



RAPORT

**PRIVIND STAREA SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU
ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT
PENTRU ANUL 2019**

IUNIE 2020

1. INTRODUCERE.....	3
2. ACTE NORMATIVE APLICABILE ÎN SECTORUL ENERGIEI TERMICE.....	4
2.1 – Legislație primară.....	4
2.2- Legislație secundară.....	4
3. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT	6
3.1 Serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat SPAET	6
3.2 Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică SACET	6
3.3 Prezentarea operatorilor economici monitorizați în anul 2019	8
4. PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE SACET	11
4.1. Capacitatea termică instalată în centrale aparținând SACET	11
4.2 Număr centrale termice aparținând SACET	11
4.3 Branșamente termice	13
4.4 Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică	13
5. SITUAȚIE GENERALĂ SPAET	18
5.1 Numărul de consumatori alimentați din SACET	18
5.2. Numărul de locuințe debranșate, respectiv rebranșate	23
5.3 Valoarea reviziilor și reparațiilor	24
6. SITUAȚIA INVESTIȚIILOR REALIZATE ÎN INFRASTRUCTURA SACET ÎN ANUL 2019	26
6.1 Valoare totală a investițiilor	26
6.2 Valoarea investiției aferentă anului 2019.....	29
7. REZULTATE TEHNICO-ECONOMICE REALIZATE DE OPERATORII SACET IN ANUL 2019.....	32
7.1 Cantități de energie termică produsă / cumpărată pe regiuni	32
7.2 Cantitatea totală de energie termică vândută.....	33
7.3 Prețuri locale de furnizare energie termică.....	35
8. CONSIDERAȚII FINALE	39
Aspecte legislative	39
Situații critice și probleme generale existente la nivelul SPAET	39
ANEXE	41

Prezentul Raport a fost realizat conform **art.14, alin.(2)** din **Ordinul ANRE nr. 193/2019** pentru aprobarea *Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană*.

În conformitate cu prevederile *Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare*, activitățile de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice sunt supuse licențierii, reglementării și controlului A.N.R.E. de la data intrării în vigoare a *Legii nr. 225/2016 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006*.

În luna octombrie 2019, prin **Ordinul președintelui ANRE nr. 193/2019** a fost aprobată *Metodologia de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană*.

Metodologia stabilește parametrii utilizați în monitorizarea SPAET și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană precum și obligațiile care revin operatorilor economici din sectorul energiei termice în ceea ce privește raportarea datelor de monitorizare, prezentând de asemenea, principial, analizele și rapoartele realizate de ANRE în baza datelor de monitorizare primite din partea operatorilor economici.

Prin activitatea de monitorizare a SPAET, ANRE își propune realizarea următoarelor obiective :

- analizarea evoluției SACET la nivel local, regional și național;
- evaluarea rezultatelor obținute de operatorii serviciului public de alimentare cu energie;
- termică în sistem centralizat și a modului de îndeplinire a obligațiilor/atribuțiilor specifice;
- dezvoltarea bazei de date specifice serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat;
- realizarea rapoartelor referitoare la starea serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

2. ACTE NORMATIVE APLICABILE ÎN SECTORUL ENERGIEI TERMICE

2.1 – Legislație primară

- **Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006**, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- **Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006**, cu modificările ulterioare
- **Ordonanța nr. 36/2006** privind unele măsuri pentru funcționarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică a populației cu modificările și completările ulterioare
- **Legea nr. 196/2018** privind înființarea, organizarea și funcționarea asociațiilor de proprietari și administrarea condominiilor
- **Legea eficienței energetice nr. 121/2014** cu modificările și completările ulterioare, care transpune prevederile Directivei 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE
- **Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012** cu modificările și completările ulterioare
- **O.U.G. nr. 33/2007** privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012
- **O.U.G. nr. 53/2019** privind aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006
- **Legea nr. 215/2001** a administrației publice locale

2.2- Legislație secundară

- **Ordinul ANRE nr. 193/2019** pentru aprobarea Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană (numită în continuare Metodologia)
- **Ordinul ANRSC 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
- **Ordinul ANRSC nr. 91/2007** pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică

- **Ordinul ANRE nr. 188/2019** pentru aprobarea Regulamentului de emitere avize tehnice privind eficiența energetică în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților
- **Ordinul ANRE nr. 28/2017** privind aprobarea Regulamentului pentru acordarea licențelor în domeniul serviciului de alimentare centralizată cu energie termică
- **Ordinul ANRE nr. 53/2017** privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea persoanelor juridice care desfășoară activități de montare și exploatare a sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum în imobile de tip condominiu
- **Ordin ANRSC nr. 343/2010** pentru aprobarea Normei tehnice privind repartizarea consumurilor de energie termică între consumatorii din imobilele de tip condominiu, în cazul folosirii sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum
- **Ordinul ANRSC nr. 483/2008** privind aprobarea Contractului-cadru de furnizare a energiei termice
- **Ordinul ANRSC nr. 92/2007** pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică

3. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT

3.1 Serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat SPAET

Conform prevederilor **art. 1 alin. 4 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare**, serviciul de alimentare cu energie termică este definit ca un serviciu public în scopul asigurării unui nivel ridicat al calității siguranței și accesibilității, egalității de tratament, promovării accesului universal și a drepturilor utilizatorilor, cu următoarele particularități:

- are caracter economico-social;
- răspunde unor cerințe și necesități de interes și utilitate publică;
- are caracter tehnico-edilitar;
- are caracter permanent și regim de funcționare continuu;
- regimul de funcționare poate avea caracteristici de monopol;
- presupune existența unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate;
- aria de acoperire are dimensiuni locale: comunale, orașenești, municipale sau județene;
- este în responsabilitatea autorităților administrației publice locale;
- este organizat pe principii economice și de eficiență în condiții care să le permită să își îndeplinească misiunile și obligațiile specifice de serviciu public;
- modalitatea de gestiune este stabilită prin hotărâri ale autorităților deliberative ale administrației publice locale;
- este furnizat/prestat pe baza principiului "beneficiarul plătește";
- recuperarea costurilor de exploatare și de investiție se face prin prețuri și tarife sau taxe și, după caz, din alocații bugetare. Măsura poate implica elemente de natura ajutorului de stat, situație în care autoritățile administrației publice locale solicită avizul Consiliului Concurenței.

Astfel, serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat este supus regimului juridic al serviciilor economice de interes general și trebuie să îndeplinească următoarele cerințe fundamentale:

- continuitate din punct de vedere calitativ și cantitativ;
- adaptabilitate la cerințele consumatorilor;
- accesibilitate nediscriminatorie;
- transparență decizională și protecția consumatorilor.

3.2 Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică SACET

Serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat cuprinde totalitatea activităților privind producerea, transportul, distribuția și furnizarea energiei termice, desfășurate la

nivelul unităților administrativ - teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale sau asociațiilor de dezvoltare comunitară, după caz, în scopul asigurării energiei termice necesare încălzirii și preparării apei calde de consum pentru populație, instituții publice, obiective social - culturale și operatori economici

Potrivit reglementărilor în vigoare, serviciul public se realizează prin intermediul infrastructurii tehnico - edilitare specifice, aparținând, de regulă, domeniului public sau privat al autorității administrației publice locale ori asociației de dezvoltare comunitară, care formează **sistemul de alimentare centralizată cu energie termică**

Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) este alcătuit dintr-un ansamblu tehnologic și funcțional unitar constând din construcții, instalații, echipamente, dotări specifice și mijloace de măsurare destinat producerii, transportului, distribuției și furnizării energiei termice pe teritoriul localităților și constă în:

- Centrale termice;
- Centrale electrice de termoficare;
- Rețele de transport;
- Rețele de distribuție;
- Puncte termice;
- Stații/module termice;
- Branșamente, până la punctele de delimitare/separare a instalațiilor;
- Construcții și instalații auxiliare;
- Sisteme de măsură, control și automatizare.

Centrala termică (CT) reprezintă ansamblul de instalații, construcții și echipamente necesare pentru conversia unei forme de energie în energie termică. Centralele termice produc numai energie termică care se pretează la alimentarea centralizată, la mari distanțe, folosind ca agent termic apă fierbinte (cu temperatură mai mare de 115°C) sau abur cu parametrii medii (presiune între 6 -16 bari).

Centrală electrică de termoficare (CET) sau centrală de cogenerare reprezintă ansamblul de instalații, construcții și echipamente necesare pentru producerea energiei electrice și energiei termice, în cogenerare.

Rețelele de transport reprezintă ansamblul de conducte destinat transportului energiei termice în regim continuu, de la producător sau rețelele de transport către utilizatori.

Rețelele de distribuție reprezintă ansamblul de conducte destinat transportului energiei termice în regim continuu, de la instalațiile de distribuție sau rețeaua de transport către utilizatori.

Punctele termice (PT) / Stațiile termice reprezintă ansamblul instalațiilor prin care se realizează transformarea și/sau adaptarea parametrilor agentului termic la necesitățile consumului unuia sau mai multor utilizatori.

Branșamentele termice reprezintă legătura dintre o rețea termică și instalațiile proprii ale unui utilizator.

Utilizatorul de energie termică reprezintă unul sau mai mulți consumatori de energie termică, beneficiar al serviciului public de alimentare cu energie termică; în cazul condominiilor, prin utilizator se înțelege toți consumatorii din condominiul respectiv.

Serviciile comunitare de utilități publice sunt definite ca totalitatea activităților reglementate prin această lege și prin legi speciale, care asigură satisfacerea nevoilor esențiale de utilitate și interes public general cu caracter social ale colectivităților locale.

3.3 Prezentarea operatorilor economici monitorizați în anul 2019

Operatorii SACET și producătorii independenți de energie termică aferenți, care au transmis la ANRE datele privind activitatea desfășurată la nivelul **anului 2019**, conform prevederilor *Metodologiei* sunt prezentați în **tabelul nr. 1**, pe regiuni.

Tabelul nr. 1 - Operatorii SACET cu producătorii independenți de energie termică aferenți

Regiunea	Judetul	Localitatea	Operatori SACET	Producători independenți
Regiunea Nord- Est	Suceava	Suceava	Thermonet SRL	Bioenergy Suceava SA
		Rădăuți	Servicii Comunale SA	
		Vatra Dornei	Municipiul Vatra Dornei	
	Bacău	Bacău	Thermoenergy Group SA	
	Botoșani	Botoșani	Modern Calor SA	
	Iași	Iași	Veolia Energie Iași SA	
			RAGCL Pașcani	
	Vaslui	Vaslui	Termprod Vaslui SA Goscom Vaslui SA – la finalul anului 2019 a preluat serviciul de alimentare centralizată cu energie termică din Municipiul Vaslui	
		Bârlad	CUP BÂRLAD	
Regiunea Nord- Vest	Bihor	Oradea	Termoficare Oradea SA	Transgex SA Oradea
		Beiuș	Transgex SA Oradea Beiuș	
	Cluj	Cluj-Napoca	Termoficare Napoca SA	Colonia Cluj-Napoca Energie
		Huedin	Paulownia GreenE International SRL	
Regiunea Sud - Vest	Dolj	Craiova	Termo Craiova SRL	Societatea Complexul Energetic Oltenia SA CET Craiova II
	Mehedinți	Drobeta Turnu Severin	SPAET Drobeta Turnu Severin	
	Gorj	Motru	UATAA Motru SA	
	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	CET Govora SA	
		Olănești		
	Călimănești			

		Horezu	Reimar Construct București - Horezu	
Regiunea Sud - Est	Buzău	Buzău	Regia Autonomă Municipală RAM Buzău	Ecogen Energy SA Ecogen Therm SRL
		Nehoiu	Termo Prest Pon Nehoiu	
	Constanța	Constanța	R.A.D.E.T. Constanța	Societatea Electrocentrale Constanța SA
		Mangalia	Goldterm Mangalia SA	
		Cernavodă	Utilități Publice Cernavodă	Nuclearelectrica SA București
	Galați	Năvodari	Termica Distribuție Năvodari	UT MIDIA SA Năvodari
		Galați	Calorgal SA	
	Vrancea	Tulcea	Energoterm SA	
		Focșani	ENET SA	
Panciu		D.U.S.P.I. SERV		
Regiunea Sud	Prahova	Ploiești	Veolia Energie Prahova SRL	
	Giurgiu	Giurgiu	Global Energy Production Giurgiu SA Uzina Termoelectrica Production Giurgiu SA – din sem II 2019 a preluat serviciul de alimentare centralizată cu energie termică din Municipiul Giurgiu	SC Electro Energy Sud SRL București - Giurgiu
		Călărași	Călărași	SPCTAFL. Călărași
	Argeș	Lehliu Gară	D.G.C.L. Lehliu Gară	
		Pitești	Termo Calor Confort SA	
		Mărăcineni		
	Teleorman	Alexandria	Termic Calor Serv	
Regiunea Vest	Hunedoara	Brad	Termica Brad SA	
		Deva	Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A. - Sucursala Electrocentrale Deva	
		Petroșani	Termoficare SA Petroșani	Complexul Energetic Hunedoara S.A -Sucursala Electrocentrale Paroșeni
	Arad	Arad	CET Hidrocarburi SA	S.C. CET ARAD SA
		Nădlac	Apoterm SA	
	Timiș	Timișoara	Colterm SA	
Regiunea Centru	Brașov	Brașov	SPLT Brașov	Bepco SRL Brașov
		Făgăraș	Ecoterm SA	
	Sibiu	Sibiu	Urbana SA Sibiu	
	Covasna	Întorsura Buzăului	Termo - Întorsura SRL	
		Sfântu-Gheorghe	Urban-Locato	
	Harghita	Odorheiu Secuiesc	Urbana SA Odorheiu Secuiesc	

		Miercurea Ciuc	Goscom SA Miercurea Ciuc	Poligen Power Energy S.R.L. Miercurea Ciuc
		Gheorgheni	SPLT Gheorgheni	
Regiunea București-Ilfov	București	București	R.A.D.E.T. București	CET Grivița SRL București
				Vest - Energo SA București
				Electrocentrale București S.A
	Ilfov	Otopeni	Veolia Energie România SA	

Sursa: ANRE

La sfârșitul anului 2019 erau activi **46 de operatori** ai sistemelor de alimentare centralizată de energie termică din 51 de localități, aflate în 29 de județe. În cursul anului 2019 un număr de 4 operatori și-au încetat activitatea, respectiv: RAGCL Pașcani, S.C. Termic Calor Serv. SRL Alexandria, S.C. Termoficare SA Petroșani, SC Termo-Întorsura Întorsura Buzăului.

Evoluția numărului de operatori SACET în perioada 2017-2019 este prezentată în **tabelul nr. 2** alăturat, detalierea acestei situații în privința identificării operatorilor fiind inclusă în tabelul nr. 2 din Anexa 6 a prezentului Raport.

