



**RAPORT PRIVIND REZULTATELE MONITORIZĂRII  
PIEȚEI  
DE GAZE NATURALE  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019**

**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>	4
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 2019, 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>Gradul de deschidere a pieței cu amănuntul de gaze naturale .....</i>	17
3.	<i>Informații cu privire la numărul și consumul clienților finali .....</i>	18
4.	<i>Structura tranzacțiilor pe piața cu amănuntul de gaze naturale, pe categorii de clienți .....</i>	19
5.	<i>Consumul lunar de gaze naturale, pe categorii de clienți .....</i>	19
6.	<i>Prețul mediu de vânzare a gazelor naturale la clienții finali .....</i>	20
7.	<i>Evoluția numărului și a consumului clienților finali pe piața concurențială cu amănuntul de gaze naturale, în ultimele 24 luni .....</i>	21
8.	<i>Indicatori de concentrare a pieței concurențiale cu amănuntul de gaze naturale .....</i>	21

## 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 (SNTGN TRANSGAZ SA);
  - a uneia de explorare și producție gaze naturale (EXPROGAZ SA);
  - a două distribuții de gaze naturale (DISTRIGAZ NORD SA și DISTRIGAZ SUD SA);
  - a uneia de depozitare subterană a gazelor naturale (DEPOGAZ SA);
- **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 SNGN ROMGAZ SA, prin fuziunea dintre EXPROGAZ SA și DEPOGAZ SA;
- **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 SNTGN 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.

## 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), piața internă a gazelor naturale este formată din:

- piața reglementată, care cuprinde activitățile cu caracter de monopol natural, activitățile conexe acestora și furnizarea la preț reglementat și în baza contractelor-cadru, aprobate de ANRE;
- piața concurențială, care 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 eligibili).

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 concurențială 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 atât din piața reglementată, cât și din piața concurențială).

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 2019, pe piața de gaze naturale au acționat următorii operatori:

Nr. crt.	Denumire producător
1	Amromco Energy S.R.L.
2	Foraj Sonde S.A.
3	Hunt Oil Company Of România S.R.L.
4	Mazarine Energy România S.R.L.
5	OMV Petrom S.A.
6	Raffles Energy S.R.L.
7	S.N.G.N. Romgaz S.A.
8	Serinus Energy România S.A.
9	Stratum Energy România LLC

Nr. crt.	Denumire furnizor
1	Aderro G. P. Energy S.R.L.
2	AIK Energy LTD
3	Alpha Metal S.A.
4	Amarad Distribuție S.R.L.
5	Amromco Energy S.R.L.
6	Axpo Energy România S.A.
7	Berg System Gaz S.A.
8	CEZ Vanzare S.A.
9	C-Gaz&Energy Distribuție 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	Cyeb S.R.L.
16	Design Proiect S.R.L.
17	Distrigaz Vest S.A.
18	Electric & Gas Power Trade S.R.L.
19	Electric Planners S.R.L.
20	Electrica Furnizare S.A.
21	Enel Energie Muntenia S.A.
22	Enel Energie S.A.
23	Energy Distribution Services S.R.L.
24	Energy Gas Provider S.R.L.
25	Energia Gas & Power S.R.L.
26	Engie Energy Management România S.R.L.
27	Engie România S.A.
28	Entrex Services S.R.L.
29	E.ON Energie România S.A.
30	E.ON Gaz Furnizare S.A.
31	Euro Seven Industry S.R.L.
32	Foraj Sonde S.A.
33	Gaz Est S.A.
34	Gaz Nord Est S.A.
35	Gaz Vest S.A.
36	Gazmir Iași S.R.L.
37	Gecabuild S.R.L.
38	Green Grid S.R.L.
39	Hargaz Harghita Gaz S.A.
40	Hunt Oil Company Of Romania S.R.L.
41	Instant Construct Company S.A.
42	Lord Energy S.R.L.
43	Mazarine Energy România S.R.L.
44	Măcin Gaz S.R.L.
45	Megaconstruct S.A.
46	Mehedinți Gaz S.A.
47	MET Austria Energy Trade GmbH
48	MET Romania Energy S.A.
49	Mihoc Oil S.R.L.
50	M.M. Data S.R.L.
51	Monsson Trading S.R.L.
52	Next Energy Distribution S.R.L.

53	Nord Gaz S.R.L.
54	Nova Power & Gas S.R.L.
55	Oligopol S.R.L.
56	OMV Petrom S.A.
57	OMV Petrom Gas S.R.L.
58	Otto Gaz S.R.L.
59	Pado Group Infrastructures S.R.L.
60	Premier Energy S.R.L.
61	Premier Energy Trading S.R.L.
62	Prisma Serv Company S.R.L.
63	Progaz P&D S.A.
64	Raffles Energy S.R.L.
65	Renovatio Trading S.R.L.
66	Restart Energy One S.R.L.
67	S.N.G.N. Romgaz S.A.
68	RWE Supply & Trading GmbH
69	Safi-Star S.R.L.
70	Salgaz S.A.
71	Serinus Energy România S.A.
72	SST Grup Transilvania S.R.L.
73	Stratum Energy România LLC
74	Tehnologica Radion S.R.L.
75	Tetarom S.A.
76	Tinmar Energy S.A.
77	Trafigura Trading S.R.L.
78	Transenergo Com S.A.
79	Tulcea Gaz S.A.
80	Uniper Global Commodities SE
81	Valahia Gaz S.R.L.
82	Vega 93 S.R.L.
83	Veolia Energie Romania S.A.
84	Vitol Gas and Power B.V. S.R.L.
85	Wiece România S.R.L.
86	Wirom Gas S.A.

Nr. crt.	Denumire distribuitor
1	Amarad Distribuție S.R.L.
2	Berg System Gaz S.A.
3	Cordun Gaz S.A.
4	CPL Concordia Filiala Cluj S.R.L.
5	Delgaz Grid S.A.
6	Design Proiect S.R.L.
7	Distrigaz Sud Retele S.R.L.
8	Distrigaz Vest S.A.
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	Măcin Gaz S.R.L.
18	Megaconstruct S.A.
19	Mehedinți Gaz S.A.
20	Mihoc Oil S.R.L.
21	Nord Gaz S.R.L.
22	Nova Power & Gas S.R.L.
23	Oligopol S.R.L.
24	Otto Gaz S.R.L.
25	Premier Energy S.R.L.

26	Prisma Serv Company S.R.L.
27	Progaz P&D S.A.
28	S.N.G.N. Romgaz S.A.
29	Salgaz S.A.
30	Tehnologica Radion S.R.L
31	Tulcea Gaz S.A.
32	Vega 93 S.R.L.
33	Wirom Gas S.A.

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

### 3. Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum

Consumul de gaze naturale în luna octombrie 2019 a fost acoperit din gaze naturale din producția internă (curent și înmagazinare), precum și din gaze naturale provenite din import (curent și înmagazinare).

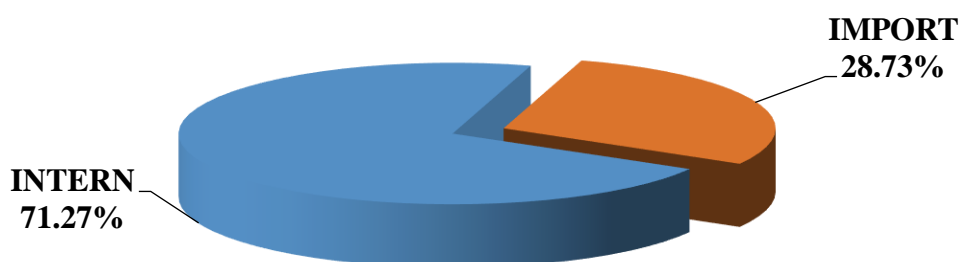
Producția internă de gaze naturale în luna octombrie 2019, care a fost livrată spre consum, a fost de 6.599.951,774 MWh și a reprezentat 71,27% din totalul surselor consumate. Aceasta cuprinde, pe lângă producția internă a lunii curente, și extracția de gaze naturale din producția internă din depozitele de înmagazinare subterană.

Importul livrat spre consum în luna octombrie 2019 a fost de 2.660.372,403 MWh și a reprezentat 28,73% 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) și cele aflate în depozitele de înmagazinare subterană (import/producție internă).

Aceste cantități conduc la sursele consumate de 9.260.324,177 MWh.

