

Nr. 679/14.11.2024  
PROIECT

HOTĂRÂREA nr. \_\_\_\_\_  
din \_\_\_\_\_ 2024  
cu privire la aprobarea Planului de acțiuni cu măsurile de eficientizare  
a sistemului centralizat SACET ARAD

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 95713/14.11.2024,

Analizând Raportul Direcției Tehnice, Serviciului Investiții, înregistrat cu nr. 95717/14.11.2024,

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad,

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7), lit. k), art. 139 alin. (1), alin. (3) lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

#### CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

adoptă prezenta  
HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se aprobă Planului de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat SACET ARAD, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Finanțarea obiectivului de investiție se va realiza din fonduri ale bugetului general și din alte surse atrase în condițiile legii.

Art. 3. Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către serviciile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Arad și se comunică celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL

## PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. \_\_\_\_\_

Primarul Municipiului Arad

În temeiul prevederilor art. 136, alin (1) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 - privind Codul administrativ îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect:

Aprobarea **Planului de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat SACET ARAD**, în susținerea căruia formulez următorul,

### REFERAT DE APROBARE

Având în vedere funcționarea pe o perioadă îndelungată a SACET Arad, fără intervenții majore asupra rețelelor magistrale și de distribuție sau a surselor de producere energie termică, s-a constatat necesitatea de intervenție pentru reabilitarea și modernizarea sistemului de termoficare din municipiul Arad.

Tinând seama de HCLM nr.217/24.04.2024 privind **”Actualizarea Strategiei de Alimentare cu Energie Termică a Municipiului Arad 2020-2030”**.

În cadrul programelor naționale și europene, începând cu perioada de finanțare 2021-2027, se vor bugeta și proiecte ce vizează sistemele de termoficare, cu condiția demonstrării că proiectul:

- este cuprins într-o strategie de dezvoltare
- este complementar cu alte proiecte propuse, asigură producerea de energie și din surse de energie regenerabilă, asigură reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> și alte noxe.

În acest sens, pentru realizarea obiectivelor și îndeplinirea condițiilor de eligibilitate în cazul solicitării de finanțare, a fost aprobată actualizarea Strategiei de Alimentare cu Energie Termică a Municipiului Arad 2020-2030.

Luând în considerare că, pentru accesarea fondurilor nerambursabile este necesar îndeplinirea/asumarea prevederile art. 2, pct. 41 și 42 din Directiva 2012/27/UE, în care se precizează următoarele:

- 41. *„sistem eficient de termoficare și răcire centralizată” înseamnă un sistem de termoficare sau răcire centralizat care utilizează cel puțin 50 % energie din surse regenerabile, 50 % căldură reziduală, 75 % energie termică cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de energie și căldură de tipul celor sus-menționate;*
- 42. *„încălzire și răcire eficientă” înseamnă o opțiune de încălzire și răcire care, comparativ cu un scenariu de bază care reflectă situația normală, reduce măsurabil consumul de energie primară necesar pentru a furniza o unitate de energie livrată în cadrul unei limite de sistem relevante într-un mod eficient din punct de vedere al costurilor, după cum a fost evaluat în analiza costuri-beneficii la care se face trimitere în prezenta directivă, ținând seama de energia necesară pentru extracție, conversie, transport și distribuție.*

Obiectivul Municipiului Arad rămâne eficientizarea sistemului SACET Arad, pentru ca populația, instituțiile publice și agenții economici să beneficieze de confort termic adecvat, costuri reduse pentru încălzirea locuințelor și mediu curat, cu cât mai puține noxe.

Având în vedere necesitatea intervențiilor, propun:

Aprobarea documentației **Planului de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat SACET ARAD**

**PRIMAR,**

**Bibarț Călin**

**RAPORT**  
**al serviciului de specialitate**

**Referitor la:** Referatul de aprobare înregistrat cu nr. \_\_\_\_\_ a domnului  
Călin BIBARȚ, Primarul Municipiului Arad

**Obiect: aprobarea Planului de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat SACET ARAD**

Obiectivul Municipiului Arad este eficientizarea sistemului SACET Arad, pentru ca populația, instituțiile publice și agenții economici să beneficieze de confort termic adecvat, costuri reduse pentru încălzirea locuințelor și mediu curat, cu cât mai puține noxe.