Tabel nr. 2 – Evoluția numărului de operatori SACET în perioada 2017-2019

Regiunea	An 2017		An 2018		An 2019	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem.I	Sem. II
Regiunea Nord-Est	9	9	9	9	9	8
Regiunea Sud-Est	8	8	10	10	10	10
Regiunea Sud	7	7	7	7	6	5
Regiunea Sud-Vest	4	4	4	4	5	5
Regiunea Vest	5	5	5	5	6	5
Regiunea N-V	4	4	4	4	4	4
Regiunea Centru	6	8	8	8	8	7
Bucuresti/Ilfov	2	2	2	2	2	2
Total	45	47	49	49	50	46

Sursa: ANRE – date colectate de la operatorii monitorizați

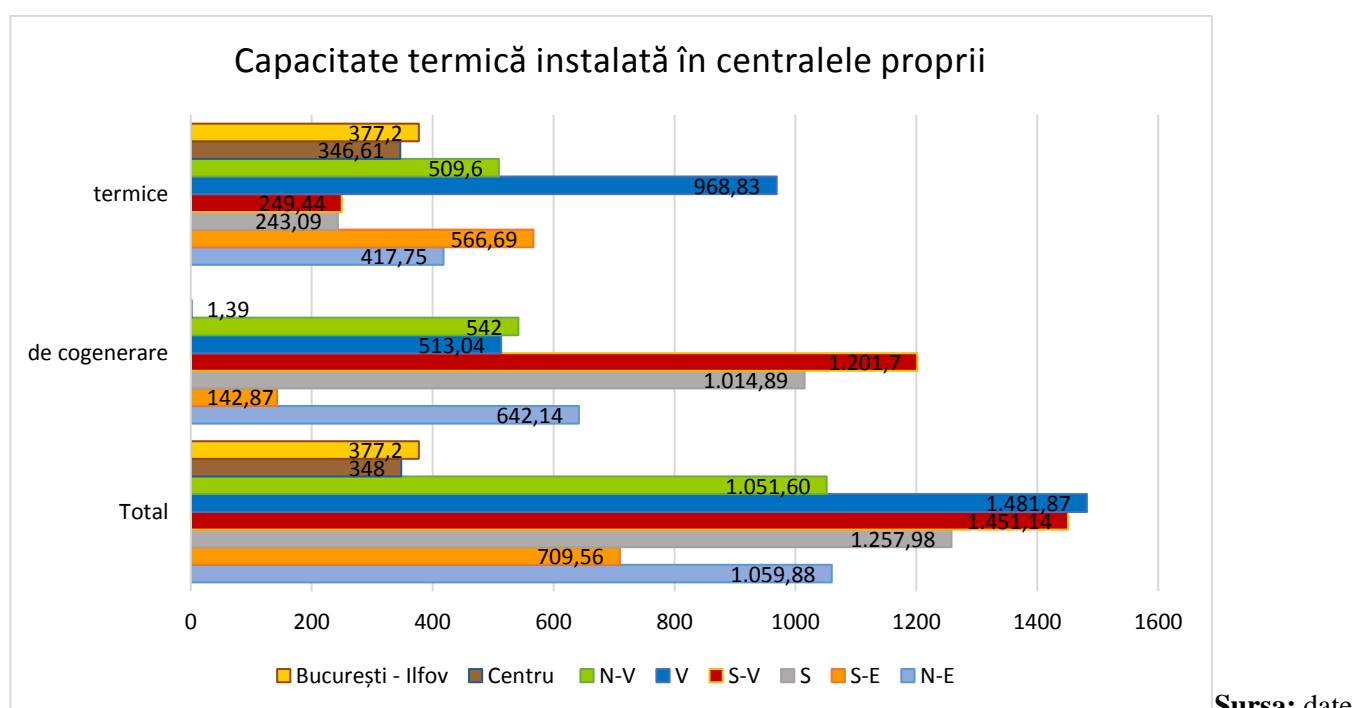
4. PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE SACET

4.1. Capacitatea termică instalată în centrale aparținând SACET

La nivelul anului 2019, din datele raportate de operatorii SACET a rezultat o **capacitate termică total instalată în centrale aparținând SACET de 7.737,22 MW**, din care **4.058,02 MW** reprezintă capacitatea de producere în cogenerare și **3.679,20 MW** capacitatea termică de producere separată a energiei termice. Aceste date nu cuprind capacitățile de producere energie termică ale producătorilor independenți de la care operatorii SACET au cumpărat energie termică în anul 2019.

În **figura nr. 1** se poate observa faptul că, **cea mai mare capacitate termică instalată în centrale proprii SACET se află în regiunea de Vest**, de 1.481,87 MW, urmată de **regiunea Sud –Vest**, 1.451,14 MW. La polul opus se află regiunile **Centru** cu 348 MW și **București – Ilfov**, cu 377,20 MW.

Figura nr. 1 - Capacitatea termică instalată în centralele aparținând SACET, pe regiuni (MW)



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 1 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

4.2 Număr centrale termice aparținând SACET

Sistemul SACET cuprinde **15 centrale de cogenerare (CET)** și **633 centrale termice proprii (CT)**, dintre care **81 CT** de zonă, **290 CT** de cvartal și **262 CT** de bloc/de scară.

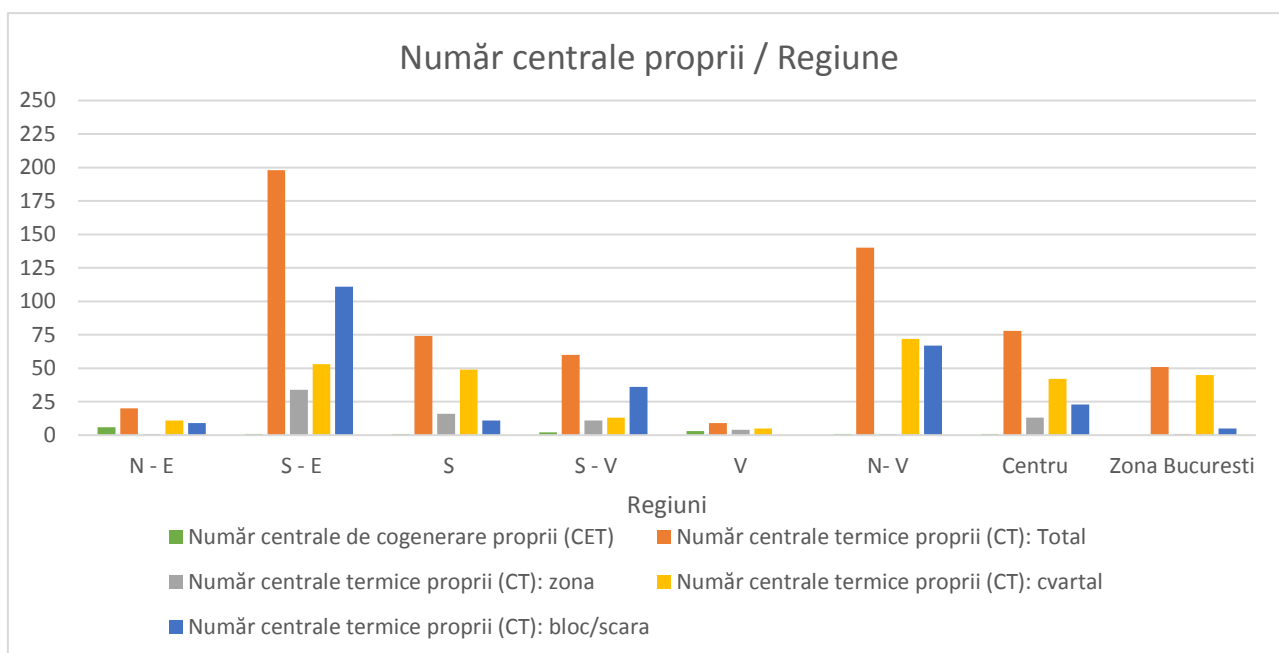
Repartiția acestor centrale pe regiuni este prezentată în **Figura nr. 2**.

Tabelul nr. 3 - Evidența numărului de centrale de cogenerare proprii (CET) și a numărului de centrale termice proprii (CT) aparținând SACET, pe regiuni

Regiune	Număr centrale de cogenerare proprii (CET)	Număr centrale termice proprii (CT)		
		zonă	cvartal	bloc/scară
Nord – Est	6	1	11	9
Sud – Est	1	34	53	111
Sud	1	16	49	11
Sud – Vest	2	11	13	36
Vest	3	4	5	0
Nord - Vest	1	1	72	67
Centru	1	13	42	23
București -Ilfov	0	1	45	5

Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 2 - Număr centrale / Regiune



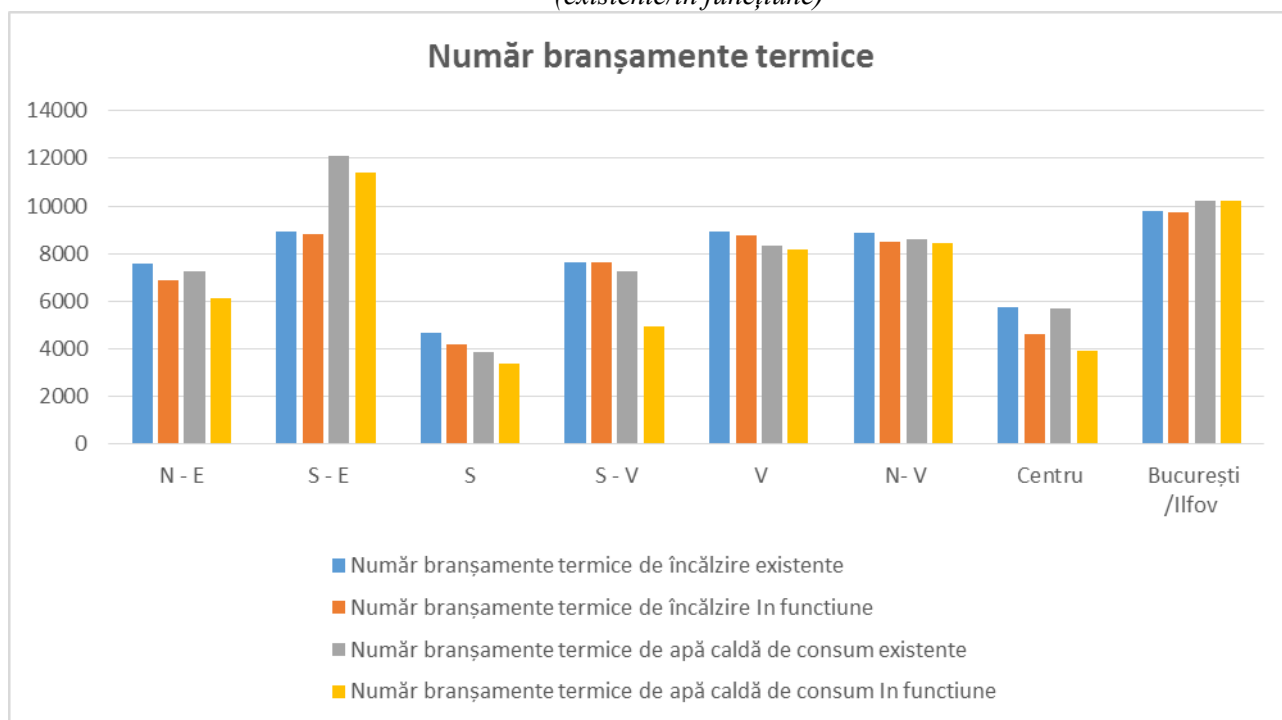
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

4.3 Branșamente termice

La nivel național, din datele raportate a rezultat că la sfârșitul anului 2019, **serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat** însuma un total de **110.069 branșamente termice existente** (branșamente termice de apă fierbinte din sistemul de transport, branșamente termice de încălzire, de apă caldă de consum și de abur), din care **100.326 în funcțiune**, conform **Anexei nr. 2**.

În **figura nr. 3** este prezentată *situația numărului de branșamente termice de încălzire și de apă caldă de consum*, atât existente, cât și aflate în funcțiune, pentru fiecare dintre cele 8 regiuni geografice.

Figura nr. 3 - Situația numărului de branșamente termice de încălzire și de apă caldă de consum (existente/în funcțiune)

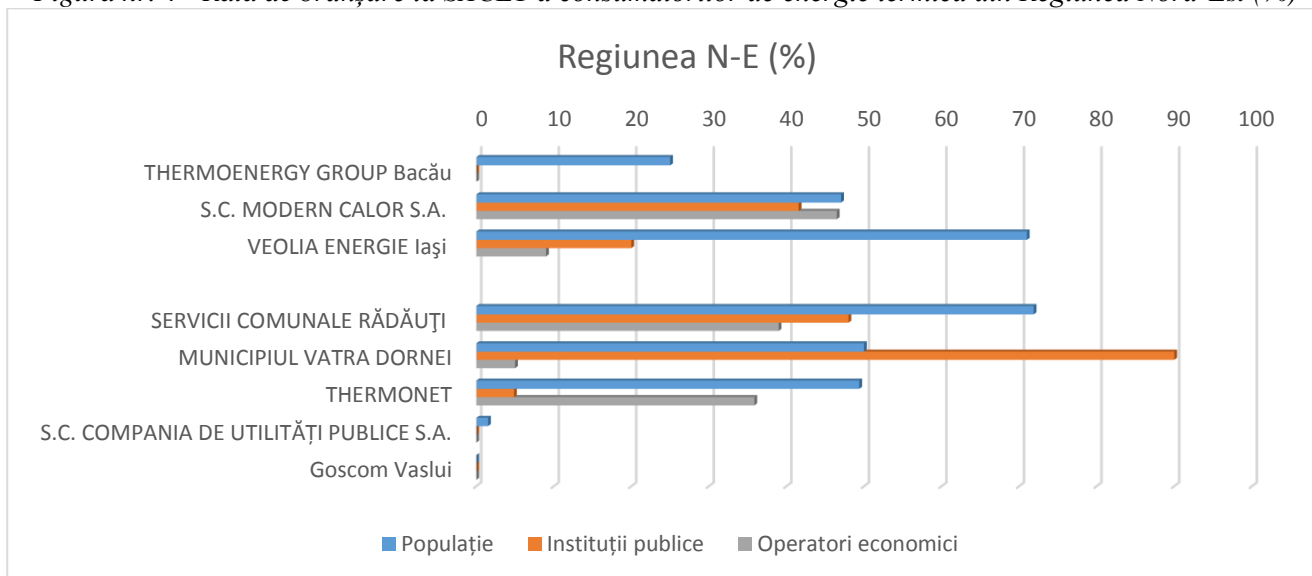


Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

4.4 Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică

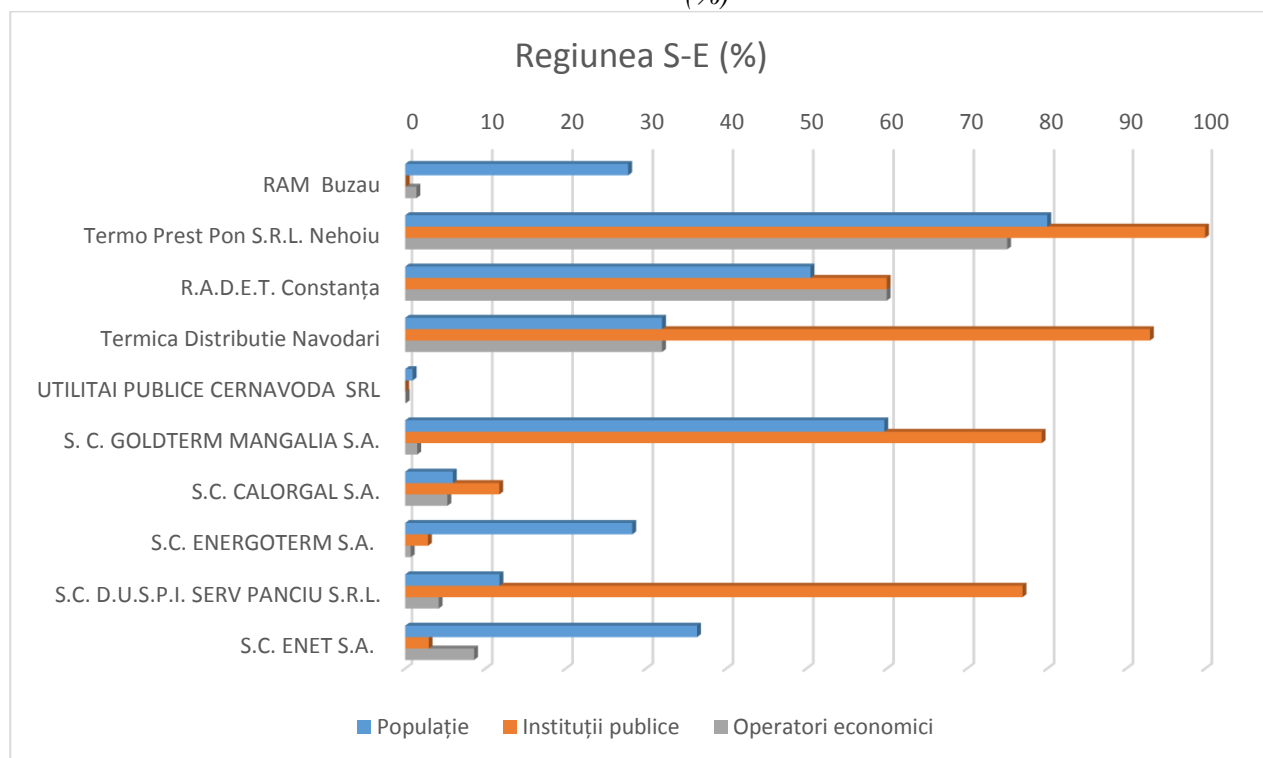
Se prezintă **situația pe regiuni a ratei de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică**, conform datelor raportate de către operatorii monitorizați pentru **anul 2019**.

