



RAPORT PRIVIND REZULTATELE MONITORIZĂRII PIEȚEI DE GAZE NATURALE ÎN LUNA OCTOMBRIE 2022

ANRE depune toate eforturile pentru a prezenta în mod cât mai clar, în acest document, informații bazate pe raportările operatorilor economici. Acest document publicat de ANRE are numai scop informativ și educațional; ANRE nu este și nu va fi legal responsabilă, în nicio circumstanță, pentru eventualele inadvertențe cu privire la informațiile prezentate și nici pentru folosirea improprie a acestora de către utilizatori.

CUPRINS

I.	PRINCIPALELE MOMENTE ALE DEZVOLTĂRII PIEȚEI DE GAZE NATURALE DIN ROMÂNIA	3
II.	DATE SINTETICE – PIAȚA DE GAZE NATURALE	4
1.	<i>Prezentare sintetică</i>	4
2.	<i>Operatorii economici din sectorul gazelor naturale</i>	5
3.	<i>Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum</i>	6
4.	<i>Evoluția lunară a prețului mediu ponderat al gazelor naturale din import curent</i>	9
5.	<i>Structura lunară pe surse (producție internă și import), în ultimele 12 luni</i>	9
6.	<i>Principalele date de bilanț aferente lunii octombrie 2022, față de aceeași lună a anului precedent</i>	10
III.	PIAȚA ANGRO DE GAZE NATURALE	11
1.	<i>Structura tranzacțiilor pe piața angro de gaze naturale</i>	11
2.	<i>Structura tranzacțiilor producătorilor de gaze naturale</i>	14
3.	<i>Evoluția prețului mediu de vânzare a gazelor naturale pe piața angro</i>	15
4.	<i>Indicatori de concentrare a pieței angro de gaze naturale</i>	15
5.	<i>Structura de înmagazinare</i>	17
IV.	PIAȚA CU AMĂNUNTUL DE GAZE NATURALE	17
1.	<i>Structura schematică a pieței cu amănuntul de gaze naturale</i>	17
2.	<i>Informații cu privire la numărul și consumul clienților finali</i>	17
3.	<i>Structura tranzacțiilor pe piața cu amănuntul de gaze naturale, pe categorii de clienți</i>	18
4.	<i>Consumul lunar de gaze naturale, pe categorii de clienți</i>	21
5.	<i>Prețul mediu de vânzare a gazelor naturale la clienții finali, în luna curentă</i>	21
6.	<i>Indicatori de concentrare a pieței cu amănuntul de gaze naturale</i>	22

I. PRINCIPALELE MOMENTE ALE DEZVOLTĂRII PIEȚEI DE GAZE NATURALE DIN ROMÂNIA

- **OG nr. 41/2000** (aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 791/29.12.2001) - se înființează ANRGN ca o instituție publică cu personalitate juridică, care se finanțează exclusiv din venituri extrabugetare;
- **HG nr. 334/2000** – ruperea monopolului integrat vertical ROMGAZ prin constituirea:
 - unei societăți distincte de transport gaze naturale (S.N.T.G.N. TRANSGAZ .SA.);
 - a uneia de explorare și producție gaze naturale (EXPROGAZ S.A.);
 - a două distribuții de gaze naturale (DISTRIGAZ NORD S.A. și DISTRIGAZ SUD S.A.);
 - a uneia de depozitare subterană a gazelor naturale (DEPOGAZ S.A.);
- **OG nr. 60/2000** (aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 463/2001) - reglementează sectorul de gaze naturale, consacrand noile relații comerciale între operatorii economici care acționează pe piața de gaze naturale din România;
- **HG. nr. 575/2001**- înființarea societății S.N.G.N. ROMGAZ S.A., prin fuziunea dintre EXPROGAZ S.A. și DEPOGAZ S.A.;
- **anul 2001**- a fost înființat Operatorul de Piață, organizat în cadrul Dispeceratului Național de Gaze Naturale București, din structura SNTGN Transgaz SA Mediaș;
- **HG nr. 890/2003** – adoptarea Foii de Parcurș din Domeniul Energetic din România;
- **ANRGN nr. 133/2001** – deschiderea pieței la 10%;
- **Legea petrolului nr. 238/2004;**
- **Legea gazelor naturale nr. 351/2004;**
- **Legea nr. 563/2004** – referitoare la decizia de privatizare a DISTRIGAZ NORD S.A. și a DISTRIGAZ SUD SA;
- **2005**- finalizarea procesului de privatizare a celor două societăți comerciale;
- **2006** -separarea din punct de vedere legal și contabil a activității de distribuție gaze naturale, de cea de furnizare gaze naturale pentru cele două societăți privatizate de statul român;
- **HG nr. 1397/2005** – deschiderea pieței la 65%;
- **OUG nr. 33/2007**- comasarea ANRGN cu ANRE, sub titulatura de ANRE;
- **HG nr. 638/2007**-deschiderea integrală a pieței de energie electrică și gaze naturale;
- **Iulie 2012**- intrarea în vigoare a Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012;
- **Octombrie 2012**- intrarea în vigoare a Legii nr. 160/2012 privind organizarea și funcționarea ANRE;
- **Februarie 2013** – aplicarea primei etape din Calendarul de eliminare treptată a prețurilor reglementate de gaze naturale la clienții reglementați;
- **Iulie 2013** - realizarea primelor importuri de gaze naturale din UE, prin începerea funcționării efective a interconectării conductei Szeged-Arad (Ungaria-România);
- **Octombrie 2013** – încheierea primelor tranzacții pe piețele centralizate de gaze naturale;
- **August 2014** – certificarea S.N.T.G.N. Transgaz SA ca operator de transport și sistem pentru Sistemul național de transport al gazelor naturale;
- **Ianuarie 2015**- finalizarea calendarului de eliminare a prețurilor reglementate de gaze naturale la clienții non-casnici;
- **Noiembrie 2016** – aplicarea prevederilor Codului Rețelei al SNT prin calcularea zilnică a dezechilibrelor și introducerea tarifelor de dezechilibru pentru Utilizatorii de Rețea ai SNT;
- **Ianuarie 2017** – realizarea importurilor de gaze naturale din UE, prin intermediul conductei Ruse-Giurgiu (Bulgaria-România);
- **Aprilie 2017**- atingerea convergenței între prețurile din producția internă și cele din import și renunțarea la stabilirea de către ANRE a structurii de amestec pentru clienții reglementați;
- **Iulie 2018** – este publicată Legea nr. 167/2018 pentru modificarea și completarea Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012;
- **Septembrie 2018** - este publicat Ordinul nr. 167/2018 pentru modificarea și completarea Codului Rețelei al SNT;

- **Decembrie 2018** - este publicat Ordinul nr. 204/2018 pentru modificarea și completarea Codului Rețelei al SNT;
- **Decembrie 2018** – este publicată Ordonanța de Urgență nr. 114 care aduce modificări și completări Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- **Mai 2019** – începe să funcționeze piața de echilibrare organizată și administrată de OTS, pe platforma BRM;
- **Ianuarie 2020** - este publicată Ordonanța de Urgență nr. 1 care aduce modificări și completări Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- **Iulie 2020** - este publicată Ordonanța de Urgență nr. 106/25.06.2020 care aduce modificări și completări Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
 - este publicată Legea nr. 155/24.07.2020 care aduce modificări și completări Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- Începând cu luna **iulie 2020** piața a fost liberalizată complet, astfel că ANRE nu mai calculează prețuri reglementate pentru clienții casnici și implicit piața de gaze naturale este concurențială;
- **Martie 2022** - este publicată Ordonanța de Urgență nr. 27/18.03.2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022 – 31 martie 2023;
- **Septembrie 2022** - este publicată Ordonanța de Urgență nr. 119/01.09.2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 27/2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022 – 31 martie 2023, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul energiei.

II. DATE SINTETICE – PIAȚA DE GAZE NATURALE

1. *Prezentare sintetică*

Conform prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare (Legea), începând cu luna iulie 2020 piața gazelor naturale este una concurențială și cuprinde comercializarea gazelor naturale pe piața angro (între furnizori-persoană fizică sau juridică ce realizează activitatea de furnizare a gazelor naturale, inclusiv producători de gaze naturale, între furnizori și distribuitori, precum și între furnizori și operatorul de transport și de sistem) și pe piața cu amănuntul (între furnizori, inclusiv producători și clienții finali).

În piața concurențială, prețurile se formează liber pe baza cererii și a ofertei, ca rezultat al mecanismelor concurențiale și în baza unor contracte negociate, iar pe piața cu amănuntul prețurile se formează și pe bază de oferte-tip.

Structura pieței din România în funcție de destinația gazelor naturale este următoarea:

- piața angro - în care gazele naturale produse sau importate sunt comercializate/tranzacționate între operatorii economici din sectorul gazelor naturale, în principal în scopul acoperirii obligațiilor contractuale/consumurilor și ajustării portofoliilor;
- piața cu amănuntul (reprezintă vânzările către clienții finali).

În funcție de tipul de contract, piața concurențială funcționează pe bază de:

- contracte bilaterale;

- tranzacții pe piețe centralizate (în care gazele sunt vândute către alți titulari de licențe și către clienții finali);

- alte tipuri de tranzacții sau contracte.

2. Operatorii economici din sectorul gazelor naturale

În luna octombrie 2022, pe piața de gaze naturale au acționat următorii operatori:

Nr. crt.	Denumire producător
1	Amromco Energy S.R.L.
2	Black Sea Oil&Gas S.A.
3	Dacian Petroleum S.R.L.
4	Foraj Sonde S.A.
5	Gas Plus Dacia S.R.L.
6	Hunt Oil Company Of România S.R.L.
7	Mazarine Energy România S.R.L.
8	OMV Petrom S.A.
9	Petro Ventures Resources S.R.L.
10	Raffles Energy S.R.L.
11	S.N.G.N. Romgaz S.A.
12	Serinus Energy România S.A.
13	Stratum Energy România LLC

Nr. crt.	Denumire furnizor
1	Almatar Trans S.R.L.
2	Alpha Metal S.A.
3	Alpha Project Tehnology S.A.
4	Amromco Energy S.R.L.
5	Axpo Energy România S.A.
6	Berg Sistem Gaz S.A.
7	Black Sea Oil&Gas S.A.
8	CEZ Vanzare S.A.
9	C-Gaz&Energy Distributie S.R.L
10	Cis Gaz S.A.
11	Conef Gaz S.R.L.
12	Cordun Gaz S.A.
13	CPL Concordia Filiala Cluj S.R.L.
14	Crest Energy S.R.L.
15	Dacia Energy Solutions S.R.L.
16	Dacian Petroleum S.R.L.
17	Design Proiect S.R.L
18	Distrigaz Vest S.A.
19	Electric & Gas Power Trade S.R.L.
20	Electric Planners S.R.L.
21	Electrica Furnizare S.A.
22	Enel Energie Muntenia S.A.
23	Enel Energie S.A.
24	Energiko EOOD
25	Energia Gas & Power S.R.L.
26	Energotrading Center S.R.L.
27	Energy Distribution Services S.R.L
28	Energy Gas Provider S.R.L.
29	Engie România S.A.
30	Entrex Services S.R.L
31	E.ON Energie România S.A.

