**ROMÂNIA**

**JUDETUL TIMIŞ**

**MUNICIPIUL TIMISOARA**

**PRIMAR**

**Referat de Aprobare a Proiectului de Hotărâre**

***Sectiunea 1   
Titlul proiectului de hotărâre***

**Proiect de hotărâre privind**

***privind aprobarea******Strategiei de Alimentare cu Energie Termică în municipiul Timişoara în perioada 2022 – 2030 și perspectiva 2050***

***Sectiunea a 2 - a   
Motivul emiterii proiectului de hotărâre***

**Descrierea situației actuale:**

La nivelul municipiului Timișoara prin HCL nr. 406/31.10.2017 a fost aprobată “Actualizarea Strategiei de alimentare cu energie termică a Municipiului Timişoara 2016”.

Potrivit prevederilor art. III alin. (1) din Legea nr. 196 din 12 iulie 2021 pentru modificarea şi completarea Legii serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, pentru modificarea alin. (5) al art. 10 din Legea nr. 121/2014 privind eficienţa energetică şi pentru completarea alin. (3) al art. 291 din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal: “*În termen de un an de la data intrării în vigoare a prezentei legi, autorităţile administraţiei publice locale ori asociaţiile de dezvoltare comunitară, după caz, atât cele care au, cât şi cele care nu au sistem de alimentare centralizată cu energie termică al localităţii sau al asociaţiei de dezvoltare comunitară, vor reactualiza strategiile locale ale serviciului de alimentare cu energie termică a populaţiei, strategii elaborate în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naţionale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilităţi publice, care vor respecta principiile prevăzute la art. 3 din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, cu modificările ulterioare, astfel cum aceasta este modificată şi completată prin prezenta lege, în vederea realizării obiectivelor prevăzute la art. 4 din acelaşi act normativ, conform politicilor elaborate de Ministerul Energiei. Autorităţile administraţiei publice locale ori asociaţiile de dezvoltare comunitară, după caz, asigură mijloacele necesare de implementare.*” De asemenea, alin. (3) menționează faptul că: “*lipsa unei strategii aprobate atrage sancţiunea restricţionării alocării oricăror fonduri publice pentru autorităţile administraţiei publice locale implicate*”.

În acest contex, municipiul Timișoara a încheiat Contractul de prestări servicii nr. 77/20.07.2022 având ca obiect întocmirea Strategiei de alimentare cu energie termică în municipiul Timișoara.

**Schimbari preconizate și rezultate așteptate:**

Scopul elaborării strategiei este de a identifica şi prioritiza necesităţile investiţionale, astfel încât să respecte conformarea cu politicile naţionale şi europene în domeniul energiei și mediului, luând în considerare suportabilitatea investiţiilor de către populaţie și capacitatea locală de implementare a proiectului.

Strategia reprezintă documentul suport pentru justificarea necesităţii finanţării investiţiilor pentru retehnologizarea/modernizarea/reabilitarea sistemului de alimentare cu energie termică din municipiul Timişoara, prezentând situaţia existentă, proiecţiile privind dezvoltarea viitoare a întregului SACET.

Pe baza acestor informaţii, documentația expune opțiunile strategice pentru sistemul de alimentare cu energie termică centralizat și opțiunile specifice aferente fiecărei componente a sistemului.

*Scenarii de eficientizare și de reducere a nivelului emisiilor de CO2*

Definirea scenariilor de decarbonizare a SACET trebuie să ia în considerare faptul că în România, municipalitatea are o obligație specifică de a continua furnizarea de termoficare ca serviciu public local.

În definirea scenariilor de analiză din Strategie și ulterior prin studiile de fezabilitate, va trebui să se proiecteze, să se testeze și să se extindă soluțiile tehnologice pentru a oferi orașului un serviciu mai eficient și mai durabil din punct de vedere ecologic.

Scenarii propuse:

*Scenariul 1:* SACET funcționează în același regim, cu aceleași surse de producere a energiei și cu un declin accelerat al consumatorilor branșați;

*Scenariul 2:* SACET se desființează și toți consumatorii branșați își instalează surse individuale;

*Scenariul 3:* SACET trece de la generarea centralizată din cărbune la generare din gaz metan și surse regenerabile;

*Scenariul 4:* SACET devine SADET cu generare distribuită din gaz metan și surse regenerabile;

*Scenariul 5:* SACET se extinde în regim de producere mixtă cu surse regenerabile și trece la rețele de generația 4 și 5.

În urma analizei scenarilor propuse s-a constat faptul că scenariul 4 este cel mai atractiv din toate punctele de vedere, raportat la criteriile de cost-beneficiu, nivel atins de decarbonizare, respectiv costul uniformizat cel mai redus pentru producerea energiei termice. În consecință, se recomandă adoptarea acestui scenariu, care în perspectivă va putea deservi și eventuale extinderi ale SACET.

Pe de altă parte, scenariile sunt gândite progresiv, astfel încât dacă se inițiază modernizarea SACET cu scenariul 3 se poate ajunge gradual la scenariul 5.

Se face mențiunea că toate imbunatatirile/modernizarile (stocare ET, valorificare energetică biomasa, centrale de cogenerare si modernizarea retelei, inclusiv SCADA etc.) duc la beneficii importante din punct de vedere al eficientei SACET si la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră).

Pe lângă adoptarea unui scenariu din cele propuse, se recomandă realizarea de investiții în modernizarea rețelelor termice primare, cât și modernizarea rețelelor termice secundare și a punctelor termice/module termice.

**Concluzii:**

Considerăm necesară și oportună aprobarea proiectului de hotărâre privind *Strategiei de Alimentare cu Energie Termică în municipiul Timişoara în perioada 2022 – 2030 și perspectiva 2050.*

|  |
| --- |
| Primar, |
| Dominic Fritz  Viceprimar,  Ruben Lațcău |

|  |
| --- |
| Director General, |
| Mihai Florescu |

Cod FO53-03,Ver.3