Figura nr. 4 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Nord-Est (%)



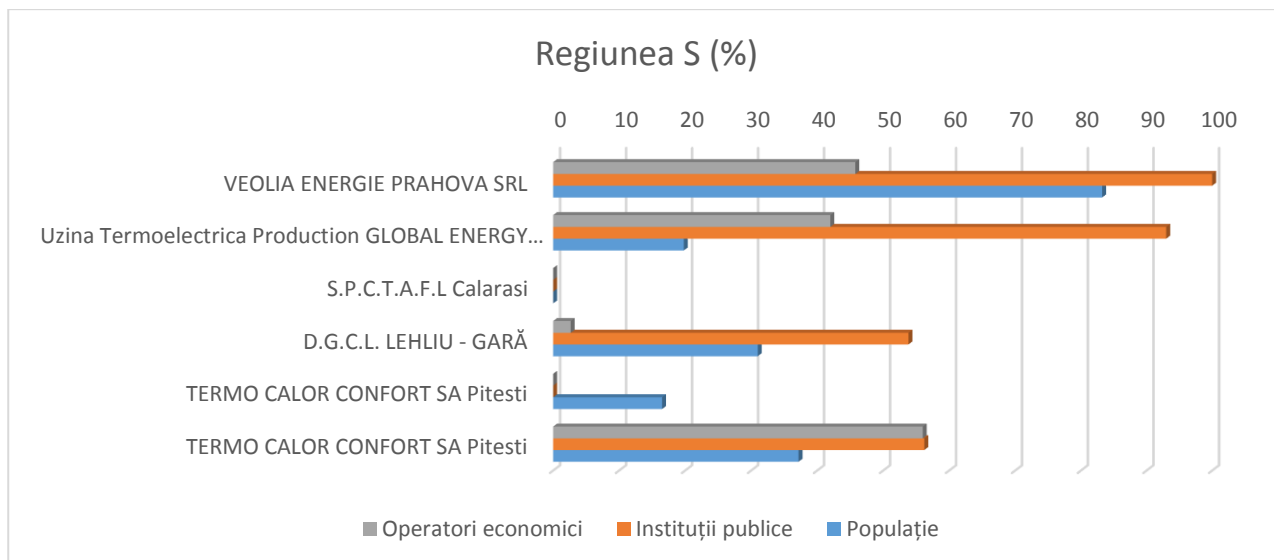
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 5 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Sud -Est (%)



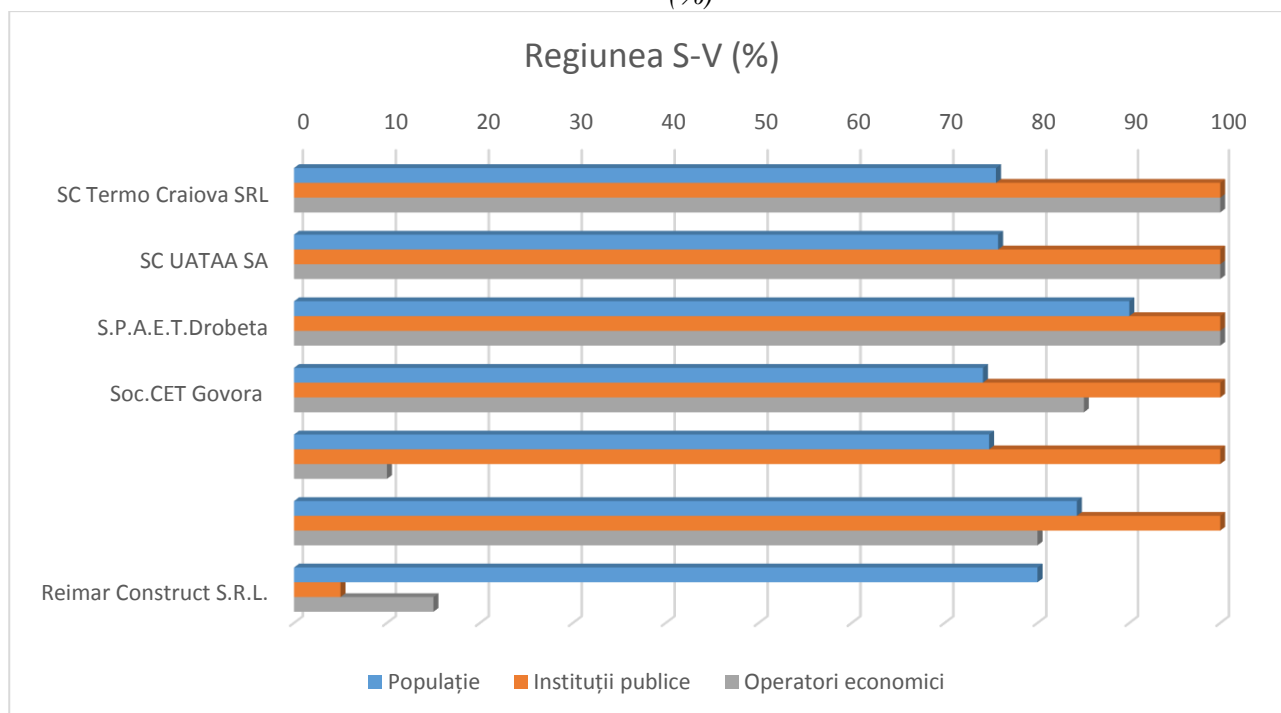
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 6 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Sud (%)



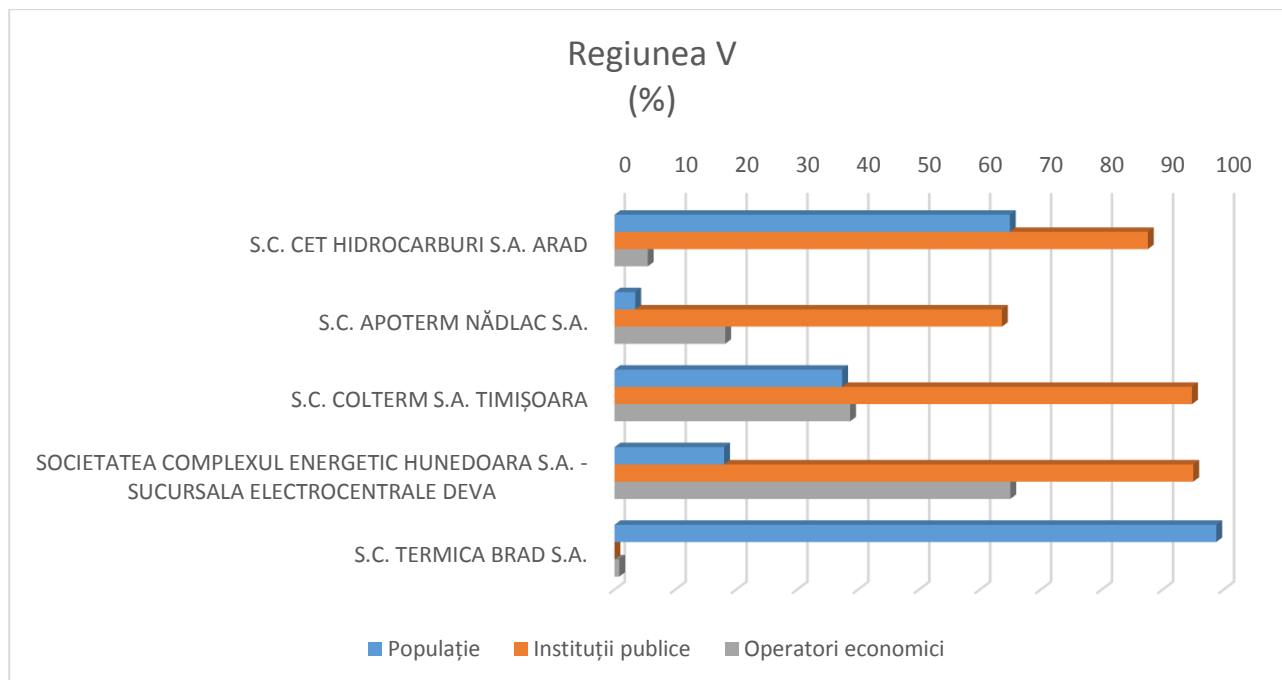
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 7 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Sud -Vest (%)



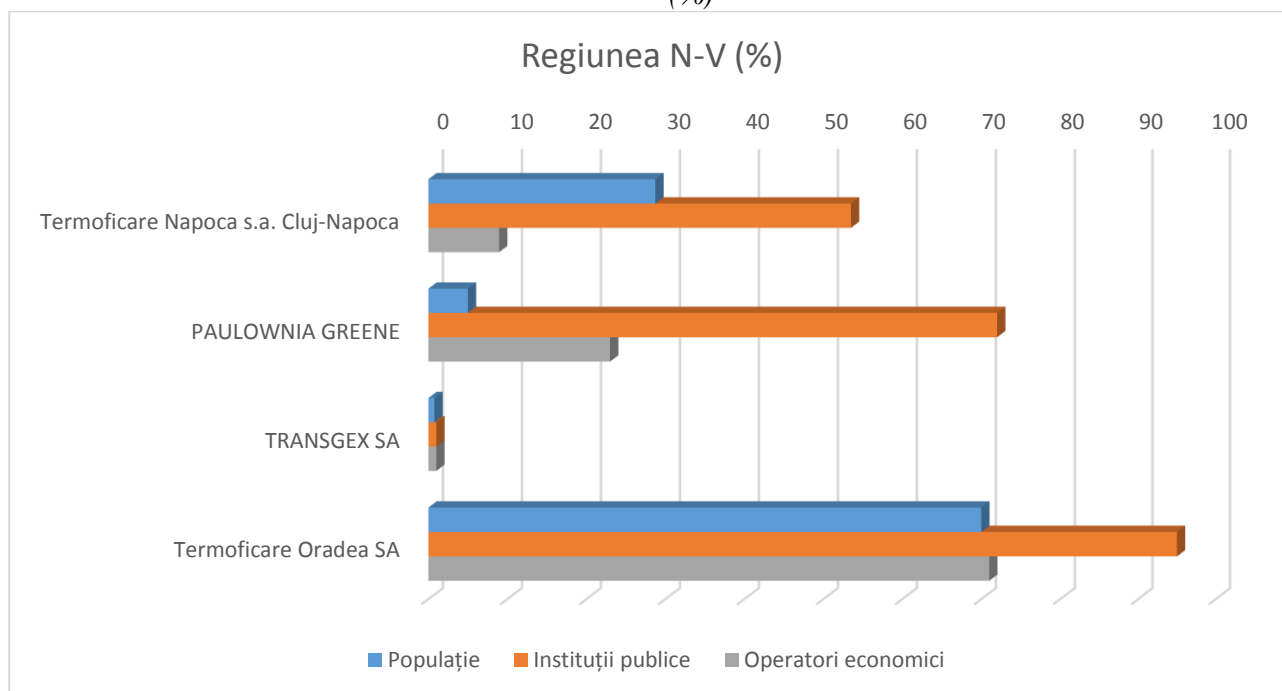
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 8 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Vest (%)



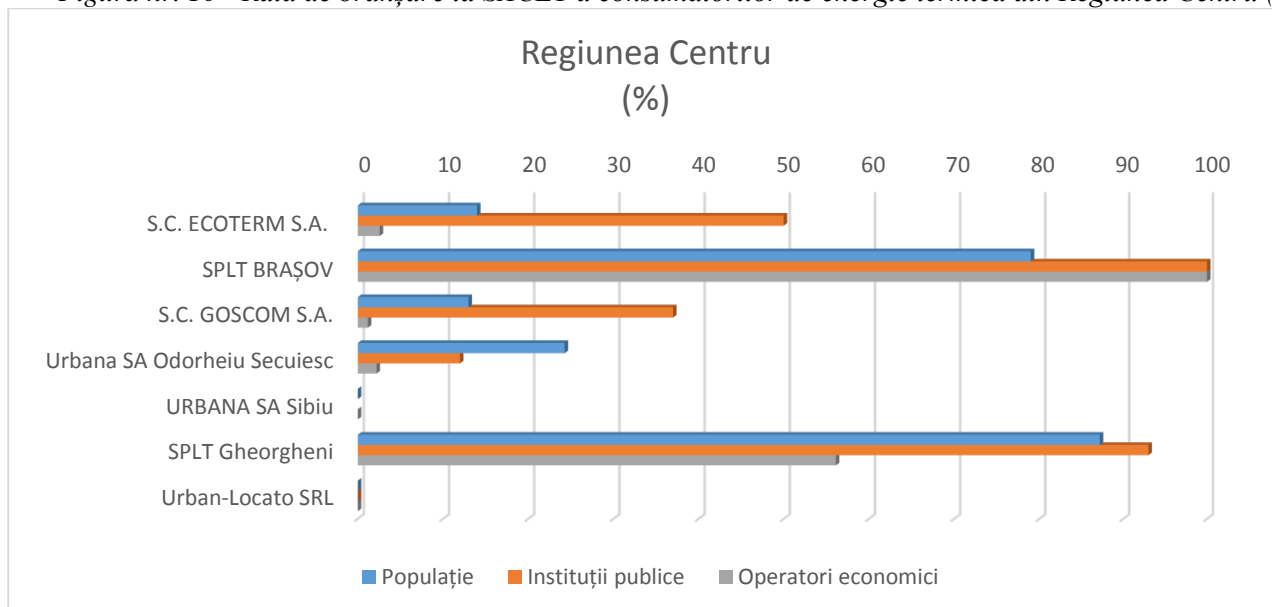
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 9 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Nord -Vest (%)



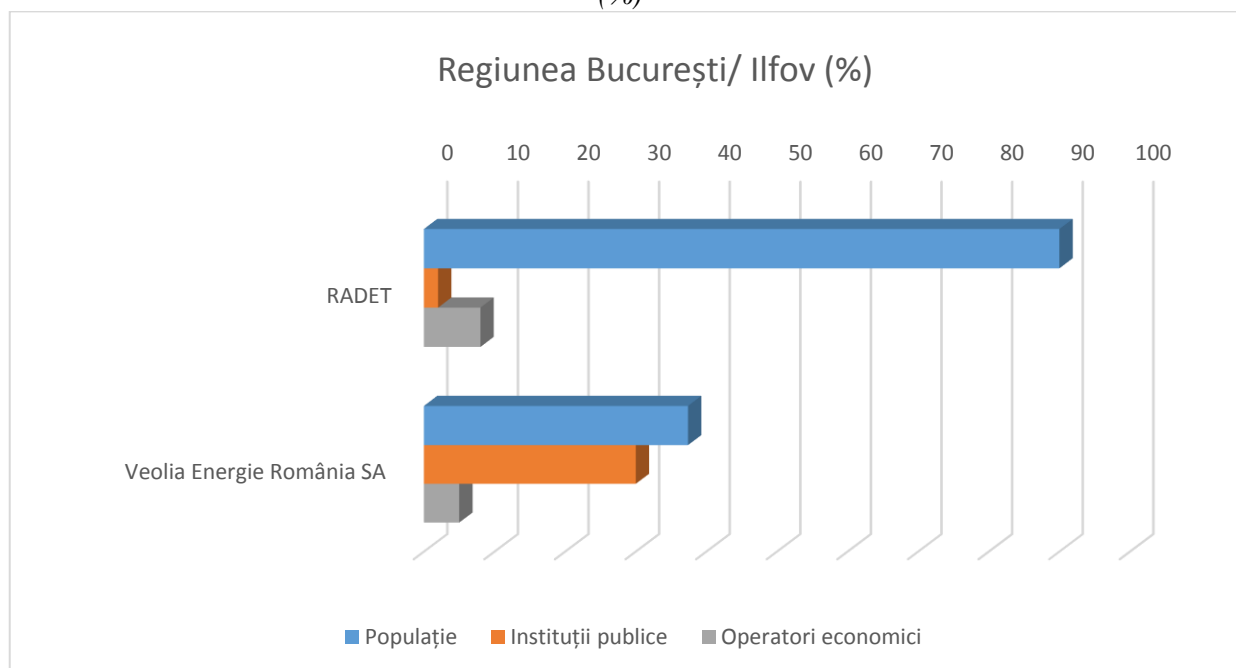
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 10 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea Centru (%)



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 11 - Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică din Regiunea București/Ilfov (%)



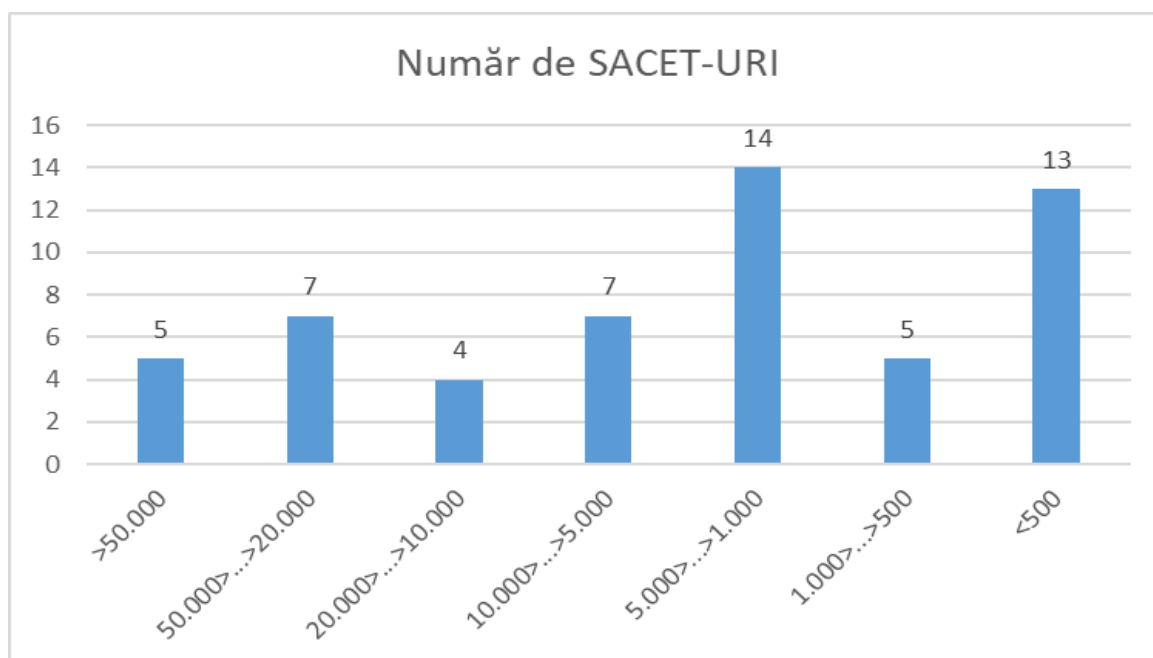
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

5.1 Numărul de consumatori alimentați din SACET

Urmare a centralizării datelor din raportările transmise de către operatori, la nivel național se înregistrează un număr total de consumatori alimentați din SACET de **1.156.202**, din care **13.520** sunt operatori economici, **2.361** instituții publice și **1.140.321 consumatori** reprezintă locuințele (apartamente și/sau case).

Din cele **55 de sisteme de alimentare centralizată cu energie termică**, 16 sunt de dimensiuni mari, cu peste 10.000 de consumatori, 21 sunt de dimensiuni medii, având 1.000 - 10.000 de consumatori, iar 13 sunt mici, cu până în 1.000 de consumatori. Situația mai detaliată a lor este prezentată în graficul următor:

Figura nr. 12 - Numărul de consumatori alimentați din SACET

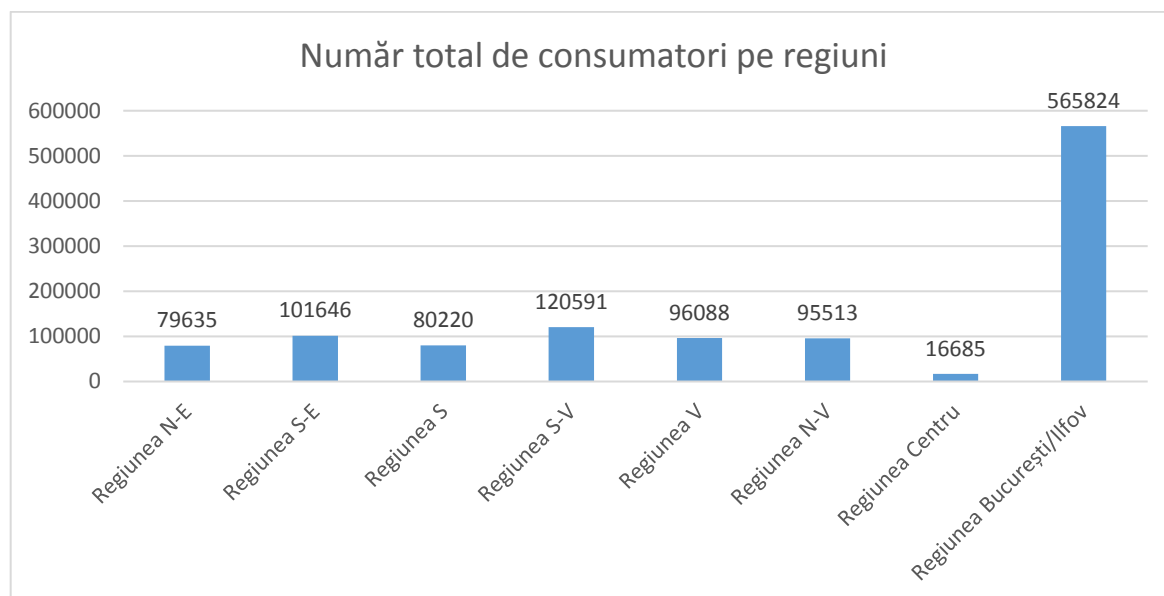


Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Cei mai mulți consumatori alimentați la SACET se găsesc în București (565.108), Oradea și Comuna Sânmartin (68.832), Craiova (60.157), Timișoara (57.498), Ploiești (54.871), Constanța (49.450), Arad (29.832) și Iași (28.155).

Raportat la regiuni, **cel mai mare număr de consumatori racordați la SACET** sunt în **regiunea București – Ilfov (565.824)**, urmată de **regiunea Sud-Vest (120.591)**, iar cel mai mic în **regiunea Centru (16.685)** (vezi graficul următor).

Figura nr. 13 - Numărul total de consumatori pe regiuni



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Situația consumatorilor pe regiuni și categoriile de consumatori sunt prezentate în **tabelul nr. 4**.

Tabelul nr. 4 - Numărul de consumatori alimentați din SACET/regiuni

Regiunea	Număr operatori economici alimentați din SACET, la sfârșitul anului 2019	Număr instituții publice alimentate din SACET, la sfârșitul anului 2019	Număr de locuințe (apartamente și/sau case) alimentate din SACET, la sfârșitul anului 2019
Nord-Est	1.102	272	78.261
Sud-Est	2.329	238	99.079
Sud	837	163	79.220
Sud-Vest	1.269	304	119.018
Vest	1.453	548	94.087
Nord-Vest	2.024	217	93.272
Centru	266	93	16.326
București- Ilfov	4.240	526	561.058

Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Cel mai mare număr de locuințe alimentate din SACET se află în regiunea București/ Ilfov – 561.058, iar cel mai mic se află în regiunea **Centru**, cu **16.326** locuințe alimentate.

Aceeași situație se păstrează și în cazul numărului de operatori economici alimentați din SACET, pentru care regiunea **București/Ilfov** a raportat un total de **4.240**, iar regiunea **Centru** un total de **266**.

Cel mai mare număr de instituții publice alimentate din SACET a fost raportat în **regiunea Vest**, iar **cel mai mic număr** a fost înregistrat tot în **regiunea Centru**.

În 35 de localități, numărul de locuințe alimentate din SACET a scăzut în 2019 față de 2018, cea mai mare scădere înregistrându-se în orașul Galați (9.656), urmat de Buzău (3.222), Constanța (1.972), Arad (1.806), Cluj-Napoca (1.505), Năvodari (1.303), Iași (965). Așa cum se observă, se înregistrează scăderi semnificative ale numărului de utilizatori și în orașele mari, ori ca urmare a unei politici publice locale intenționate (vezi cazul orașului Galați), ori ca o consecință a modului în care SACET a reușit să asigure agent termic în condiții adecvate de calitate, preț și continuitate a alimentării.

În **tabelul nr. 5** sunt prezentate datele privind **evoluția numărului de locuințe racordate la SACET pe fiecare regiune, în perioada 2017-2019** remarcându-se în general trendul de **scădere** a numărului de locuințe alimentate din SACET.

Tabelul nr. 5 - Evoluția numărului de locuințe racordate la SACET, în perioada 2017-2019

Regiune	Indicator	2017	2018	2019
Regiunea Nord-Est	Total locuințe racordate la SACET	90.078	81.073	78.261
	Număr de locuințe debransate	3.164	9.243	2.484
	Număr de locuințe rebransate	263	238	195
Regiunea Sud-Est	Total locuințe racordate la SACET	121.393	105.005	99.079
	Număr de locuințe debransate	24.779	21.738	18.086
	Număr de locuințe rebransate	783	213	157
Regiunea Sud	Total locuințe racordate la SACET	82.248	79.703	79.220
	Număr de locuințe debransate	998	2.562	892
	Număr de locuințe rebransate	167	17	79

Regiunea Sud-Vest	Total locuințe racordate la SACET	123.147	119.726	119.018
	Număr de locuințe debransate	2.302	3.583	1.464
	Număr de locuințe rebransate	714	162	39
Regiunea Vest	Total locuințe racordate la SACET	96.740	95.577	94.087
	Număr de locuințe debransate	2.195	1.268	3.073
	Număr de locuințe rebransate	136	105	96
Regiunea Nord-Vest	Total locuințe racordate la SACET	95.527	94.128	93.272
	Număr de locuințe debransate	1.609	1.965	1.515
	Număr de locuințe rebransate	563	566	9
Regiunea Centru	Total locuințe racordate la SACET	12.279	11.271	16.326
	Număr de locuințe debransate	1.444	1.080	544
	Număr de locuințe rebransate	44	72	12
București/Ilfov	Total locuințe racordate la SACET	562.027	561.213	561.058
	Număr de locuințe debransate	306	893	960

	Număr de locuințe rebransate	141	79	90
--	------------------------------	-----	----	----

Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (Anexa 2 a Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

NOTĂ:

Între datele aferente anilor 2017 și 2018, colectate de ANRE până la emiterea Metodologiei în baza unor machete publicate pe site și a unor solicitări ad-hoc și datele aferente anului 2019, raportate de operatorii SACET conform prevederilor Metodologiei, pot exista diferențe datorate unor interpretări diferite ale operatorilor SACET, în lipsa clarificărilor metodologice care au fost stabilite odată cu emiterea Metodologiei.

În anii 2017 și 2018 raportările s-au efectuat pentru numărul de apartamente racordate la SACET, iar în 2019, Metodologia aprobată prin Ordinul ANRE nr. 193/2019, prevede că raportarea să se realizeze pentru numărul de locuințe (apartamente și/sau case) alimentate din SACET la sfârșitul perioadei de raportare.

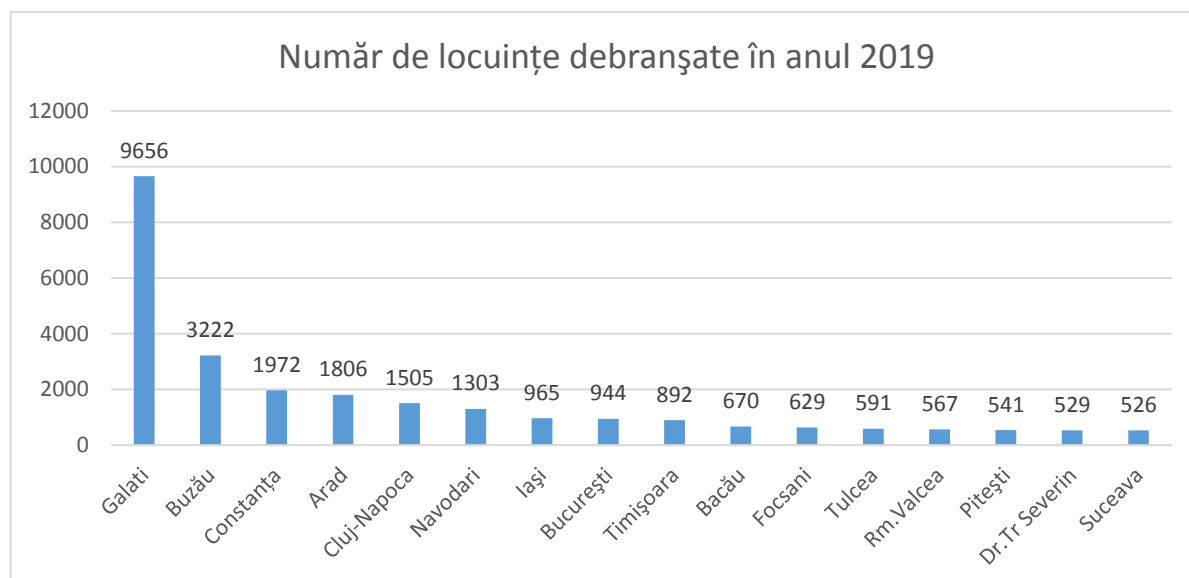
Conform datelor prezentate în Tabelul nr. 5, **Regiunea București-Ilfov** a înregistrat cel mai mare număr de locuințe racordate la SACET în **anul 2019 (561.058** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică), urmată de **Regiunea Sud-Vest (cu 119.018** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică) și **Regiunea Sud-Est** care a raportat **99.079** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică.

Conform datelor furnizate ANRE de către operatori, la nivelul **anului 2019**, cel mai mare număr de locuințe (apartamente și/sau case) alimentate din SACET a fost asigurat de către **Radet București** (cu un număr de **560.359** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică), urmat de **Termoficare Oradea** (cu un număr de **66.806** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică), **Termo Craiova** (cu un număr de **59.690** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică), **Colterm SA Timișoara** (cu un număr de **56.634** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică), **Veolia Energie Prahova** (cu un număr de **54.317** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică), **Radet Constanța** (cu un număr de **48.292** locuințe deservite de sistemul centralizat de alimentare cu energie termică).

5.2. Numărul de locuințe debransate, respectiv rebransate

În anul 2019, în 13 din cele 55 de localități au avut loc debransări semnificative (peste 5%) ale locuințelor de la SACET. Cea mai mare rată a debransărilor s-a înregistrat în Galați (61,87%), unde autoritatea locală a sprijinit financiar trecerea consumatorilor de energie termică de la SACET la utilizarea centralelor termice individuale.

