

**Registru pentru consemnarea și analizarea propunerilor,
sugestiilor, opiniilor cu valoare de recomandare
primite în a doua etapă de consultare publică pentru documentul de discuție**

**Proiect de ORDIN pentru aprobarea Procedurii de avizare a documentației privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor
și tarifelor energiei termice, întocmite pe baza bilanțului energetic în sistemele de alimentare centralizată cu energie termică**

Nr. crt.	Persoana/ Organizația inițitoare (data primirii / date de contact)	Cap. /art. din Procedură (textul propus de autoritatea inițitoare)	Conținut propunere/sugestie/opinie	Stadiu (preluată/nepreluată) / justificarea nepreluării
1.	Primăria Iași (data: 6.05.2022; e-mail: cabinet.primar@primaria-iasi.ro)	Anexa nr. 2	În Anexa nr. 2 la <i>Procedură</i> , la punctul <i>II. Tabelul sintetic cu datele și rezultatele din bilanț</i> (model) din <i>Cerințele privind întocmirea documentației supuse avizării</i> , propunem ca, în situația în care energia termică este produsă în mai multe centrale interconectate, în cadrul <i>Pierderilor în RT</i> să fie incluse și pierderile înregistrate în magistralele de legătură dintre aceste centrale. În acest sens este necesară completarea punctului IV din <i>Cerințe</i> , în sensul asimilării acestor magistrale la rețelele de transport și, totodată, a punctului II.2 din <i>Elemente specifice lucrării de bilanț energetic SACET în baza căreia se întocmește documentația supusă avizării</i> (din cadrul aceleiași Anexe nr. 2), ce face referire la conturul de bilanț, în sensul includerii de date referitoare la pierderile tehnologice aferente magistralelor de legătură dintre centrale.	Preluată parțial prin completarea precizărilor la <i>Cerințe privind întocmirea documentației</i> - a fost completat pct. II și a fost introdus un pct. suplimentar, cu precizări privind situația magistralelor de legătură: „V. Rețelele magistrale, prin care se asigură transportul energiei termice între centrale sau de la centrale amplasate la distanță de localitatea de destinație constituie parte a rețelei de transport iar pierderile aferente acestora sunt incluse în pierderile din rețeaua de transport.”. Considerăm că la <i>Elemente specifice lucrării de bilanț</i> nu sunt necesare precizări, deoarece fiecare lucrare

				trebuie să prezinte concret componentele SACET incluse în conturul de bilanț (echipamente, instalații, conducte etc.).
2.	<p>Primăria Cluj</p> <p>(data: 6.05.2022; tel: +40 264 596 030)</p> <p>Termoficare Napoca S.A.</p> <p>(data: 6.05.2022; e-mail: office@termonapoca.ro)</p>	<p><i>Ref.: centrale de bloc/scară</i> (obs. corelative, la proiectul Metodologiei de stabilire, ajustare și modificare a prețurilor și tarifelor aferente activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din cadrul serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, cu excepția producerii energiei termice în centrale de cogenerare)</p>	<p>Având în vedere faptul că SC Termoficare Napoca SA prestează serviciul public de alimentare cu energie termică atât la consumatori conectați la SACET cât și la consumatori neconectați în SACET (aflați adesea în zone îndepărtate de SACET), care dețin centrală proprie de imobil (blocuri de locuințe, unități de învățământ - școli și grădinițe – spitale publice) , serviciu atribuit în baza unui contract de delegare de gestiune, [...]. Considerăm că SPAET nu înseamnă administrare si operare SACET. SPAET include operarea SACET + alte unități de producer și furnizare energie termică care țin de domeniul public. [...] Tot în baza celor arătate mai sus, considerăm că [...] în cadrul proiectului de Ordin pentru aprobarea Procedurii de avizare a documentației privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmite pe baza bilanțului energetic în sistemele de alimentare centralizată cu energie termică, sintagma CT bloc/scară ar trebui înlocuită cu sintagma CT imobil/scară. [...]</p>	<p>Preluată parțial prin înlocuirea sintagmei.</p> <p>Considerăm că interpretarea referitoare la centralele de imobil (care nu sunt „proprie” (ale consumatorilor și prin care operatorul prestează serviciul public de alimentare cu energie termică, în baza contractului de delegare atribuit de autoritatea administrației publice) contravine prevederilor Legii nr. 325/2006, cu modificările și completările ulterioare, care stipulează clar că „<i>serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat se realizează prin intermediul infrastructurii tehnico-edilitare specifice aparținând domeniului public sau privat al autorității administrației publice locale ori asociației de dezvoltare comunitară, care formează sistemul de alimentare centralizată cu energie termică al localității sau al asociației de dezvoltare comunitară, denumit în continuare SACET</i>”.</p>
		<p><i>Ref.: definiții și pierderi considerate în structura prețurilor/</i></p>	<p>[...], constatăm că anumite noțiuni/definiții nu sunt tocmai corelate, sau nu sunt suficient de clare pentru a elimina confuziile cu ocazia elaborării documentațiilor privitoare la tarife. Astfel, redăm mai jos câteva definiții: Definiții extrase din propunerea de Ordin pentru aprobarea</p>	<p>Nepreluată.</p> <p>Conform definiție DEX: „Tehnologic = Care se referă la tehnologie, care ține de tehnologie; de tehnologie”.</p> <p>Considerăm că termenul „tehnologic” se referă în general la tot ceea ce este</p>

