



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Energetic

Semnat Director general DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA	Semnat Sef serviciu Serviciul Rețele Publice	Semnat Consilier Compartiment Energetic

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea Planului anual de evoluție a tarifelor pentru energie termică, componenta transport și distribuție, pentru implementarea Proiectului „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa III – lot I*”

Având în vedere Referatul de aprobare nr. TMI2024-007894/18.03.2024 al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului anual de evoluție a tarifelor pentru energie termică, componenta transport și distribuție, pentru implementarea Proiectului „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa III – lot I*”

Facem următoarele precizări:

Municipiul Timișoara a implementat în perioada 22.11.2010-30.06.2016, respectiv perioada 09.05.2019-31.12.2023 următoarele două proiecte cu finanțare europeană:

- „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană*”, cod SMIS – CSNR 16828, finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007 – 2013;
- „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană – Etapa a II-a*”, cod SMIS 127006, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare.

Prin Ordinul nr. 24/09.01.2024 Ministerul Energiei a aprobat Ghidul solicitantului în baza schemei de ajutor de stat privind sprijinirea modernizării/reabilitării rețelei inteligente de termoficare din Fondul pentru modernizare aferent programului cheie 5: Cogenerare de înaltă eficiență și modernizarea rețelelor de termoficare — Sprijin pentru modernizarea și realizarea de centrale în cogenerare de înaltă eficiență și pentru modernizarea rețelelor de termoficare - Domeniul de investiții 5.3: Sprijin pentru modernizarea și dezvoltarea rețelei inteligente de termoficare.



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Energetic

Proiectul „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din Municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa a III-a – lot1*” reprezintă etapa a treia a unei inițiative investiționale de amploare ce vizează, pe termen lung, conformarea sistemului de termoficare cu obligațiile comunitare privind emisiile de poluanți în aer și creșterea eficienței energetice a sistemului.

Obiective:

Proiectul are ca obiectiv general creșterea eficienței energetice și reducerea pierderilor de energie termica din rețeaua de transport.

Astfel, obiectivele proiectului sunt:

- Creșterea eficienței energetice în sistemul centralizat de transport a energiei termice, prin optimizarea rețelelor de transport a agentului termic, precum și prin implementarea unui sistem de conducte dotate cu sistem de detectare, semnalizare și localizare a pierderilor (avariilor);
- Reducerea emisiilor de carbon acționând complementar la nivel teritorial, ambele intervenții realizându-se prin reabilitarea rețelelor termice de transport a agentului termic;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră ca urmare a reducerii consumului de combustibil cu 18733.5 to/an CO_{2echiv}, necesar pentru producerea energiei termice ce reprezintă pierderile reduse.
- creșterea confortului termic al consumatorilor;
- scăderea costurilor aferente producerii și consumului de energie;
- creșterea securității furnizării energiei termice prin reducerea numărului de întreruperi;
- îmbunătățirea parametrilor tehnici de transport a energiei termice și reducerea costurilor de exploatare și mentenanță.

Investiția, ca urmare a reducerii consumului de combustibil este considerată investiție în domeniul eficienței energetice. Totodată, ca efect al reducerii consumului de combustibil (gaze naturale) se reduce și cantitatea de CO₂ și NO_x evacuate în aer.

În cadrul studiului de fezabilitate sunt tratate următoarele lucrări:

- reabilitarea a 13,439 km traseu (26,878 km de conducte) rețele termice primare, prin înlocuirea conductelor existente uzate, cu un sistem legat preizolat, precum și realizarea celorlalte lucrări colaterale (realizarea de cămine de termoficare noi, înlocuirea vanelor, înlocuirea suporturilor din cămine, reabilitarea stâlpilor de susținere pentru conductele supraterane, etc.).

Durata totală de implementare a proiectului „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din Municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa III – lot 1*” este de 36 luni, din care durata de execuție lucrări este de 24 luni.

Proiectul „*Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa III – lot1*” este luat în considerare pentru finanțarea prin Fondul pentru modernizare, Program-cheie 5: Cogenerare de înaltă eficiență și modernizarea rețelelor de termoficare — Sprijin pentru modernizarea și realizarea de centrale în cogenerare de înaltă eficiență și pentru



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Energetic

modernizarea rețelilor de termoficare - Domeniul de investiții 5.3: Sprijin pentru modernizarea și dezvoltarea rețelei inteligente de termoficare, în valoare totală de 368,519,266.03 lei, inclusiv TVA (cost total = costuri eligibile+costuri neeligibile).

În conformitate cu Ghidul solicitantului aprobat prin Ordinul Ministerului Energiei nr. 24/09.01.2024, se solicită Planul anual de evoluție a tarifelor (conform rezultatelor Analizei Cost-Beneficiu), aprobat prin hotărârea consiliului local.

Stabilirea Planul anual de evoluție a tarifelor s-a făcut în baza Analizei de suportabilitate, al cărui scop îl reprezintă stabilirea tarifului maxim ce poate fi suportat de populația beneficiară a serviciului de termoficare.

Pentru analiza de suportabilitate a tarifelor energiei termice, prognoza veniturilor pe gospodărie, s-a pornit de la tabelul ANRSC privind venitul net disponibil pe gospodărie mediu urban (Timiș), la nivelul anului 2022, de 4.538 lei.

Pragul de suportabilitate pentru o gospodărie, pentru plata facturii de energie termică a fost considerat 7%.

S-a analizat tariful suportabil pe consumatorul casnic, la o capacitate de contribuție de maxim 7% din veniturile nete pe gospodărie, pornindu-se de la veniturile pe gospodărie și aplicându-se o rată de cu variație anuală corelată cu variația PIB pe primii 2 ani (2024 și 2025, în acord cu Planul de convergență 2022-2025 al guvernului României), urmând ca din 2026 tendința de descreștere să fie cu 10% pe an.

Calcularea tarifului necesar s-a făcut în acord cu prevederile legale: (costuri de operare și mentenanță + ajustare costuri + cotă de profit + cotă de investiții) / energia termică produsă.

În baza rezultatelor Analizei Cost-Beneficiu s-a estimat un plan tarifar conform Anexei.

Având în vedere cele menționate anterior, supunem dezbaterii și aprobării Consiliului Local proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului anual de evoluție a tarifelor pentru energie termică, componenta transport și distribuție, pentru implementarea Proiectului „Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană - Etapa III – lot I”.

Cod FO53-01, Ver.2