

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de măsuri pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință extraordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de măsuri pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației – proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 993902/1/15.12.2023 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 993943/41/15.12.2023 al Direcției Economice, al Direcției Tehnice și al Direcției Juridice, prin care se propune aprobarea Planului de măsuri pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației;

Reținând prevederile art. 1 alin. (2) lit. d), art. 3 alin (1), (2) și (3), art. 8 alin. (1), (2) și (3) lit. a) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 8 alin. (2) lit. d) și e) din Legea nr. 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică, modificată și completată, art. 3 alin. (1), (2) și (4) din O.G. nr. 36/2006 privind unele măsuri pentru funcționarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică a populației;

Ținând cont de prevederile art. 27¹ alin. (1) și (2) și art. 34 alin. (4) din Anexa 1, Schema de ajutor de stat din Ordinul nr. 1121/1075/2014, modificată și completată prin Ordinul nr. 1394/2023 privind aprobarea Schemei de ajutor de stat acordat în perioada 2014-30 iunie 2028 operatorilor economici care prestează serviciul de interes economic general de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat către populație;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. (2), 139 și 196 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă Planul de măsuri pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează S.C. Termoficare Napoca S.A., Direcția Tehnică și Direcția Economică.



Președinte de ședință,
Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:
Secretarul general al municipiului,
Jr. Aurora Roșca

PLAN DE MĂSURI

Pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației

Sistemul de alimentare cu energie termică produsă centralizat - SACET Cluj – Napoca, reprezintă o opțiune strategică pentru comunitatea locală prin promovarea și modernizarea continuă a tehnologiilor și instalațiilor în scopul menținerii unei eficiențe tehnologice și economico-financiare ridicate, precum și a reducerii emisiilor.

Pentru menținerea sustenabilității SACET, Consiliul Local al Municipiului Cluj Napoca a adoptat în anul 2022 Strategia locală de dezvoltare a sistemului centralizat de alimentare cu energie termică (pentru perioada 2021 – 2031 și perspectiva 2050) prin care sunt propuse investiții și măsuri ce vizează îmbunătățirea performanțelor energetice ale SACET Cluj Napoca, reducerea pierderilor, măsuri prin care, de asemenea, sunt așteptate reduceri ale costurilor de producție, inclusiv reducerea graduală a necesarului de subvenție. Cu toate acestea, trebuie avut în vedere că factorii de influență a prețului energiei termice sunt în continuă dinamică, o previziune pe termen lung a evoluției costurilor reale fiind dificil de estimat.

Eforturile financiare anuale ale bugetului local și ale companiei de termoficare nu pot asigura modernizarea integrală a infrastructurii SACET, fiind absolut necesară cofinanțarea proiectelor de modernizare prin asigurarea finanțării guvernamentale și europene.

În coroborare cu măsurile stabilite în Strategia locală de dezvoltare a SACET, pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației, se propune următorul

PLAN DE MĂSURI

1. În domeniul investițional și de reducere a pierderilor :

- Atragerea de fonduri nerambursabile guvernamentale, respectiv europene;



1.1. Reabilitarea sistemului de termoficare local prin modernizarea centralelor termice în sisteme de insule de energie astfel:

- a. Realizarea a 12 insule de energie cu 28 dintre obiectivele actuale de producere a energiei termice (25 centrale termice și 3 puncte termice); investițiile se vor realiza etapizat în perioada 2025 – 2032, în funcție de resursele financiare alocate/disponibile;
- b. Reconfigurarea actualei rețele CTZ prin restrângerea rețelei de transport de la 16 km la 7 km în perioada anilor 2025 – 2028;
- c. Reabilitarea rețelei de distribuție în cartierele Pata – Mărăști – în perioada 2026 – 2030
- d. Eficientizarea energetică a 19 centrale de cvartal - în perioada 2026 – 2032

Prin realizarea tuturor măsurilor investiționale prevăzute în Strategie, se pot obține efecte economice care să stea la baza reducerii sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației.

2. Măsuri privind accesul populației la rețele:

- Extindere de rețele pentru alimentarea noilor dezvoltări imobiliare.

3. Măsuri privind eficientizarea activității de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice:

- Externalizarea activității de remedieri avarii - rețele

Strategia locală de dezvoltare a SACET Cluj Napoca are ca scop/obiectiv inclusiv atingerea următoarelor ținte:

- reducerea nivelului emisiilor de CO₂ cu minim 55% până în anul 2030
- asigurarea unei ponderi a energiei din surse regenerabile de cel puțin 32 %
- îndeplinirea criteriilor care definesc un “sistem eficient de încălzire centralizată”, conform Directive CE 27/2012, respectiv asigurarea a minim 50% fie din surse regenerabile, fie din combinația de surse regenerabile și cogenerare.

