



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040368 402 949, Fax: 0040368 402 805
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

PROIECT

HOTARARE NR. /

Privind aprobarea documentației cu titlul ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ, întrunit în ședință.....,

Analizând Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Fagaras nr. 64074/11.12.2024, raportul Serviciului de Utilitati Publice nr. 64074/1/11.12.2024 se supune spre analiză, verificare și aprobare documentația cu titlul ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras

Având în vedere HCL nr. 213/26.08.2019 privind aprobarea Strategiei de Termoficare în Municipiul Făgăraș, HCL nr. 258/2019 privind aprobarea înființării Serviciului Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș pentru activitățile de producere de transport, distribuție și furnizare a energiei termice , aprobarea Studiului de oportunitate , aprobarea Caietului de sarcini și a Regulamentului Serviciului Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș pentru activitățile de producere de transport, distribuție și furnizare a energiei termice , precum și a formei de gestiune, HCL nr. 54 /26.02.2020 privind darea in administrare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, inclusiv infrastructura tehnico-edilitară specifică aferentă sistemului de alimentare cu energie termică al Municipiul Făgăraș către Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș, Avizul ANRSC nr. 29/27.07.2022 privind avizarea prețurilor locale pentru producerea și distribuția energiei termice, aprobat prin HCL nr 284/31.08.2022.

Ținând cont de Adresa ANRE nr. 158719/02.12.2024, înregistrată la SPAET cu nr. 1763/27.11.2024 cu avizul ANRE 30/26.11.2024, Procesul-verbal de avizare nr.1286/04.09.2024 al SPAET Făgăraș a documentației ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras”, Adresa SPAET nr. 1823/10.12.2024 si înregistrată la Municipiul Făgăraș cu nr. 64007/11.12.2024 prin care comunică documentația, procesul verbal de avizare nr. 1286/04.09.2024, Fisa sintetica privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice aprobate prin avizul nr.30/26.11.2024 si Documentatia privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice, intocmita pe baza bilantului termoenergetic in sistemul de



alimentare centralizata cu energie termica S.A.C.E.T. Fagaras pentru perioada Iunie 2023 - Mai 2024 inclusiv.

Potrivit prevederilor art. 5 lit.d) și w), art.129 alin.2, lit.b) și d), alin 7 lit. n), art.287 lit. b), art. 580 alin.4 și 5, art. 581 alin.2, art. 582, din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrative; art. 38 alin.1 lit.f), art. 40 din Legea 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termic; OG nr. 36/2006 privind unele măsuri pentru funcționarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică a populației, cu modificările și completările ulterioare; art. 6 alin.8 din Ordinul ANRE nr. 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; Legea 121/2014 privind eficiența energetică, modificată și completată.

Luând în considerare art. 129 alin.2, lit.b) și d), alin. (4), lit. e) și alin. (7) lit. n) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrative.

În temeiul art. 139 alin. (1) și ale art. 196 alin.1 lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă documentația cu titlul ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras” elaborată Total Energy Solutions S.R.L. Iasi pentru SPAET Făgăraș, conform Anexei nr.1 parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Se aprobă valorile pierderilor reale de energie termică și valorile pierderilor tehnologice de energie termică ale sistemului de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) din Municipiul Făgăraș, conform Anexei nr.2 parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. - Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș va aplica măsurile de creștere a eficienței energetice din proiectul ”Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras.

Art.4. - Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează Primarul Municipiului Fagaras prin Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș.

Art.5. - Prezenta hotarare se aduce la cunostință publică, respectiv se comunică Primarului Municipiului Făgăraș, celor nominalizați cu aducerea la îndeplinire și se comunică Instituției Prefectului în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate.