		<p><i>tarifelor</i> (obs. corelative, la proiectul Metodologiei de stabilire, ajustare și modificare a prețurilor și tarifelor aferente activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din cadrul serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, cu excepția producerii energiei termice în centrale de cogenerare)</p>	<p>Procedurii de avizare a documentației privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmite pe baza bilanțului energetic în sistemele de alimentare centralizată cu energie termică: <i>Pierderi tehnologice - Pierderi de energie termică în componentele/activitățile din cadrul SACET, determinate în bilanțul termoelectric tehnologic conform principiilor/ipotezelor de calcul prevăzute în Anexa nr. 2; Pierderi reale - Pierderi de energie termică determinate în bilanțul termoelectric real aferent componentelor/activităților din cadrul SACET, pe baza datelor măsurate în exploatare în perioada pentru care a fost efectuat bilanțul.</i></p> <p>Definiții extrase din propunerea de Ordin pentru aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare și modificare a prețurilor și tarifelor aferente activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din cadrul serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, cu excepția producerii energiei termice în centrale de cogenerare: <i>Consum tehnologic de combustibil - Consumul de combustibil necesar în procesul tehnologic de producere a energiei termice în CT; Consum tehnologic de energie electrică - Consumul de energie electrică necesar în procesul tehnologic de producere a energiei termice în CT, de transport al energiei termice prin RT și/sau de distribuție a energiei termice prin RD; Consum tehnologic de apă brută/tratată - Consumul de apă brută/tratată necesar pentru acoperirea pierderilor masice/volumice de agent termic în procesul tehnologic de producere a energiei termice în CT, de transport al energiei termice prin RT și/sau de distribuție a energiei termice prin RD.</i></p> <p>Conform prevederilor primului act normativ, pierderile</p>	<p>specific unei tehnologii (în acest caz, consumuri/pierderi de producere, transport și/sau distribuție a energiei termice), fără influența unor factori subiectivi (de ex. exploatare sau întreținere incorectă a echipamentelor/instalațiilor).</p> <p>Conform prevederilor Legii nr. 325/2006, cu modificările și completările ulterioare, „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 realizat de o persoană fizică sau juridică autorizată de autoritatea de reglementare competentă; documentația este supusă unui aviz din partea autorității de reglementare competente”.</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>tehnologice se calculează pentru rețele, în baza criteriilor clar exprimate în anexa 2 a actului normativ. Al doilea act normativ, deasemenea explică la art.37 pierderile tehnologice ca fiind pierderi pe rețele. Actul normativ legat de calculul și avizarea pierderilor tehnologice specifică în anexa 2 capitolul Elemente specifice lucrării de bilanț energetic la punctul V, faptul că <i>opțional, în lucrarea de bilanț pot fi determinate pierderile tehnologice în activitățile de producere a energiei termice în CET, CT, CTZ, CTC sau CTb/s, distinct față de pierderile reale, cu respectarea următoarelor condiții: 1. ipoteze de calcul: i. tehnologiile de producere sunt cele din situația reală; ii. exploatarea se face corect, la încărcarea reală; iii. echipamentele sunt în stare bună; 2. calculul se face pe baza datelor preluate din specificațiile tehnice ale furnizorilor de echipamente.”</i> Facem mențiunea că în cazul CTC, raportat la punctul 1 echipamentele funcționează destul de rar la încărcare nominală (datorită caracterului sezonier al activității și datorită debransărilor din perioada de după instalarea acestor echipamente), nu există o definiție clară a ceea ce înseamnă ”echipamente în stare bună” (a existat o perioadă între anii 2005 – 2012 când echipamentele din punctele de producere au fost modernizate în baza unui amplu program de investiții, deci nu mai exploatăm cazane gen PAG sau CIMAC, dar nici noi nu le putem numi), iar raportat la punctul 2 , specificațiile tehnice ale furnizorilor de echipamente includ date de consum doar pentru încărcări nominale, nu și parțiale. Astfel, calculul unor pierderi tehnologice în procesul de producere devine deosebit de dificil și cu un grad scăzut de corectitudine. Am apreciat la momentul publicării sintagma ”Opțional” și considerăm oportun ca autoritatea de reglementare și AAPL să</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>recunoască în tarifele de producere, în cazul CTC și CTb consumurile reale de combustibil, atâta timp cât fenomenul debransărilor nu poate fi stopat, iar ritmul investițional de adaptare a puterilor instalate nu poate ține pasul cu reducerea cererii de energie din partea consumatorilor. [...]</p> <p>Art.38 [din propunerea de Ordin pentru aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare și modificare a prețurilor și tarifelor aferente activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din cadrul serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, cu excepția producerii energiei termice în centrale de cogenerare] lasă la latitudinea AAPL aprobarea nivelului de pierderi, în sensul în care AAPL poate să aprobe chiar nivelul real al acestora. În acest caz, toate trimiterile la datele cu care se fundamentează tarifele trebuie să acopere ambele situații. [...]</p>	
3.	<p>Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică Drobeta Turnu Severin</p> <p>(data: 4.05.2022; tel: 0352 800 853)</p>	-	<p>[...]Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică din Dr.Tr.Severin, în urma studierii Proiectelor de Ordin, nu are de făcut adăugiri/modificări la structura supusă dezbaterii publice în legătură cu aspectele care vizează informațiile deținute de subscrisul, în calitate de operator SACET.</p>	-
4.	Termoficare Constanța	Anexa nr. 2	- considerăm că modelul propus pentru obținerea avizului privind pierderile tehnologice conține unele cerințe care sunt dublate ca informație. Astfel, datele solicitate în	<p>Nepreluată.</p> <p>Având în vedere prevederile Legii nr. 325/2006, cu modificările și</p>

