



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL  
ENERGIEI**

**DIRECȚIA MONITORIZARE REMIT**



# **RAPORT PRIVIND REZULTATELE MONITORIZĂRII PIEȚEI DE GAZE NATURALE ÎN LUNA OCTOMBRIE 2017**

**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 2017, față de aceeași lună a anului precedent.....</i>	10
III.	PIAȚA ANGRO DE GAZE NATURALE .....	10
1.	<i>Structura tranzacțiilor pe piața angro de gaze naturale .....</i>	11
2.	<i>Structura tranzacțiilor producătorilor de gaze naturale.....</i>	13
3.	<i>Evoluția prețului mediu de vânzare a gazelor naturale pe piața angro .....</i>	13
4.	<i>Indicatori de concentrare a pieței angro de gaze naturale .....</i>	14
5.	<i>Structura de înmagazinare.....</i>	16
IV.	PIAȚA CU AMĂNUNTUL DE GAZE NATURALE.....	16
1.	<i>Structura schematică a pieței cu amănuntul de gaze naturale .....</i>	16
2.	<i>Gradul de deschidere a pieței cu amănuntul de gaze naturale .....</i>	16
3.	<i>Informații cu privire la numărul și consumul clienților finali.....</i>	17
4.	<i>Structura tranzacțiilor pe piața cu amănuntul de gaze naturale, pe categorii de clienți.....</i>	18
5.	<i>Consumul lunar de gaze naturale, pe categorii de clienți .....</i>	19
6.	<i>Evoluția numărului și a consumului clienților finali pe piața concurențială cu amănuntul de gaze naturale, în ultimele 12 luni .....</i>	20
7.	<i>Indicatori de concentrare a pieței concurențiale cu amănuntul de gaze naturale .....</i>	20

## I. PRINCIPALELE MOMENTE ALE DEZVOLTĂRII PIETEI 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 SA 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.

## 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 și 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 2017, pe piața de gaze naturale, au acționat următorii operatori:

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

Nr. crt.	Denumire furnizor
1	S.C. Aderro G. P. Energy S.R.L.
2	S.C. Alpha Metal S.A.
3	S.C. Alpiq Romindustries S.R.L.
4	S.C. Amarad Distribuție S.R.L.
5	S.C. Amromco Energy S.R.L.
6	S.C. Apopi & Blumen S.R.L.
7	S.C. AXPO Energy România S.A.
8	S.C. Berg System Gaz S.A.
9	S.C. CEZ Vanzare S.A.
10	S.C. C-Gaz&Energy Distribuție S.R.L
11	S.C. Cis Gaz S.A.
12	S.C. Conef Gaz S.R.L.
13	S.C. Coni S.R.L.
14	S.C. Cordun Gaz S.A.
15	S.C. Cosvan S.R.L.
16	S.C. Covi Construct 2000 S.R.L.
17	S.C. CPL Concordia Filiala Cluj S.R.L.
18	S.C. Crest Energy S.R.L.
19	S.C. Cyeb S.R.L.
20	S.C. Design Proiect S.R.L
21	S.C. Distrigaz Vest S.A.
22	S.C. Electric & Gas Power Trade S.R.L.
23	S.C. Electric Planners S.R.L.
24	S.C. Electrica Furnizare S.A.
25	S.C. Enel Energie Muntenia S.A.
26	S.C. Enel Energie S.A.
27	S.C. Energaz Business & Partners S.R.L.
28	S.C. Energy Distribution Services S.R.L
29	S.C. Energy Gas Provider S.R.L.
30	S.C. Engie România S.A.
31	S.C. Entrex Services S.R.L
32	S.C. E.on Energie România S.A.
33	S.C. E.on Flash S.A.
34	S.C. Euro Seven Industry S.R.L.
35	S.C. E.V.A. Energy S.A.
36	S.C. Foraj Sonde S.A.
37	S.C. Forte Gaz GN S.R.L.
38	S.C. Gaz Est S.A.
39	S.C. Gaz Nord Est S.A.
40	S.C. Gaz Sud S.A.
41	S.C. Gaz Vest S.A.
42	S.C. Gazmir Iași S.R.L.
43	S.C. Gecabuild S.R.L.
44	S.C. Hargaz Harghita Gaz S.A.
45	S.C. Hermes Energy & Gas S.R.L.
46	S.C. Hunt Oil Company Of România S.R.L.
47	S.C. ICCO Energ S.R.L.
48	S.C. Instant Construct Company S.A.
49	S.C. Mazarine Energy România S.R.L.
50	S.C. Măcin Gaz S.R.L.
51	S.C. Megaconstruct S.A.
52	S.C. Mehedinți Gaz S.A.
53	S.C. MET Romania Energy Marketing S.R.L.
54	S.C. Mihoc Oil S.R.L.
55	S.C. M.M. Data S.R.L.
56	S.C. Monsson Trading S.R.L.
57	S.C. Next Energy Distribution S.R.L.
58	S.C. Nord Gaz S.R.L.
59	S.C. Nova Power & Gas S.R.L.
60	S.C. Oligopol S.R.L.
61	S.C. OMV Petrom S.A.
62	S.C. OMV Petrom Gas S.R.L.
63	S.C. Otto Gaz S.R.L.
64	S.C. Pado Group Infrastructures S.R.L.
65	S.C. Premier Energy S.R.L.
66	S.C. Prisma Serv Company S.R.L.
67	S.C. Progaz P&D S.A.
68	S.C. Raffles Energy S.R.L.
69	S.C. Renovatio Trading S.R.L.
70	S.C. Restart Energy One S.R.L.
71	S.N.G.N. Romgaz S.A.
72	S.C. RWE Energie S.R.L.
73	RWE Supply & Trading GmbH
74	S.C. Safi-Star S.R.L.
75	S.C. Salgaz S.A.
76	S.C. SST Grup Transilvania S.R.L.
77	Stratum Energy România LLC
78	S.C. Tehnologica Radion S.R.L.
79	S.C. Tetarom S.A.
80	S.C. Timgaz S.A.
81	S.C. Tinmar Energy S.A.
82	S.C. Tinmar Gas S.A.
83	S.C. Transenergo Com S.A.
84	S.C. Tulcea Gaz S.A.
85	S.C. Vega 93 S.R.L.
86	S.C. Veolia Energie Romania S.A.
87	Vitol Gas and Power B.V. prin Vitol Gas and Power B.V -Rotterdam Sucursala București S.R.L.
88	S.C. Wiece România S.R.L.
89	S.C. Wirom Gas S.A.