32	Euro Seven Industry S.R.L.
33	Eye Mall S.R.L.
34	Foraj Sonde S.A.
35	Gas Plus Dacia S.R.L.
36	Gas & Power Trading S.R.L.
37	Gaz Est S.A.
38	Gaz Nord Est S.A.
39	Gazmir Iași S.R.L.
40	Instant Construct Company S.A.
41	Lord Energy S.R.L.
42	Mazarine Energy România S.R.L.
43	Megaconstruct S.A.
44	MET Austria Energy Trade GmbH
45	MET Romania Energy S.A.
46	Mihoc Oil S.R.L.
47	M.M. Data S.R.L.
48	Monsson Trading S.R.L.
49	MVM Future Energy Technology S.R.L.
50	Next Energy Distribution S.R.L.
51	Next Energy Partners S.R.L.
52	Nova Power & Gas S.R.L.
53	OMV Petrom S.A.
54	Pado Gaz Furnizare S.R.L.
55	Petro Ventures Resources S.R.L.
56	Premier Energy S.R.L.
57	Premier Energy Trading S.R.L.
58	Prisma Serv Company S.R.L.
59	Raffles Energy S.R.L.
60	Renovatio Trading S.R.L.
61	Romenergy Trading S.R.L.
62	S.N.G.N. Romgaz S.A.
63	RWE Supply & Trading GmbH

64	Serinus Energy România S.A.
65	Serinus Energy România Trading S.R.L.
66	Stratum Energy România LLC
67	Sustainable Energy Supply North S.R.L.
68	Tinmar Energy S.A.
69	Trade Motion S.R.L.
70	Transenergo Com S.A.
71	Wiee România S.R.L.

Nr. crt.	Denumire transportator
1	S.N.T.G.N. Transgaz S.A.

Nr. crt.	Denumire distribuitor
1	Berg Sistem Gaz S.A.
2	Cordun Gaz S.A.
3	CPL Concordia Filiala Cluj S.R.L.
4	Delgaz Grid S.A.
5	Design Proiect S.R.L.
6	Distrigaz Sud Retele S.R.L.
7	Distrigaz Vest S.A.
8	Dornacor Invest S.R.L.
9	Euro Seven Industry S.R.L.
10	Gaz Est S.A.
11	Gaz Nord Est S.A.
12	Gaz Vest S.A.
13	Gazmir Iași S.R.L.
14	Hargaz Harghita Gaz S.A.
15	Instant Construct Company S.A.
16	M.M. Data S.R.L.
17	Megaconstruct S.A.
18	Mehedinți Gaz S.A.
19	Mihoc Oil S.R.L.
20	Nord Gaz S.R.L.
21	Nova Power & Gas S.R.L.
22	Oligopol S.R.L.
23	Premier Energy S.R.L.
24	Prisma Serv Company S.R.L.
25	Progaz P&D S.A.
26	S.N.G.N. Romgaz S.A.
27	Salgaz S.A.
28	Tulcea Gaz S.A.

Nr. crt.	Denumire operator de înmagazinare
1	S.N.G.N. Romgaz Filiala de Înmagazinare gaze naturale DEPOGAZ Ploiești S.R.L.
2	Depomureș S.A.

Nr. crt.	Denumire operator de piețe centralizate
1	BRM S.A.
2	OPCOM S.A.

Nr. crt.	Denumire trader
1	Allianz Energy Bulgaria OOD
2	Axpo Bulgaria EAD
3	CEZ a.s.
4	DXT International S.A.
5	Engie Energy Management România S.R.L.
6	MOL Commodity Trading Korlatolt Felelossegu Tarsasag
7	Prvo Plinarsko Drustvo d.o.o.
8	Tibieli EOOD

3. Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum

Consumul de gaze naturale în luna octombrie 2022 a fost acoperit din gaze naturale din producția internă, precum și din gaze naturale provenite din import.

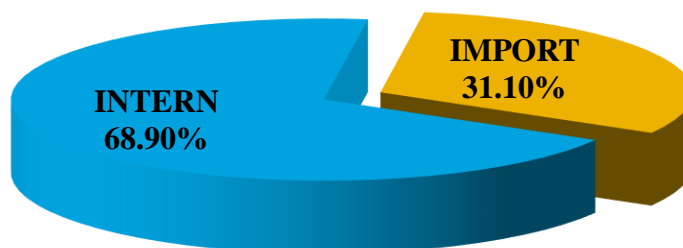
Producția internă de gaze naturale în luna octombrie 2022, care a fost livrată spre consum, a fost de 4.705.788,332 MWh și a reprezentat 68,90% din totalul surselor consumate.

Importul livrat spre consum în luna octombrie 2022 a fost de 2.123.761,032 MWh și a reprezentat 31,10% din totalul surselor consumate.

În calculul cantităților livrate spre consum au fost luate în considerare și schimburile efectuate între surse, respectiv între surse curente (producție internă/import).

Aceste cantități conduc la sursele consumate de 6.829.549,364 MWh.

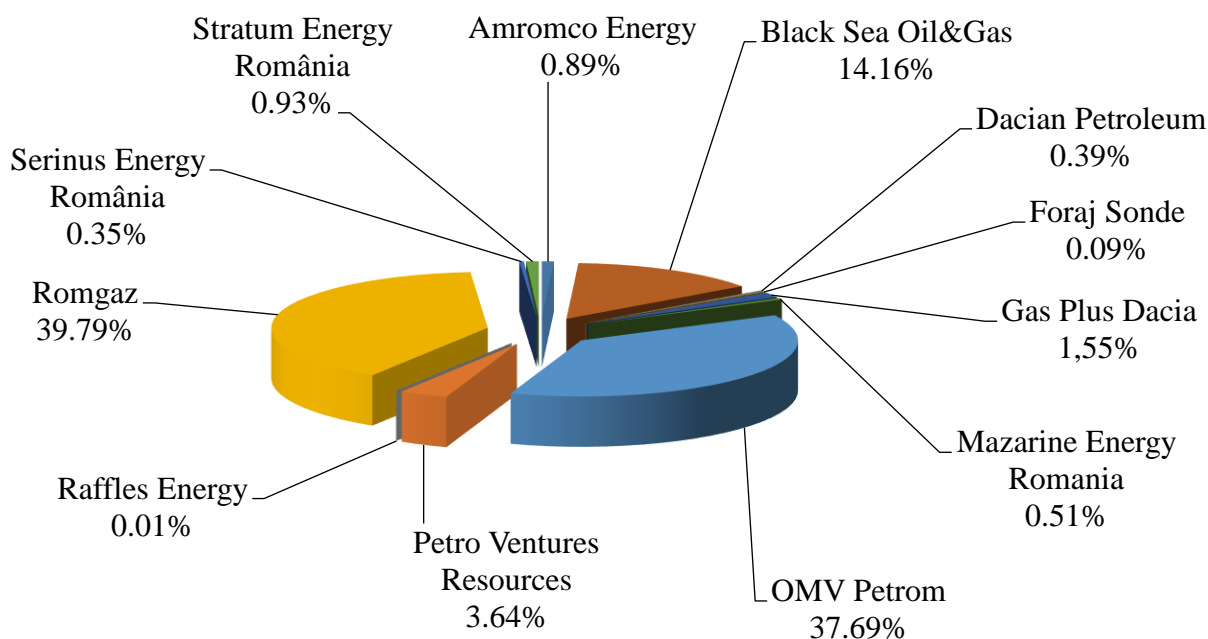
Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum în luna octombrie 2022



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Producția internă care a intrat în consum, defalcată pe producători este prezentată în următorul grafic. Primii doi producători (Romgaz și OMV Petrom) acoperă 77,49% din producția internă.

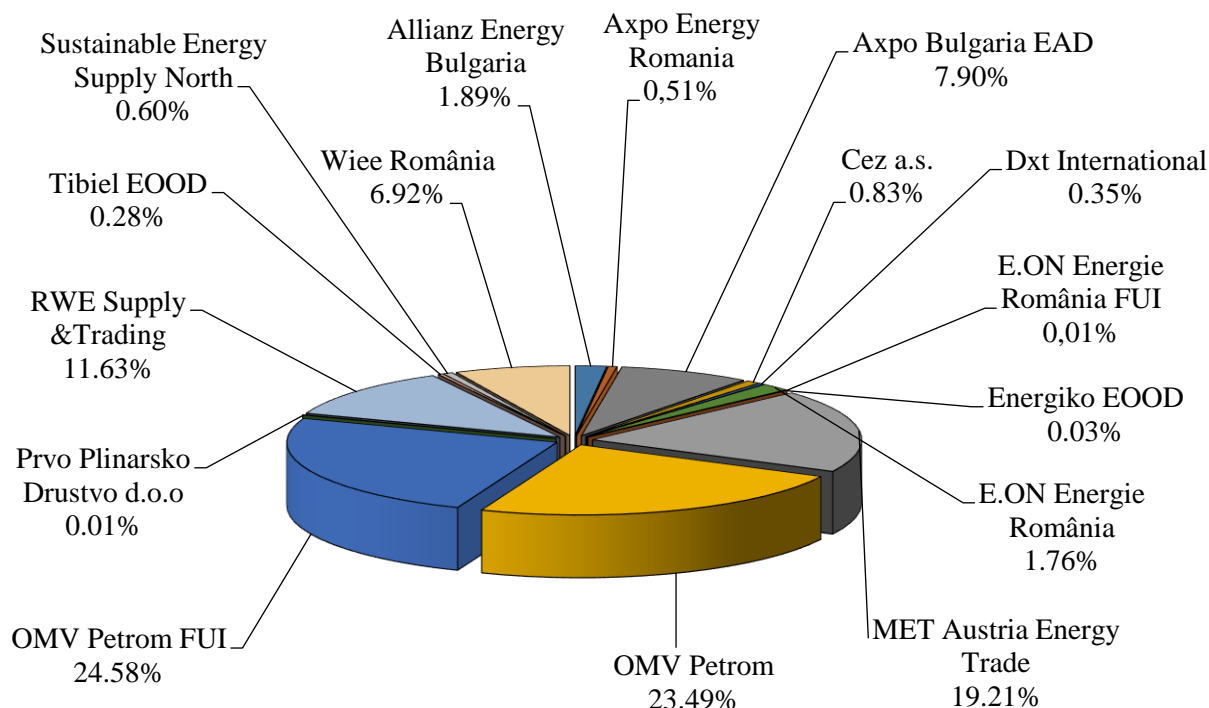
Structura gazelor din producția internă intrate în consum în luna octombrie 2022



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

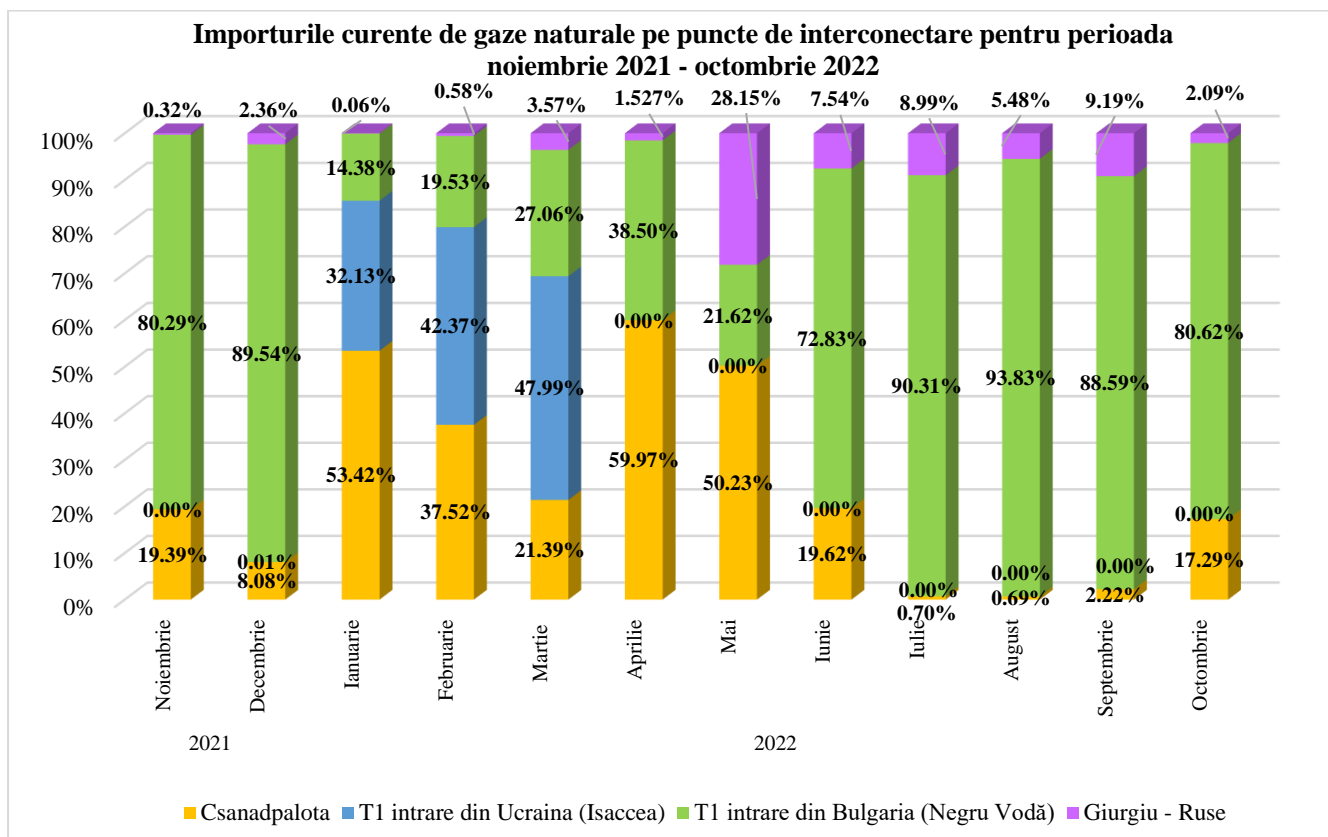
Importul de gaze naturale consumat, defalcat pe furnizorii care cumpără direct de la furnizorii externi, este prezentat în următorul grafic.