Initiator, PRIMAR

SUCACIU GHEORGHE

Vizat pentru legalitate,

Secretar General

MARIAN LAVINIA





Nr. 64074/11.12.2024

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre al Consiliului Local al Municipiului Făgăraș privind aprobarea documentației cu titlul ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras”

Prin noțiunea de instituția publică legiuitorul o definește ca fiind o structură funcțională care acționează în regim de putere publică și/sau prestează servicii publice și care este finanțată din venituri bugetare și/sau din venituri proprii, în condițiile legii finanțelor publice;

Consiliile locale pot hotărî asupra participării cu împrumuturi, capital sau cu bunuri, după caz, în numele și în interesul colectivităților locale la nivelul cărora sunt alese, la înființarea, funcționarea și dezvoltarea unor organisme prestatoare de servicii publice și de utilitate publică de interes local, în condițiile legii. În accepțiunea codului administrativ, în categoria organismelor prestatoare de servicii publice sau de utilitate publică în unitățile administrativ-teritoriale se includ: operatori de servicii comunitare de utilități publice locale . Serviciile publice de interes local sunt serviciile publice care răspund în principal nevoilor colectivităților locale și care sunt realizate în mod optim prin acțiunea autorităților administrației publice locale. Autoritățile administrației publice locale, prin acte administrative, au competența de înființare/organizare a structurilor responsabile pentru prestarea serviciilor care răspund în principal nevoilor specifice colectivității locale.

Serviciile de alimentare cu energie termică în sistem centralizat fac parte din categoria serviciilor de utilitati publice, conform Legii nr. 51/2006, ca lege generala si Legii nr. 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică, ca lege speciala. Conform prevederilor art, 11 alin (1) din Legea nr325/2006 gestiunea directă se realizează prin structuri proprii ale autorităților administrației publice locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, înființate prin hotărâri ale consiliilor locale, astfel cum sunt definite potrivit prevederilor Legii nr. 51/2006.

Potrivit art. 28 alin 2 lit.a), alin.5 și 6 din Legea 51/2006 gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat care pot fi: servicii publice de interes local, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective și își desfășoară activitatea în baza unei hotărâri de dare în administrare care trebuie să conțină prevederi detaliate și complete privind atribuțiile și responsabilitățile acestora cu privire la furnizarea/prestarea serviciului și operarea sistemului de utilități publice aferent.

În contextul art. 1 alin.2 , art. 4 din Legea 325/2006 serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat se organizează de către autoritățile administrației publice locale, pe raza unităților administrativ-teritoriale cu respectarea următoarelor principii: administrarea eficientă a bunurilor aparținând sistemelor de alimentare cu energie termică în sistem centralizat proprietate a unităților administrativ-teritoriale; utilizarea eficientă a fondurilor publice în activitatea de administrare sau executare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, continuitatea serviciului public de alimentare cu energie termică, etc .

Potrivit art. 38 alin.1 lit.f) și art. 40 din Legea 325/2006 raportat la art. 6 alin.8 din Ordinul 66/2007, operatorii serviciului au obligația să asigure întocmirea de către o persoană fizică/juridică autorizată de A.N.R.E. a bilanțului energiei termice, aferent fiecărei activități prevăzute în licență și aprobat de autoritatea administrației publice locale. Pierderile tehnologice se aprobă de autoritatea administrației publice locale, având în vedere o documentație, elaborată pe baza bilanțului energetic, întocmită de operatorul care are și calitatea de furnizor și avizată de autoritatea competentă.

Prin adresa SPAET nr. 1823/10.12.2024, înregistrată la municipiul Făgăraș cu nr. 64007/11.12.2024, SPAET Făgăraș a înaintat spre aprobare documentația ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras” elaborate de Total Energy Solutions S.R.L. Iasi pentru SPAET Făgăraș, avizată conform procesului verbal de avizare nr. 1286/04.09.2024, Fisa



sintetica privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice aprobate prin avizul nr.30/26.11.2024 si Documentatia privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice, intocmita pe baza bilanțului termoeenergetic in sistemul de alimentare centralizata cu energie termica S.A.C.E.T. Fagaras pentru perioada Iunie 2023 - Mai 2024 inclusiv, precum si Avizul ANRE nr. 30/26.11.2024.

Obiectul documentației în constituie întocmirea bilanțului termoeenergetic anual a bilanțului optimizat și al bilanțului tehnologic de proiect, cu evidențierea fluxurilor de energie intrate și ieșite din conturile de bilanț, pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică aflate în administrarea Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș.