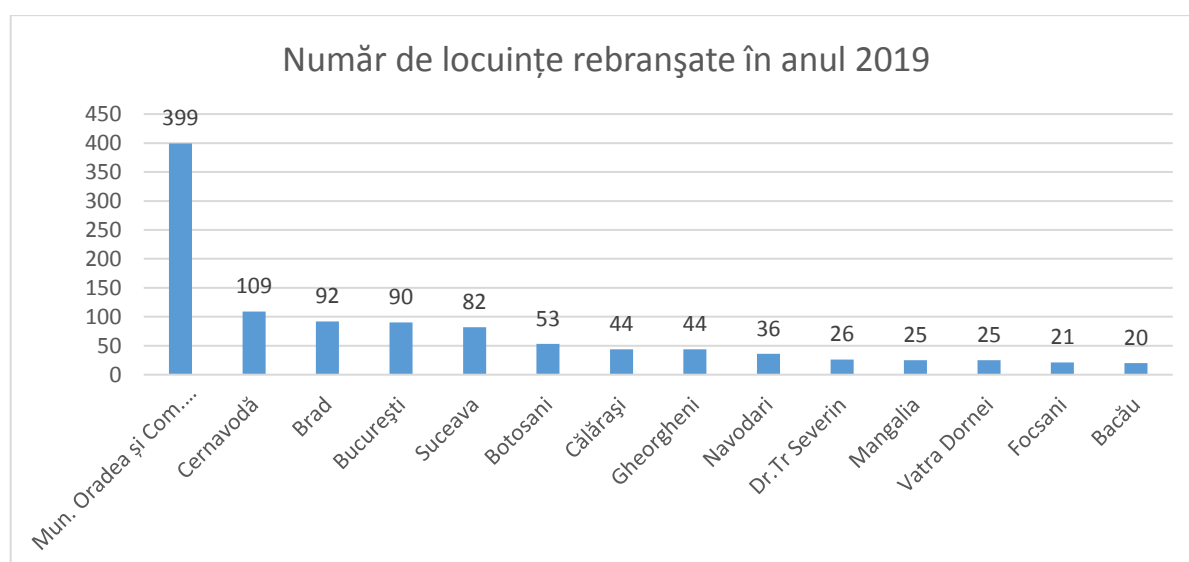
Figura nr. 14 – Numărul de locuințe debransate



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

În același timp, în 28 din cele 55 de localități cu SACET s-au înregistrat rebransări ale locuințelor la sistemul centralizat, în general de valori mici, așa cum rezultă și din graficul următor.

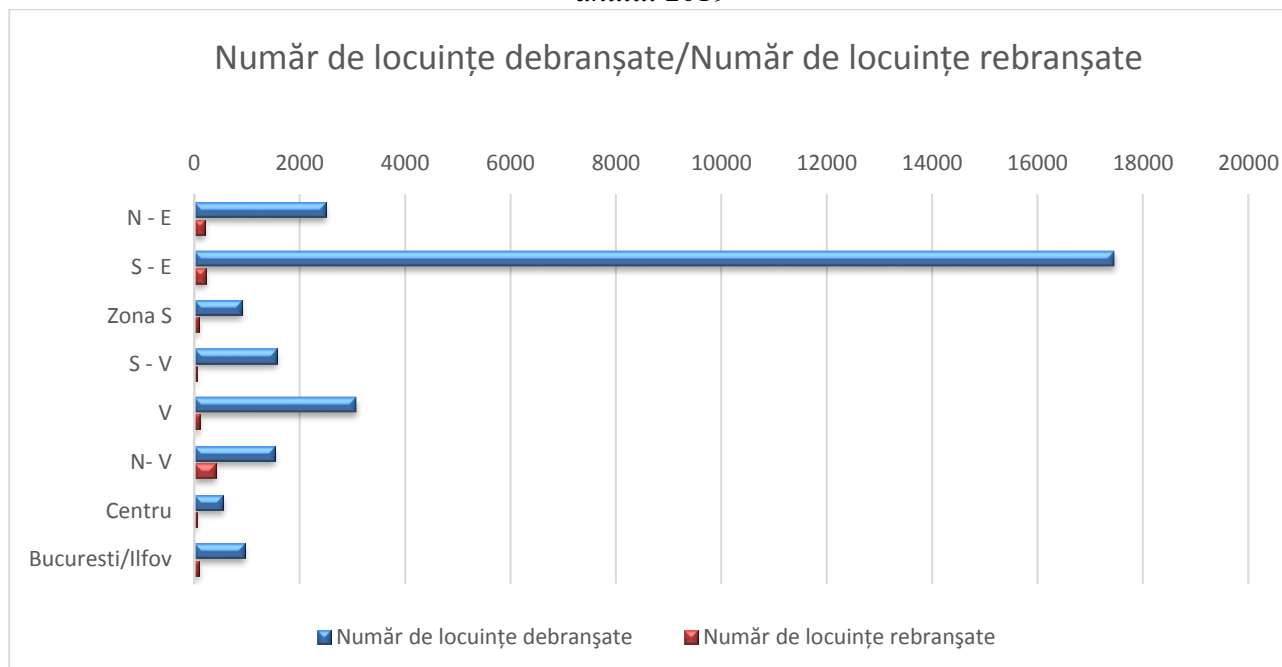
Figura nr. 15 – Numărul de locuințe rebransate



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Pe regiuni, se observă că **regiunea cu cele mai multe debransări** este cea de **Sud - Est**, principalul motiv fiind numărul mare de debransări raportate în **Galați - 9.656**, în **Buzău - 3.222**, precum și cele din **Constanța – 1.972** și **Năvodari – 1.303**, iar **regiunea cu cele mai multe rebransări** este **Regiunea de Vest**, unde s-au raportat 92 de rebransări în Brad și 4 în Deva.

Figura nr. 16 - Numărul de locuințe debransate/numărul de locuințe rebransate/regiuni la nivelul anului 2019



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

5.3 Valoarea reviziilor și reparațiilor

Pentru anul 2019, conform datelor raportate de operatori, au fost realizate lucrări de revizie și reparații în valoare totală de **75.386,23 mii lei**, reprezentând cca **55% din valoarea planificată**, datele agregate pe regiuni fiind prezentate în **tabelul nr. 6**.

Tabel nr. 6 - Valoarea reviziilor și reparațiilor planificate și realizate

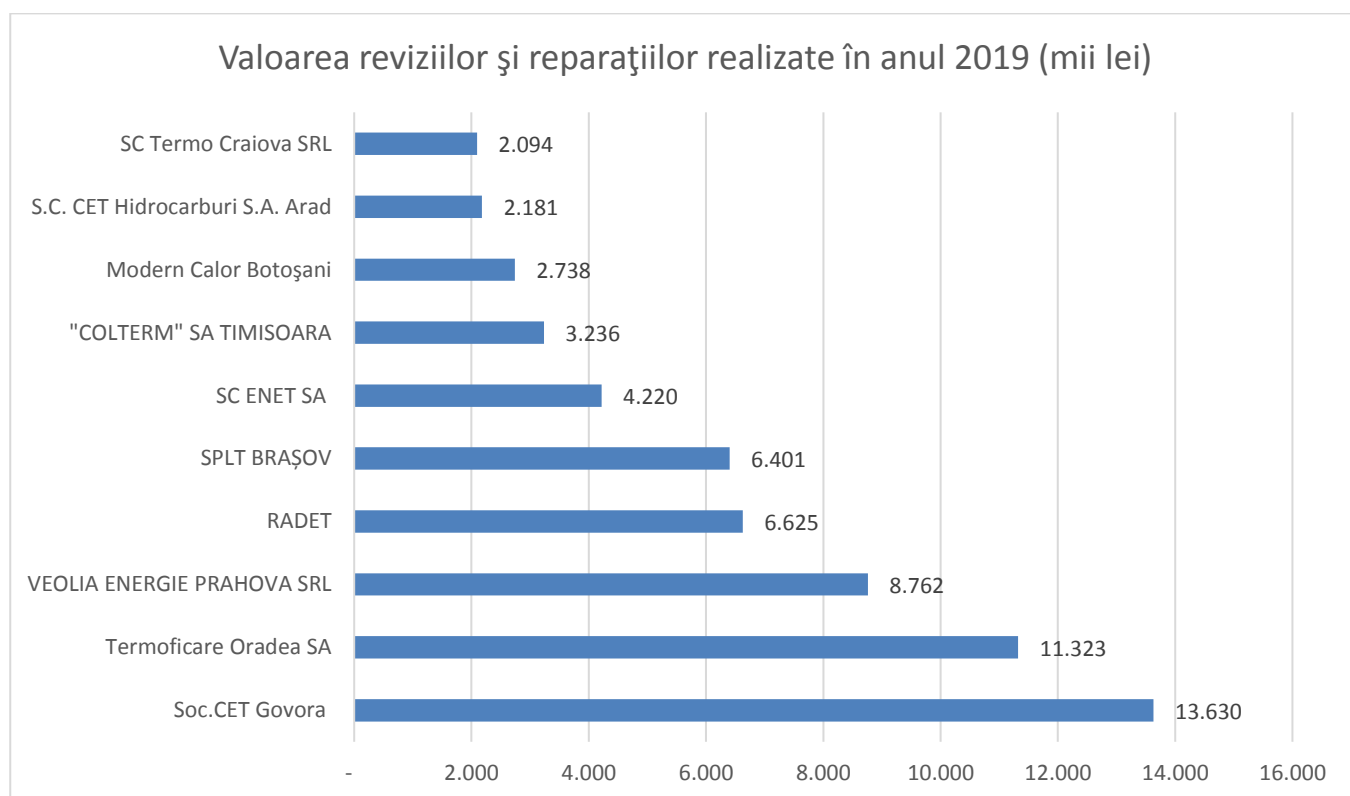
Regiunea	Valoarea reviziilor și reparațiilor planificate pentru anul 2019 (mii lei)	Valoarea reviziilor și reparațiilor realizate la sfârșitul anului 2019 (mii lei)
Nord-Est	9.383,70	7.743,90
Sud-Est	9.055,13	7.175,66
Sud	11.865,69	9.613,79
Sud-Vest	27.377,23	17.145,16
Vest	6.804,50	6.172,09

Nord-Vest	17.496,30	12.883,07
Centru	8.106	7.623
București-Ilfov	47.746,83	7.030,03

Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Conform datelor raportate de operatori, cele mai importante lucrări de reparații au fost realizate de CET Govora, în suma de cca 13.630 mii lei. Cinci operatori (Municipiul Vatra Dornei, GLOBAL ENERGY PRODUCTION Giurgiu, Uzina Termoelectrica Production Giurgiu, S.C.DUSPI SERV Panciu, TERMIC CALOR SERV S.R.L. Alexandria) nu au realizat reparații – revizii în anul 2019.

Figura nr. 17 – Valoarea reviziilor și reparațiilor realizate în anul 2019 (mii lei)



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

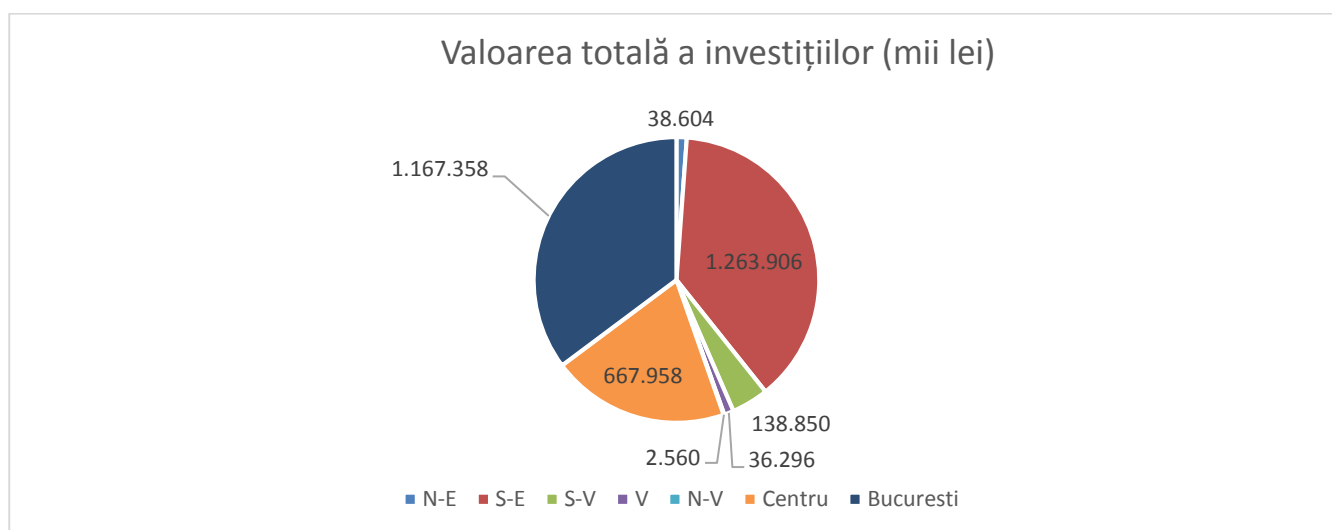
6. SITUAȚIA INVESTIȚIILOR REALIZATE ÎN INFRASTRUCTURA SACET ÎN ANUL 2019

La nivelul anului 2019, operatorii SACET au raportat atât valoarea investițiilor planificate cât și cea aferentă investițiilor realizate, datele agregate pe regiuni fiind prezentate în **tabelul nr. 7**.

6.1 Valoare totală a investițiilor

Figura de mai jos prezintă valoarea totală a investițiilor raportată de către operatorii SACET, valoare distribuită pe regiuni:

Figura nr. 18 – Valoarea totală a investițiilor (mii lei)



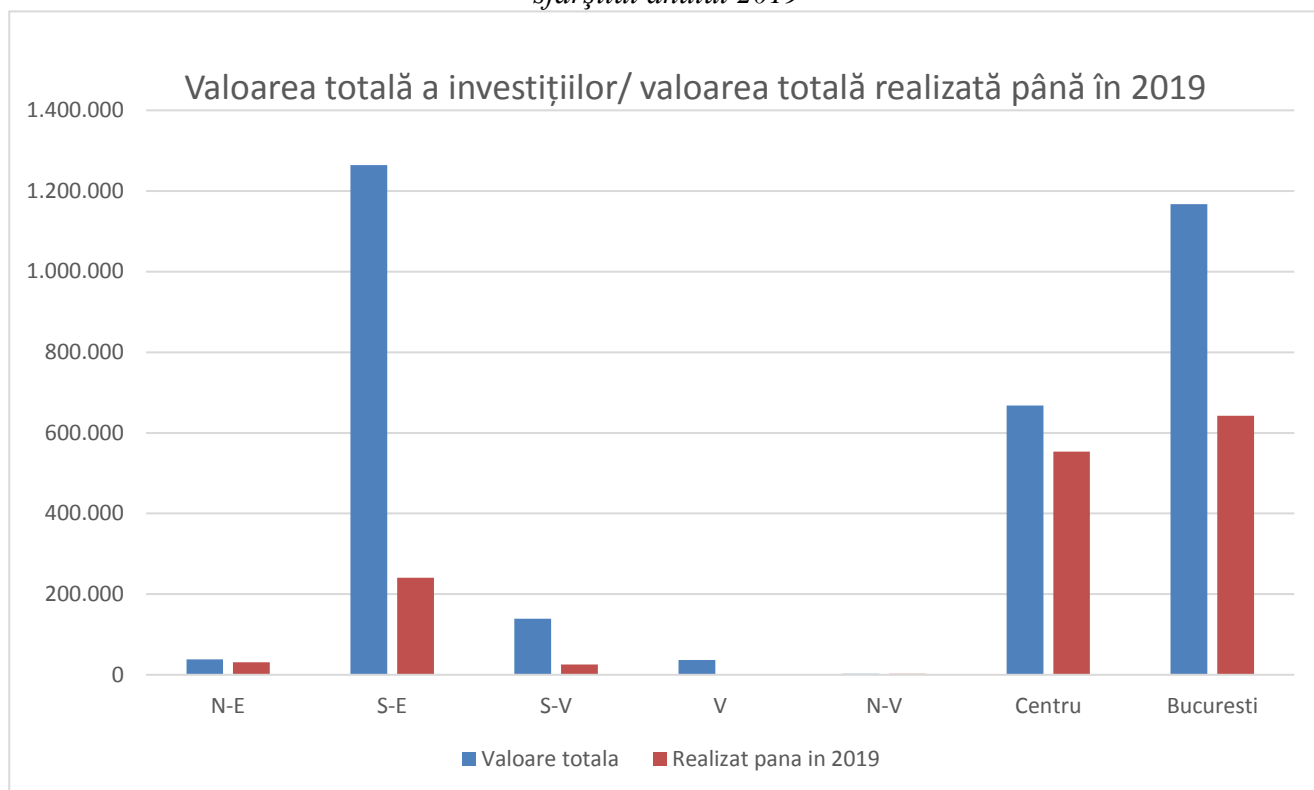
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Se observă că în **regiunea Sud-Est** a fost raportată cea mai mare valoare totală a investițiilor planificate, din care, până în sfârșitul anului 2019, s-a realizat un procent de 19%. Dintre operatorii din această regiune, **Utilități Publice Cernavodă** a reabilitat rețelele termice, iar **RADET Constanța** a eficientizat unele puncte termice.