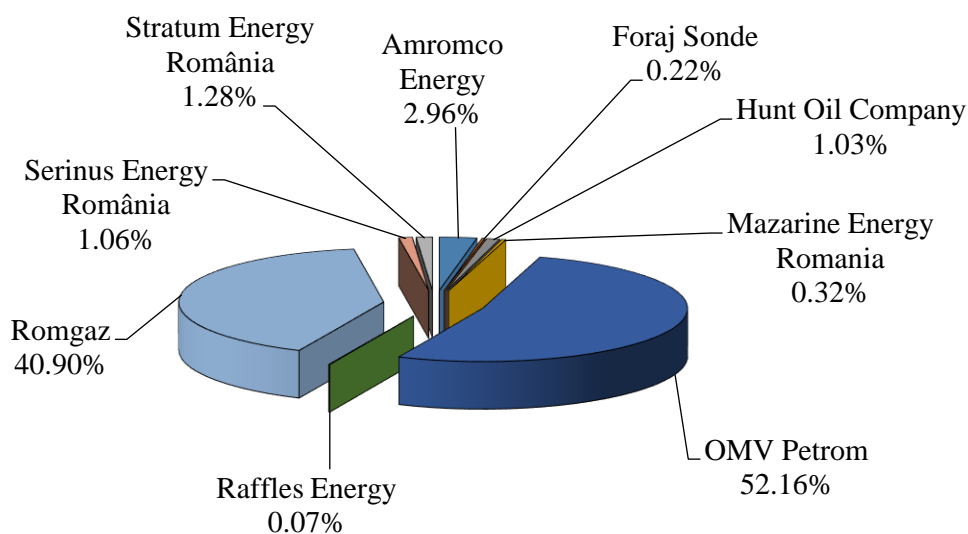
**Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum în luna octombrie 2019**



Sursa: rapoartări 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 93,06% din producția internă.

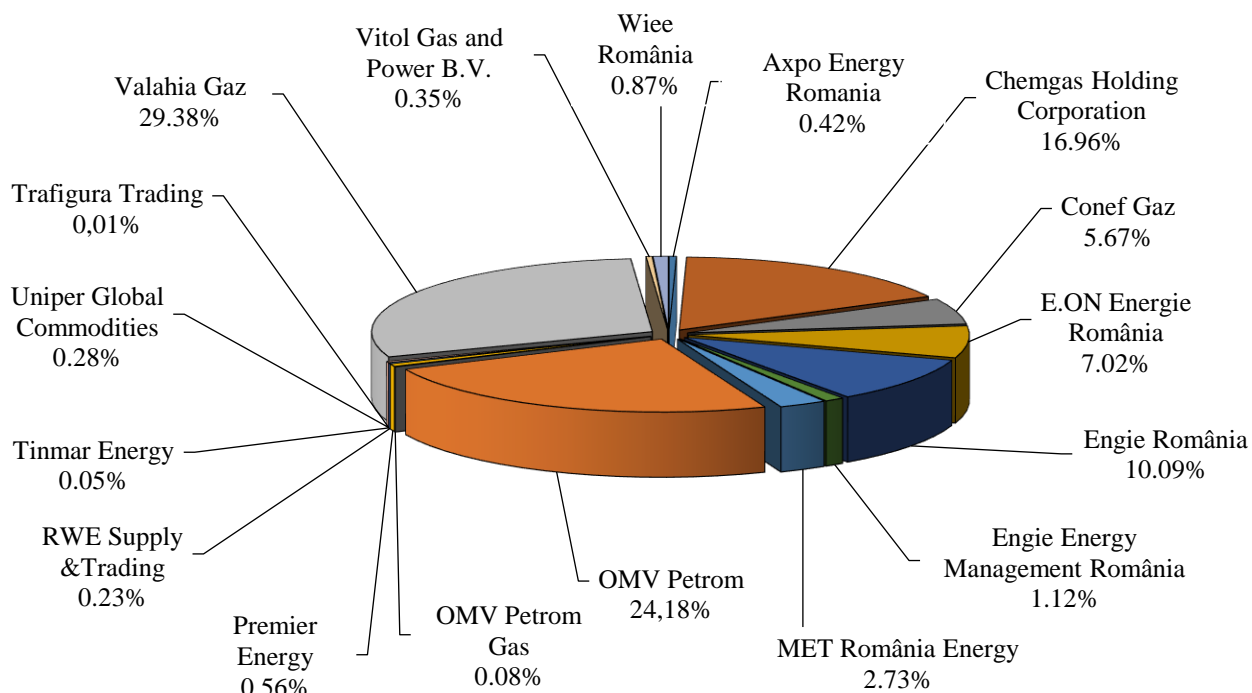
**Structura gazelor din producția internă intrate în consum în luna octombrie 2019**



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

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

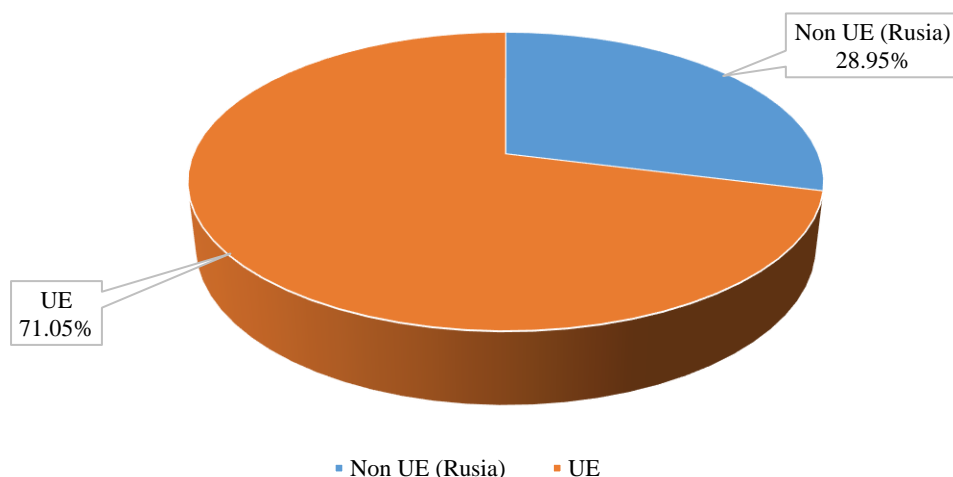
**Structura importului de gaze naturale consumate în luna octombrie 2019**



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

În funcție de proveniența importului de gaze, acesta se indentifică din două surse, Federația Rusă și Uniunea Europeană:

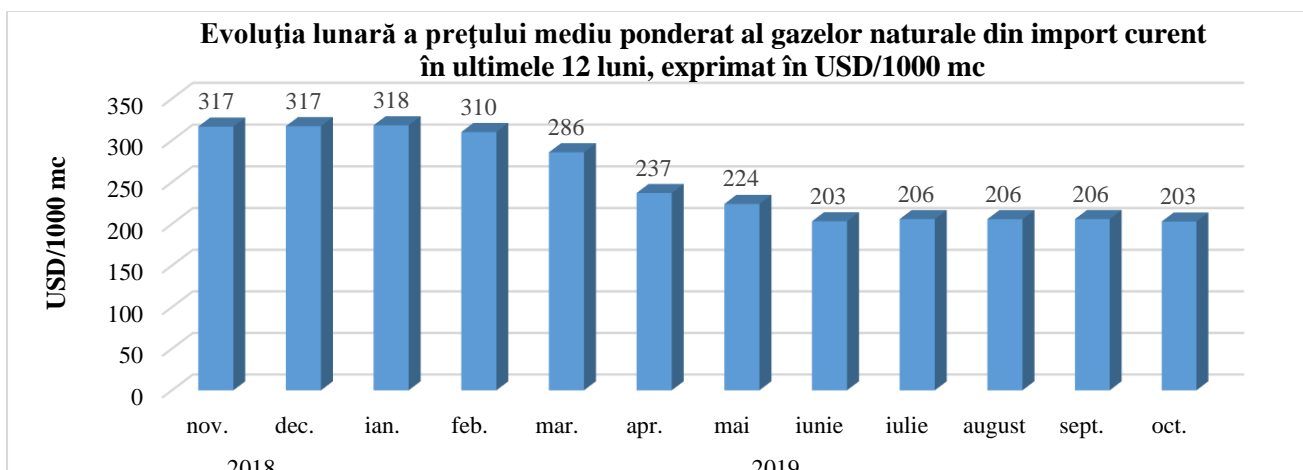
**Import curent în funcție de proveniență pentru luna octombrie 2019**



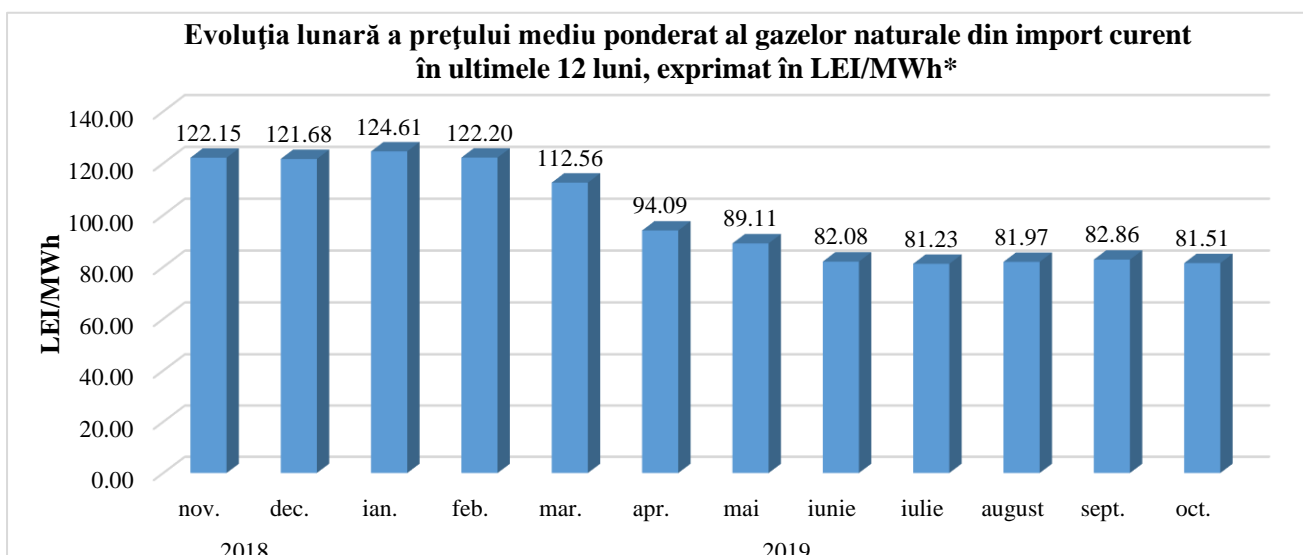
Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