Nr. crt.	Denumire distribuitor
1	S.C. Amarad Distribuție S.R.L.
2	S.C. Berg System Gaz S.A.
3	S.C. Coni S.R.L.
4	S.C. Cordun Gaz S.A.
5	S.C. Covi Construct 2000 S.R.L.
6	S.C. CPL Concordia Filiala Cluj S.R.L.
7	S.C. Delgaz Grid S.A.
8	S.C. Design Proiect S.R.L.
9	S.C. Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
10	S.C. Distrigaz Vest S.A.
11	S.C. Euro Seven Industry S.R.L.
12	S.C. Gaz Est S.A.
13	S.C. Gaz Nord Est S.A.
14	S.C. Gaz Sud S.A.
15	S.C. Gaz Vest S.A.
16	S.C. Gazmir Iași S.R.L.
17	S.C. Hargaz Harghita Gaz S.A.
18	S.C. Instant Construct Company S.A.
19	S.C. M.M. Data S.R.L.
20	S.C. Măcin Gaz S.R.L.
21	S.C. Megaconstruct S.A.
22	S.C. Mehedinți Gaz S.A.
23	S.C. Mihoc Oil S.R.L.
24	S.C. Nord Gaz S.R.L.
25	S.C. Nova Power & Gas S.R.L.
26	S.C. Oligopol S.R.L.
27	S.C. Otto Gaz S.R.L.
28	S.C. Premier Energy S.R.L.

29	S.C. Prisma Serv Company S.R.L.
30	S.C. Progaz P&D S.A.
31	S.N.G.N. Romgaz S.A.
32	S.C. Salgaz S.A.
33	S.C. Tehnologica Radion S.R.L.
34	S.C. Timgaz S.A.
35	S.C. Tulcea Gaz S.A.
36	S.C. Vega 93 S.R.L.
37	S.C. 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 S.A.
2	S.C. Depomureș S.A.

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

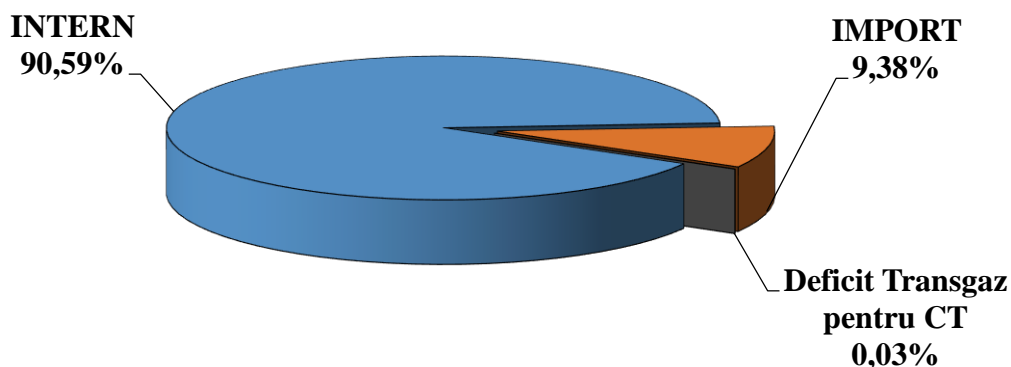
### 3. Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum

Consumul de gaze naturale în luna octombrie 2017 a fost acoperit din gaze naturale din producția internă (curent și înmagazinare), precum și din gaze naturale provenite din import.

Producția internă de gaze naturale în luna octombrie 2017 care a intrat în consum, a fost de 8.708.944,105 MWh și a reprezentat 90,59% din totalul surselor consumate.

Importul care a intrat în consum în luna octombrie 2017, a reprezentat diferența, respectiv 901.863,676 MWh (9,38% din total surse consumate).

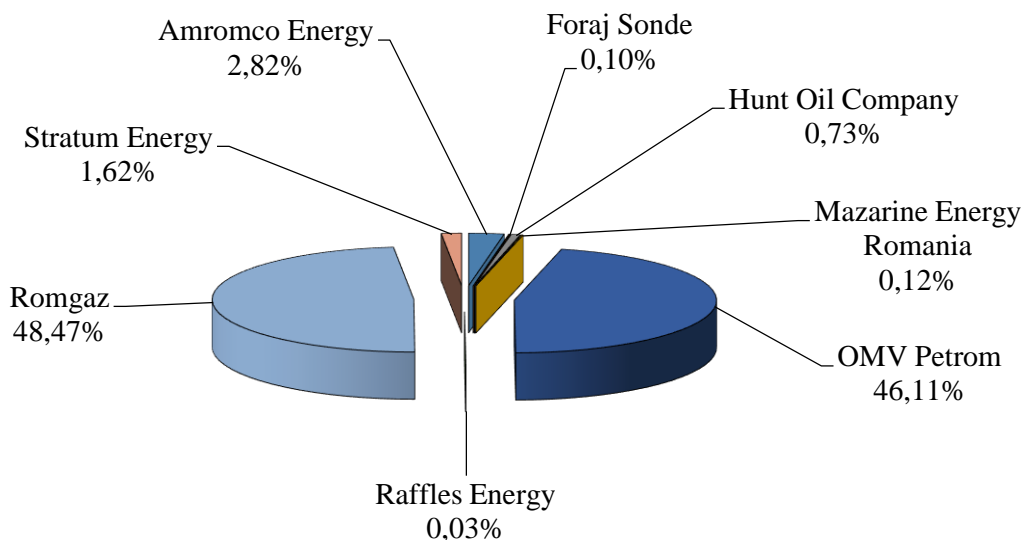
**Tipul surselor de gaze naturale intrate în consum în luna octombrie 2017**



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 94,58% din producția internă.