În cadrul bilanțului termoeenergetic anual real s-au determinat pierderile reale de energie termică , cauzele care conduc la aceste pierderi și s-au recomandat măsuri tehnice de eliminare sau reducere a pierderilor, de îmbunătățire a exploatării și în final de creștere a eficienței energetice a sistemului de termoficare.

Pierderile tehnologice prin transfer de căldură s-au determinat în condițiile menținerii structurii actuale a instalațiilor de termoficare și considerând izolația și învelișul protector în stare nouă, iar pierderile masice de agent termic s-au determinat pe baza calcului volumelor de apă fierbinte care circulă în rețelele de distribuție, în condițiile unei pierderi masice de apa de 0,2% din volumul instalației în funcțiune.

Pierderile reale în sistemul de distribuție din reprezintă 27,04 % fiind compuse din:

- pierderile masice pentru incalzire -0,95%,
- pierderile prin transfer de căldură -26,09%.

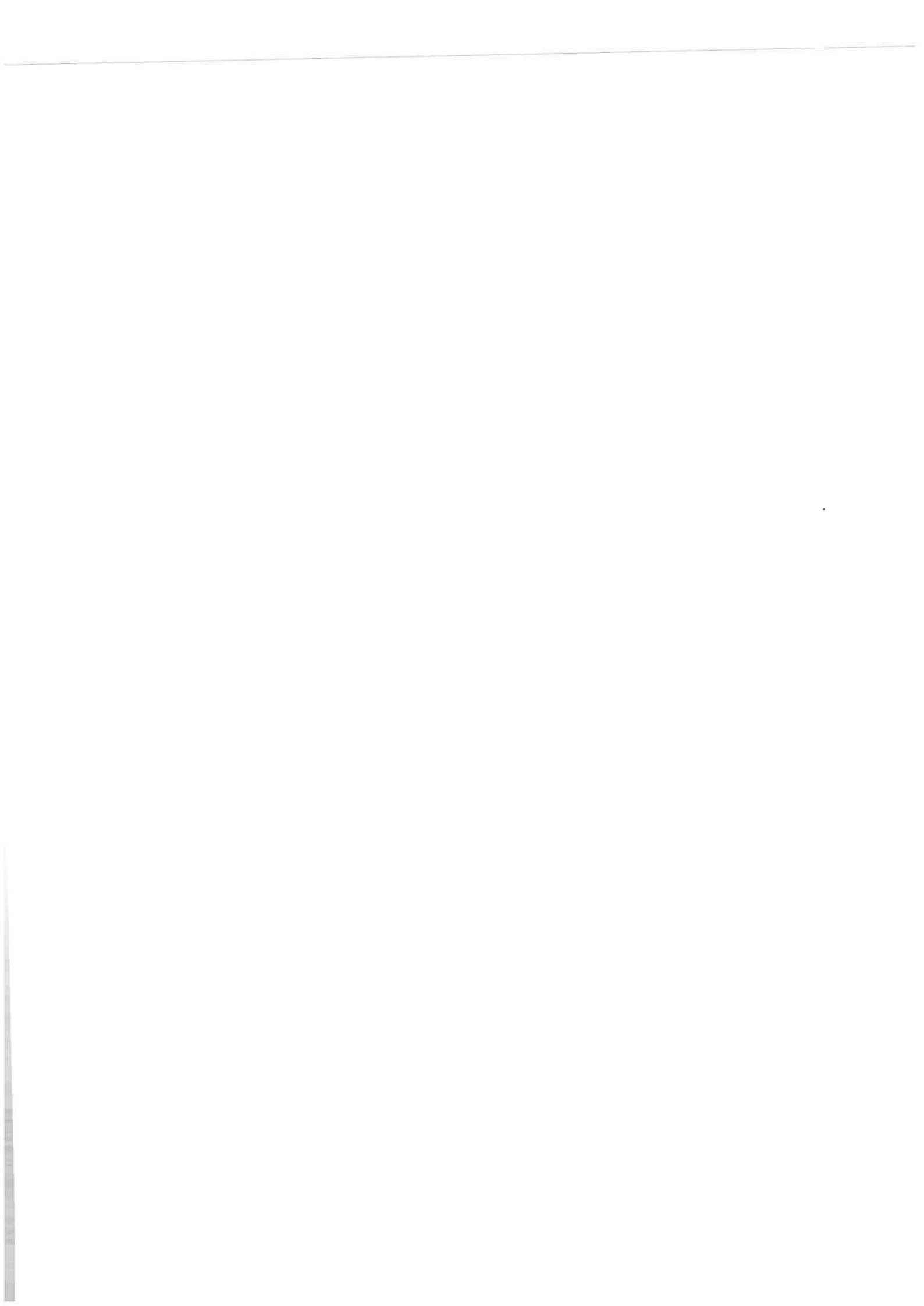
Pierderile tehnologice reprezintă 17,62%.