Structura importului de gaze naturale consumate în luna octombrie 2022



Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

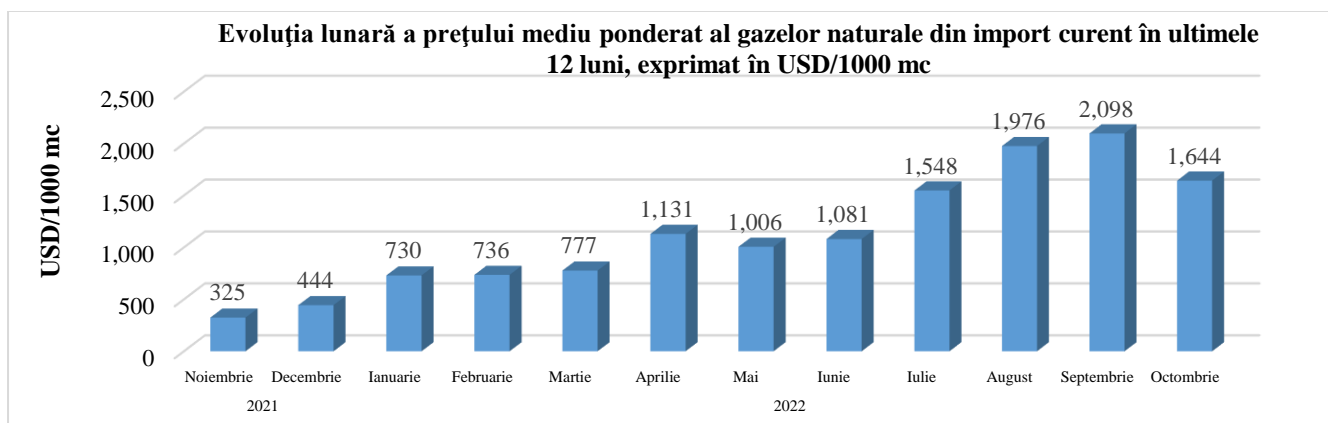
Importul de gaze naturale se identifică pe următoarele puncte de interconectare:



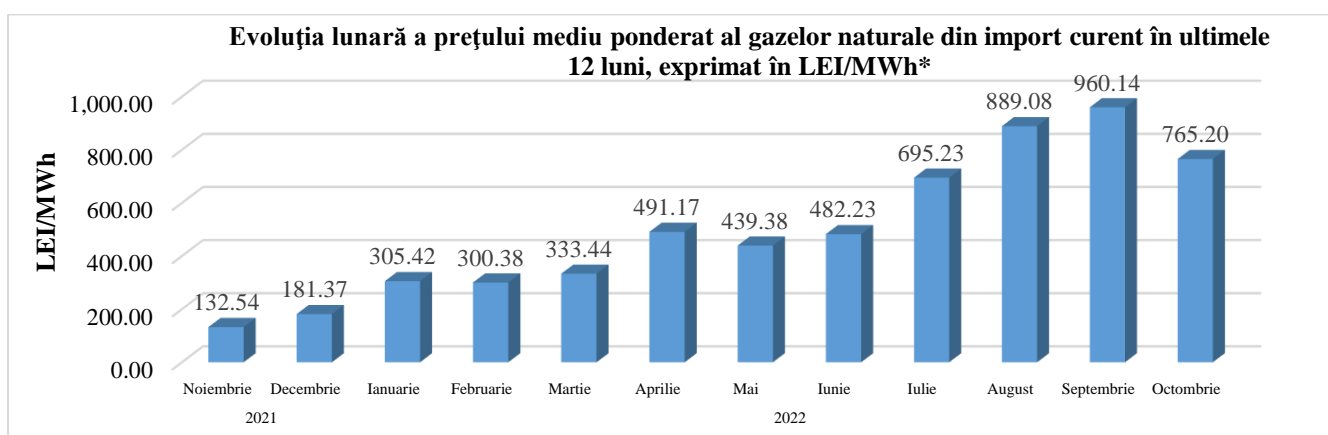
Sursa: rapoartări SNTGN Transgaz, prelucrate de ANRE

4. Evoluția lunară a prețului mediu ponderat al gazelor naturale din import curent

Este prezentată în următoarele două grafice:



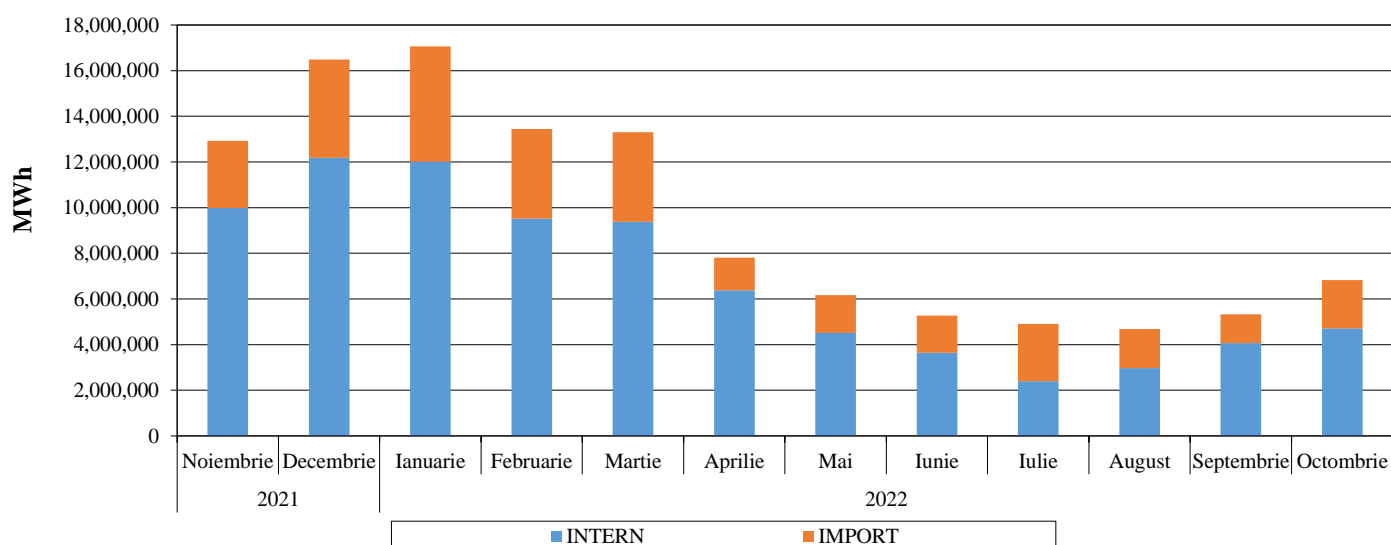
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

* prețuri în lei/MWh, rezultate în urma aplicării conversiei cursului de schimb USD/lei și cursului de schimb EUR/lei, raportat de fiecare importator, conform prevederilor art. 11 din Metodologia de monitorizare a pieței de gaze naturale, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 5/2013.

5. Structura lunară a consumului pe surse (producție internă și import), în ultimele 12 luni



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

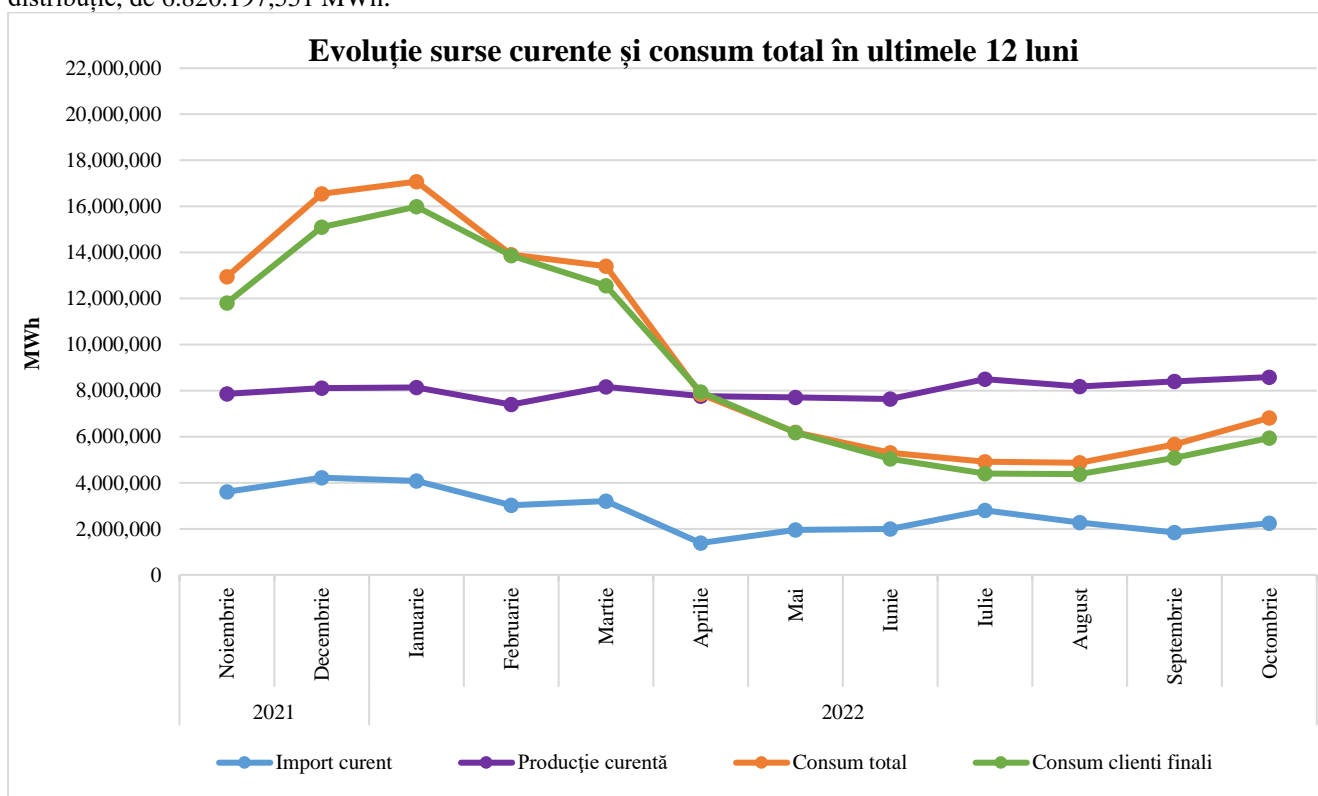
6. Principalele date de bilanț aferente lunii octombrie 2022, față de aceeași lună a anului precedent

Nr. Crt.	Indicatori	Octombrie 2021 (MWh)	Octombrie 2022 (MWh)	% 2022 față de 2021
1	Producție curentă (MWh)	7.988.125,814	8.587.528,557	7,50%
2	Import curent (MWh)	3.521.781,933	2.240.419,041	-36,38%
3	Export (MWh)	551.453,594	426.703,774	-22,62%
4	Înmagazinare în depozite (MWh)	1.790.093,393	4.356.390,100	143,36%
	din producție internă	1.688.722,021	4.289.980,063	154,04%
	din import	101.371,372	66.410,037	-34,49%
5	Extracție din depozite (MWh)	1.096.696,784	784.695,641	-28,45%
	din producție internă	683.546,784	777.213,641	13,70%
	din import	413.150,000	7.482,000	-98,19%
6	Delta line-pack (surse livrate în excedent/deficit)	-5.671,911	10.245,597	-280,64%
7	Surse livrate intrate în consum(MWh)	10.265.057,544	6.829.549,364	-33,47%
8	Consum total (MWh)*	10.241.455,397	6.816.596,770	-33,44%
9	Consum propriu (MWh) din care:	1.500.514,648	873.328,578	-41,80%
	Consum tehnologic Transgaz	48.654,626	26.316,821	-45,91%
10	Consum clienți finali (MWh)	8.740.940,749	5.943.268,192	-32,01%

Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

N.B.: Consumul propriu cuprinde consumul tehnologic, consumul energetic și abaterile datorate erorilor de măsurare.

