



Aviz nr. 26 din 13.07.2022

**pentru documentația privind pierderile tehnologice
utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice,
întocmită de societatea COLTERM SA pe baza bilanțului energetic în sistemul de alimentare
centralizată cu energie termică din municipiul Timișoara, pentru anul 2021**

Având în vedere prevederile art. 35 alin. (1) lit. e) și art. 40 alin. (6) din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, cu modificările și completările ulterioare,

și ținând seama de:

- cererea transmisă de Compania locală de termoficare COLTERM S.A. nr. 13053/17.06.2022, înregistrată la ANRE cu nr. 106125 / 21.06.2022, însoțită de documentația supusă avizării, lucrarea „Serviciul de întocmire bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru SACET al Municipiului Timișoara aferent anului 2021”, elaborat de INCDE-ICEMENERG București, și Avizul de recepționare CTEA nr.05/17.06.2022;
- faptul că societatea COLTERM S.A. este operatorul serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat din Municipiul Timișoara, în baza licenței pentru prestarea serviciului de alimentare centralizată cu energie termică nr. 2317/06.04.2022, acordate prin Decizia președintelui ANRE nr. 526/06.04.2022, valabilă până la data de 30.06.2023,

președintele ANRE emite prezentul

AVIZ

1. Se avizează documentația privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmită de societatea COLTERM S.A. pe baza bilanțului energetic în sistemul de alimentare centralizată cu energie termică din Municipiul Timișoara, pentru anul 2021, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul aviz.
2. Prezentul aviz servește societății COLTERM S.A. în scopul transmiterii solicitării de aprobare, prin hotărâre a autorității administrației publice locale competente, a bilanțului energetic, respectiv a pierderilor tehnologice de energie termică rezultate din documentația anexată.

3. În structura prețurilor/tarifelor solicitate de societatea COLTERM S.A., înainte de aprobarea pierderilor tehnologice conform pct. 2, se vor lua în considerare valorile procentuale ale pierderilor tehnologice prevăzute în documentația anexată prezentului aviz.

4. Prezentul aviz se emite cu următoarele observații:

Așa cum se observă din tabelul de mai jos, pe rețeaua de transport diferența între pierderile reale și cele tehnologice este relativ scăzută, cauza principală a acestora fiind starea izolației termice pe traseele aeriene ale apei fierbinți, precum și cea din traseele subterane ca urmare a umidității excesive din canalele termice.

În schimb, pe rețeaua de distribuție această diferență este majoră, urmare supradimensionării PT-urilor și a funcționării sistemului sub capacitatea proiectată, situație apărută în urma debransării unui număr mare de consumatori, scăderii vitezei de circulație a agentului termic și deteriorării izolației termice a conductelor.

Parametru	Bilanț real		Bilanț tehnologic	
	MWh/an	%	MWh/an	%
Pierderi în RT	156058,80	22,51	97415,31	17,14
Pierderi în RD	122597,60	24,07	56319,88	12,71

Pentru reducerea acestor pierderi considerăm că este necesară implementarea măsurilor de reabilitare, modernizare și îmbunătățire a proceselor tehnologice conform recomandărilor din lucrarea de Bilanț în care sunt descrise acțiunile pentru creșterea eficienței energetice.

- Măsuri fără investiții
- Măsuri cu investiții mari

Lucrările de re tehnologizare a echipamentelor și instalațiilor revin autorității locale în calitate de proprietar, COLTERM S.A având obligația de a asigura continuitatea serviciului în condiții de eficiență economică și siguranță, cumulat cu obligația de a lua măsurile necesare pentru întreținerea și menținerea în stare bună a izolației termice a conductelor și instalațiilor, menținerea în stare de funcționare a dispozitivelor de reglaj automat, eliminarea pierderilor prin neetanșeități, precum și reglarea corectă a parametrilor agenților termici.

Președinte

Dumitru CHIRIȚĂ