Pe considerentele legale referitoare la prioritizarea interesului general al colectivităților locale, la respectarea principiului continuității acestei categorii de servicii adresate utilizatorilor/beneficiarilor (persoane fizice, instituții publice și agenți economici), la satisfacerea cât mai completă a cerințelor și protejarea intereselor acestora, întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul colectivităților locale, precum și dezvoltarea durabilă a unităților administrativ-teritoriale a fost elaborat prezentul proiect de hotarare în scopul de a răspunde nevoilor cetățenilor municipiului.

Față de cele de mai sus va supunem spre analiză, verificare și aprobare prezentul proiect de hotarare privind aprobarea documentației cu titlul ” Bilant Termoeenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras” .

PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU







ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV
MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040368 402 949, Fax: 0040368 402 805
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro



Nr . 64074/1/11.12.2024
Repartizat pentru avizare
la comisia _____

AVIZAT PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU

RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE RESORT

La proiectul de hotărâre al Consiliului Local al Municipiului Făgăraș privind aprobarea documentației cu titlul ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras”

Prin noțiunea de instituția publică legiuitorul o definește ca fiind o structură funcțională care acționează în regim de putere publică și/sau prestează servicii publice și care este finanțată din venituri bugetare și/sau din venituri proprii, în condițiile legii finanțelor publice;

Consiliile locale pot hotărî asupra participării cu împrumuturi, capital sau cu bunuri, după caz, în numele și în interesul colectivităților locale la nivelul cărora sunt alese, la înființarea, funcționarea și dezvoltarea unor organisme prestatoare de servicii publice și de utilitate publică de interes local, în condițiile legii. În accepțiunea codului administrativ, în categoria organismelor prestatoare de servicii publice sau de utilitate publică în unitățile administrativ-teritoriale se includ: operatori de servicii comunitare de utilități publice locale . Serviciile publice de interes local sunt serviciile publice care răspund în principal nevoilor colectivităților locale și care sunt realizate în mod optim prin acțiunea autorităților administrației publice locale. Autoritățile administrației publice locale, prin acte administrative, au competența de înființare/organizare a structurilor responsabile pentru prestarea serviciilor care răspund în principal nevoilor specifice colectivității locale.

Serviciile de alimentare cu energie termică în sistem centralizat fac parte din categoria serviciilor de utilitati publice, conform Legii nr. 51/2006, ca lege generala si Legii nr. 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică, ca lege speciala. Conform prevederilor art, 11 alin (1) din Legea nr325/2006 gestiunea directă se realizează prin structuri proprii ale autorităților administrației publice locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, înființate prin hotărâri ale consiliilor locale, astfel cum sunt definite potrivit prevederilor Legii nr. 51/2006.

Potrivit art. 28 alin 2 lit.a) , alin.5 și 6 din Legea 51/2006 gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat care pot fi: servicii publice de interes local, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective și își desfășoară activitatea în baza unei hotărâri de dare în administrare care trebuie să conțină prevederi detaliate și complete privind atribuțiile și responsabilitățile acestora cu privire la furnizarea/prestarea serviciului și operarea sistemului de utilități publice aferent.

În contextul art. 1 alin.2 , art. 4 din Legea 325/2006 serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat se organizează de către autoritățile administrației publice locale, pe raza unităților administrativ-teritoriale cu respectarea următoarelor principii: administrarea eficientă a bunurilor aparținând sistemelor de alimentare cu energie termică în sistem centralizat proprietate a unităților administrativ-teritoriale; utilizarea eficientă a fondurilor publice în activitatea de administrare sau executare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, continuitatea serviciului public de alimentare cu energie termică, etc .

Potrivit art. 38 alin.1 lit.f) și art. 40 din Legea 325/2006 raportat la art. 6 alin.8 din Ordinul 66/2007, operatorii serviciului au obligația să asigure întocmirea de către o persoană fizică/juridică autorizată de A.N.R.E. a bilanțului energiei termice, aferent fiecărei activități prevăzute în licență și aprobat de autoritatea administrației publice locale. Pierderile tehnologice se aprobă de autoritatea administrației publice locale, având în vedere o documentație, elaborată pe baza bilanțului energetic, întocmită de operatorul care are și calitatea de furnizor și avizată de autoritatea competentă.

Prin adresa SPAET nr. 1823/10.12.2024, înregistrată la municipiul Făgăraș cu nr. 64007/11.12.2024, SPAET Făgăraș a înaintat spre aprobare documentația ” Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras” elaborate de Total Energy Solutions S.R.L.



Iasi pentru SPAET Făgăraș, avizată conform procesului verbal de avizare nr. 1286/04.09.2024, Fisa sintetica privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice aprobate prin avizul nr.30/26.11.2024 si Documentatia privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice, intocmita pe baza bilantului termoeenergetic in sistemul de alimentare centralizata cu energie termica S.A.C.E.T. Fagaras pentru perioada Iunie 2023 - Mai 2024 inclusiv, precum si Avizul ANRE nr. 30/26.11.2024

Obiectul documentației în constituie întocmirea bilanțului termoeenergetic anual a bilanțului optimizat și al bilanțului tehnologic de proiect, cu evidențierea fluxurilor de energie intrate și ieșite din contururile de bilanț, pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică aflate în administrarea Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în Municipiul Făgăraș.

În cadrul bilanțului termoeenergetic anual real s-au determinat pierderile reale de energie termică , cauzele care conduc la aceste pierderi și s-au recomandat măsuri tehnice de eliminare sau reducere a pierderilor, de îmbunătățire a exploatării și în final de creștere a eficienței energetice a sistemului de termoficare.

Pierderile tehnologice prin transfer de căldură s-au determinat în condițiile menținerii structurii actuale a instalațiilor de termoficare și considerând izolația și învelișul protector în stare nouă, iar pierderile masice de agent termic s-au determinat pe baza calcului volumelor de apă fierbinte care circulă în rețelele de distribuție, în condițiile unei pierderi masice de apa de 0,2% din volumul instalației în funcțiune.


Pierderile reale în sistemul de distributie din reprezintă 27,04 % fiind compuse din:

- pierderile masice pentru incalzire -0,95%,
- pierderile prin transfer de căldură -26,09%.

Pierderile tehnologice reprezintă 17,62%.

Pe considerentele legale referitoare la prioritizarea interesului general al colectivităților locale, la respectarea principiului continuității acestei categorii de servicii adresate utilizatorilor/beneficiarilor (persoane fizice, instituții publice și agenți economici), la satisfacerea cât mai completă a cerințelor și protejarea intereselor acestora, întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul colectivităților locale, precum și dezvoltarea durabilă a unităților administrativ-teritoriale a fost elaborat prezentul proiect de hotarare în scopul de a răspunde nevoilor cetățenilor municipiului.

Față de cele de mai sus va supunem spre analiză, verificare și aprobare prezentul proiect de hotarare privind aprobarea documentației cu titlul ” Bilant Termoeenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Municipiul Fagaras” .

Nr. Crt.	Nume/Prenume	Functia	Data	Semnatura
1.	Boer Liliana	Arhitect Sef	11.12.2024	
2.	Hârtoagă Ioana	Șef serviciu Utilitate Publica	11.12.2024	
3.	Galenciu Claudia Georgiana	Consilier	11.12.2024	



JMEKA NR 2 LA HDZ NR. — / — 2024

SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA
IN SISTEM CENTRALIZAT

Str. Teiului nr.22, 505200, Fagaras, Jud. Brasov

Tel : 0268/210031 *** Fax : 0268/213511

office@spaet-fagaras.ro

Fisa sintetica

privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice aprobate prin avizul nr. 30 din 26.11.2024

Bilantul a fost efectuat pe baza consumurilor si livrarilor de energie realizate intr- un interval de 12 luni.

Rezultate Bilant:

I Pierderi reale

- Randamentul termic de productie a energiei termice pentru conturul de bilant (centrala termica CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT7, CT8, CT9): 82,19% ; pierdere 17,81% . Aceste pierderi reflecta randamentul de ardere a gazului metan, randamentele cazanelor si pierderile prin transfer de caldura din instalatiile din centralele termice. Din energia primara intrata in centrala cu combustibilul respectiv 16.548,99 MWh s-au livrat in retele termice 13.601,8 MWh inregistrandu-se o pierdere reala de 2947,19 MWh.

- Randamentul pe conturul de bilant SACET Fagaras (retele de distributie CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT7, CT8, CT9): 72,96%; pierdere 27,04%. Din energia livrata in retele de centralele termice 13601,8 MWh s-au vandut la consumatori (suma livrarilor pe bransamente) 9923,19 MWh, inregistrand o pierdere reala de 3678,61 MWh (din care pierderi prin radiatie/convectie in reseaua de distributie: 3549,37 MWh si pierderi masice: 129,24 MWh)

Concluzie: pierdere de energie termica reala pentru reseaua termica de distributie 27,04% conform cu pct.5 din Avizul ANRE nr. 30/ 26.11.2024

II Pierderi tehnologice

Pierdere tehnologica optimizata a fost calculata in urmatoarele ipoteze:

1. Aceleasi lungimi si configuratie a retelei de distributie ca si in situatia reala
2. Aceleasi fluxuri de energie termica circula prin conducte
3. Izolatia termica a conductelor este noua
4. Nu sunt depuneri pe conducte
5. Pierdere masica de agent termic, medie anuala orara, in conditii normale de functionare, este limitata sub 0,2%

Pierderile tehnologice s-au determinat in conditiile stabilite de prevederile Procedurii de avizare a documentatiei privind pierderile tehnologice aprobata prin Ordinul ANRE nr. 113/2022.

Pierderea tehnologica (optimizata) calculata pe conturul SACET Fagaras in retea de distributie : 2122,43 Mwh reprezentand 17,62% din energia intrata in retea de distributie este compusa din:

- Pierderi tehnologice prin radiatie/convectie in retea de distributie: 2052,61 MWh
- Pierderi tehnologice prin pierderi masice: 69,82 MWh

Concluzie: pierdere tehnologica (calculata conform normativelor) pentru retea termica de distributie 17,62% conform cu pct.5 din Avizul ANRE nr. 30/ 26.11.2024

Director General
Ing. Ciprian Tetiu

Serviciul Tehnic
Ing. Liliana Nicula





Serviciul Public de Alimentare
cu Energie Termică în Sistem
Centralizat în Mun. Făgăraș

Nr. ANRE: 158719/02.12.2024

Către,

INTRARE nr. 1763
ZILIA 27 LUNA 11 ANUL 2024

Serviciul Public de alimentare cu Energie Termică în Sistem Centralizat în
Municipiul - Făgăraș

În atenția: **Domnului CIPRIAN TETIU**
Reprezentant Legal

E-mail: office@spaet-fagaras.ro

Stimate Domnule,

Vă informăm că, în Ședința Comitetului de reglementare din data de 26.11.2024, a fost aprobată acordarea Avizului nr. 30 din 26.11.2024 pentru „Documentația privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmită pe baza bilanțului termoeenergetic în sistemul de alimentare centralizată cu energie termică S.A.C.E.T. Făgăraș pentru perioada iunie 2023-mai 2024 inclusiv”.

Anexăm prezentei, în copie, Avizul menționat.

Vă informăm că, exemplarul original poate fi ridicat de la sediul ANRE, din str. Constantin Nacu nr. 3, sector 2, București, de către reprezentantul legal al titularului sau de către oricare altă persoană, inclusiv de către reprezentantul unei firme de curierat rapid, care prezintă un document de împuternicire în acest sens, semnat de reprezentantul legal al titularului.

Cu stimă,

VICEPREȘEDINTE

Gabriel ANDRONACHE



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE IN 27.11.24
DOMENIUL ENERGIEI



COMITET DE REGLEMENTARE

Aviz nr. 30 din 26.11.2024
pentru documentația privind pierderile tehnologice
utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmită de SERVICIUL PUBLIC DE
ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT
pe baza bilanțului termoeenergetic în
SACET al municipiului Făgăraș, pentru anul 2023

Având în vedere prevederile art. 38 alin. (1) lit. f) și art. 43 alin. (6) din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, republicată, cu completările ulterioare, precum și ale Procedurii de avizare a documentației privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmită pe baza bilanțului energetic în sistemele de alimentare centralizată cu energie termică, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 113/2022

și ținând seama de:

- cererea transmisă de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT** al municipiului Făgăraș prin adresa nr. 1304/09.09.2024, înregistrată la ANRE cu nr. 124626/11.09.2024, retransmisă cu adresa nr.1549/17.10.2024, înregistrată la ANRE cu nr.140209/17.10.2024, împreună cu documentația supusă avizării, întocmită pe baza lucrării *Bilanț termoeenergetic al Sistemului de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) din Mun. Făgăraș*, elaborat de TOTAL ENERGY SOLUTIONS S.R.L. însoțită de documentul prin care acesta a fost recepționat și însoțit de către beneficiar, Procesul verbal de avizare nr. 1286/04.09.2024,
- faptul că **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT** este operatorul serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat din Municipiul Făgăraș, în baza Licenței pentru prestarea serviciului public de alimentare centralizată cu energie termică nr. 2239/07.10.2020, acordată prin Decizia președintelui ANRE nr. 1775/07.10.2020, cu modificările ulterioare, valabilă până la data de 28.02.2030,

președintele ANRE emite prezentul

AVIZ

1. Se avizează documentația privind pierderile tehnologice utilizate la calculul prețurilor și tarifelor energiei termice, întocmită de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT** pe baza bilanțului termoeenergetic în SACET din municipiul Făgăraș, pentru perioada iunie 2023-mai 2024, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul aviz.



2. Prezentul aviz servește operatorului serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT al municipiului Făgăraș** în scopul transmiterii solicitării de aprobare, prin hotărâre a autorității administrației publice locale competente, a bilanțului termoeenergetic, respectiv a pierderilor tehnologice de energie termică rezultate din documentația anexată.
3. În structura prețurilor/tarifelor solicitate de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT al municipiului Făgăraș** înainte de aprobarea pierderilor tehnologice conform pct. 2, vor fi luate în considerare valorile procentuale ale pierderilor tehnologice prevăzute în documentația anexată prezentului aviz.
4. Prezentul aviz privește exclusiv conformitatea cu prevederile cadrului legislativ aplicabil din perspectiva atribuțiilor și competențelor ANRE în sectorul energiei termice.
5. Avizul se emite cu următoarele observații:


La nivelul anului 2023, pentru rețeaua termică de distribuție au fost determinate: pierderea de energie termică reală în valoare procentuală de 27,04% și pierderea de energie termică tehnologică în valoare procentuală de 17,62 %.

Pentru reducerea pierderilor reale de energie termică până la un nivel cât mai apropiat de pierderile tehnologice este necesară continuarea implementării măsurilor identificate la analiza rezultatelor bilanțului energetic.

Lucrările de rețehnologizare a echipamentelor și instalațiilor din cadrul SACET Făgăraș sunt în responsabilitatea autorității locale în calitate de proprietar, **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT al municipiului Făgăraș**, în calitate de operator, având obligația de a asigura calitatea și continuitatea serviciului, în condiții de eficiență economică/energetică și siguranță. În acest sens, **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT**, are obligația de a lua măsurile necesare pentru întreținerea și menținerea în stare bună de funcționare a echipamentelor și instalațiilor din cadrul SACET Făgăraș, inclusiv a izolației termice a conductelor și a dispozitivelor de reglaj automat, eliminarea pierderilor prin neetanșeități, precum și reglarea parametrilor agentului termic pentru asigurarea condițiilor de confort termic la consumatori.