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

Este prezentată în următoarele două grafice:



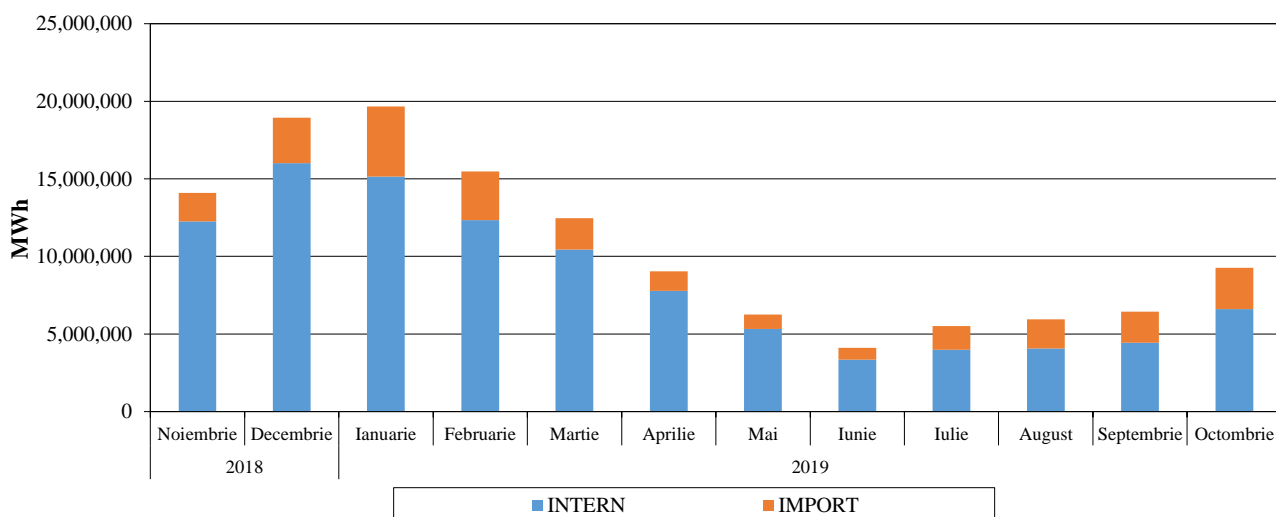
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE



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, 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

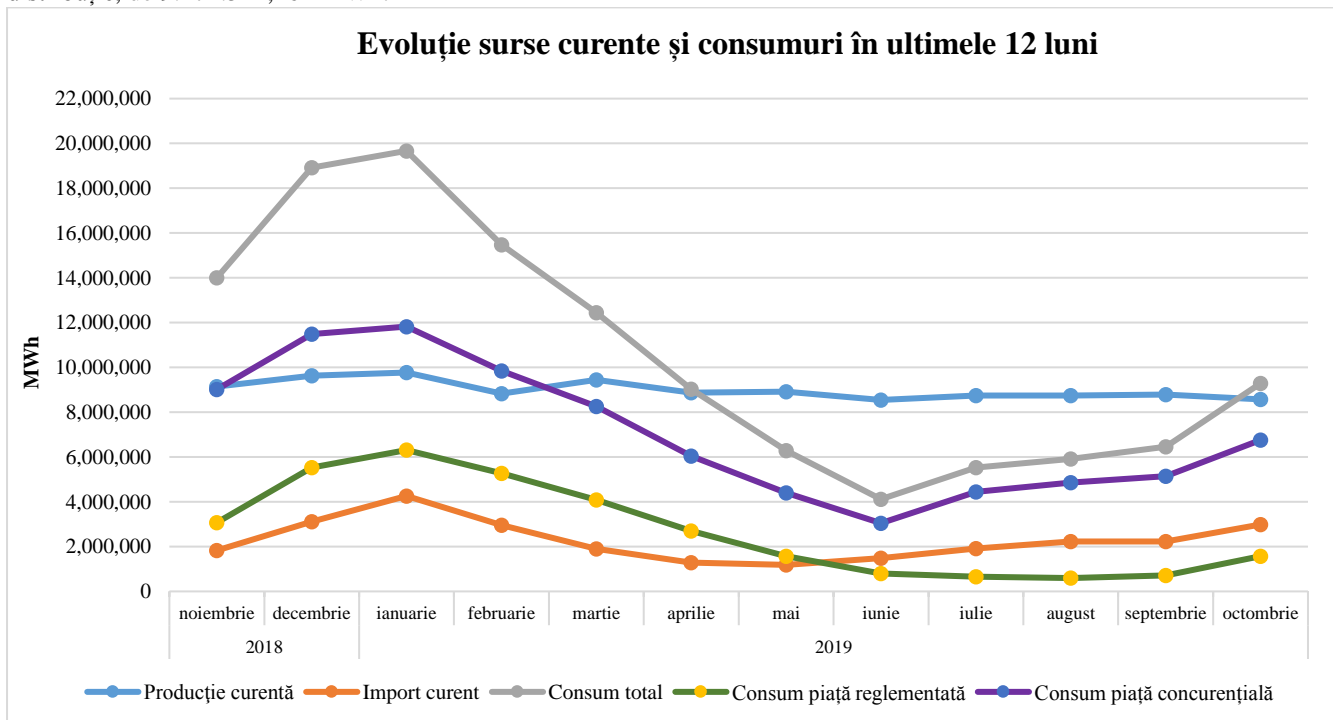
## 6. Principalele date de bilanț aferente lunii octombrie 2019, față de aceeași lună a anului precedent

Nr. Crt.	Indicatori	Octombrie 2018 (MWh)	Octombrie 2019 (MWh)	% 2019 față de 2018
1	Producție curentă (MWh)	9,251,591.871	8,572,943.350	-7.34%
2	Import curent pentru consum național (MWh)	756,377.276	2,991,879.270	295.55%
3	Export pentru surse externe (MWh)	7,447.851	15,924.563	113.81%
4	Înmagazinare în depozite (MWh)	1,201,540.914	2,704,305.884	125.07%
	din producție internă	1,107,509.994	2,337,958.767	111.10%
	din import	94,030.920	366,347.117	289.60%
5	Extracție din depozite (MWh)	321,990.990	399,807.441	24.17%
	din producție internă	321,990.990	340,878.523	5.87%
	din import		58,928.918	
6	Excedent Transgaz pentru CT (MWh)	-2,739.765		-100.00%
7	Delta line-pack (surse livrate în excedent/deficit)*	5,129.901	-13,561.304	-364.36%
8	<b>Surse livrate intrate în consum(MWh)</b>	<b>9,123,711.137</b>	<b>9,260,324.177</b>	1.50%
9	<b>Consum total (MWh)*</b>	<b>9,112,337.003</b>	<b>9,284,087.021</b>	1.88%
10	Consum propriu (MWh) din care:	1,103,676.422	956,613.303	-13.32%
	Consum tehnologic Transgaz	57,346.764	32,387.250	-43.52%
	<b>Consum clienți finali (MWh)</b>	<b>8,008,660.581</b>	<b>8,327,473.718</b>	3.98%
11	- din piața reglementată	1,524,552.137	1,566,156.905	2.73%
	- din piața concurențială	6,484,108.444	6,761,316.813	4.28%

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 9.284.087,021 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 9.274.522,261 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, o anumită cotă, stabilită în prezent 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, trebuie 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, 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 platforme pentru produse nestandardizate, cum ar fi platforma STEG a BRM, 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.