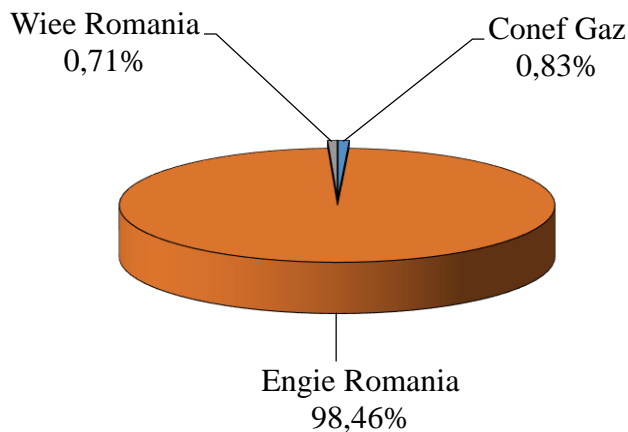
**Structura gazelor din producția internă intrate în consum în luna octombrie 2017**



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.

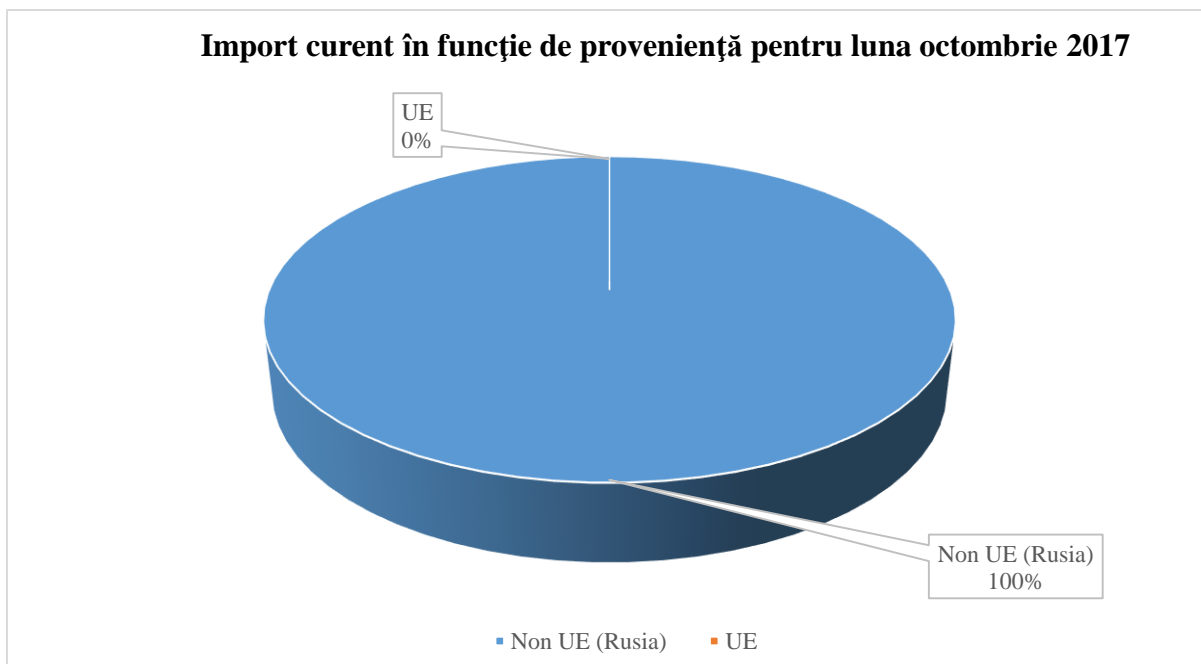
### Structura importului de gaze naturale consumate în luna octombrie 2017



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

Primii doi importatori, furnizori interni, au realizat împreună 99,29% din total import consumat.

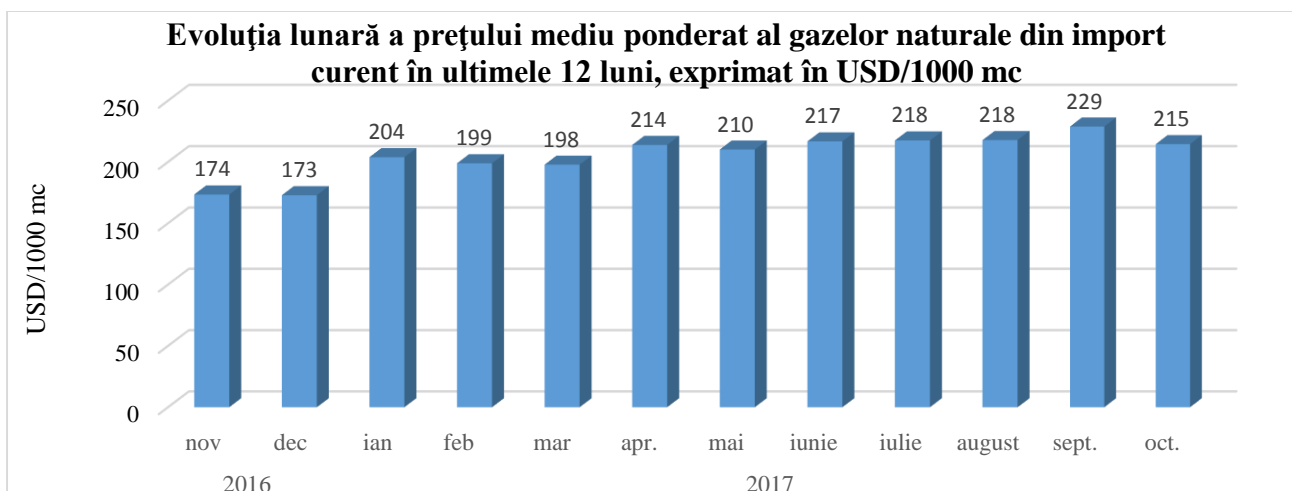
În funcție de proveniența importului de gaze, acesta se indentifică din două surse, Federația Rusă și Uniunea Europeană:



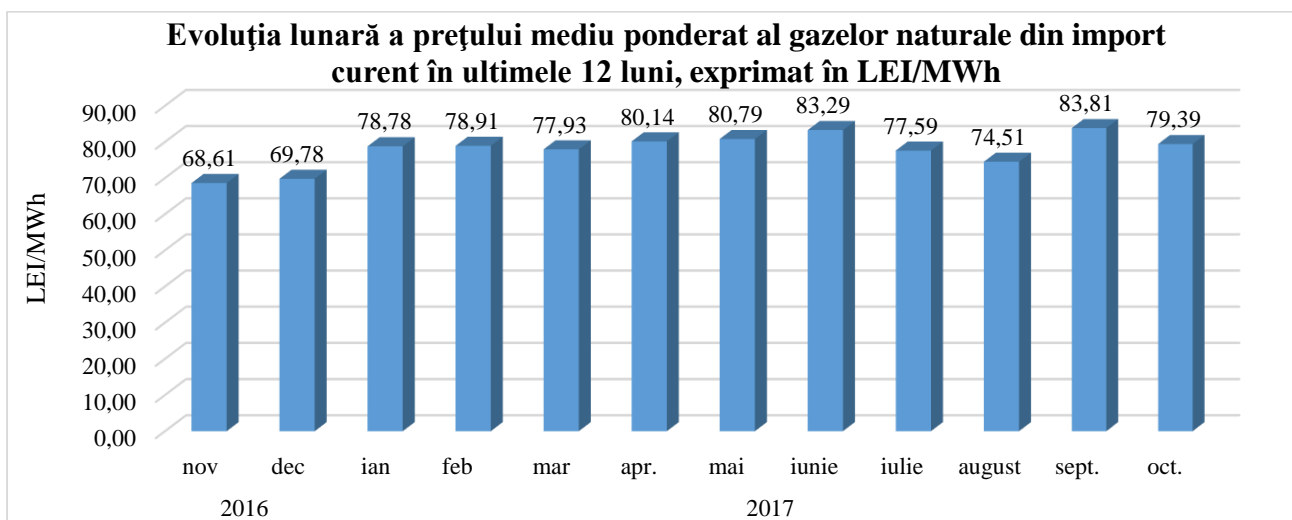
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

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

Este prezentată în următoarele două grafice:



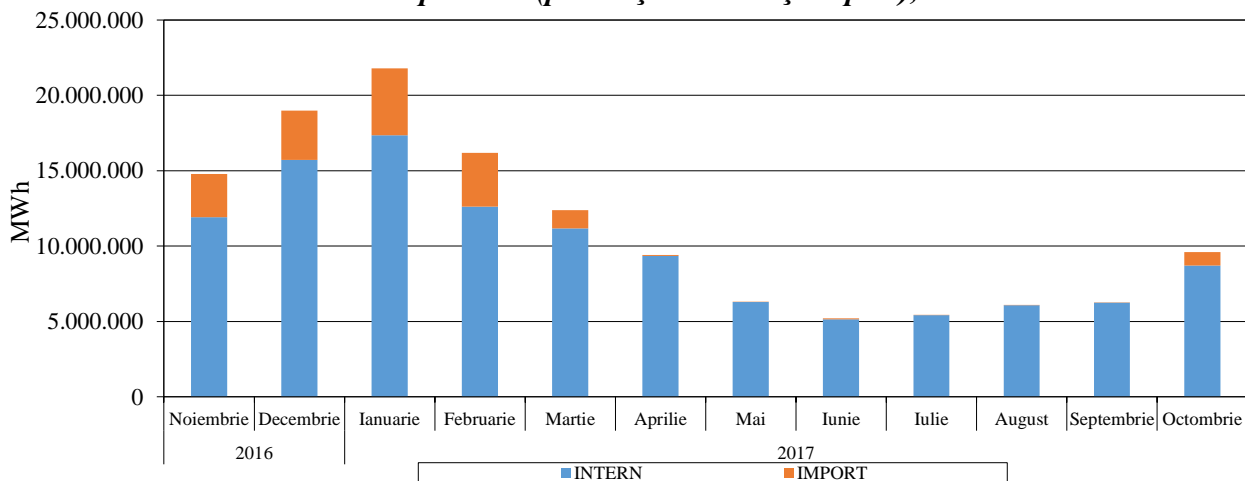
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE



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 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 2017, față de aceeași lună a anului precedent

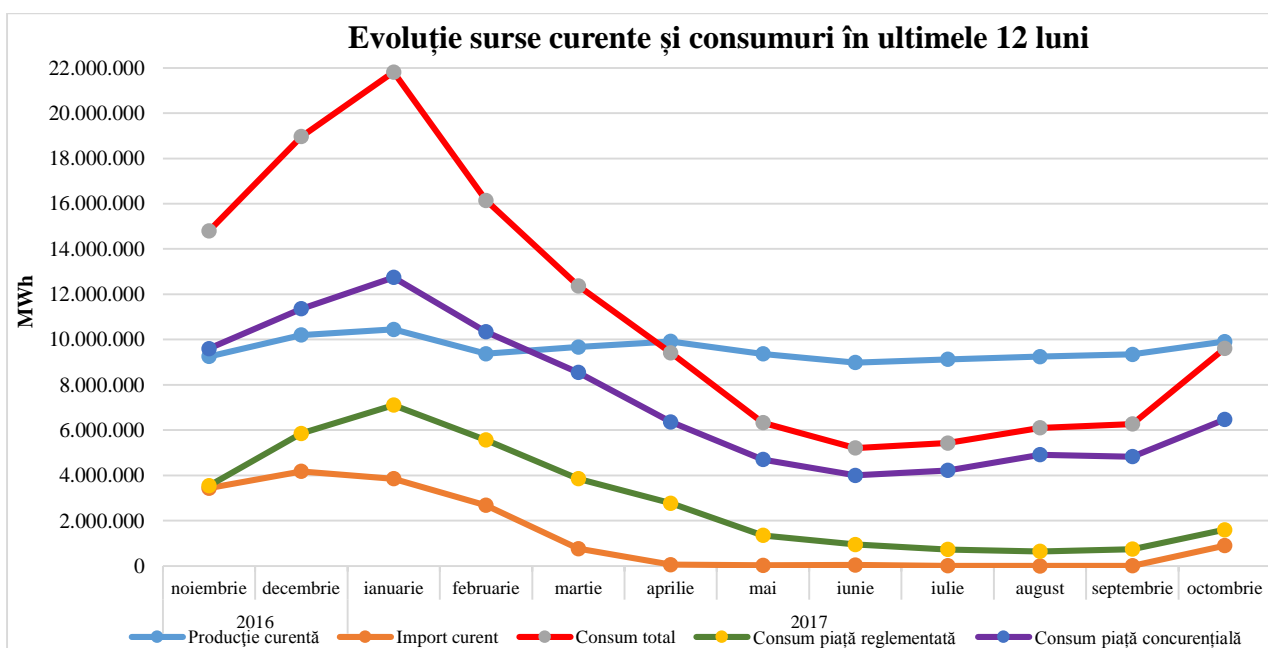
Nr. crt.	Indicatori	Octombrie 2016	Octombrie 2017	% 2017 față de 2016
1	Producție curentă (MWh)	8.660.343,962	9.908.087,273	14,41%
2	Import curent (MWh)	3.204.526,395	901.863,676	-71,86%
3	Export (MWh)	-	-	-
4	Înmagazinare în depozite (MWh)	1.074.978,655	1.405.971,735	30,79%
	din producție internă	999.528,655	1.405.971,735	40,66%
	din import	75.450,000	-	-
5	Extracție din depozite (MWh)	56.397,546	206.828,567	266,73%
	din producție internă	56.397,546	206.828,567	266,73%
	din import	-	-	-
6	Deficit Transgaz pentru CT (MWh)	-	-2.908,721	-
7	Delta line-pack (surse livrate în excedent/deficit) (MWh)	20.817,000	-10.767,564	-151,72%
8	Surse livrate (MWh)	10.825.472,248	9.613.716,502	-11,19%
9	Consum total (MWh)	10.825.472,243	9.606.351,431	-11,26%
10	Consum propriu (MWh) ***	1.666.272,326	1.538.131,382	-7,69%
11	Consum clienți finali (MWh)	9.159.199,917	8.068.220,049	-11,91%
	- din piața reglementată	2.099.713,645	1.599.117,982	-23,84%
	- din piața concurențială	7.059.486,272	6.469.102,067	-8,36%

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

\*Consumul propriu cuprinde consumul tehnologic, consumul energetic și abaterile datorate erorilor de măsurare.

\*\* Delta line-pack reprezintă diferența dintre sursele livrate și consumul total. Din cauza cantităților consumate, raportate diferit către ANRE și către DOPGN din cadrul S.N.T.G.N. Transgaz S.A., pentru luna octombrie 2017, diferența dintre acestea nu este egală cu Delta line-pack, deoarece furnizorii au raportat către ANRE un consum mai mic (9.606.351,431 MWh) decât cel raportat de DOPGN (9.619.069,538 MWh).

\*\*\*Cifrele respective fac obiectul unei analize cu privire la corectitudinea raportărilor unor operatori economici.



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 și Opcom SA).

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

1. Platforma Disponibil (BRM);
2. Platforma STEG (BRM);
3. PCGN-LN (OPCOM);
4. PCGN-LP (OPCOM);
5. PCGN-OTC (OPCOM);
6. Piața pentru Ziua Următoare (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.

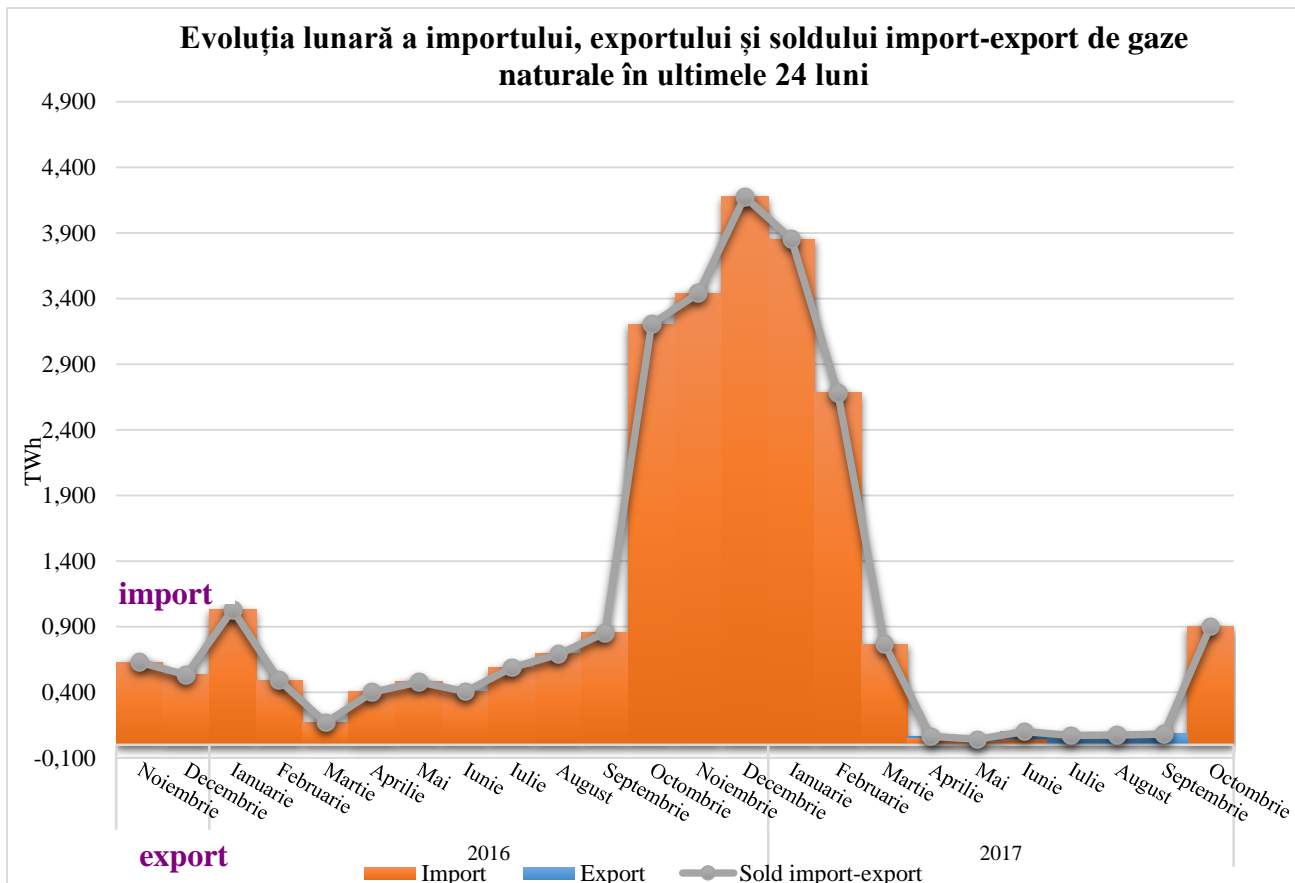
Tabelul următor prezintă cantitățile de gaze naturale contractate și prețurile medii realizate pe principalele componente ale pieței angro, încheiate pentru livrare în luna analizată, comparativ cu luna anterioară și cu cea similară din anul anterior. Acestea sunt cele declarate de titularii de licențe acordate de ANRE, pe propria răspundere și nu includ cantitățile de gaze naturale extrase de furnizorii care și-au realizat obligația de stoc minim, prin contracte cu operatorii de înmagazinare, cantități ce au fost achiziționate de pe piața angro, anterior lunii de livrare, și care au intrat în consumul lunii curente.

TRANZACȚII PE PIAȚA ANGRO	Septembrie 2017	Octombrie 2017	Octombrie 2016
<b>1. PIAȚA CONTRACTELOR NEGOCIATE BILATERAL</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	4.726.561,833	5.391.532,905	9.468.011,275
Preț mediu (lei/MWh)	66,00	69,88	62,91
% din consum	75,34%	56,12%	87,46%
<b>2. IMPORT</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	10.796,261	901.863,676	3.203.733,647
Preț mediu (lei/MWh)	83,81	79,39	66,86
% din consum	0,17%	9,39%	29,59%

<b>3. PIETE CENTRALIZATE BRM</b>	<b>4.035.198,311</b>	<b>5.464.745,269</b>	<b>299.624,291</b>
3.1. Modalitate de tranzacționare - <b>platforma DISPONIBIL</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>3.512.273,593</b>	<b>3.857.373,499</b>	<b>225.554,067</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>71,39</b>	<b>72,38</b>	<b>69,65</b>
% din consum	<b>55,98%</b>	<b>40,15%</b>	<b>2,08%</b>
3.2. Modalitate de tranzacționare - <b>platforma STEG</b>			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>522.924,718</b>	<b>1.607.371,770</b>	<b>74.070,224</b>
Preț mediu (lei/MWh)	<b>70,41</b>	<b>72,97</b>	<b>69,77</b>
% din consum	<b>8,33%</b>	<b>16,73%</b>	<b>0,68%</b>
<b>4. PIETE CENTRALIZATE OPCOM</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.1. Modalitate de tranzacționare -PCGN-LN			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consum			
4.2. Modalitate de tranzacționare -PCGN-LP			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consum			
4.3. Modalitate de tranzacționare -PCGN-OTC			
Cantități tranzacționate (MWh)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Preț mediu (lei/MWh)			
% din consum			

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

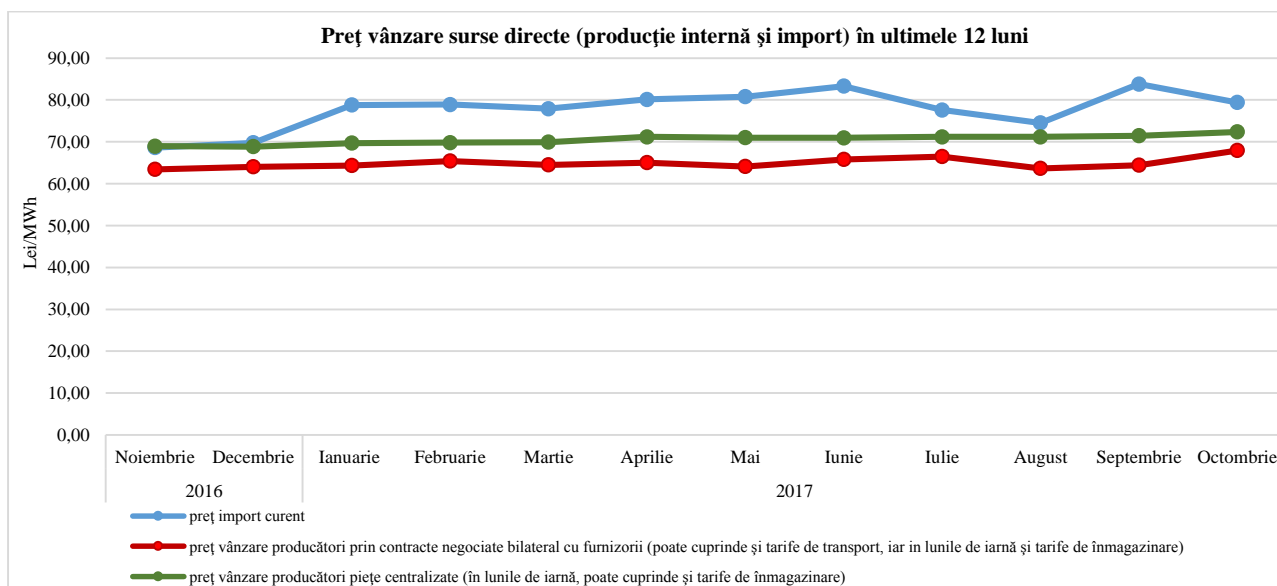
În luna octombrie 2017, structura obligațiilor contractuale, de vânzare, a producătorilor participanți la piața angro, contractate, în principal, înainte de intervalul de livrare, este prezentată în tabelul următor; la aceasta se adaugă vânzările la clienții finali:

Tip tranzacție	Octombrie 2016	Octombrie 2017
Negociat, la producători (MWh)	9.032,146	9.050,722
Negociat, la furnizori (MWh)	5.472.554,100	3.724.628,902
Negociat, la OTS (MWh)	75.416,499	6.159,994
Contracte pe piețele centralizate ale BRM din care (MWh):	65.332,998	3.315.197,134
Platforma la disponibil (MWh)	65.332,998	3.223.750,000
Platforma STEG (MWh)	0,000	91.447,134
Contracte pe piețele centralizate ale Opcom SA din care (MWh):	0,000	0,000
PCCB-LE (MWh)	0,000	0,000
PCCB-NC (MWh)	0,000	0,000
PC-OTC (MWh)	0,000	0,000
PZU (MWh)	0,000	0,000
Contracte de furnizare la clienți finali din care (MWh):	2.338.967,039	1.921.081,806
Casnici (MWh)	152,912	79,541
Noncasnici (MWh)	2.338.814,127	1.921.002,265
<b>Total (MWh)</b>	<b>7.961.302,782</b>	<b>8.976.118,558</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:  

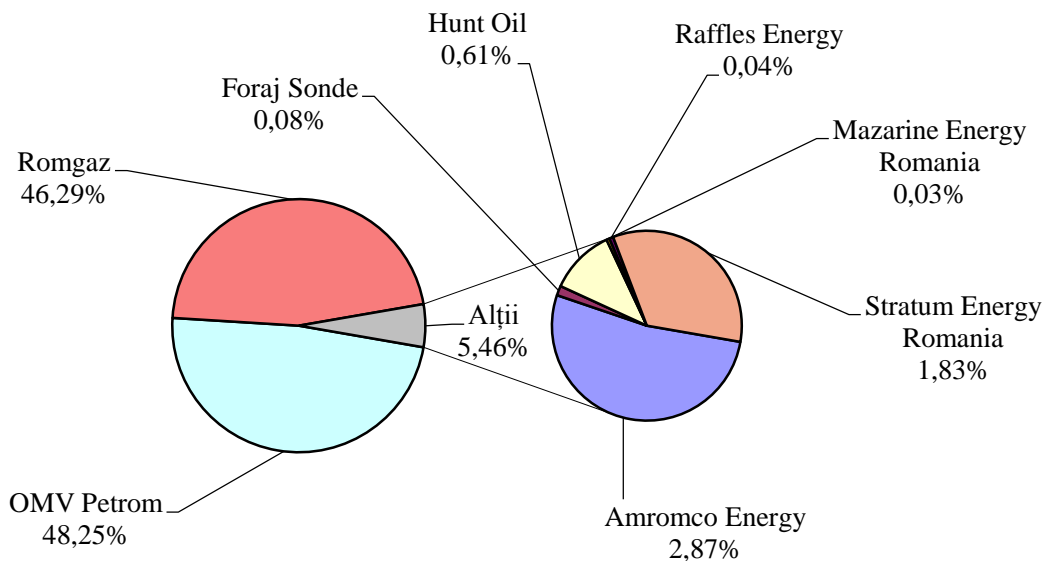
40% < C3 < 70%	concentrare moderată a puterii de piață;
C3 > 70%	concentrare ridicată a puterii de piață.

- a. Indicatorii de concentrare aferenți lunii octombrie 2017, pentru producătorii de gaze naturale:

Indicatori de concentrare producători octombrie 2017	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	48,46	97,72	4.534,03