6. Prezentul aviz se comunică **SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT al municipiului Făgăraș**.

Președinte
George-Sergiu NIKULES



**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA
IN SISTEM CENTRALIZAT**

Str. Teiului nr.22, 505200, Fagaras, Jud. Brasov

Tel : 0268/210031 * Fax : 0268/213511**

office@spaet-fagaras.ro

Aprobat

Director General

Tetiu Ciprian



Proces Verbal de avizare
Nr. 1286/04.09.2024

Denumirea documentatiei: „Bilant Termoenergetic al Sistemului de alimentare centralizata cu energie termica (SACET) din Mun. Fagaras” inregistrata cu nr. 1203/26.08.2024.

Contract nr. 772/61/12.06.2024

Termen de predare: 26.08.2024

Beneficiar: SPAET Fagaras

Executant: Total Energy Solutions S.R.L. Iasi

CONSTATARI

In urma analizei dosarului documentatiei se constata:

- Conformitatea documentatiei cu datele tehnice comunicate
- Conformitatea documentatiei cu cerintele contractuale
- Avizarea favorabila a continutului documentatiei

Prin urmare consideram documentatia conforma cu prevederile legale in vigoare si propunem avizarea favorabila.

Avizat: Favorabil

Serviciul Tehnic: Liliana Nicula

Serviciul Exploatare: Cosmin Lupu
Ionel Tolan



**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA
IN SISTEM CENTRALIZAT**

Str. Teiului nr.22, 505200, Fagaras, Jud. Brasov

Tel : 0268/210031 *** Fax : 0268/213511

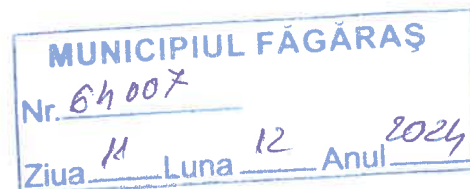
office@spaet-fagaras.ro

nr. 1823 din 10.12.2024

Utahh
11.12.2024



Catre: Consiliul Local al Municipiului Fagaras
Spre stiinta: d-lui Primar al mun. Fagaras



Avand in vedere prevederile art. 35 alin.1 lit. e) si art. 40 alin. (6) din Legea Serviciului public de alimentare cu energie termica 325/2006, depunem atasat lucrarea „Documentatie privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice, intocmita pe baza bilantului termoenergetic in Sistemul de alimentare centralizata cu energie termica S.A.C.E.T Fagaras pentru perioada Iunie 2023 – MAI 2024 inclusiv” întocmită pe baza lucrării de bilanț energetic „Bilanț termoenergetic al Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) din Mun. Fagaras”, in SACET din localitatea Fagaras, executată de către Total Energy Solutions SRL, auditor energetic având autorizația de auditor energetic de tip II Complex, nr. 0046, valabilă până la data de 18.01.2027, emisă de către Ministerul Energiei.

Mentionam ca documentatia privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice, intocmita de Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termica in Sistem Centralizat Fagaras, pe baza bilantului termoenergetic in SACET pentru perioada Iunie 2023 – MAI 2024, a fost avizata de ANRE, in conformitate cu Legea 325/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, prin avizul nr. 30 din 26.11.2024.

Solicitam prin prezenta aprobarea prin hotarare a Consiliului Local Fagaras a bilantului energetic, respectiv a pierderilor tehnologice de energie termica rezultate din documentatia atasata, conform pct. 2 din Avizul nr. 30/ 26.11.2024 eliberat de ANRE.

Atasam:

- Lucrarea „Documentatie privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice, intocmita pe baza bilantului termoenergetic in Sistemul de alimentare centralizata cu energie termica S.A.C.E.T Fagaras pentru perioada Iunie 2023 – MAI 2024 inclusiv”
- Lucrarea „Bilanț termoenergetic al Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) din Mun. Fagaras”
- Proces Verbal nr. 1286/04.09.2024 de avizare de catre SPAET Fagaras a lucrarii de bilant termoenergetic

- Aviz ANRE nr. 30 din 26.11.2024 pentru documentatia privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice
- Fisa sintetica privind pierderile tehnologice utilizate la calculul preturilor si tarifelor energiei termice aprobate prin avizul nr. 30 din 26.11.2024 .

Cu stima,

Director General
Ing. Ciprian Tetru



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ciprian Tetru", written over the printed name and partially overlapping the stamp.