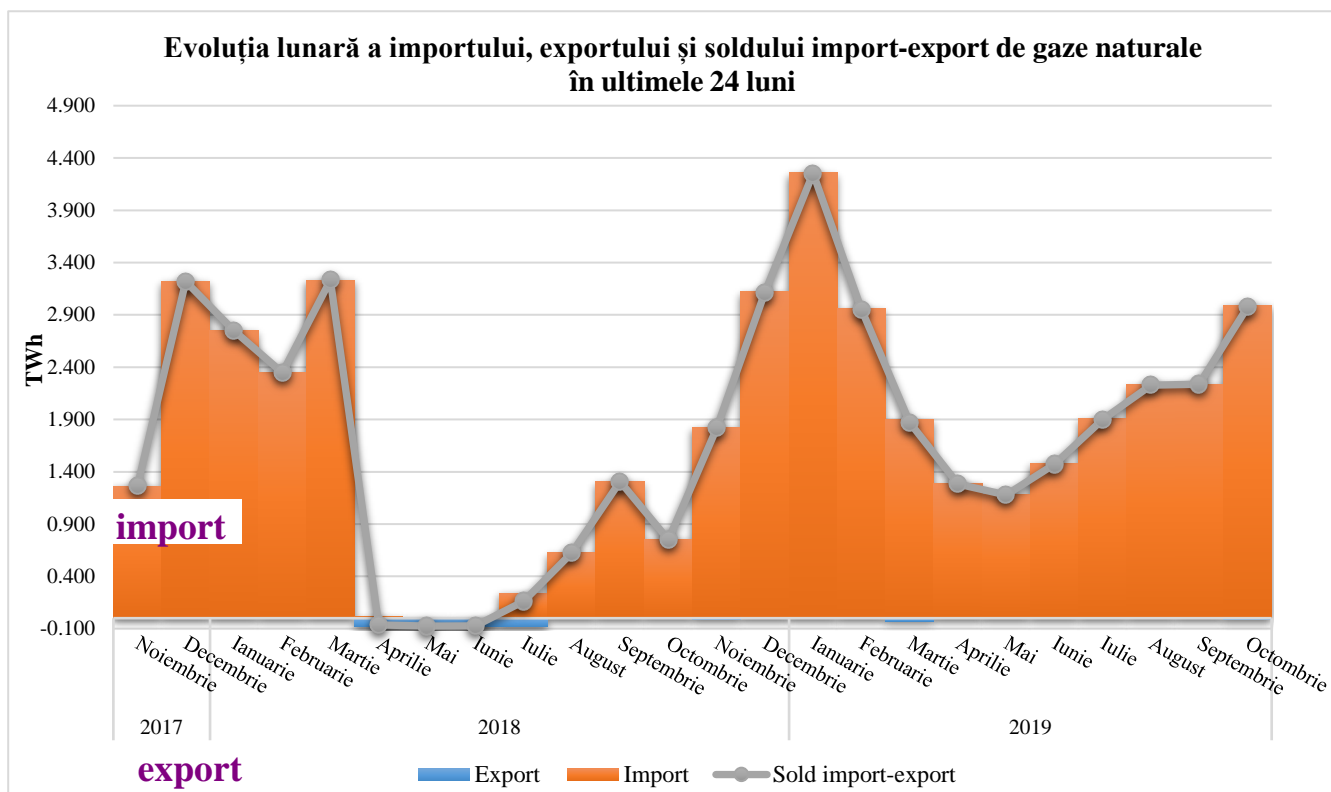
Tabelul următor prezintă cantitățile de gaze naturale contractate și prețurile medii realizate pe principalele componente ale pieței angro, livrate în luna analizată pe această piață, comparativ cu luna anterioară și cu cea similară din anul anterior. Acestea sunt cele declarate de titularii de licențe acordate de ANRE pe propria răspundere și includ cantitățile de gaze naturale achiziționate de furnizori în vederea înmagazinării pentru realizarea obligației de stoc minim, cantități care nu ajung în consumul lunii curente al clienților finali.

<b>TRANZACȚII PE PIAȚA ANGRO</b>	<b>septembrie-19</b>	<b>octombrie-19</b>	<b>octombrie-18</b>
<b>1. CANTITĂȚI TRANZACȚIONATE CONFORM ART. 124 DIN LEGEA NR. 123/2012</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	3,012,218.167	2,973,615.410	N.A.
Preț (lei/MWh)	68.00	68.00	
% din consumul intern	46.71%	32.03%	
<b>2. PIAȚA CONTRACTELOR NEGOCIATE BILATERAL</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	1,971,068.991	1,809,017.791	5,523,892.855
Preț mediu (lei/MWh)	99.12	102.70	90.98
% din consumul intern	30.57%	19.49%	60.62%
<b>3. LICITAȚII PUBLICE (SEAP)</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	21,009.757	41,998.842	51,166.290
Preț mediu (lei/MWh)	117.59	117.59	86.64
% din consumul intern	0.33%	0.45%	0.56%
<b>4. IMPORT</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	1,888,783.417	2,540,689.000	756,377.276
Preț mediu (lei/MWh)	85.56	83.84	126.82
% din consumul intern	29.29%	27.37%	8.30%
<b>5. PIEȚE ORGANIZATE BRM</b>	2,694,358.932	4,065,820.959	4,375,413.797
<b>5.1. Modalitate de tranzacționare - platforma GAS - FORWARD SIMPLU COMPETITIVĂ</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	1,392,834.000	2,201,439.527	3,508,863.381
Preț mediu (lei/MWh)	105.79	109.84	80.46
% din consumul intern	21.60%	23.71%	38.51%
<b>5.2. Modalitate de tranzacționare - platforma GAS - FORWARD DUBLU COMPETITIVĂ</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	683,539.000	1,136,083.000	N.A.
Preț mediu (lei/MWh)	103.98	112.90	
% din consumul intern	10.60%	12.24%	
<b>5.3. Modalitate de tranzacționare - platforma GAS - FORWARD CONTRAPARTE CENTRALĂ</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	N.A.
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
<b>5.4. Modalitate de tranzacționare - platforma DAY AHEAD MARKET GAS</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	121,509.038	215,231.260	0.024
Preț mediu (lei/MWh)	101.57	85.67	120.00
% din consumul intern	1.88%	2.32%	0.00%
<b>5.5. Modalitate de tranzacționare - platforma WITHIN-DAY MARKET GAS</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	141,578.894	408,652.173	N.A.
Preț mediu (lei/MWh)	101.83	94.68	
% din consumul intern	2.20%	4.40%	
<b>5.6. Modalitate de tranzacționare - platforma STEG</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	354,898.000	104,414.999	866,550.392
Preț mediu (lei/MWh)	103.34	110.31	90.98
% din consumul intern	5.50%	1.12%	9.51%
<b>6. PIEȚE CENTRALIZATE OPCOM</b>	436,560.000	2,482,190.000	52,880.000
<b>6.1. Modalitate de tranzacționare -PZU-GN</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	0.000	0.000	52,880.000
Preț mediu (lei/MWh)			106.71
% din consumul intern			0.58%

6.2. Modalitate de tranzacționare -PI-GN			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
6.3. Modalitate de tranzacționare -PCGN-LN			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>436,560.000</b>	<b>2,482,190.000</b>	<b>0.000</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>101.66</b>	<b>111.21</b>	
% din consumul intern	<b>6.77%</b>	<b>26.74%</b>	
6.4. Modalitate de tranzacționare -PCGN-LP			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
6.5. Modalitate de tranzacționare -PCGN-OTC			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consumul intern			
<b>7. PIAȚA DE ECHILIBRARE A GAZELOR NATURALE</b>	<b>2,255.043</b>	<b>7,964.082</b>	<b>N.A.</b>
<b>7.1. Ring PE_DA_CC</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0.000</b>	<b>375.221</b>	<b>N.A.</b>
Preț mediu (lei/MWh)		<b>68.00</b>	
% din consumul intern		<b>0.00%</b>	
<b>7.2. Ring PE_IMB_CC</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>2,219.437</b>	<b>7,475.065</b>	<b>N.A.</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>68.00</b>	<b>68.00</b>	
% din consumul intern	<b>0.03%</b>	<b>0.08%</b>	
<b>7.3. Ring PE_IMB_PET</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>35.605</b>	<b>13.796</b>	<b>N.A.</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>68.00</b>	<b>68.00</b>	
% din consumul intern	<b>0.01%</b>	<b>0.00%</b>	
<b>7.4. Ring PE_WD_CC</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0.000</b>	<b>100.00</b>	<b>N.A.</b>
Preț mediu (lei/MWh)		<b>68.00</b>	
% din consumul intern		<b>0.00%</b>	
<b>8. ECHILIBRARE SNT</b>			
<b>a. Cantități în excedent</b>	<b>166,972.309</b>	<b>356,211.006</b>	<b>66,287.829</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>89.24</b>	<b>77.93</b>	<b>75.04</b>
% din consumul intern	<b>2.51%</b>	<b>3.84%</b>	<b>0.73%</b>
<b>b. Cantități în deficit</b>	<b>111,435.249</b>	<b>374,024.085</b>	<b>84,980.045</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>110.35</b>	<b>100.71</b>	<b>128.23</b>
% din consumul intern	<b>1.67%</b>	<b>4.03%</b>	<b>0.93%</b>

Sursa: rapoartări 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

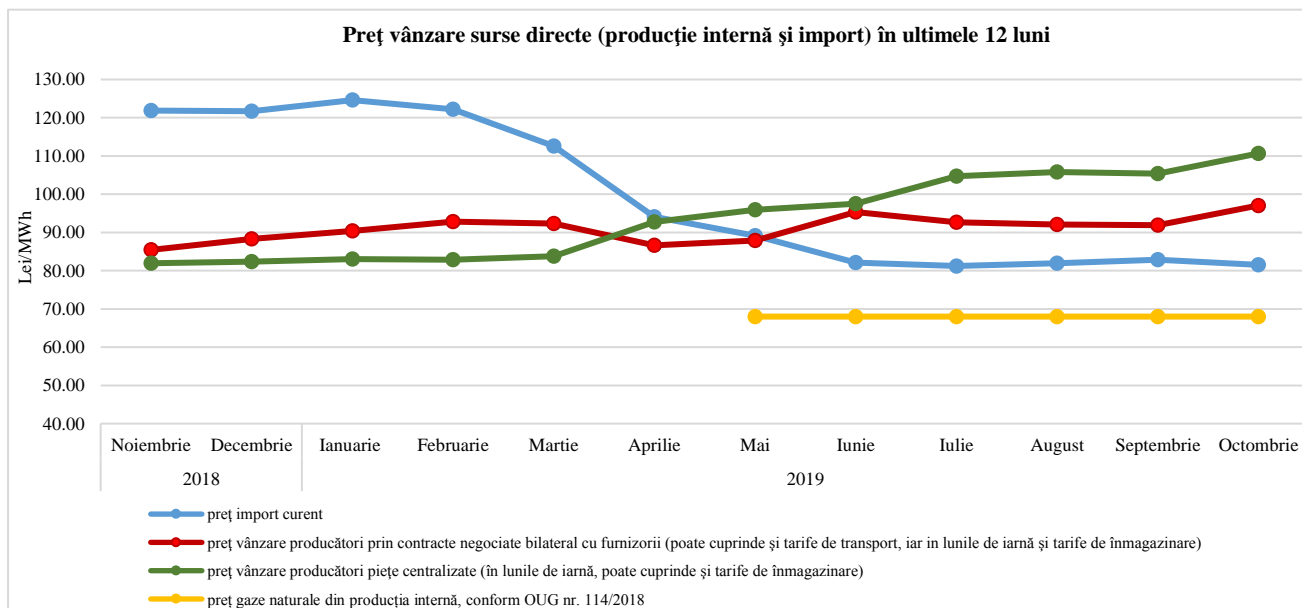
În luna octombrie 2019, structura obligațiilor contractuale de vânzare ale producătorilor participanți la piața angro, contractate, în principal, înainte de intervalul de livrare, este prezentată în tabelul următor; la aceasta se adaugă vânzările la clienții finali:

Tip tranzacție	Octombrie 2018	Octombrie 2019
	Cantități tranzacționate conform art. 124 din Legea nr. 123/2012	0,000
Negociat, la producători	8.113,244	0,000
Negociat, la furnizori	2.865.506,336	324.059,845
Negociat, la OTS	27.577,518	58.695,706
Contracte pe piețele organizate ale BRM din care:	3.107.528,383	2.577.426,145
Platforma gas forward simplu competitivă	3.033.644,383	1.933.602,528
Platforma STEG	73.884,000	62.060,000
Platforma day ahead market gas	0,000	65.262,200
Platforma within day market gas	0,000	114.420,417
Platforma gas forward dublu competitivă	0,000	402.081,000
Piața de echilibrare	0,000	0,000
Contracte pe piețele centralizate ale Opcom SA din care:	0,000	770.040,000
PCGN-LN	0,000	770.040,000
PCGN-LP	0,000	0,000
PCGN-OTC	0,000	0,000
PZU	21.860,000	0,000
Contracte de furnizare la clienți finali din care:	2.241.488,397	2.301.935,519
casnici	135,876	115,350
noncasnici	2.241.352,521	2.301.820,169
<b>Total</b>	<b>8.272.073,878</b>	<b>9.005.772,625</b>

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 < 1000	pieță neconcentrată;
1000 < HHI < 1800	concentrare moderată a puterii de piață;
HHI > 1800	concentrare ridicată a puterii de piață.

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

Semnificația valorilor indicatorului este:

C1 > 20%	concentrare îngrijorătoare pentru piață;
C1 > 40%	sugerează 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:

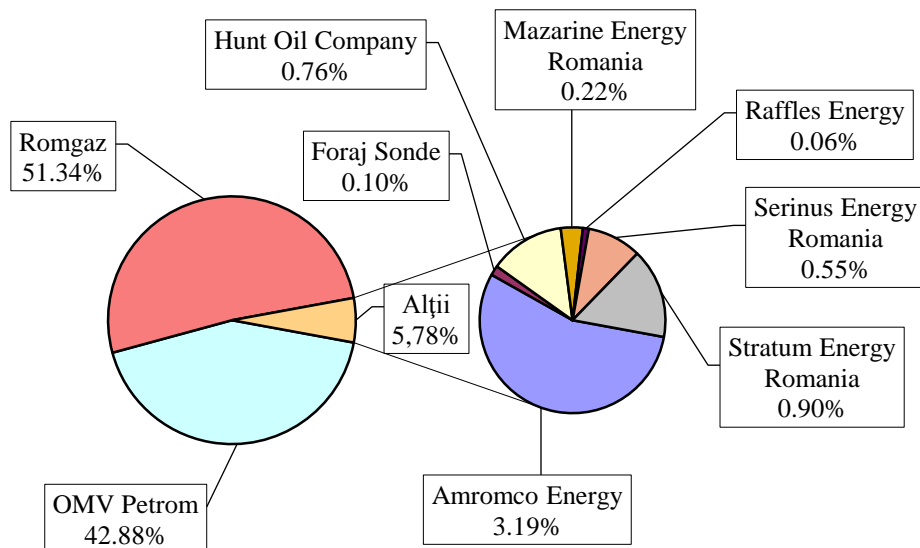
40% < C3 < 70%	concentrare moderată a puterii de piață;
C3 > 70%	concentrare ridicată a puterii de piață.

a. Indicatorii de concentrare aferenți lunii octombrie 2019 pentru producătorii de gaze naturale:

Indicatorii de concentrare producători octombrie 2019	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	50,17	96,92	4.442,66

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 2019)**

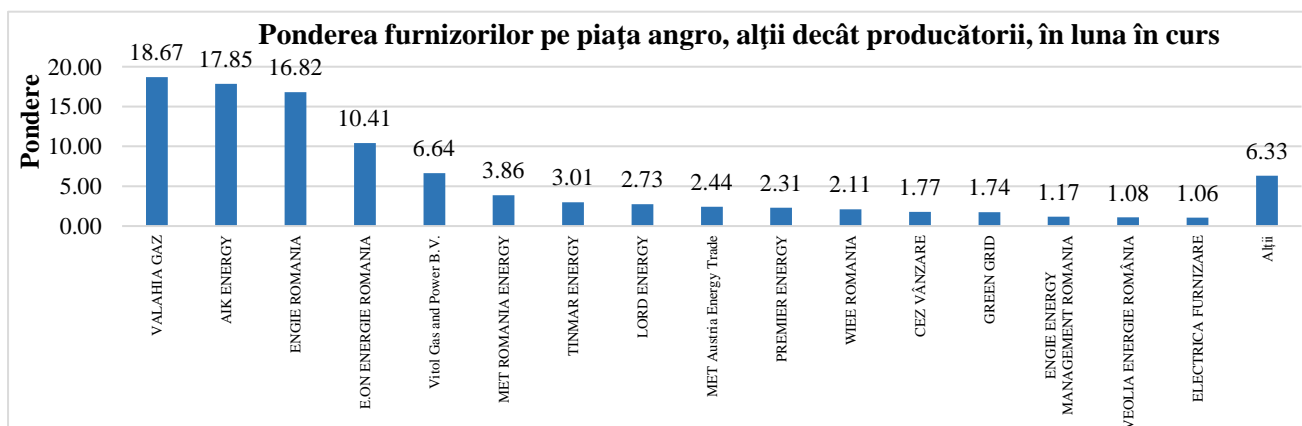


Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

b. Indicatorii de concentrare aferenți lunii octombrie 2019 pentru furnizorii angro, alții decât producătorii:

Indicatorii de concentrare furnizori angro octombrie 2019	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	18,67	53,34	1.162,42

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.



\*\*Categoría Alții cuprinde 57 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 1% din totalul livrărilor pe piața angro

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

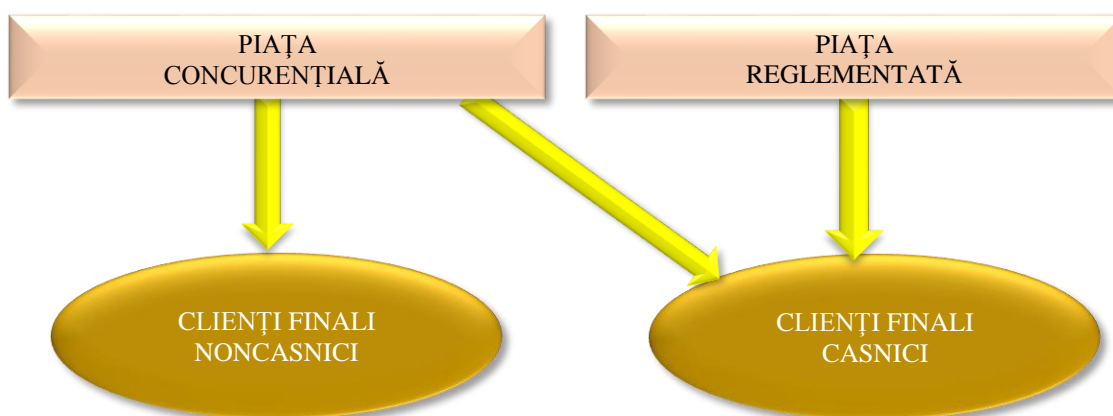
## 5. Structura de înmagazinare

Operator economic	Stocul la sfârșitul lunii octombrie 2019 (MWh)
<b>Producători</b>	10.222.845,541
<b>Restul participanților la piață*</b>	21.401.908,133
<b>Total</b>	<b>31.624.753,674</b>

\* furnizori și transportator

## IV. PIAȚA CU AMĂNUNTUL DE GAZE NATURALE

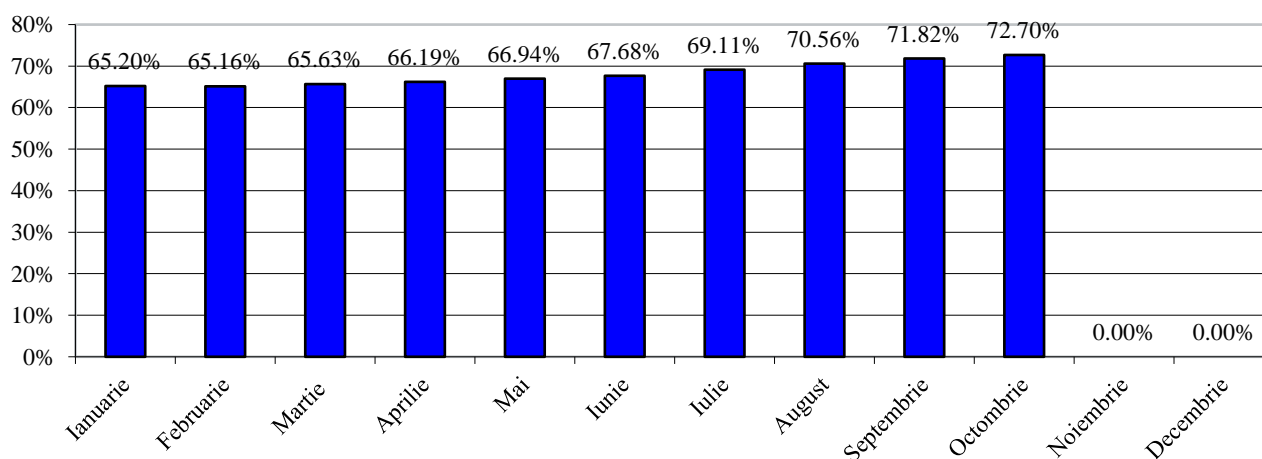
### 1. Structura schematică a pieței cu amănuntul de gaze naturale



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. Gradul de deschidere a pieței cu amănuntul de gaze naturale (cumulat)

Gradul lunar de deschidere a pieței interne în anul 2019 (cumulat)



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

### 3. Informații cu privire la numărul și consumul clienților finali

În tabelele următoare este prezentată situația clienților finali în luna octombrie 2019, în funcție de sistemul de conectare și de piața din care fac parte:

Clienți casnici și noncasnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	3.979.038	100,00	8.327.473,718	100,00
- casnici	3.766.227	94,65	1.717.697,538	20,63
- noncasnici	212.811	5,35	6.609.776,180*	79,37

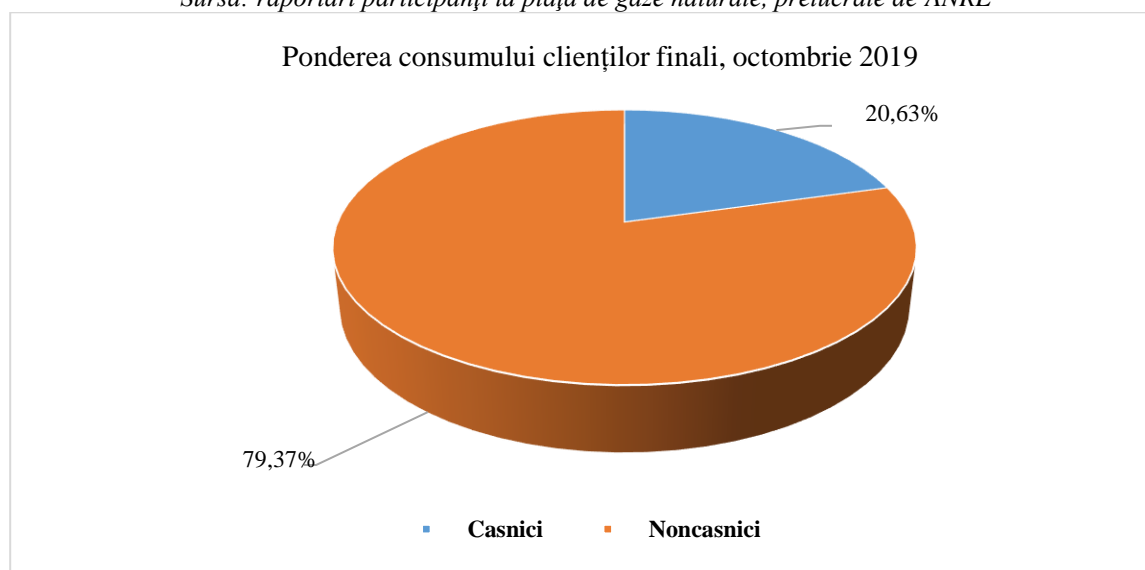
Clienți casnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	3.766.227	100,00	1.717.697,538	100,00
-conectați la conductele din amonte	0	0,00	0,000	0,00
-conectați la SNT	2	0,01	27,261	0,01
-conectați în sistemul de distribuție	3.766.225	99,99	1.717.670,277	99,99

Clienți casnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	3.766.227	100,00	1.717.697,538	100,00
-reglementați	3.498.751	92,90	1.566.156,905	91,18
-eligibili	267.476	7,10	151.540,633	8,82

Clienți noncasnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	212.811	100,00	6.609.776,180*	100,00
-conectați la conductele din amonte	8	0,01	162.076,729	2,45
-conectați la SNT	232	0,11	3.781.626,882	57,21
-conectați în sistemul de distribuție	212.571	99,88	2.666.072,569	40,34

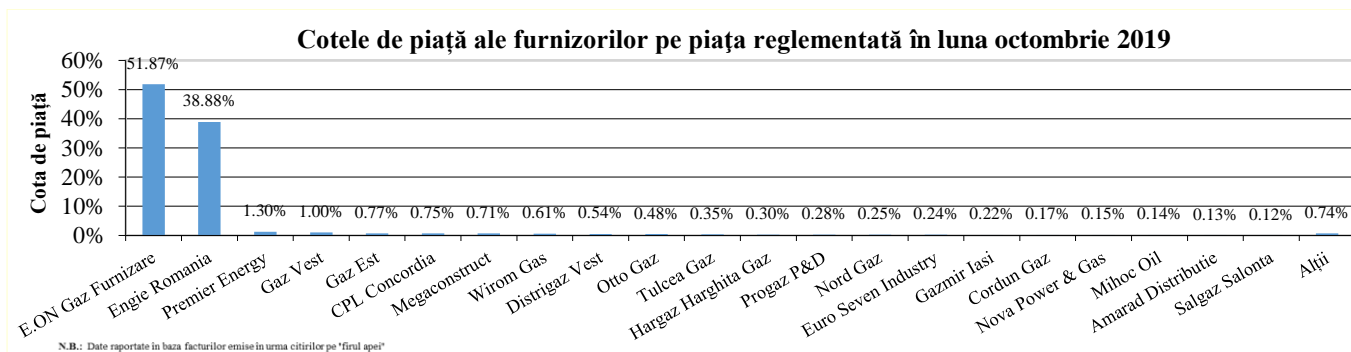
\*Include excedentele și deficiturile UR - clienți finali, din relația cu Transgaz