Soluții tehnice de eficientizare energetică și de reducere a nivelului emisiilor de CO₂, respectiv reducerea ponderii consumului de gaz natural:

- Înlocuirea conductelor componente ale rețelelor termice
- Utilizarea energiei solare în sisteme solare termice
- Utilizarea pe scară largă a pompelor de căldură aer – aer
- Utilizarea unde este posibil a pompelor de căldură apă – aer
- Utilizarea cogenerării pentru compensarea creșterii necesarului de electricitate

Înlocuirea rețelelor termice trebuie realizată în prima etapă, înainte sau odată cu implementarea tehnologiilor menționate.

SACET Cluj Napoca are în componență trei subsisteme de producere și alimentare cu energie termică a consumatorilor:

- CTC (subsistemul deservit de centrale termice independente de cartier);
- CTZ (subsistemul deservit de centrala termică de zonă);
- IEG (insula energetică din cartierul Gheorgheni).

PROIECȚIA EVOLUȚIEI COSTURILOR ENERGIEI TERMICE / A EVOLUȚIEI subvenției - sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației

O astfel de proiecție a evoluției costurilor cu producția de energie termică pe un orizont – 2032, poate fi realizat luând în considerare următoarele **ipoteze** :

1. Cererea de energie termică la clienți rămâne constantă, la nivelul actual (scenariul A55 din Strategie, care este analizat ca scenariu de bază);
2. Investițiile prevăzute în Strategia locală se realizează în totalitate;
3. Structura de preț a energiei termice rămâne neschimbată, în conformitate cu prevederile Ordinului 66/2007 privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor și tarifelor locale pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă centralizat, exclusiv energia termică produsă în cogenerare coroborată cu Ordinul 113/2022 pentru aprobarea Procedurii de avizare a documentației privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice;
4. Prețurile principalelor elemente de cheltuieli variabile din tariful energiei termice rămân nemodificate (preț gaz, energie electrică, energie termică achiziționată, preț apă adăos);
5. Elementele de cheltuieli fixe din componența tarifului energiei termice rămân nemodificate, la nivelul actual;
6. Investițiile preconizate în strategie se realizează preponderent din fonduri nerambursabile și nu generează costuri semnificative care să se reflecte în prețul energiei termice (în speță amortizări);
7. Creșterea randamentelor în sursele de producere și reducerea pierderilor în rețele se regăsește doar în reducerea consumurilor de combustibil tehnologic;
8. Energia termică produsă prin valorificarea energiilor regenerabile (solar fotovoltaic, solar termic, pompe de căldură) va înlocui energia termică produsă pe bază de gaze naturale;

Se estimează o reducere etapizată a pierderilor procentuale pe rețele după cum urmează:

- a. În sistemul de transport și distribuție aferent CTZ, de la 54% la 15%;
- b. În sistemul de distribuție de la 23% la 10%.

Evoluția costurilor/prețurilor pentru energia termică produsă în SACET Cluj Napoca în perioada 2023 - 2032, ar putea fi :

	COSTURI		subventia	
	lei/an		lei/an incl.TVA	
2023	116.499.000	100%	50.000.599	100%
2024	116.499.000	100%	50.000.599	100%
2025	116.499.000	100%	50.000.599	100%
2026	116.499.000	100%	50.000.599	100%
2027	112.227.370	96%	37.116.612	74%
2028	107.955.740	93%	31.351.515	63%
2029	103.684.110	89%	25.586.418	51%
2030	99.412.480	85%	11.530.194	23%
2031	95.140.850	82%	5.765.097	12%
2032	90.869.220	78%	0	0%

În scenariul prezentat mai sus, s-a avut în vedere premiza ca prețul de facturare a energiei termice la populație să rămână constant în perioada anilor 2024 – 2026 (la nivelul actual de 376,19 lei/Gcal + TVA). Ulterior, va suferi două creșteri ușoare de câte 15% astfel: în perioada anilor 2027 – 2029 prețul estimat va fi 432,00 lei/Gcal + TVA, pentru ca la finalul perioadei de analiză, 2030 – 2032, prețul estimat să ajungă la 497,00 lei/Gcal + TVA.

NOTĂ: Prognoza reducerii sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației se va analiza periodic în conformitate cu reglementările legale incidente în materie.

DIRECȚIA TEHNICĂ,
DIRECTOR EXECUTIV
VIRGIL PORUȚIU

DIRECȚIA ECONOMICĂ,
DIRECTOR EXECUTIV
OLIMPIA MOIGRĂDAN

SERVICIUL RATE, CHIRII, TARIFE ȘI PREȚURI,

ȘEF SERVICIU

MIHAELA ADELA TODORUȚ

Anexa la Hotărârea nr. ^{904/1} /2023 cuprinde 4 pagini.