* Consumul total de 6.816.596,770 MWh este rezultat în urma raportărilor realizate de furnizori, pe baza facturilor emise de aceștia, spre deosebire de consumul total comunicat de S.N.T.G.N. Transgaz S.A. pe baza măsurătorilor operatorilor de distribuție, de 6.820.197,551 MWh.



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

III. PIAȚA ANGRO DE GAZE NATURALE

1. Structura tranzacțiilor pe piața angro de gaze naturale

Dimensiunea pieței angro este determinată de totalitatea tranzacțiilor desfășurate pe aceasta de către participanți; totalitatea tranzacțiilor include revânzările realizate în scopul obținerii de beneficii financiare, precum și în vederea echilibrării portofoliului propriu al fiecărui furnizor de gaze naturale.

În conformitate cu prevederile Legii, începând cu anul 2014 și până în luna iunie 2020, o anumită cotă, stabilită prin hotărâre a Guvernului, din tranzacțiile angro de vânzare ale furnizorilor, inclusiv a celor care dețin și calitatea de producători, respectiv din achizițiile angro ale furnizorilor care nu dețin calitatea de producători, trebuia să fie realizată pe piețele centralizate, transparent și nediscriminatoriu, cu scopul de a stimula numărul tranzacțiilor, a crește volumele tranzacționate și a asigura un semnal de preț corect al gazelor naturale.

Astfel, în perioada sus-menționată, începând cu anul 2014, ANRE a aprobat ordine referitoare la obligația producătorilor și furnizorilor de gaze naturale de a încheia o parte din tranzacțiile angro pe platformele informatice ale celor doi deținători de licențe ANRE de administrare piețe centralizate (BRM S.A. și OPCOM S.A.).

Piețele centralizate pe care se pot desfășura, în prezent, tranzacții sunt următoarele:

- a. Platforma Gas-Forward Simplu Competitivă (BRM);
- b. Platforma Gas-Forward Dublu Competitivă (BRM);
- c. Platforma Gas-Forward Contraparte Centrală (BRM);
- d. Platforma Day Ahead market gas (BRM);
- e. Platforma Within Day market gas (BRM);
- f. Piața pentru Ziua Următoare (OPCOM);
- g. Piața Intrazilnică (OPCOM);
- h. PCGN-LN (OPCOM);
- i. PCGN-LP (OPCOM);
- j. PCGN-OTC (OPCOM).

În afara piețelor centralizate existente, care trebuie să asigure condițiile stipulate prin Lege, pe piața angro se derulează și tranzacții pe bază de contracte negociate bilateral, contracte de export și contracte de import.

Totodată, începând cu luna mai 2019, au loc tranzacții pe piața de echilibrare a gazelor naturale, organizată și administrată de BRM, în calitate de terță parte, conform cadrului de reglementare în vigoare.

Începând cu luna iulie 2020, odată cu adoptarea OUG nr. 106/2020, prevederile Legii referitoare la tranzacționarea participanților la piața de gaze naturale pe piețele centralizate au fost modificate, în sensul în care aceștia au obligația de ofertare pe piețele centralizate, în conformitate cu reglementările ANRE.

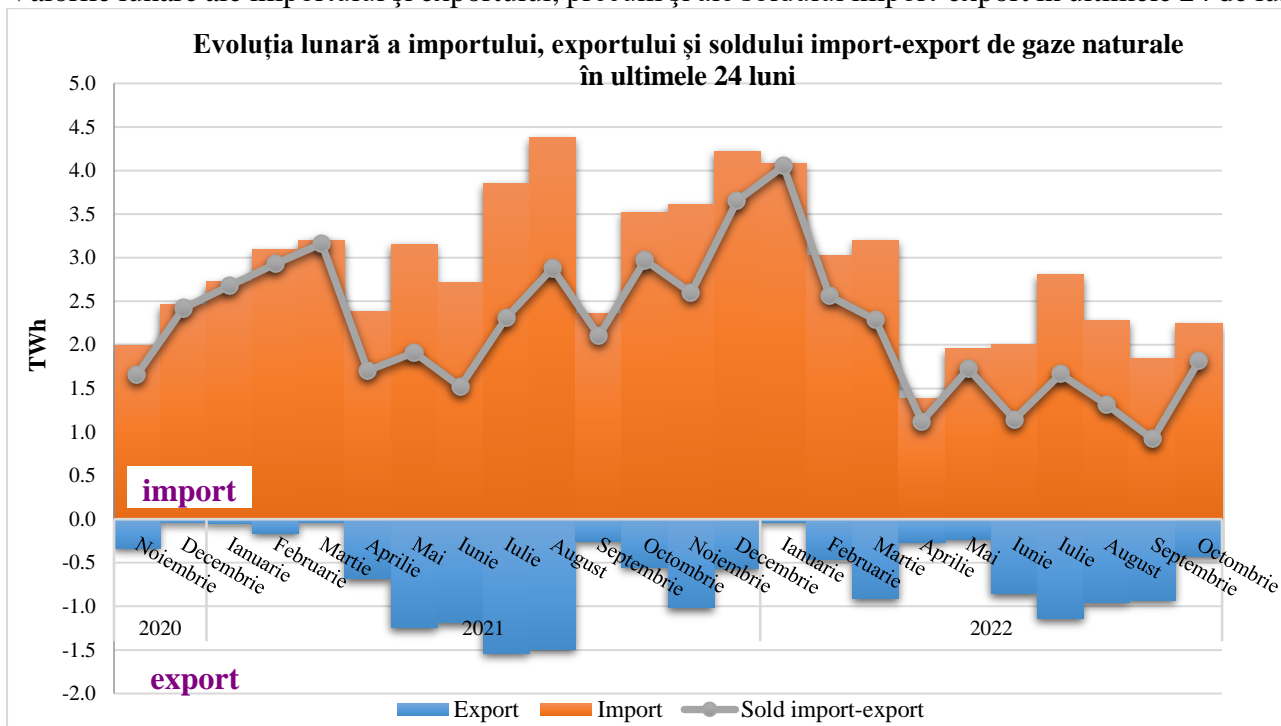
Tabelul următor prezintă cantitățile de gaze naturale tranzacționate și prețurile medii realizate pe principalele componente ale pieței angro, livrate în luna analizată pe această piață, comparativ cu luna anterioară și cu cea similară din anul anterior. Acestea sunt cele declarate de titularii de licențe acordate de ANRE, pe propria răspundere și nu includ cantitățile de gaze naturale extrase de furnizori, cantități ce au fost achiziționate de pe piața angro, anterior lunii de livrare, și care au intrat în consumul lunii curente, dar includ cantitățile de gaze naturale achiziționate de furnizori, în vederea înmagazinării, pentru consumul lunilor de iarnă, cantități care nu ajung în consumul lunii curente al clienților finali.

TRANZACȚII PE PIAȚA ANGRO	septembrie-2022	octombrie-2022	octombrie-2021
1. CONTRACTE INCHEIATE CONFORM OUG NR.27/2022			
Cantități tranzacționate pentru clienții casnici (MWh)	1,489,078.697	3,891,533.393	N.A.
Preț mediu (lei/MWh)	150.00	150.00	
% din consumul intern	27.81%	57.09%	
Cantități tranzacționate pentru PET (MWh)	171,961.816	459,743.933	N.A.
Preț mediu (lei/MWh)	150.00	150.00	
% din consumul intern	3.21%	6.74%	
2. PIAȚA CONTRACTELOR NEGOCIATE BILATERAL			
Cantități tranzacționate (MWh)	5,945,045.384	4,451,269.494	6,461,361.290
Preț mediu (lei/MWh)	612.65	499.70	223.57
% din consumul intern	111.02%	65.30%	63.09%
3. LICITAȚII PUBLICE (SEAP)			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	42,810.646
Preț mediu (lei/MWh)			80.49
% din consumul intern			0.42%
4. IMPORT			
Cantități tranzacționate (MWh)	1,845,078.550	2,240,419.041	3,521,781.933
Preț mediu (lei/MWh)	960.14	765.20	240.91
% din consumul intern	34.46%	32.87%	34.39%
5. PIEȚE ORGANIZATE BRM	3,269,425.872	1,597,700.829	4,431,449.774
5.1. Modalitate de tranzacționare - platforma GAS - FORWARD SIMPLU COMPETITIVĂ			
Cantități tranzacționate (MWh)	99,900.000	101,370.000	115,630.000
Preț mediu (lei/MWh)	283.40	290.29	88.41
% din consumul intern	1.87%	1.49%	1.13%
5.2. Modalitate de tranzacționare - platforma GAS - FORWARD DUBLU COMPETITIVĂ			
Cantități tranzacționate (MWh)	1,936,226.411	886,588.981	3,255,217.191
Preț mediu (lei/MWh)	387.71	366.33	170.87
% din consumul intern	36.16%	13.01%	31.78%
· din care, transferate pe contraparte centrală prin novație			
Cantități tranzacționate (MWh)	574,890.001	378,045.000	229,338.000
Preț mediu (lei/MWh)	438.42	501.64	221.45
% din consumul intern	10.74%	5.55%	2.24%
5.3. Modalitate de tranzacționare - platforma GAS - FORWARD CONTRAPARTE CENTRALĂ			
Cantități tranzacționate (MWh)	61,800.000	0.000	0.000
Preț mediu (lei/MWh)	364.27		
% din consumul intern	1.15%		
5.4. Modalitate de tranzacționare - platforma DAY AHEAD MARKET GAS			
Cantități tranzacționate (MWh)	958,613.009	327,969.187	595,746.512
Preț mediu (lei/MWh)	912.44	452.00	443.01
% din consumul intern	17.90%	4.81%	5.82%