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



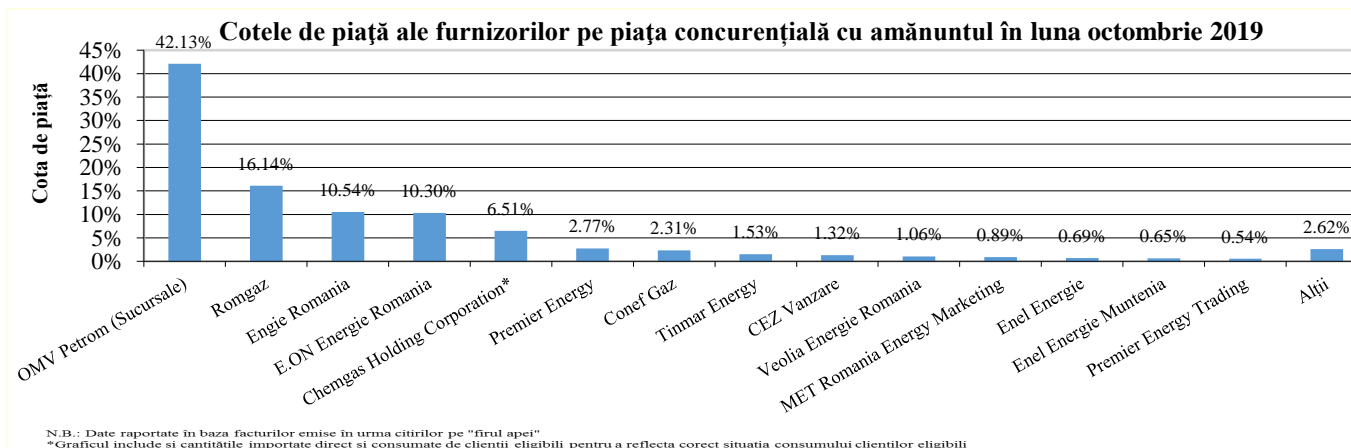
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

#### 4. Structura tranzacțiilor pe piața cu amănuntul de gaze naturale, pe categorii de clienți



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

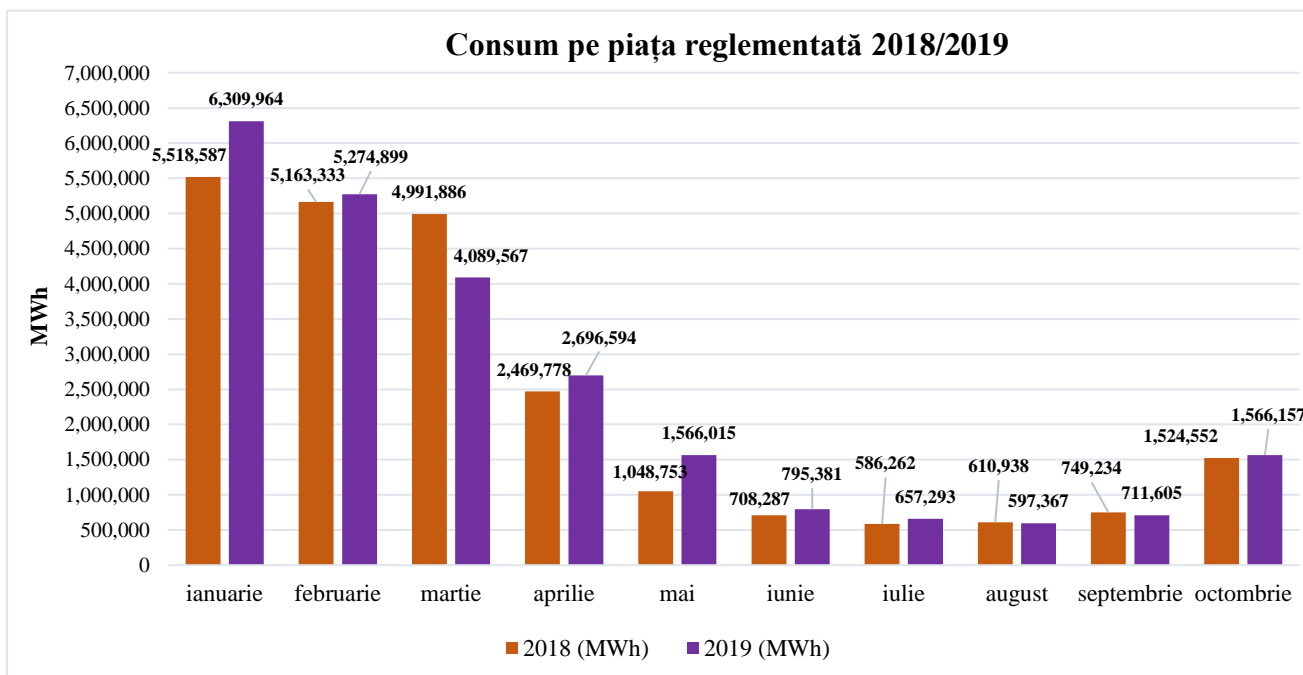
Categoria Alții cuprinde 12 furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,1% din totalul livrărilor pe piața reglementată.



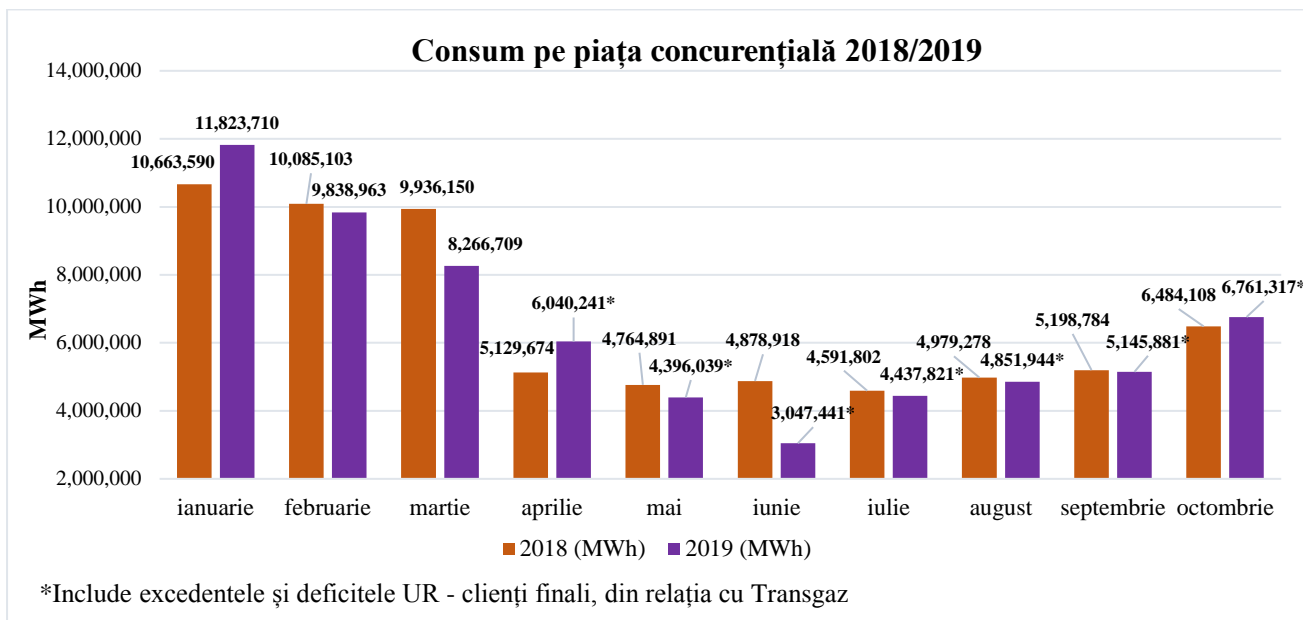
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

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

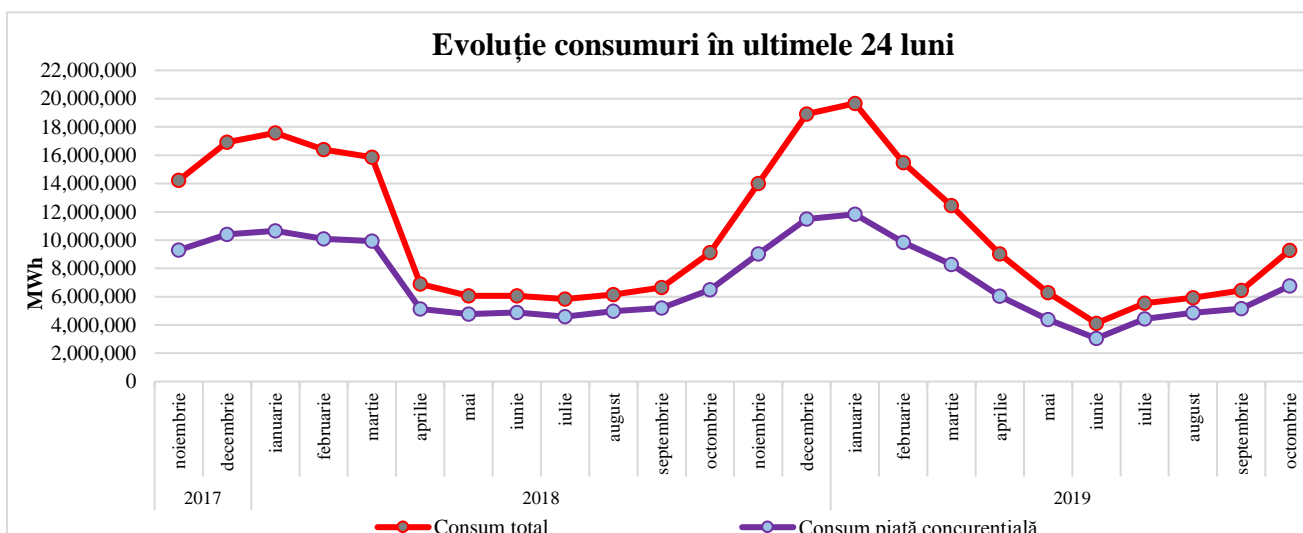
#### 5. Consumul lunar de gaze naturale, pe categorii de clienți