În **București**, RADET Bucuresti a raportat ca realizat, până la sfârșitul anului 2019, un procent de 50% din valoarea totală a investiției planificate. În **regiunea Centru**, până la sfârșitul anului 2019 a fost raportat ca realizat un procent de 80% din valoarea investiției planificate.

Comparativ, valoarea totală a investițiilor planificate și valoarea investițiilor realizate până la sfârșitul anului 2019 se prezintă pentru fiecare regiune în **figura nr.19**.

Figura nr. 19 – Valoarea totală a investițiilor/ planificată și realizată, pe regiuni până la sfârșitul anului 2019



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Tabelul nr. 7 - Investițiile planificate și cele realizate de către operatori la nivelul anului 2019

Regiunea	Valoarea investiției (mii lei)		Valoarea investiției aferentă anului 2019 (mii lei)									
	TOTAL	din care realizat până la sfârșitul anului 2019	TOTAL		din care pe surse de finanțare:							
			Planificat	Realizat	Bugetul de stat		Bugetul local		Credite		Surse proprii (cota de dezvoltare /modernizare)	
					Planificat	Realizat	Planificat	Realizat	Planificat	Realizat	Planificat	Realizat
Nord-Est	38.604	30.876	26.980	24.025	15.967	15.321	7.703	6.336	3.071	2.328	240	40
Sud--Est	1.263.906	240.738	184.790	172.567	0	0	180.030	169.947	0	0	4.760	2.620
Sud-Vest	138.850	25.355	50.216	12.966	27.955	1.890	11.981	810	0	0	10.280	10.266
Vest	36.296	238	36.295	238	0	0	33.624	0	0	0	2.671	238
Nord-Vest	2.560	2.701	2.557	2.698	0	0	557	557	0	0	2.000	2.140
Centru	667.958	553.601	874.958	603.541	0	0	299.751	296.327	0	0	575.207	307.215
București-Ilfov	1.167.358	642.330	38.764	13.030	0	0	38.764	13.030	0	0	0	0
Total	3.315.531	1.495.839	1.214.559	829.065	43.922	17.211	572.409	487.006	3.071	2.328	595.158	322.518

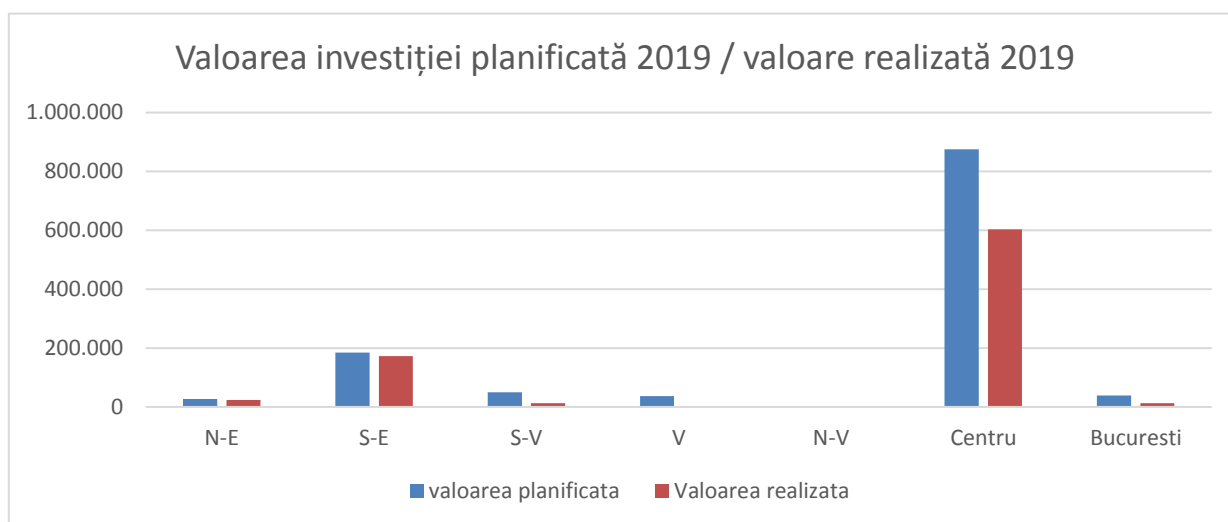
Sursa: ANRE – date colectate de la operatorii monitorizați

6.2 Valoarea investiției aferentă anului 2019

Referitor la investițiile aferente anului 2019, se observă că pentru **regiunea Centru** din datele raportate a rezultat cea mai mare valoare planificată, dar și realizată, conform datelor agregate pe regiuni prezentate în **figura nr. 20**.

Dintre operatorii din această regiune, **SPLT Brașov** a realizat extinderea rețelei termice în vederea branșării Colegiului National „Grigore Moisil”, iar **SPLT Gheorgheni** a achiziționat module termice noi pentru înlocuirea celor existente și a realizat branșarea Creșei Municipale la SACET. Sursa de finanțare pentru aceste investiții provine din bugetul local și din surse proprii.

Figura nr. 20 – Valoarea investiției planificată 2019 / valoare realizată 2019



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Sursa de finanțare pentru aceste investiții provine în cele mai multe cazuri din bugetul local și din surse proprii.

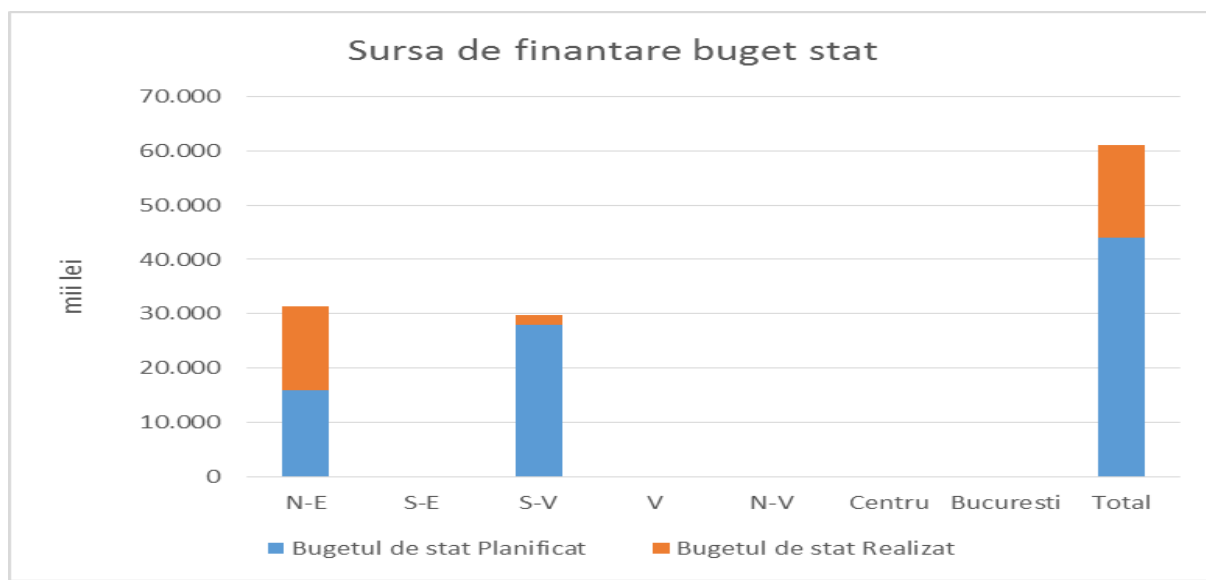
Unii operatori SACET din **regiunea Nord – Vest**, cum ar fi **Municipiul Vatra Dornei** și **Thermonet Suceava** au accesat credite pentru reabilitarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică a municipiului Vatra Dornei, respectiv pentru reabilitarea sistemului de transport și distribuție a energiei termice în municipiul Suceava PT Parc, PT Obcini 4, PT Zamca 4. Municipiul Vatra Dornei a apelat și la surse provenite de la bugetul de stat.

SC Termo Craiova SRL, unul din operatorii din **regiunea Sud - Vest** a accesat surse provenite de la bugetul de stat pentru achiziționarea de contoare dotate cu sisteme de citire și transmitere la distanță a datelor.

În vederea asigurării unui serviciu public de alimentare cu energie termică a localităților cât mai eficient și viabil, cu respectarea cerințelor legale de continuitate și calitate, trebuie asigurate sursele de finanțare a investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea SACET, având în vedere că, în afara beneficiului social privind accesibilitatea energiei termice pentru populația cu venituri reduse, experiența internațională a relevat beneficiile economice și de mediu ale sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică (din punct de vedere al eficienței energetice și controlului poluării) precum și aportul acestor sisteme la întărirea securității energetice și la facilitarea flexibilității în utilizarea diverselor categorii de resurse primare.

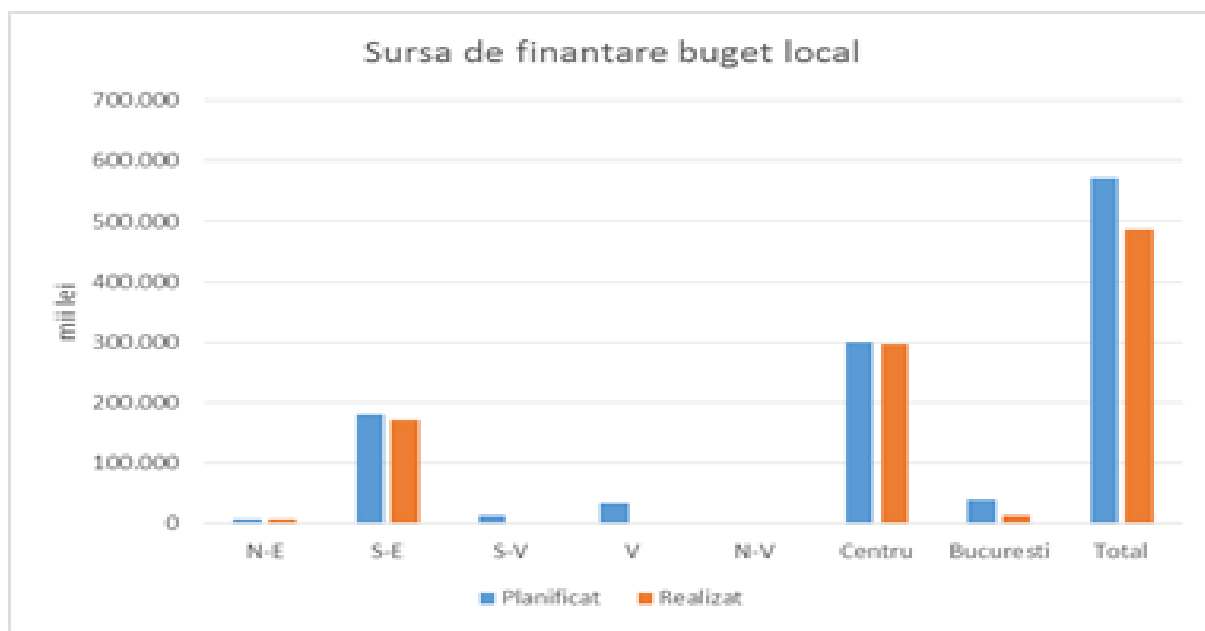
Sumele atrase pentru realizarea unor investiții în SACET în anul 2019 provin atât de la bugetul statului, bugetele locale cât și din sursele proprii ale operatorilor (cota de dezvoltare/modernizare). Valorile planificate, respectiv realizate în fiecare regiune sunt prezentate în următoarele grafice, pentru fiecare categorie de sursă de finanțare:

Figura nr. 21 – Sursa de finanțare: buget de stat/regiuni



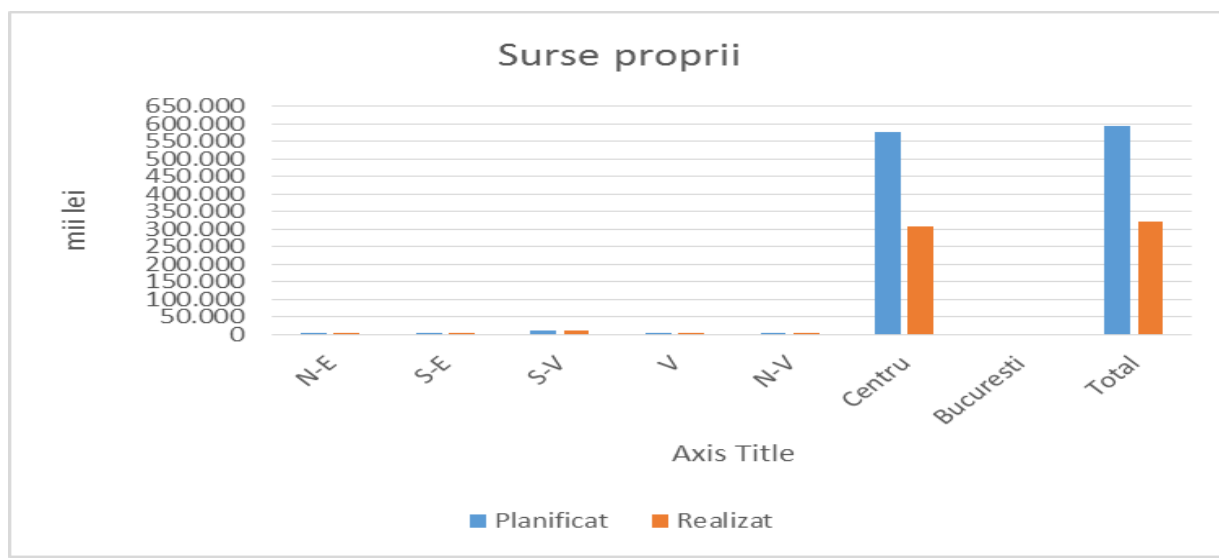
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 22 – Sursa de finanțare: buget local/regiuni



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Figura nr. 23 - Sursa de finanțare: surse proprii/regiuni



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Programul „Termoficare 2006-2020 căldură și confort“ vine să susțină financiar necesitatea realizării unor investiții pentru modernizarea/dezvoltarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică, în vederea îndeplinirii cerințelor legale privind asigurarea calității și continuității serviciului public de alimentare cu energie termică precum și a dezideratelor privind eficiența tehnică și viabilitatea economică a SACET, prin reducerea pierderilor în rețelele de transport/distribuție,

valorificarea potențialului de cogenerare de înaltă eficiență, utilizarea surselor regenerabile de energie, reducerea impactului asupra mediului.