5.5. Modalitate de tranzacționare - platforma WITHIN-DAY MARKET GAS			
Cantități tranzacționate (MWh)	212,886.452	281,772.661	464,856.071
Preț mediu (lei/MWh)	911.16	401.43	436.60
% din consumul intern	3.98%	4.13%	4.54%
6. PIEȚE CENTRALIZATE OPCOM	0.000	0.000	15,351.000
6.1. Modalitate de tranzacționare -PZU-GN			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	0.000
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
6.2. Modalitate de tranzacționare -PI-GN			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	0.000
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
6.3. Modalitate de tranzacționare -PCGN-LN			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	15,351.000
Preț mediu (lei/MWh)			68.27
% din consumul intern			0.15%
6.4. Modalitate de tranzacționare -PCGN-LP			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	0.000
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
6.5. Modalitate de tranzacționare -PCGN-OTC			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	0.000
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
7. PIAȚA DE ECHILIBRARE A GAZELOR NATURALE	69,087.042	54,601.397	89,997.671
7.1. Ring PE_IMB			
Cantități tranzacționate (MWh)	69,087.042	54,601.397	89,997.671
Preț mediu (lei/MWh)	860.56	433.29	443.40
% din consumul intern	1.29%	0.80%	0.88%
8. ECHILIBRARE SNT			
a. Cantități în excedent	77,952.957	168,294.525	82,314.635
Preț mediu (lei/MWh)	815.40	412.56	389.15
% din consumul intern	1.46%	2.47%	0.80%
b. Cantități în deficit	32,251.514	69,565.690	131,398.257
Preț mediu (lei/MWh)	981.86	434.85	493.17
% din consumul intern	0.60%	1.02%	1.28%

Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Valorile lunare ale importului și exportului, precum și ale soldului import-export în ultimele 24 de luni:



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

2. Structura tranzacțiilor producătorilor de gaze naturale

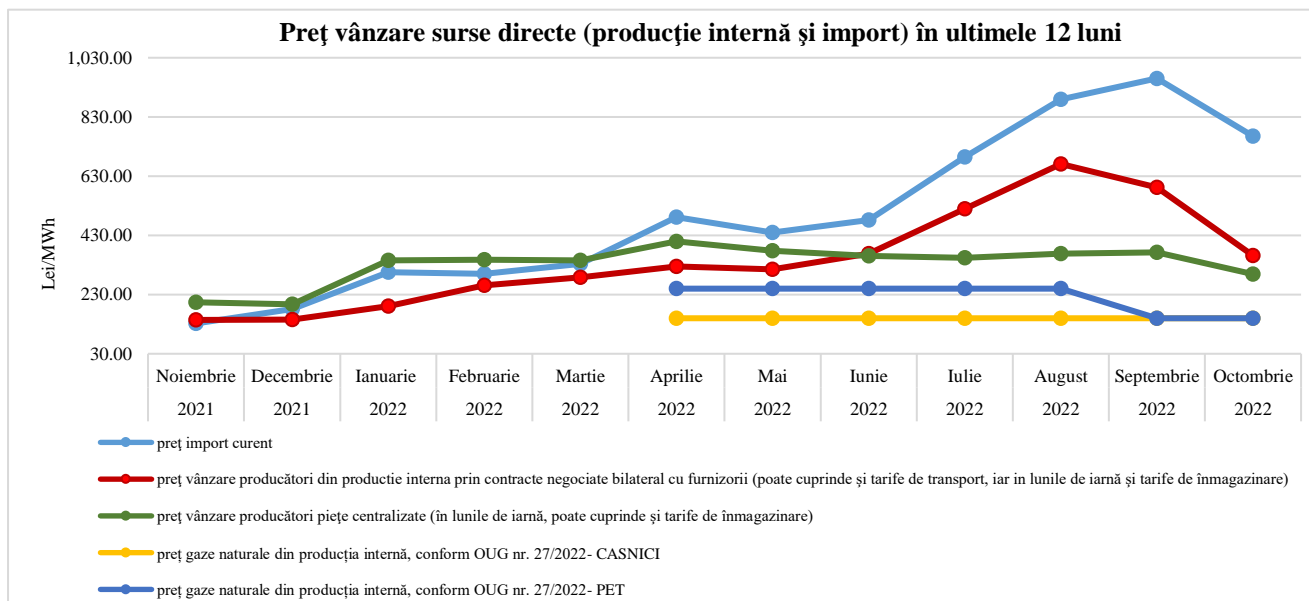
În luna octombrie 2022, structura obligațiilor contractuale de vânzare ale producătorilor participanți la piața angro, contractate, în principal, înainte de intervalul de livrare, este prezentată în tabelul următor, la aceasta se adaugă vânzările la clienții finali:

Tip tranzacție	Octombrie	Octombrie
	2021	2022
Cantități tranzacționate conform OUG 27/2022- Casnici	NA	3.891.533,393
Cantități tranzacționate conform OUG 27/2022- PET	NA	459.743,933
Negociat, la producători	69.468,571	11.299,646
Negociat, la furnizori	1.141.142,549	1.420.756,732
Negociat, la OTS	18.053,756	65.564,647
Contracte pe piețele centralizate ale BRM din care:	3.042.181,418	499.986,774
Platforma gas forward simplu competitivă	50.747,807	0,000
Platforma day ahead market gas	3.569,000	11.241,152
Platforma within day market gas	36.611,078	19.948,390
Platforma gas forward dublu competitivă,	2.942.179,191	442.958,906
din care:		
- transferate pe contraparte centrală	6.975,000	145,489
prin novație		
Piața de echilibrare	9.074,342	25.838,326
Contracte pe piețele centralizate ale Opcom SA din care:	15.351,000	0,000
PCGN-LN	15.351,000	0,000
PCGN-LP	0,000	0,000
PCGN-OTC	0,000	0,000
PZU	0,000	0,000
Contracte de furnizare la clienți finali din care:	2.748.036,490	2.333.515,957
casnici	407,799	170,133
noncasnici	2.747.628,691	2.333.345,824
Total	7.034.233,784	8.682.401,082

Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

3. Evoluția prețului mediu de vânzare a gazelor naturale pe piața angro

În graficul următor este prezentată evoluția prețului mediu de vânzare a gazelor naturale, rezultat din tranzacțiile realizate de producători și de furnizorii externi cu furnizorii naționali, pentru cantitățile de gaze naturale consumate lunar în perioada de referință:



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

4. Indicatori de concentrare a pieței angro de gaze naturale

În conformitate cu teoria economică, se definesc următorii indicatori de concentrare:

- HHI, Indexul Herfindahl-Hirschman = suma pătratelor cotelor de piață (%)

Semnificația valorilor indicatorului este:

HHI tinde la 0	concurență perfectă;
HHI < 1.000	pieță neconcentrată;
1.000 < HHI < 2.000	pieță moderat concentrată;
HHI > 2.000	pieță cu concentrare ridicată (excesiv concentrată);
HHI=10.000	monopol.

- C1 = cota de piață a celui mai mare participant la piață (%)

Semnificația valorilor indicatorului este:

C1 > 20%	concentrare îngrijorătoare pentru piață;
C1 > 40%	posibila existența unei poziții dominante pe piață;
C1 > 50%	indică o poziție dominantă pe piață.

- C3 = suma cotelor de piață ale celor mai mari trei participanți (%)

Semnificația valorilor indicatorului este:

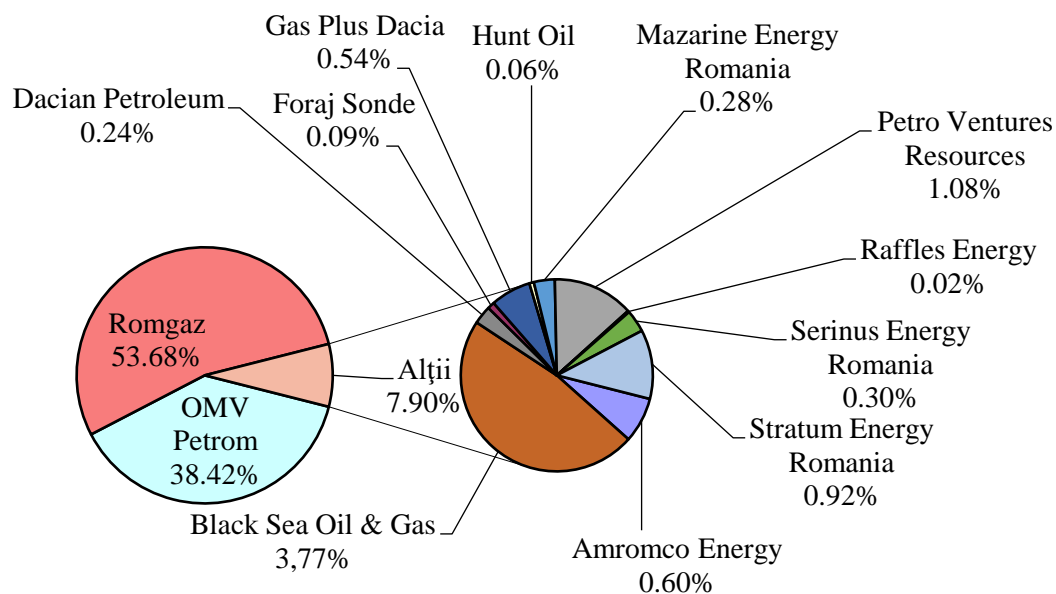
0% < C3 <= 40%	- piață neconcentrată;
40% < C3 <= 70%	- concentrare moderată a puterii de piață;
C3 > 70%	- concentrare ridicată a puterii de piață;

a. Indicatorii de concentrare aferenți lunii octombrie 2022 pentru producătorii de gaze naturale:

Indicatori de concentrare producători, octombrie 2022	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	51,45	94,44	3.938,48

Acești indicatori au fost calculați prin raportarea cantității extrase de un producător la totalul cantităților extrase din perimetrele de producție (producție curentă), în luna respectivă de toți producătorii de gaze naturale.

Producție internă curentă (cumulată 2022)

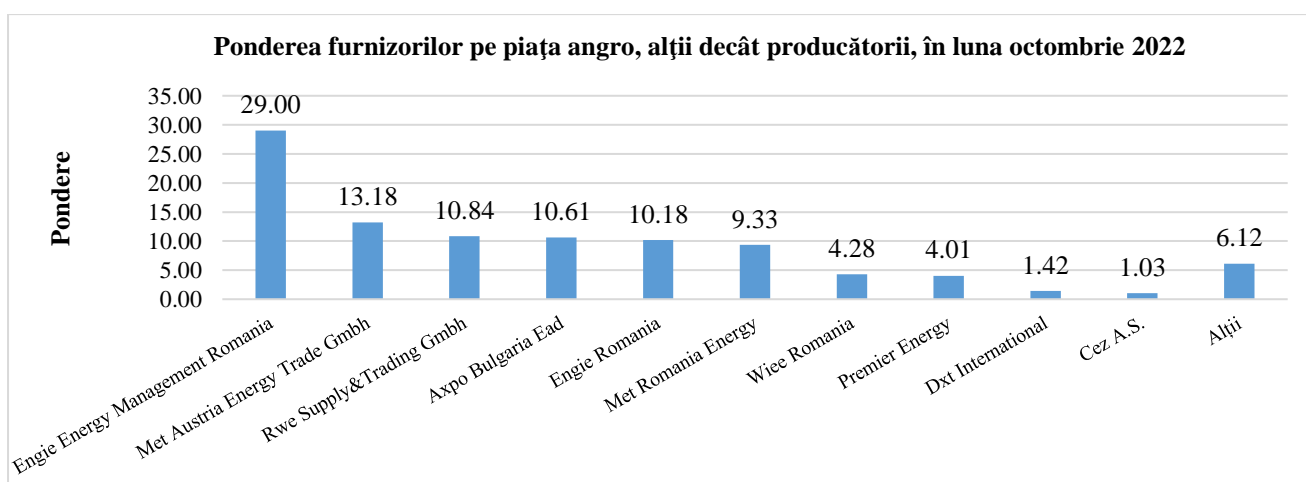


Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

b. Indicatorii de concentrare aferenți lunii octombrie 2022 pentru furnizorii angro, alții decât producătorii:

Indicatorii de concentrare furnizori angro, octombrie 2022	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	29,00	53,02	1.475,84

Acești indicatori au fost calculați prin raportarea cantității furnizate de un furnizor pe piața angro la totalul cantităților furnizate în luna respectivă de furnizorii de pe piața angro, cu excepția cantităților furnizate de producătorii de gaze naturale.



Categoria Alții cuprinde 50 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 1% din totalul livrărilor pe piața angro.

Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

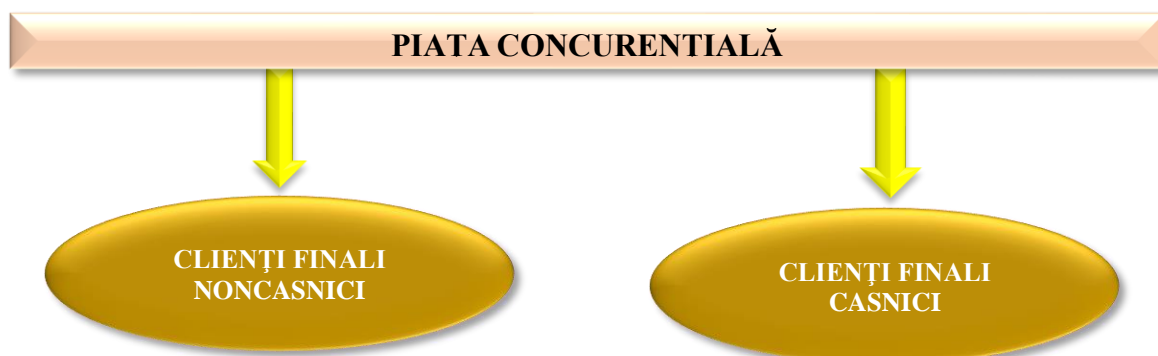
5. Structura de înmagazinare

Operator economic	Stocul la sfârșitul lunii octombrie 2022
Producători	7.102.856,294
Restul participanților la piață*	24.560.843,713
Total	31.663.700,007

* furnizori și transportator

IV. PIAȚA CU AMĂNUNTUL DE GAZE NATURALE

1. Structura schematică a pieței cu amănuntul de gaze naturale



Categoria clienților finali noncasnici include și clienții producători de energie termică, pentru cantitățile de gaze naturale utilizate la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice destinate consumului populației (PET).

2. Informații cu privire la numărul și consumul clienților finali

În tabelele următoare este prezentată situația clienților finali în luna octombrie 2022, în funcție de sistemul de conectare și categorii de clienți:

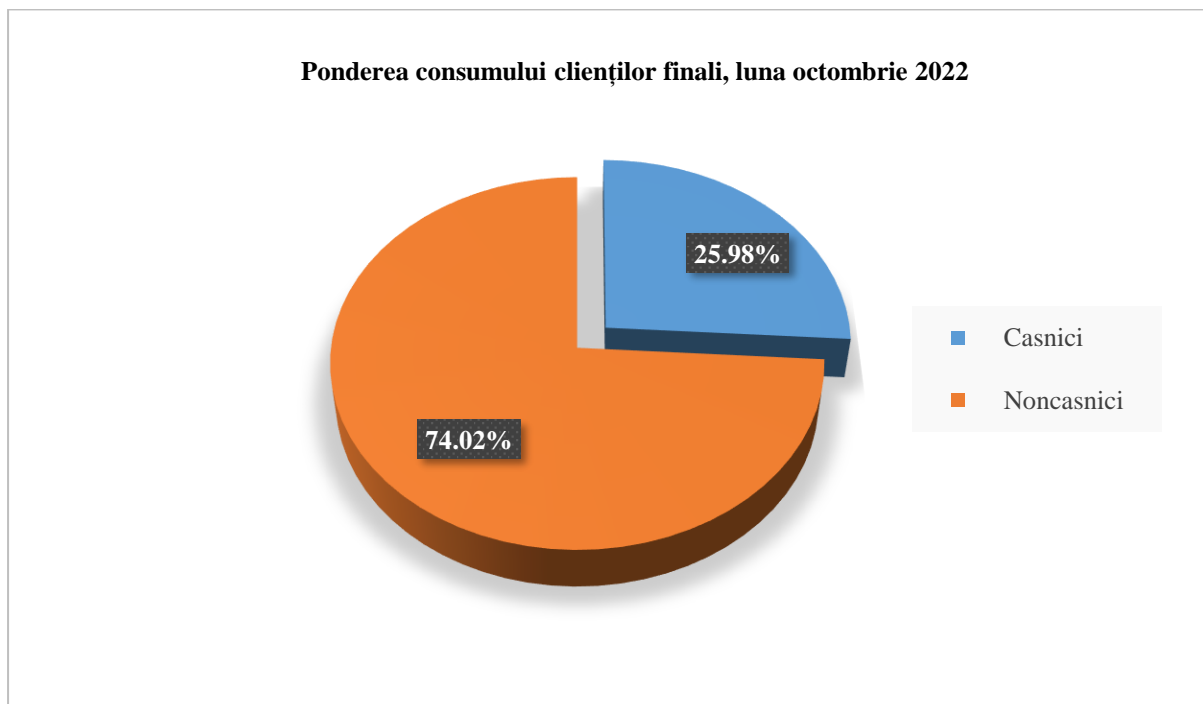
Clienți casnici și noncasnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
TOTAL	4.452.773	100,00	5.943.268,192	100,00
-casnici	4.221.209	94,80	1.544.195,998	25,98
-noncasnici	231.564	5,20	4.399.072,194*	74,02

Clienți casnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
TOTAL	4.221.209	100,00	1.544.195,998	100,00
-conectați la conductele din amonte	1.369	0,04	514,046	0,04
-conectați la SNT	7	0,01	22,287	0,01
-conectați în sistemul de distribuție	4.219.833	99,95	1.543.659,665	99,95

Clienți noncasnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
TOTAL	231.564	100,00	4.399.072,194*	100,00
-conectați la conductele din amonte	86	0,05	126.875,257	2,88
-conectați la SNT	221	0,10	2.178.782,831	49,53
-conectați în sistemul de distribuție	231.257	99,85	2.093.414,106	47,59

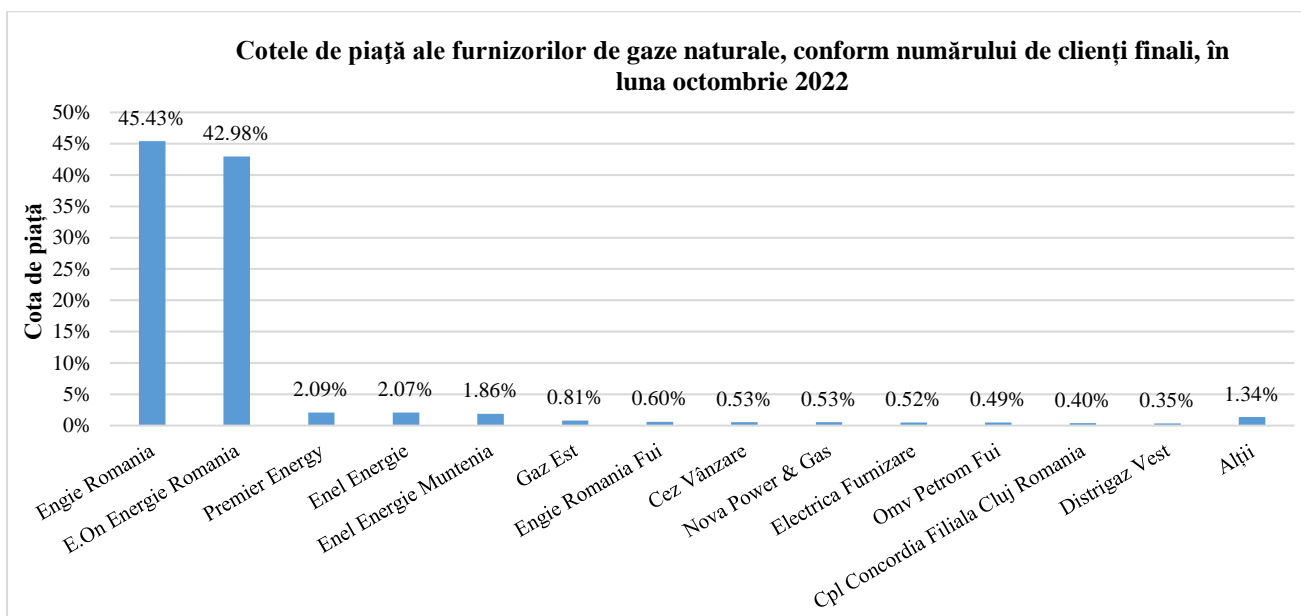
*Include excedentele și deficiturile UR - clienți finali, din relația cu Transgaz

Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE



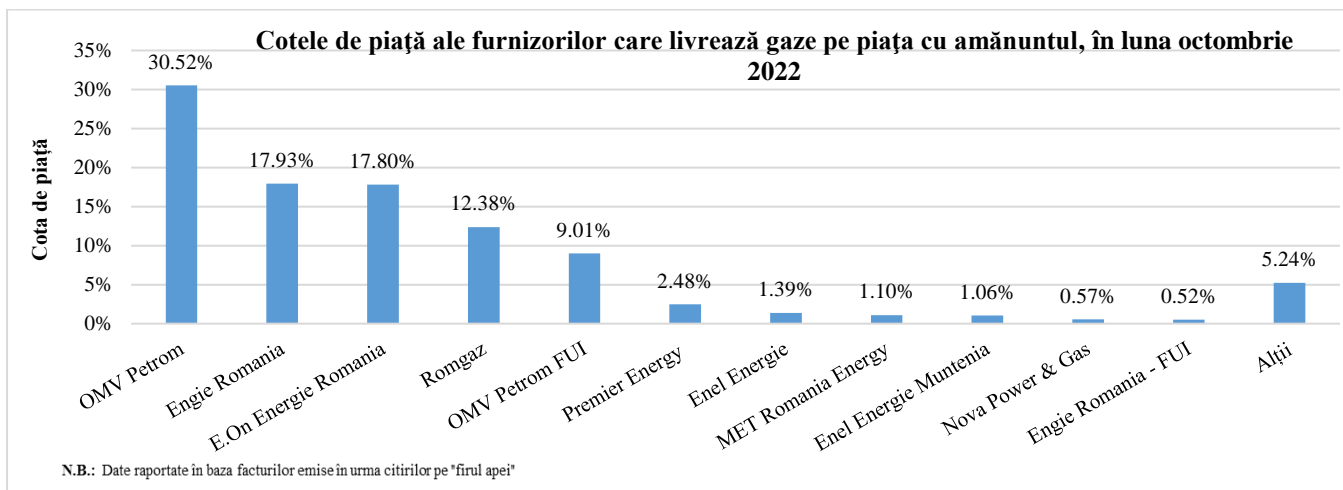
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

3. Structura tranzacțiilor pe piață cu amănuntul de gaze naturale, pe categorii de clienți



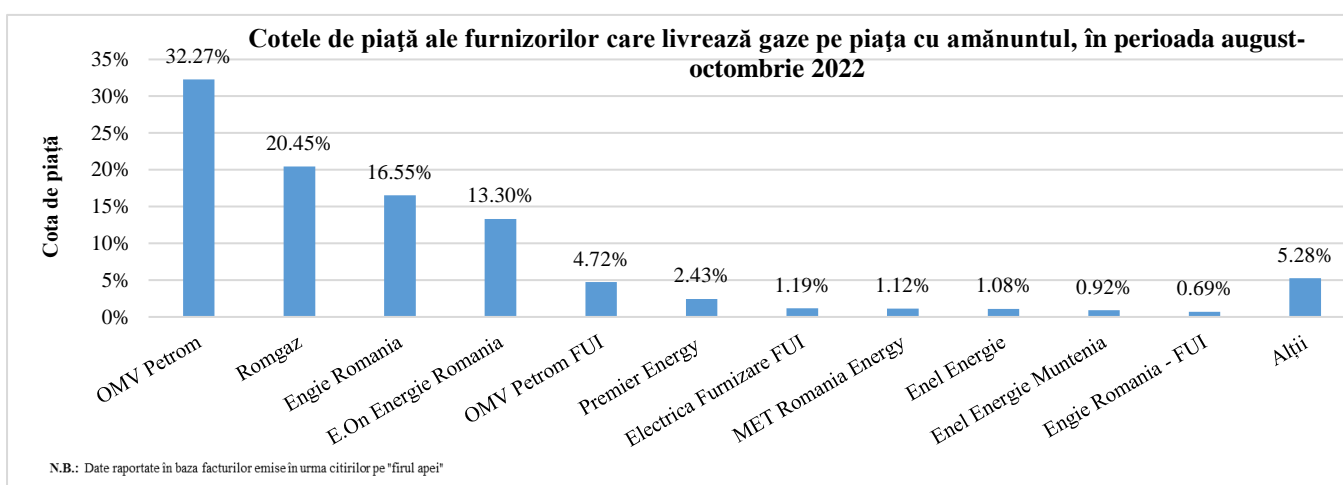
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria Alții cuprinde 48 furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,3% din totalul clienților pe piața cu amănuntul.