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



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



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

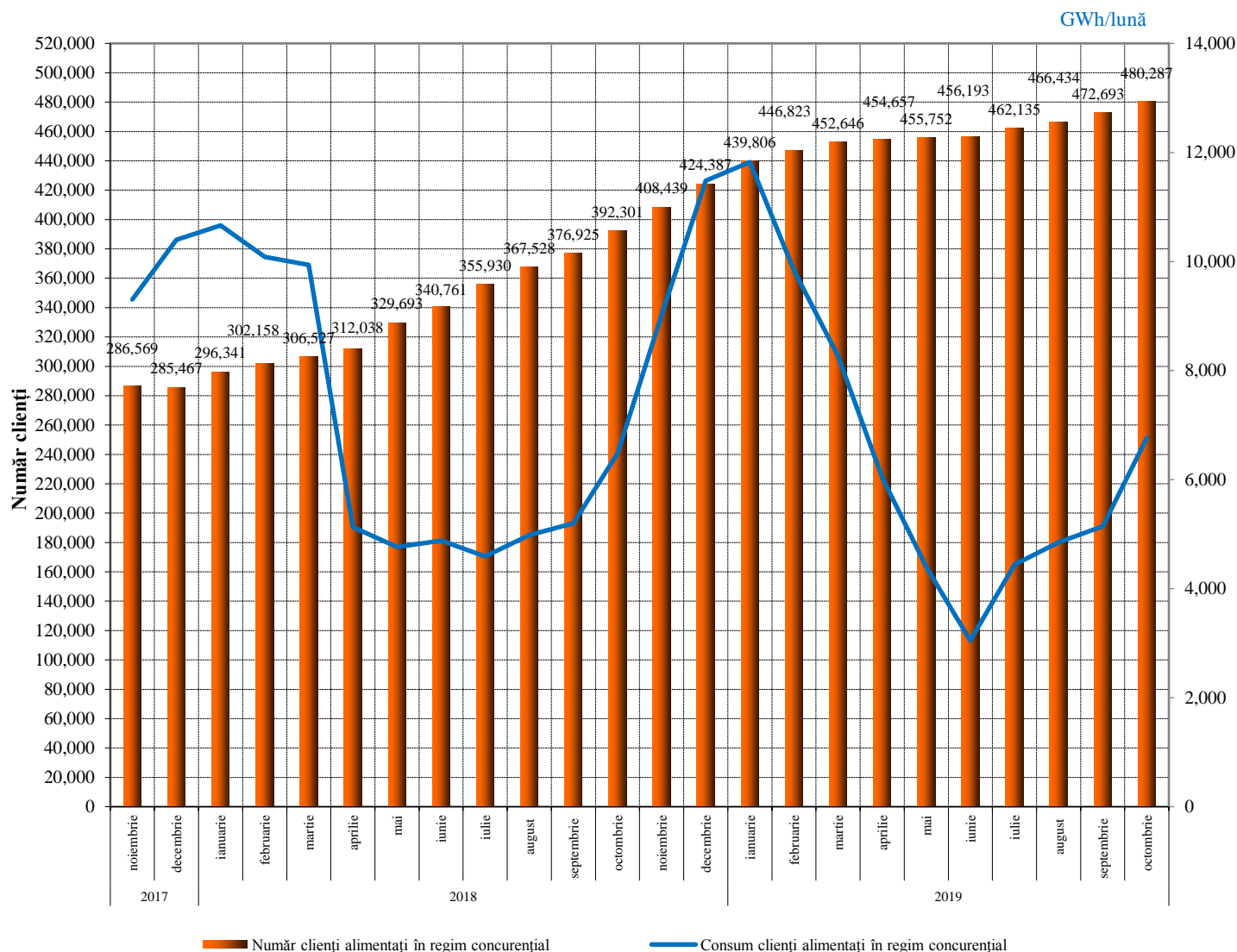
## 6. Prețul mediu de vânzare a gazelor naturale la clienții finali, în luna curentă

Tip client	Sistem de conectare	Clasa de consum	Preț (lei/MWh)
Clienți finali alimentați în regim reglementat	Clienți conectați la SNT	B1 Consum anual de până la 280.000,00 MWh	106,22
		C1 Consum anual de până la 280,00 MWh	132,21
	Clienți conectați în sistemul de distribuție	C2 Consum anual între 280,01 MWh - 2.800,00 MWh	127,09
		C3 Consum anual între 2.800,01 MWh - 28.000,00 MWh	123,03
Clienți finali alimentați în regim concurențial	Clienți finali conectați la conductele din amonte	A1 Consum anual de până la 280.000,00 MWh	112,49
	Clienți conectați la SNT	B1 Consum de până la 280.000,00 MWh	107,68
		B2 Consum de peste 280.000,01 MWh	91,42
	Clienți conectați în sistemul de distribuție	C1 Consum anual de până la 280,00 MWh	120,26
		C2 Consum anual între 280,01 MWh - 2.800,00 MWh	121,33
		C3 Consum anual între 2.800,01 MWh - 28.000,00 MWh	113,09
		C4 Consum anual între 28.000,01 MWh - 280.000,00 MWh	107,46
C5 Consum anual de peste 280.000,01 MWh		80,34	

**Precizări:** Prețul mediu de vânzare corespunzător fiecărei categorii de clienți nu conține TVA, accize sau alte taxe. Prețurile medii de vânzare în cazul clienților alimentați în regim reglementat includ toate tarifele aferente serviciilor. Prețurile medii de vânzare în cazul clienților alimentați în regim concurențial nu includ tarife.

**7. Evoluția numărului și a consumului clienților finali pe piața concurențială cu amănuntul de gaze naturale, în ultimele 24 luni**

**Numărul și consumul clienților finali alimentați în regim concurențial**

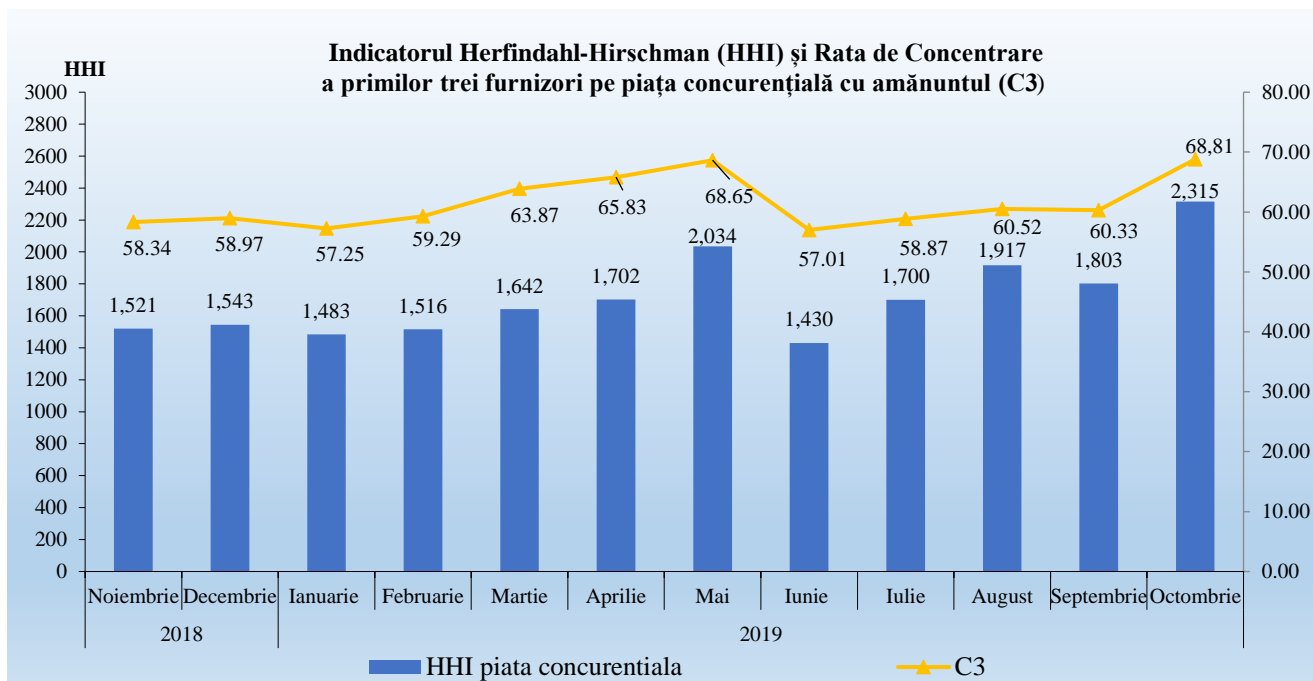


Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

**8. Indicatori de concentrare a pieței concurențiale cu amănuntul de gaze naturale**

Indicatori de concentrare a pieței concurențiale cu amănuntul, octombrie 2019	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	42,13	68,81	2.315,46

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



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