Pe parcursul anului 2019, ANRE a emis un număr de **9 avize tehnice** privind eficiența proiectelor de investiție pentru **Primăria Municipiului Oradea (6), Primăria Municipiului Brașov (1), Primăria Municipiului Giurgiu (1), Primăria Municipiului Motru (1)** și un număr de **4 avize de completare** a avizelor tehnice privind eficiența proiectelor de investiție pentru **Primăria Municipiului Tulcea (1), Primăria Municipiului Vatra Dornei (1), Primăria Municipiului Brașov (1), Primăria Municipiului Sibiu (1).**

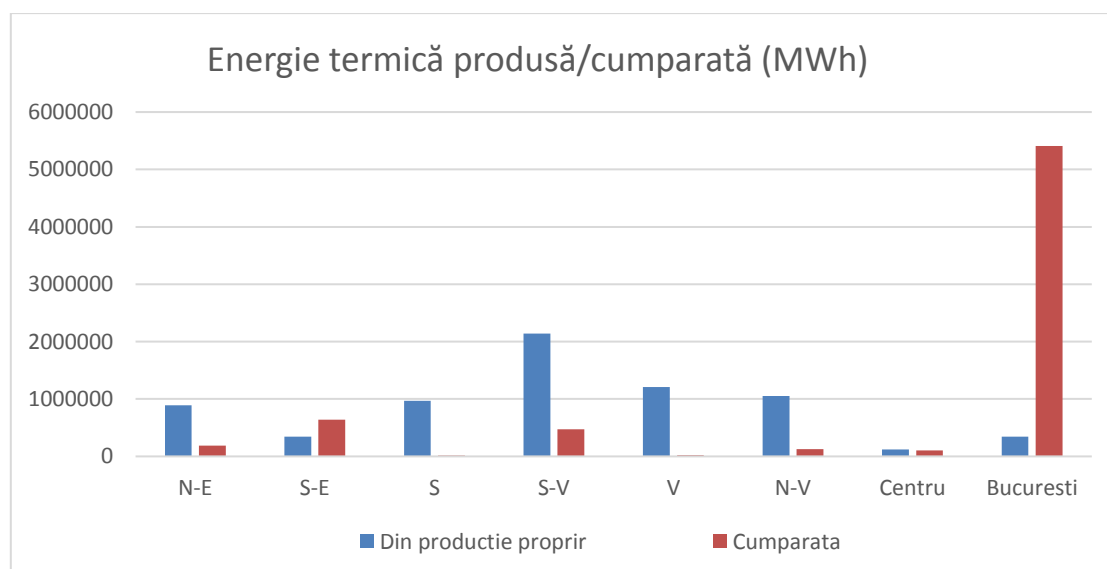
7. REZULTATE TEHNICO-ECONOMICE REALIZATE DE OPERATORII SACET IN ANUL 2019

Pentru anul 2019, operatorii SACET au raportat cantitatea de energie termică livrată din producție proprie precum și cea cumpărată de la producătorii independenți și cantitatea de energie termică vândută la consumatori, datele agregate pe regiuni fiind prezentate în **tabelul nr. 8.**

7.1 Cantități de energie termică produsă / cumpărată pe regiuni

În **figura nr. 24** se arată **distribuția cantității de energie termică produsă/cumpărată** pe regiuni, observându-se că, cea mai mare cantitate a fost înregistrată în **București.**

Figura nr. 24 - Distribuția cantității de energie termică produsă/cumpărată pe regiuni



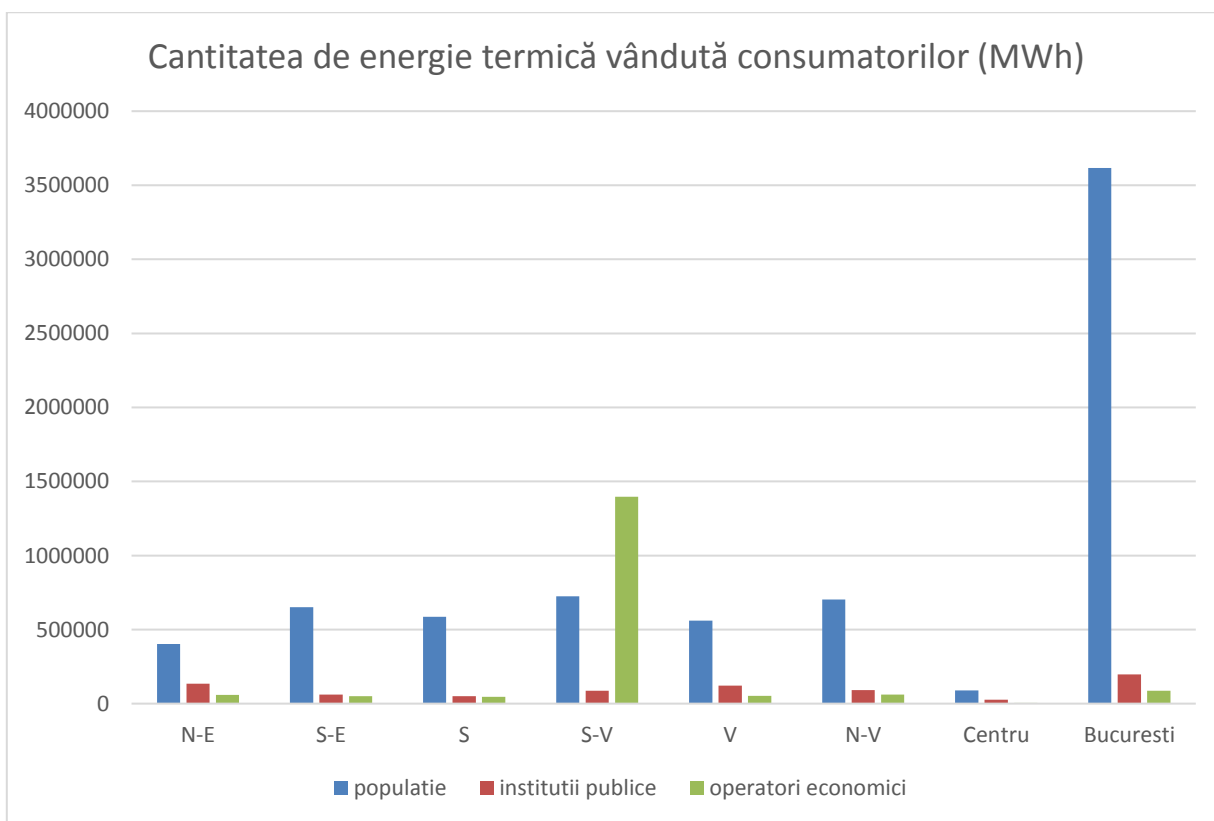
Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

7.2 Cantitatea totală de energie termică vândută

Din datele prezentate pe regiuni în **figura nr. 25** se poate observa că, tot în București se înregistrează cea mai mare cantitate de energie termică vândută la consumatori.

În ceea ce privește cantitatea de energie termică vândută la consumatori, distribuită pe regiuni, la nivelul anului **2019** se constată că în regiunea **București** se comercializează circa **41% din cantitatea de energie termică comercializată la nivel național**, următoarea regiune fiind cea de **Sud-Vest**, unde se înregistrează un procent de circa **19% din cantitatea de energie termică comercializată la nivel național**, în regiunea **Centru** evidențiindu-se cel mai mic procent, de doar **2% din cantitatea de energie termică comercializată la nivel național**.

Figura nr. 25 - Cantitatea de energie termică vândută, consumatorilor (MWh) defalcată pe tipuri de consumatori



Sursa: date colectate de la operatorii monitorizați (conform Metodologiei de monitorizare a serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat și a sistemelor de încălzire și/sau răcire urbană)

Din datele prezentate mai sus, a rezultat că, în anul 2019, din cantitatea de energie termică comercializată la nivel național cantitatea vândută către populație a reprezentat **74% din cantitatea totală de energie**; către **instituțiile publice: 8%**, iar către **operatorii economici: 18%**

Tabelul nr. 8 - Rezultate tehnico-economice ale operatorilor SACET în anul 2019, pe regiuni

Regiunea	Energie termică produsă și/sau cumpărată (MWh)			Energie termică vândută la consumatori (MWh)				Număr de angajați, la sfârșitul perioadei de raportare	Cheltuieli de dezvoltare/modernizare SACET (mii lei)
	Total	din producție proprie	cumpărată	Total	populație	instituții publice	operatori economici		
Nord-Est	1.077.396	888.483	188.913	596.597	402.208	135.665	58.724	903	27.261
Sud-Est	986.975	344.857	642.118	762.576	65.1107	61.286	50.183	1.357	1.588
Sud	1.016.864	988.954	27.910	705.694	599.545	58.188	47.961	677	4.559
Sud-Vest	2.611.489	2.137.434	474.055	2.209.444	725.583	87.609	1.396.252	1.355	0
Vest	1.232.281	1.210.583	21.698	734.008	559.762	122.234	52.011	1.249	952
Nord-Vest	1.181.117	1.053.315	127.802	855.903	701.998	92.160	61.745	736	16.727
Centru	225.087	119.462	105.624	122.154	89.755	26.419	5.980	208	3.581
București-Ilfov	5.749.008	343.025	5.405.983	3.901.139	3.616.475	197.165	87.499	754	13.984

Sursa: ANRE – date colectate de la operatorii monitorizați

7.3 Prețuri locale de furnizare energie termică

În conformitate cu **Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare**, prețurile/tarifele locale aferente serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat sunt aprobate de autoritățile administrației publice locale, în condițiile legii speciale și cu respectarea metodologiilor emise de autoritatea de reglementare competentă.

Conform prevederilor **art. 5 din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006 se definesc prețul local și prețul local pentru populație astfel:**

- **preț local** - preț format din prețul de producere a energiei termice și tarifele serviciilor de transport, distribuție și furnizare, aprobat de autoritatea administrației publice locale sau de asociația de dezvoltare comunitară, după caz, cu avizul autorității de reglementare competente, pentru fiecare operator care are și calitatea de furnizor;
- **preț local pentru populație** - preț pentru energia termică furnizată și facturată populației prin SACET, aprobat prin hotărâre a autorității administrației publice locale sau a asociației de dezvoltare comunitară, după caz, în conformitate cu prevederile legale;

De asemenea, conform **art. 40** din aceeași **Lege**:

- **prețurile locale se stabilesc**, se ajustează sau se modifică pe baza metodologiilor aprobate de autoritatea de reglementare competentă. În calculul acestora vor fi luate în considerare costurile justificate ale activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice, inclusiv cheltuielile aferente dezvoltării și modernizării SACET, pierderile tehnologice, cheltuielile pentru protecția mediului, precum și o cotă de profit, dar nu mai mult de 5%.
- **prețurile locale pentru populație** la care se facturează energia termică se aprobă de autoritățile administrației publice locale sau de asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, potrivit reglementărilor în vigoare. La nivelul aceleiași unități administrativ-teritoriale, prețul local pentru populație este unic, indiferent de tehnologiile sistemului de producere, transport și distribuție a energiei termice sau de tipul combustibililor utilizați. Diferența dintre prețurile locale ale energiei termice și prețurile locale pentru populație se alocă din bugetele autorităților administrației publice locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, după caz.

În urma prelucrării datelor și informațiilor raportate de operatorii SACET, în figurile următoare este prezentată, pe fiecare regiune, respectiv localitate (operator SACET), **evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019**, astfel:

Fig. 26 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea N-V (lei/Gcal)

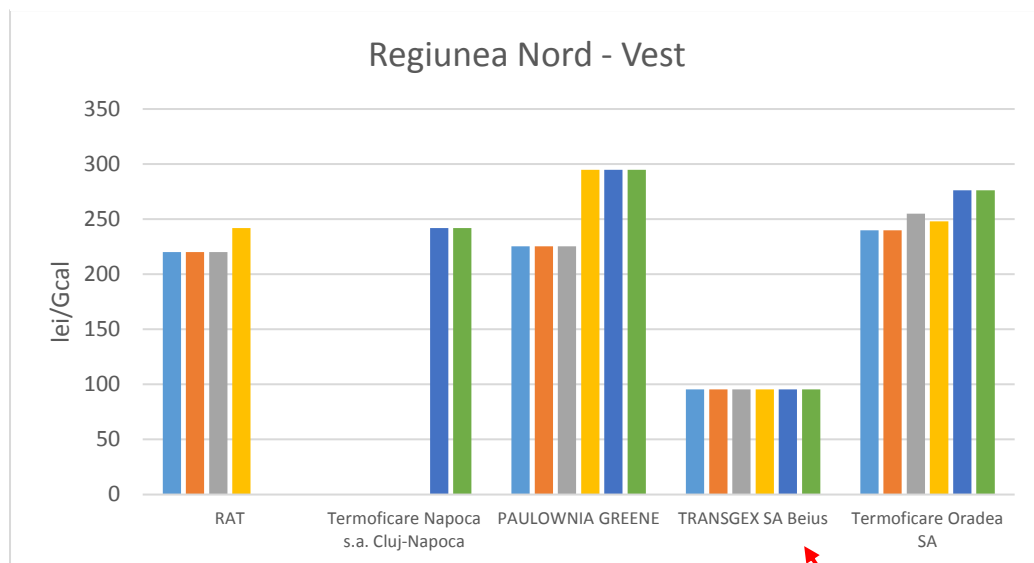
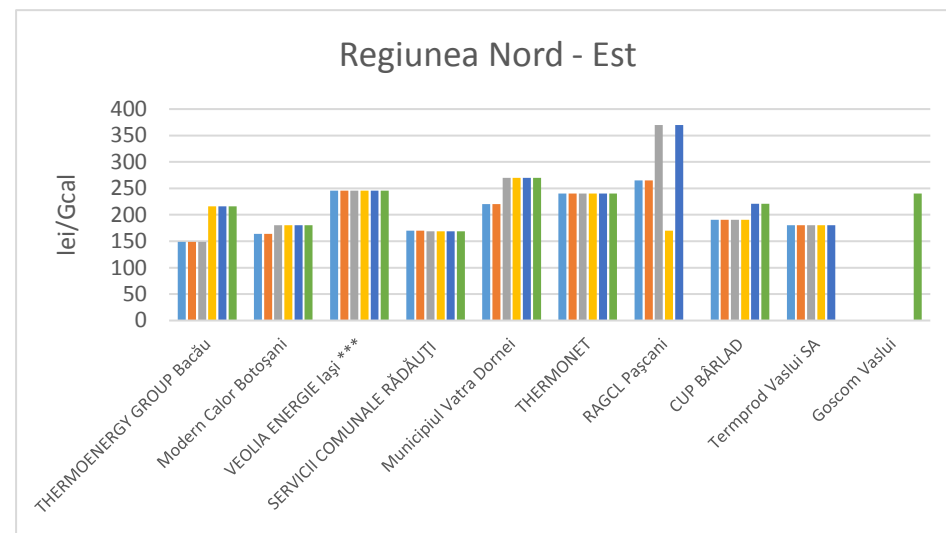


Fig. 27 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea N-E (lei/Gcal)



- semestrul I 2017
- semestrul II 2017
- semestrul I 2018
- semestrul II 2018
- semestrul I 2019
- semestrul II 2019