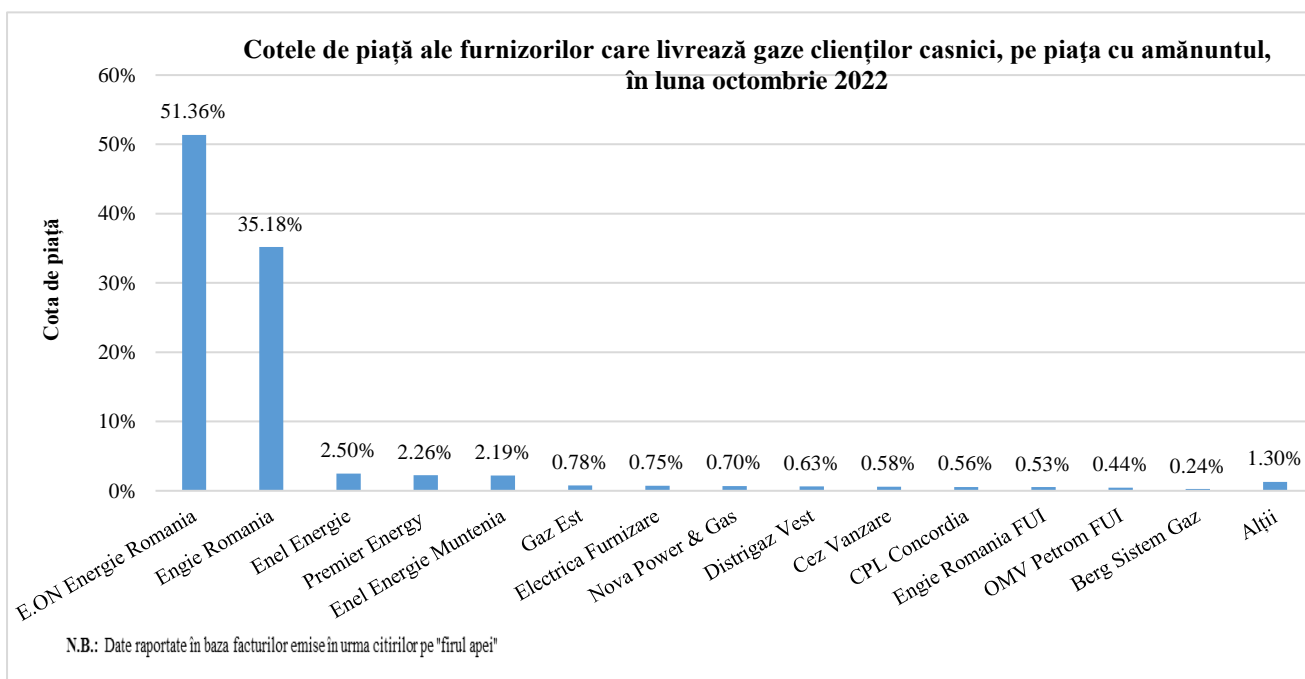
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria Alții cuprinde 47 furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,5% din totalul livrărilor pe piața cu amănuntul.



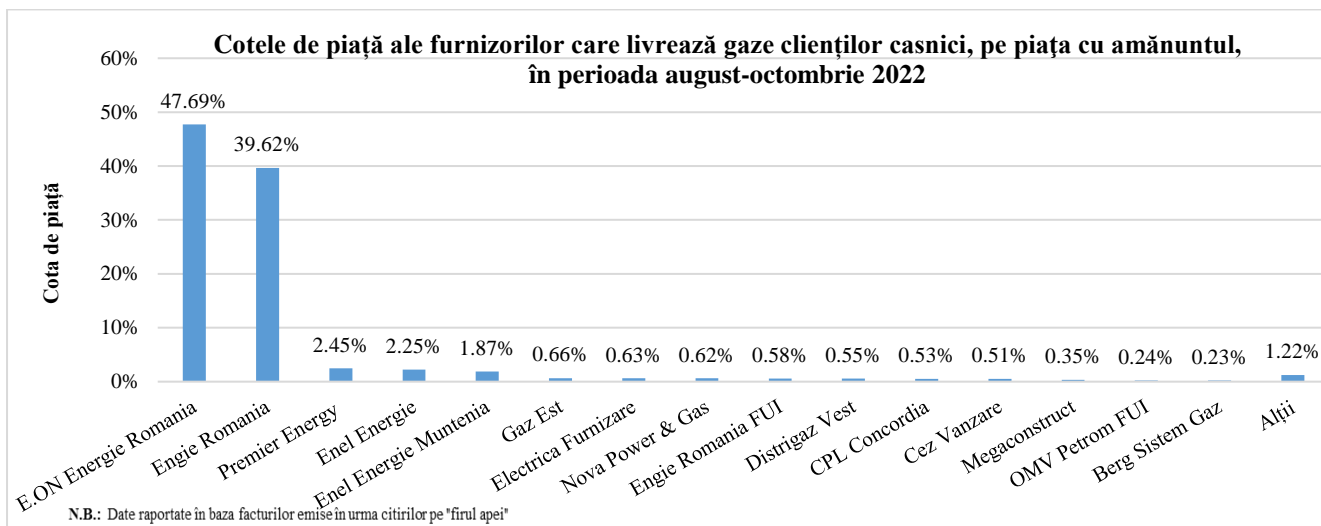
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria Alții cuprinde 52 furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,5% din totalul livrărilor pe piața cu amănuntul.



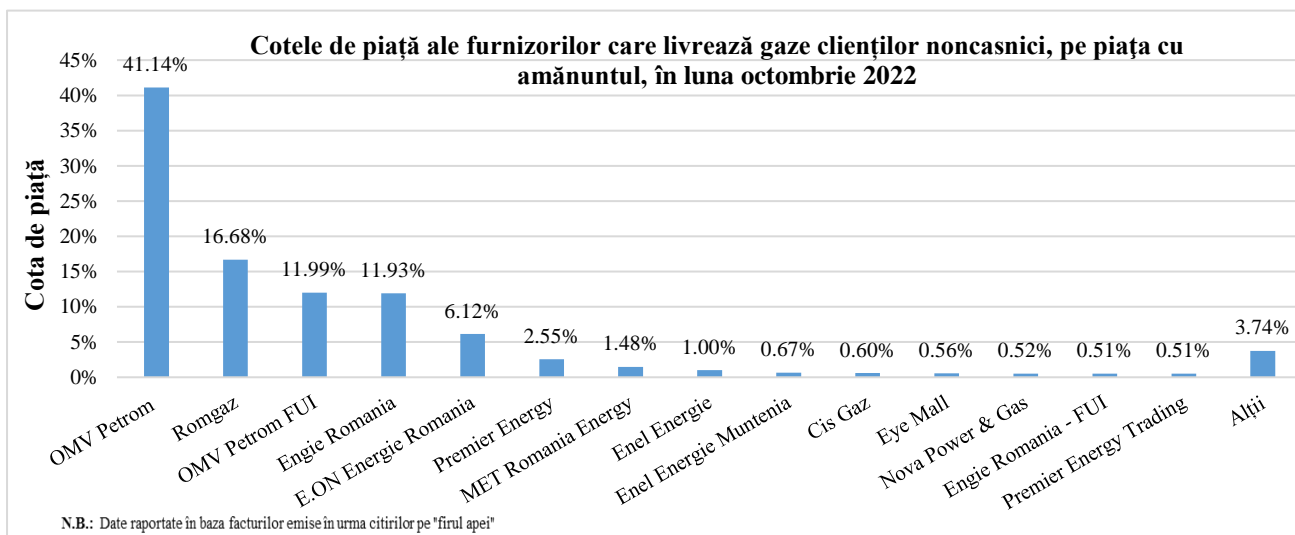
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria Alții cuprinde 28 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,2% din totalul livrărilor către clienții casnici de pe piața cu amănuntul.



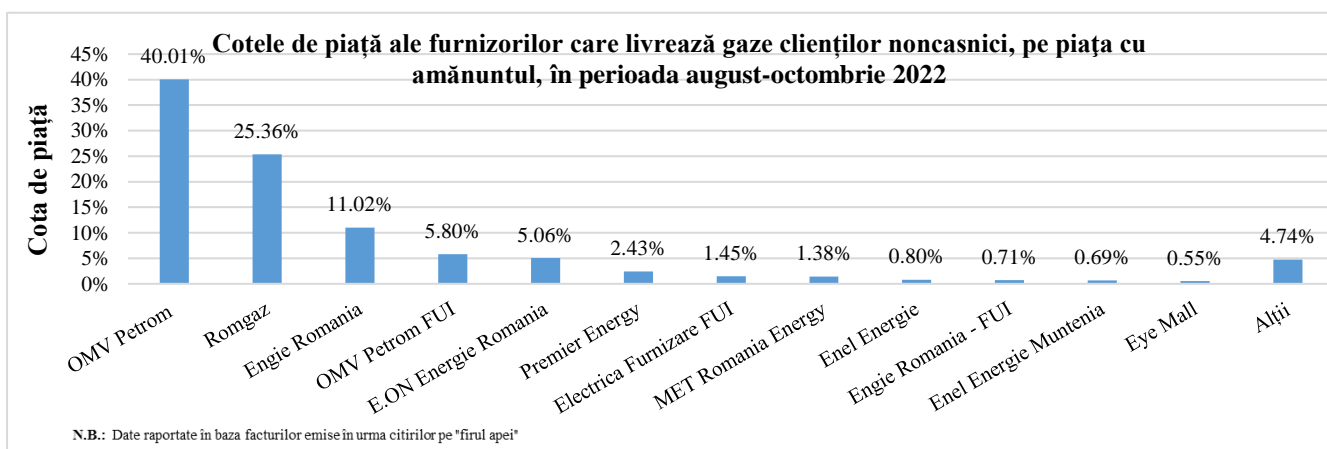
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria *Alții* cuprinde 30 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,2% din totalul livrărilor către clienții casnici de pe piața cu amănuntul.



Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

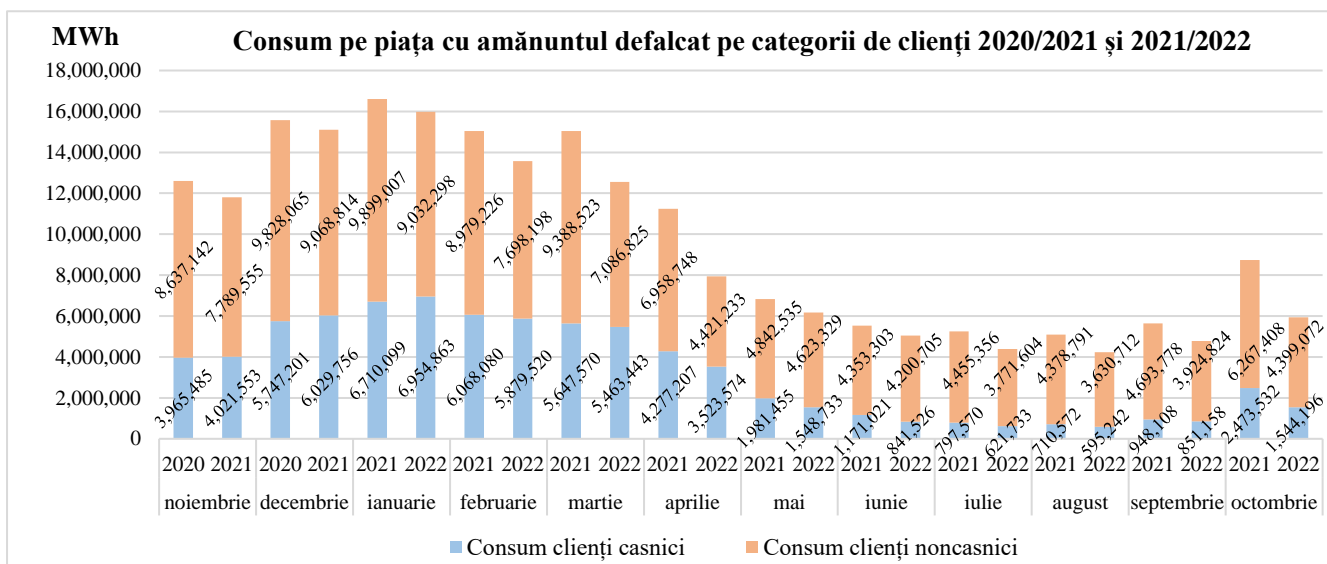
Categoria *Alții* cuprinde 42 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,5% din totalul livrărilor către clienții noncasnici de pe piața cu amănuntul.



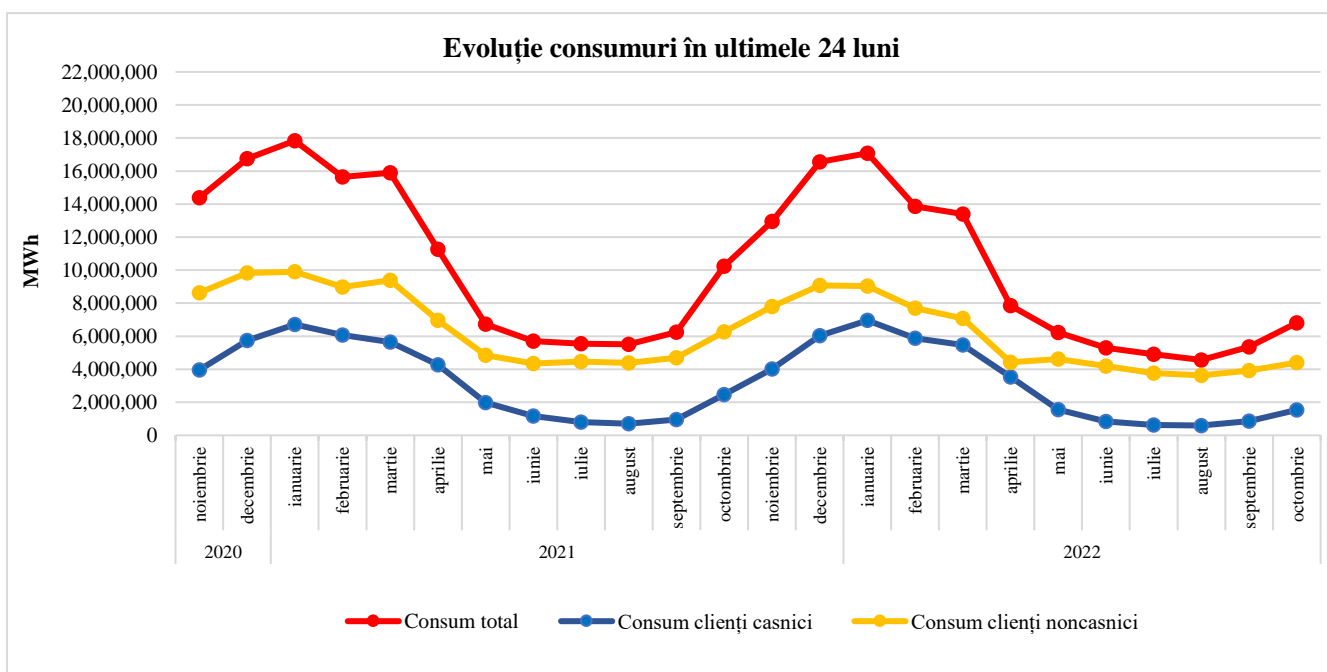
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria *Alții* cuprinde 50 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,5% din totalul livrărilor către clienții noncasnici de pe piața cu amănuntul.

4. Consumul lunar de gaze naturale, pe categorii de clienți



Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE



Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

5. Prețul mediu de vânzare a gazelor naturale la clienții finali, în luna curentă

Prețul final facturat pentru consumul de gaze naturale din luna octombrie 2022 al clienților finali casnici și noncasnici, inclusiv pentru clienții finali preluați în regim de ultimă instanță, se realizează în conformitate cu prevederile OUG nr. 27/2022 cu modificările și completările ulterioare: a) maximum 0,31 lei/kWh, cu TVA inclus, în cazul clienților casnici și b) maximum 0,37 lei/kWh, cu TVA inclus, în cazul clienților noncasnici, cu excepțiile prevăzute în OUG nr. 27/2022.

Precizăm că, prețurile raportate în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 5/2013, de către furnizorii de gaze naturale pentru clienții finali din portofoliu, sunt cele contractuale, nu cele aplicate în conformitate cu prevederile OUG nr. 27/2022 cu modificările și completările ulterioare.

5.1 Prețul mediu de vânzare a gazelor naturale la clienții finali, fără clienții alimentați în regim de ultimă instanță (FUI), în luna curentă

Tip client	Sistem de conectare	Clasa de consum	Preț (lei/MWh)
Clienți finali casnici	Clienți finali conectați la conductele din amonte	A1 Consum anual de până la 280.000,00 MWh	900,81
	Clienți conectați la SNT	B1 Consum de până la 280.000,00 MWh	552,94
	Clienți conectați în sistemul de distribuție	C1 Consum anual de până la 280,00 MWh	493,84
		C2 Consum anual între 280,01 MWh - 2.800,00 MWh	563,63
		C3 Consum anual între 2.800,01 MWh - 28.000,00 MWh	565,13
sClienți finali noncasnici	Clienți finali conectați la conductele din amonte	A1 Consum anual de până la 280.000,00 MWh	1.035,81
		A2 Consum anual de de peste 280.000,01 MWh	874,66
	Clienți conectați la SNT	B1 Consum de până la 280.000,00 MWh	694,85
		B2 Consum de peste 280.000,01 MWh	324,91
	Clienți conectați în sistemul de distribuție	C1 Consum anual de până la 280,00 MWh	721,48
		C2 Consum anual între 280,01 MWh - 2.800,00 MWh	836,51
		C3 Consum anual între 2.800,01 MWh - 28.000,00 MWh	757,67
		C4 Consum anual între 28.000,01 MWh - 280.000,00 MWh	772,00
		C5 Consum anual de peste 280.000,01 MWh	185,47

Precizări: Prețul mediu de vânzare corespunzător fiecărei categorii de clienți nu conține TVA, accize sau alte taxe. Prețurile medii de vânzare pentru clienții din piața cu amănuntul nu includ tarife.

5.2 Prețul mediu de vânzare a gazelor naturale la clienții finali alimentați în regim de ultimă instanță (FUI), în luna curentă

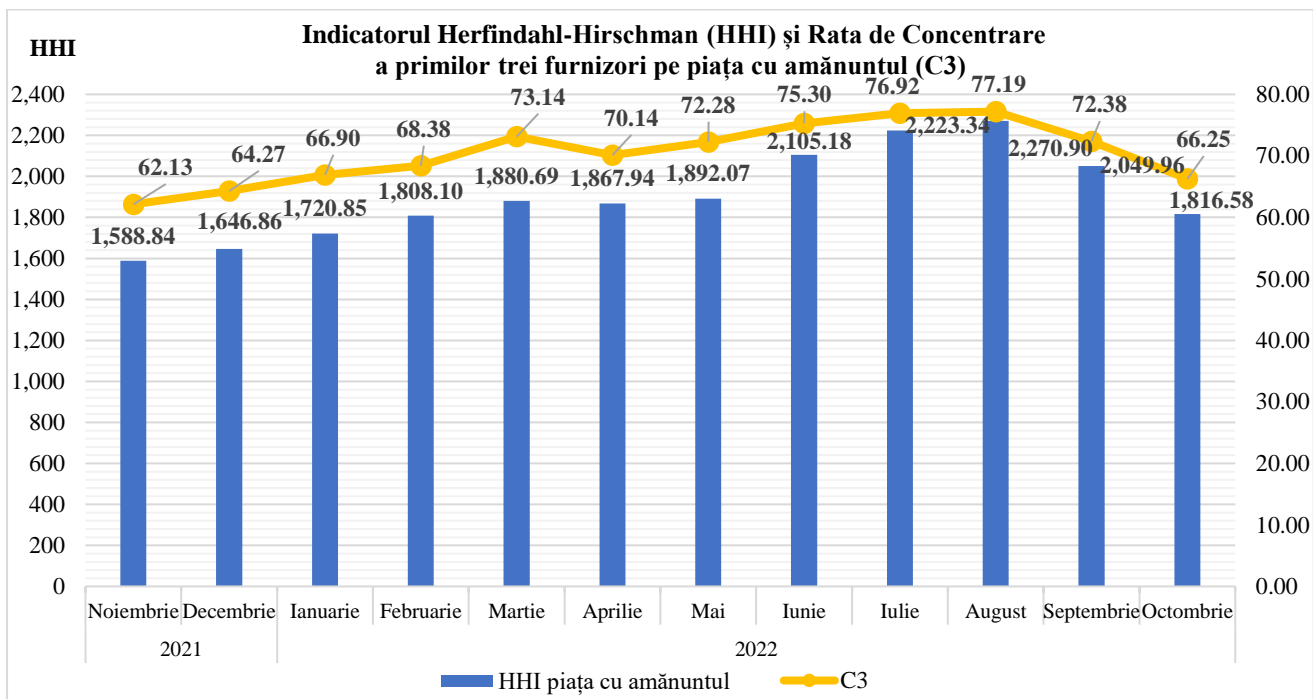
Tip client	Sistem de conectare	Clasa de consum	Preț (lei/MWh)
Clienți finali casnici	Clienți conectați în sistemul de distribuție	C1 Consum anual de până la 280,00 MWh	678,50
		C2 Consum anual între 280,01 MWh - 2.800,00 MWh	1.030,11
Clienți finali noncasnici	Clienți finali conectați la conductele din amonte	A1 Consum anual de până la 280.000,00 MWh	914,60
	Clienți conectați la SNT	B1 Consum de până la 280.000,00 MWh	911,44
		B2 Consum de peste 280.000,01 MWh	914,60
	Clienți conectați în sistemul de distribuție	C1 Consum anual de până la 280,00 MWh	802,77
		C2 Consum anual între 280,01 MWh - 2.800,00 MWh	859,99
		C3 Consum anual între 2.800,01 MWh - 28.000,00 MWh	867,88
		C4 Consum anual între 28.000,01 MWh - 280.000,00 MWh	914,60
		C5 Consum anual de peste 280.000,01 MWh	914,60

Precizări: Prețul mediu de vânzare corespunzător fiecărei categorii de clienți nu conține TVA, accize sau alte taxe. Prețurile medii de vânzare pentru clienții din piața cu amănuntul nu includ tarife.

6. Indicatori de concentrare a pieței cu amănuntul de gaze naturale

Indicatori de concentrare a pieței concurențiale cu amănuntul, octombrie 2022	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	30,52	66,25	1.816,58

Acești indicatori au fost calculați prin raportarea cantității furnizate de un furnizor pe piața cu amănuntul la totalul cantităților furnizate în luna respectivă de furnizorii de pe piața cu amănuntul.



Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE