:

- valoare pierderi tehnologice induse de caldură pe rețelele de transport 40.929.061,943 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse de caldură pe rețelele de distribuție 49.789.557,279 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse masice în rețeaua de transport - consum de apă de adaos 7.173.164,417 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse masice în rețeaua de distribuție încălzire - consum de apă de adaos 580.216,340 lei fără TVA,
- valoare pierderi tehnologice induse masice în rețeaua de distribuție apă caldă de consum- consum de apă de adaos 6.425.054,400 lei fără TVA.

Astfel totalul pierderilor tehnologice induse aferente anului 2023 este de 104.987.054,379 lei fara TVA, respectiv 124.827.494,71 lei inclusiv TVA.

Precizăm faptul că în urma calculelor efectuate de Serviciul Rețele Publice, totalul pierderilor tehnologice aferente anului 2023 este în valoare de 73.530.273,236 lei fără TVA, respectiv 87.501.025,15 lei cu TVA.

Prin adresa nr. CLT 4569/25.04.2025 înregistrată la Primăria Municipiului Timișoara cu nr. . MTM2025-019277/25.04.2025, Compania Locală de Termoficare - Colterm S.A solicită plata sumei de 25.000.000 lei, reprezentând pierderi tehnologice induse din prestarea serviciului public de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat.

Având în vedere cele menționate mai sus, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea pierderilor tehnologice induse aferente anului 2023, 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.