Strategia aprobată prin HCLM nr.217/24.04.2024 va reprezenta documentul suport pentru justificarea necesității finanțării investițiilor pentru re tehnologizarea/modernizarea/reabilitarea sistemului de alimentare cu energie termică din municipiul Arad, prezentând situația existentă, proiecțiile privind dezvoltarea viitoare a întregului SACET.

Prin Strategiei de alimentare cu energie termică a Municipiului Arad 2020 – 2030 Municipiului Arad a urmărit încadrarea în prevederile legale emise de ANRE cât și urmarea direcțiilor stabilite prin politicile europene și naționale în ce privește energia. Un alt aspect important este acela că, prin actualizare se ierarhizează în ordinea importanței obiectivelor de investiții cu scopul de a de a mula pe axele/programele de finanțare astfel încât efortul bugetar local să fie minim cu randamente maxime.

Luând în considerare prevederile art. 2, pct. 41 și 42 din Directiva 2012/27/UE, în care se precizează următoarele:

- 41. „sistem eficient de termoficare și răcire centralizată” înseamnă un sistem de termoficare sau răcire centralizat care utilizează cel puțin 50 % energie din surse regenerabile, 50 % căldură reziduală, 75 % energie termică cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de energie și căldură de tipul celor sus-menționate;
- 42. „încălzire și răcire eficientă” înseamnă o opțiune de încălzire și răcire care, comparativ cu un scenariu de bază care reflectă situația normală, reduce măsurabil consumul de energie primară necesar pentru a furniza o unitate de energie livrată în cadrul unei limite de sistem relevante într-un mod eficient din punct de vedere al costurilor, după cum a fost evaluat în analiza costuri-beneficii la care se face trimitere în prezenta directivă, ținând seama de energia necesară pentru extracție, conversie, transport și distribuție.

Ținând seama de solicitarea de clarificări nr.2 din 06.11.2024 privind îndeplinirea cerințelor ghidului de finanțare pentru proiectul ”Reabilitare rețea magistrală de transport agent termic în municipiul Arad” cu privire la prezentarea unui plan de acțiuni ce îndeplinesc prevederile art. 2, pct. 41 și 42 din Directiva 2012/27/UE se constată necesitatea aprobării ”**Planului de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat SACET ARAD**” ce sintetizează opțiunile strategiei aprobate.

Scenariul propus cuprinde structurarea investițiilor pe priorități reflectate în tabelul de mai jos:

<b>Măsuri investiționale de eficientizare a activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice, de reducere a pierderilor tehnologice și pentru asigurarea accesului unei largi categorii de populație</b>			
<b>Nr. crt.</b>	<b>Măsură investițională</b>	<b>Sursa de finanțare</b>	<b>Termen de realizare / PIF</b>
1.	Actualizarea Strategiei de Alimentare cu Energie Termică a Municipiului Arad 2020-2030	Bugetul Local	31.12.2025
2.	„Sursă de producere energie termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență la CET Hidrocarburi SA”	Bugetul Local / PNRR	30.06.2026
3.	Modernizare rețea magistrală de transport agent termic	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
4.	Modernizare rețea de distribuție	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
5.	Modernizare puncte termice	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
6.	Turbine cu gaze 2 x 13,5 MWt + 2 x 8,5 MWe	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
7.	Unitate de producție energie termica folosind apa geotermala și pompe de căldura	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027

Considerăm că, prin propunerile realizării etapizate cuprinse în tabelul de mai sus ce sunt desprinse din ”Strategia de Alimentare cu Energie Termică a Municipiului Arad 2020-2030” se va ajunge la un sistem centralizat de producere a energiei termice modern, ecologic și costuri reduse de producere și vânzare a energiei termice în Arad în acord cu politicile europene și naționale pentru acest domeniu cu respectarea tendințelor de dezvoltare propuse prin programele de finanțare.

Față de cele de mai sus,

PROPUNEM,

Adoptarea unei hotărâri pentru aprobarea ”**Planul de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat**”

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Gurban Sorin**

**ȘEF SERVICIU,  
Bogospel Sorin Daniel**

**VIZAT JURIDIC,**