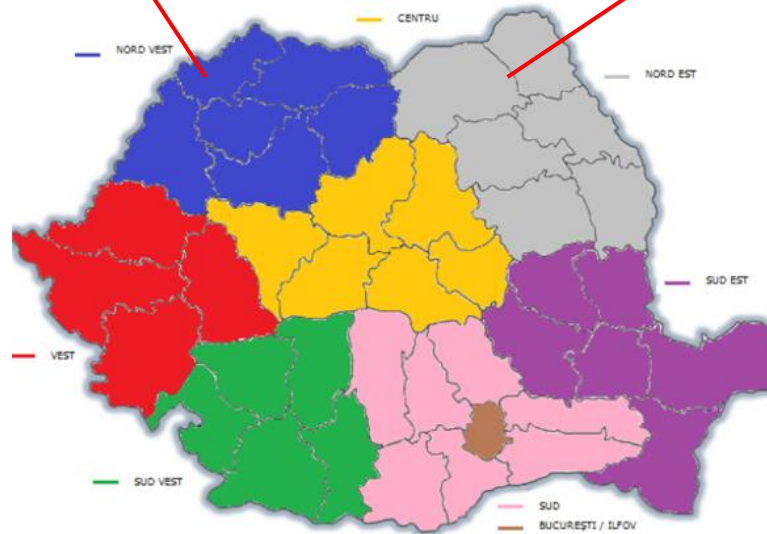


Fig. 28 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea V (lei/Gcal)

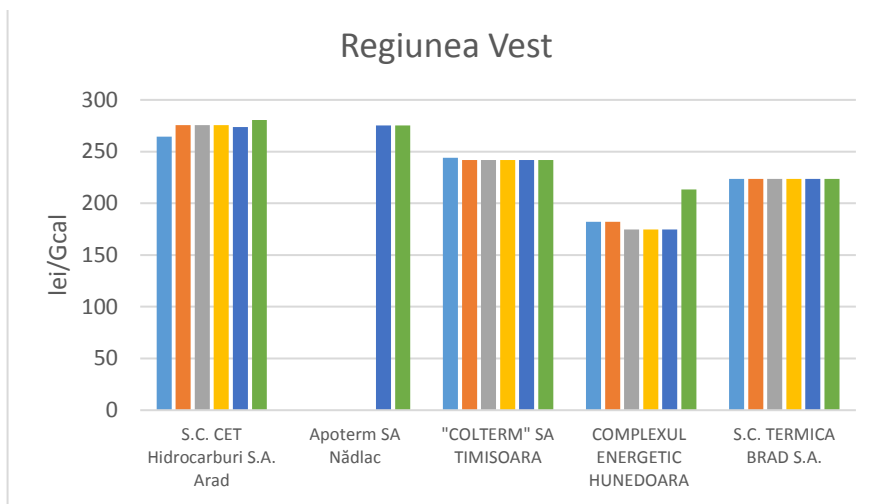


Fig. 29 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea Centru (lei/Gcal)

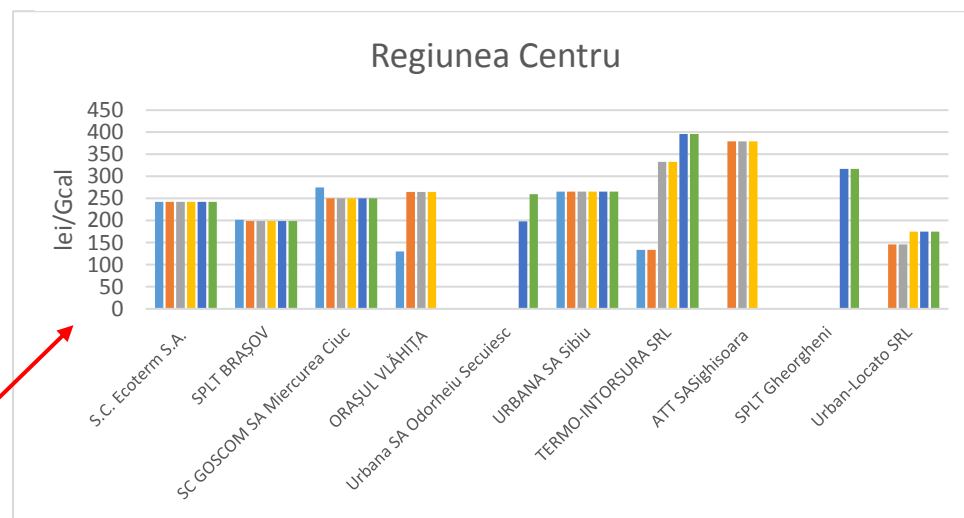


Fig. 30 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea S-E (lei/Gcal)

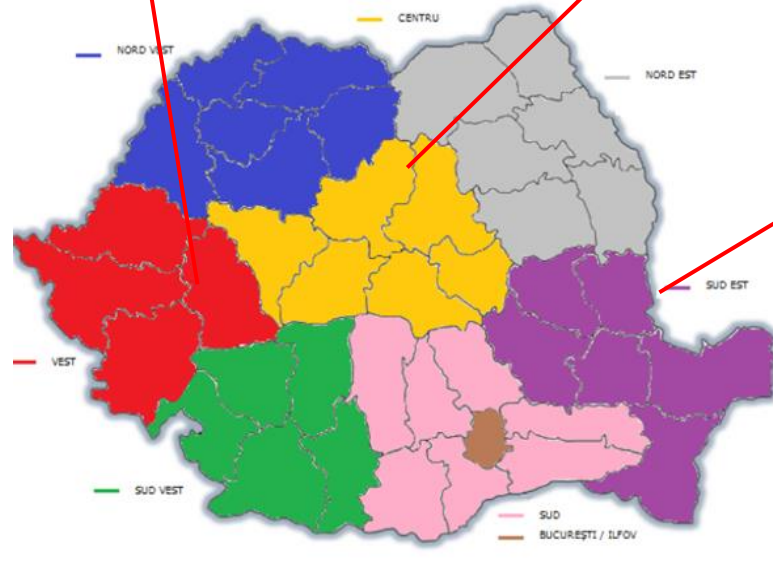
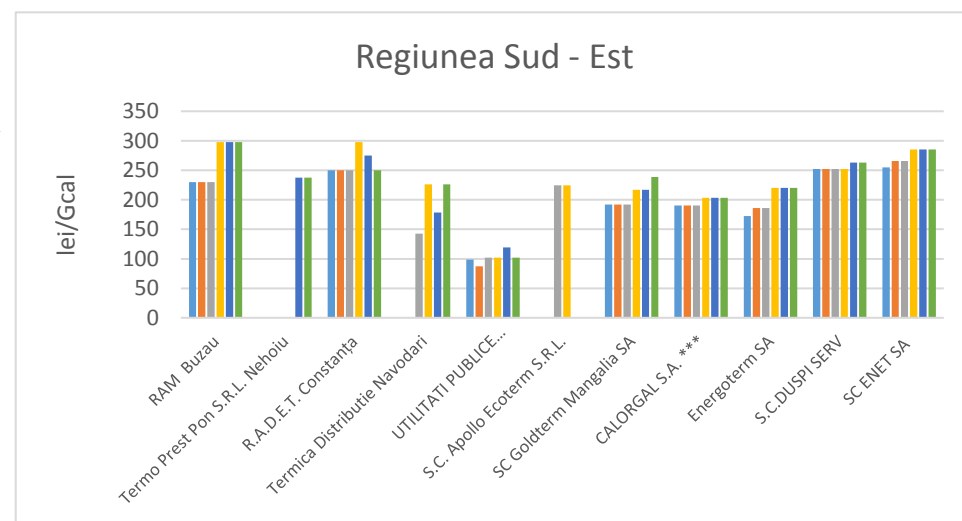




Fig. 32 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea S-V (lei/Gcal)

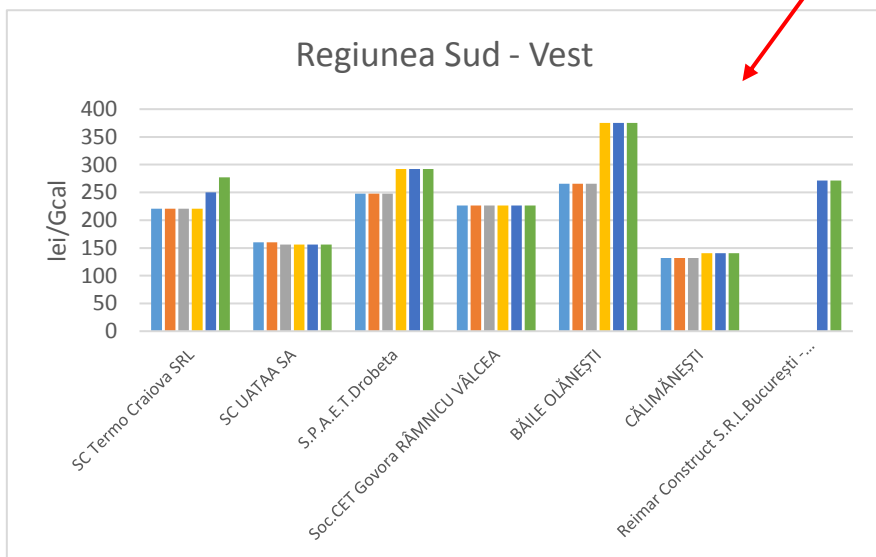


Fig. 31 - Evoluția prețului local pentru populație în
perioada 2017-2019
Regiunea București-Ilfov (lei/Gcal)

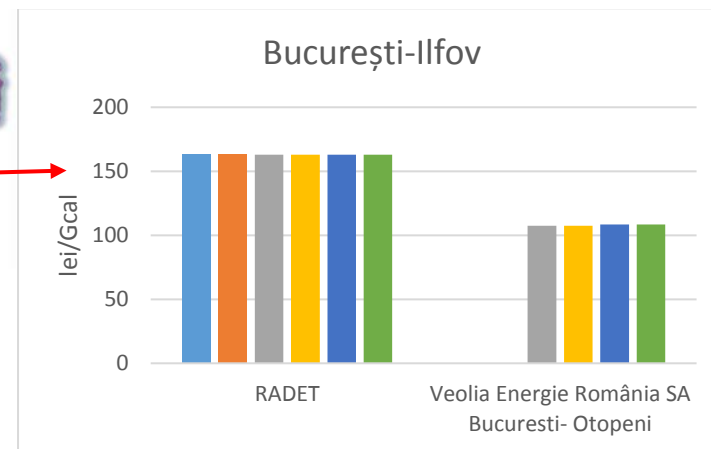
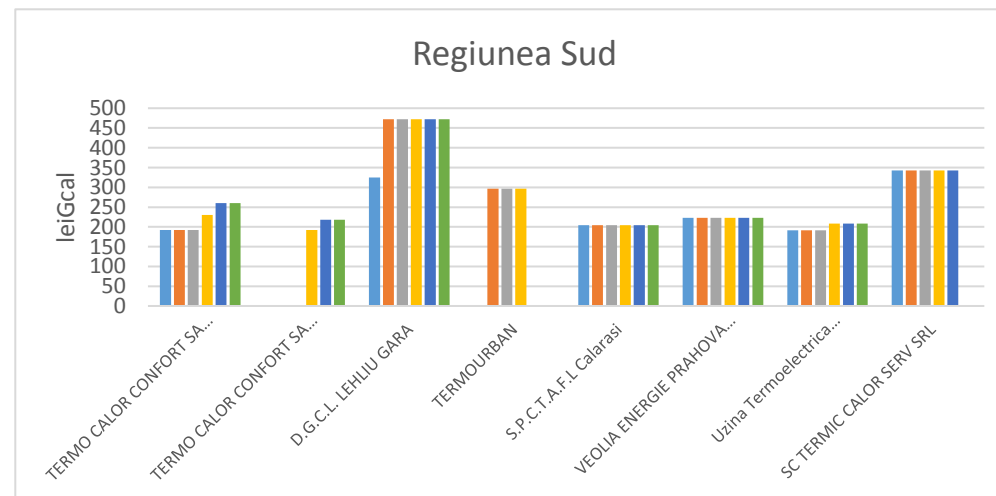


Fig. 33 - Evoluția prețului local pentru populație în perioada 2017-2019
Regiunea S (lei/Gcal)



- semestrul I 2017
- semestrul II 2017
- semestrul I 2018
- semestrul II 2018
- semestrul I 2019
- semestrul II 2019

8. CONSIDERAȚII FINALE

Aspecte legislative

Până în prezent, **Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006** (lege specială) nu a fost modificată/completată în consens cu **Legea nr. 51/2006**, astfel încât, în legislație, nu există prevederi exprese referitoare la atribuția/competența ANRE de avizare a prețurilor/tarifelor locale aferente serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

În conformitate cu prevederile **art.V, alin (4)** din **Legea nr. 225/2016**, până la elaborarea și aprobarea prin Ordin al președintelui ANRE a reglementărilor prevăzute de dispozițiile **art. 14** din **Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, cu modificările ulterioare**, sunt aplicabile prevederile din reglementările tehnice și comerciale emise de ANRSC în domeniul serviciului public de alimentare cu energie termică.

Situații critice și probleme generale existente la nivelul SPAET

Din datele și informațiile obținute de ANRE în procesul de monitorizare, s-au evidențiat situații critice în unele localități, care reflectă neconformități în îndeplinirea atribuțiilor legale de asigurare a serviciului public de alimentare cu energie termică de către autoritățile administrației publice locale. Unele dintre aceste situații sunt următoarele:

- Valori semnificative de creanțe/datorii aferente prestării serviciului public de alimentare cu energie termică;
- Desființarea/dispariția serviciului public de alimentare cu energie termică;
- Neasigurarea preluării bazei de date privind serviciul prestat, la încetarea contractului de delegare.

De asemenea, în urma procesului de monitorizare desfășurat de către ANRE se disting următoarele probleme generale ale SPAET:

- Numărul în scădere de consumatori alimentați determină diminuarea eficienței SACET. Din cauza numărului mare de debransări, multe societăți de termoficare și-au încetat pur și simplu activitatea sau au dat faliment, aceasta fiind cauza scăderii dramatice a numărului de operatori SACET.

- Pierderile substanțiale din rețelele de transport și distribuție (a se vedea diferența dintre energia termică produsă și/sau cumpărată 14.080.217 MWh și energia termică vândută 9.887.516 MWh) atrag după sine prețuri de furnizare mari.
- Volumul redus de investiții și reparații în infrastructura SACET conduce la lipsa continuității în furnizarea energiei termice și la nerespectarea parametrilor de calitate a agentului termic furnizat. De exemplu, pierderile de căldură/apă și numărul avariilor tehnice înregistrează un nivel ridicat în raport cu SACET-uri similare ca dimensiune din alte țări europene.
- Numărul mic de centrale în cogenerare existent relevă necesitatea unei informări adecvate la nivelul UAT cu privire la avantajele acestor centrale și a utilizării surselor financiare puse la dispoziție de Guvern prin *Programul Termoficare* în acest scop. Utilizarea la scară mai largă a tehnologiilor de cogenerare și a sistemelor centralizate de producere a energiei termice aduc beneficii nete de mediu, datorită conversiei mărite a energiei, a utilizării energiei termice reziduale și a surselor regenerabile de energie. Cogenerarea și sistemele centralizate pot servi, de asemenea, ca instrumente flexibile pentru construirea unor sisteme electrice și termice ce vor juca un rol esențial în obținerea unor rețele integrate sustenabile în viitor. Astfel, aceste tehnologii pot fi o parte importantă a strategiei privind reducerea emisiilor și securitatea energetică. De aici rezultă necesitatea unei informări adecvate la nivelul UAT cu privire la avantajele acestor centrale și a utilizării surselor financiare puse la dispoziție de Guvern prin *Programul Termoficare* în acest scop.

ANEXE

Anexa 1 – Caracteristici SACET (Partea I)

Anexa 2 – Caracteristici SACET (Partea II)

Anexa 3 – Situația generală a SPAET – Anul 2019

Anexa 4 – Situația investițiilor în infrastructura SACET

Anexa 5 – Date tehnico-economice specifice SPAET – Anul 2019

Anexa 6 – Evoluția operatorilor economici monitorizați în perioada 2017- 2019