	<p>S.R.L.</p> <p>(data: 6.05.2022</p> <p>tel: 0341 461 234)</p>		<p>Anexa nr. 2 (la Procedură) la punctele I.1, I.2, I.3 și I.5 se regăsesc și în „Elementele specifice lucrării de bilanț energetic în SACET în baza căreia se întocmește documentația supusă avizării”. Întrucât informațiile sunt prezentate obiectiv de o terță parte autorizată de către Ministerul Energiei în Bilanțul energetic, parte din documentația de avizare a pierderilor tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, vă propunem să eliminați punctele I.1, I.2, I.3 și I.5 din Anexa nr. 2 (la Procedură).</p> <p>- propunem ca “Tabelul sintetic cu datele și rezultatele de bilanț” (punctul I.4) să fie introdus ca punct distinct în lucrarea de bilanț elaborată de către un auditor energetic autorizat.</p>	<p>completările ulterioare, „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 realizat de o persoană fizică sau juridică autorizată de autoritatea de reglementare competentă; documentația este supusă unui aviz din partea autorității de reglementare competente”, considerăm că documentația menționată, care se supune avizării ANRE trebuie să reprezinte o sinteză, întocmită de operator, a datelor și informațiilor relevante din lucrarea de bilanț (realizată, în mod obiectiv, de o terță parte autorizată și recepționată de operatorul beneficiar). În aceste condiții, este firesc ca datele și informațiile solicitate a fi incluse în documentația supusă avizării, să se regăsească în lucrarea de bilanț, aceasta fiind dovada/confirmarea corectitudinii lor.</p> <p>Tabelul sintetic de la pct. I.4 reprezintă de asemenea o sinteză a datelor determinate și prezentate detaliat în lucrarea de bilanț. Pentru coerență, consistență și eficiență (atât în procesul de analiză și avizare din cadrul ANRE cât și în procesul de</p>
--	-------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>analiză și aprobare de către autoritatea administrației publice locale), formatul de prezentare din documentație trebuie să fie același pentru toți operatorii, pe când formatele de prezentare din lucrarea de bilanț pot fi diferite, funcție de opțiunea fiecărui elaborator, dar cu respectarea principiilor din Procedură.</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------