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 2017)**

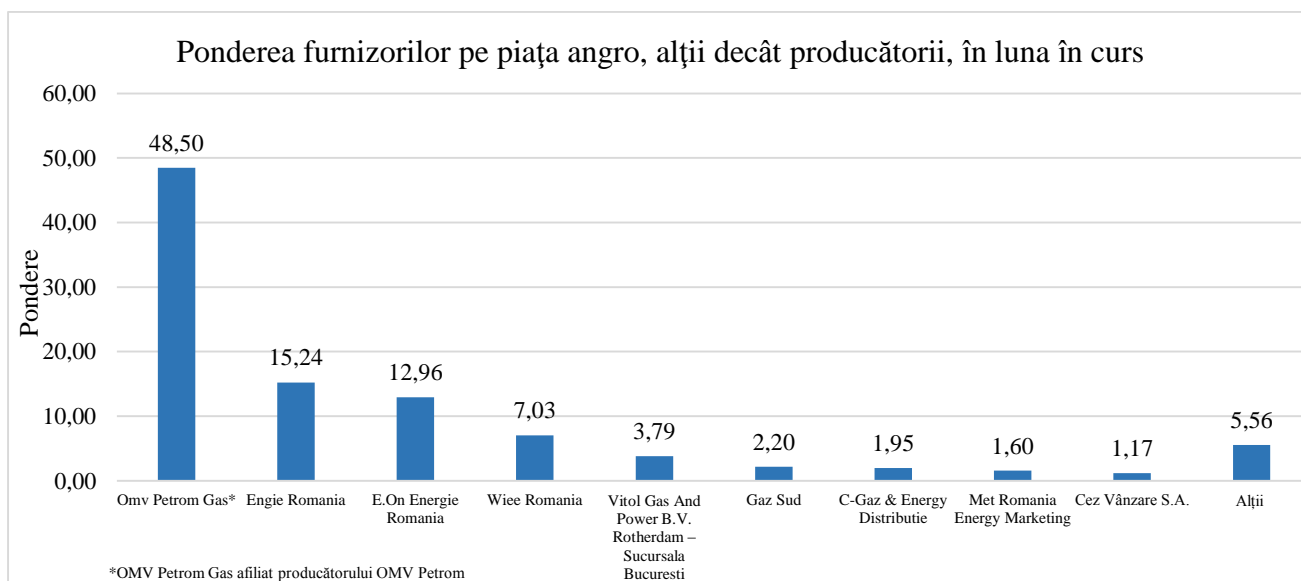


Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

- b. Indicatorii de concentrare aferenți lunii octombrie 2017, pentru furnizorii angro, alții decât producătorii:

Indicatorii de concentrare furnizori angro octombrie 2017	C1 (%)	C3 (%)	HHI
Valoare	48,50	76,70	2.831,99

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.



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

\*\*Categoría Alții cuprinde 27 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 1% din totalul livrărilor pe piața angro, dintre care un furnizor a realizat o stornare.

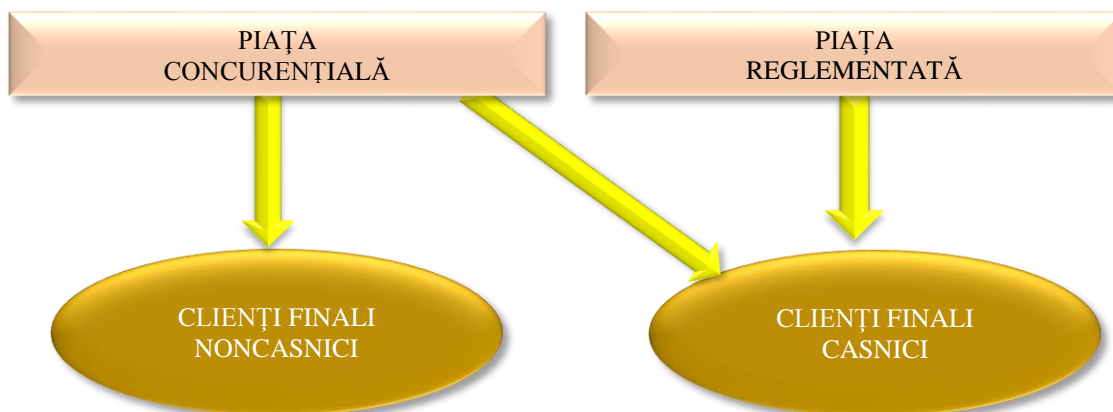
## 5. Structura de înmagazinare

Operator economic	Stocul la sfârșitul lunii octombrie 2017
<b>Producători</b>	9.923.948,193
<b>Restul participanților la piață *</b>	13.977.144,313
<b>Total</b>	<b>23.901.092,506</b>

\* furnizori și transportator

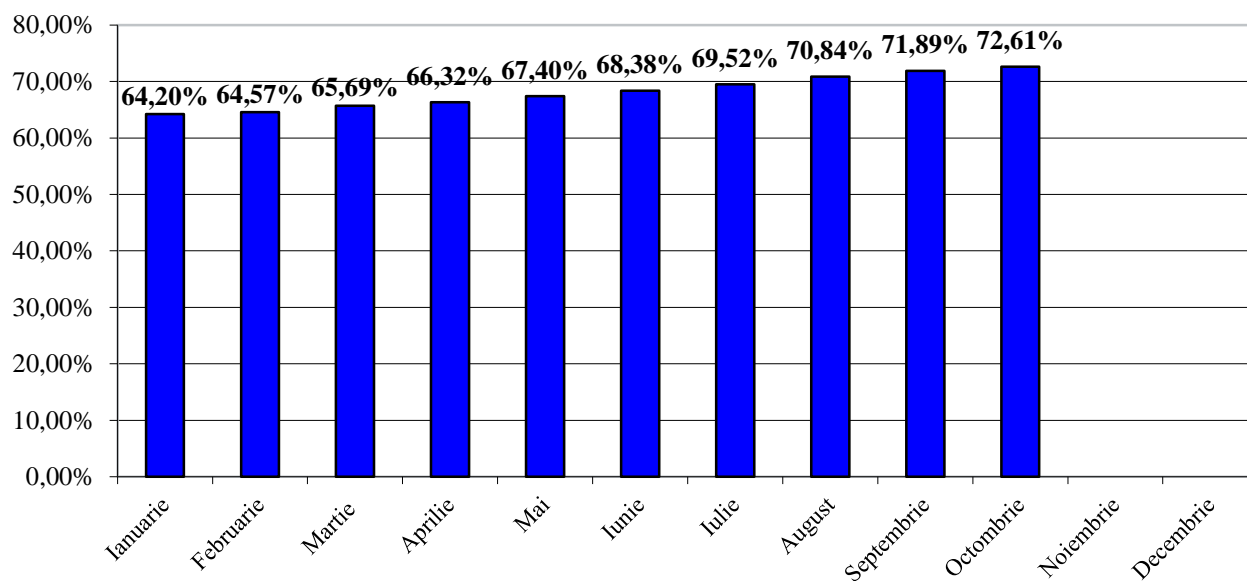
## IV. PIAȚA CU AMĂNUNTUL DE GAZE NATURALE

### 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



Sursa: rapoartări 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 2017, în funcție de sistemul de conectare și de piața din care fac parte:

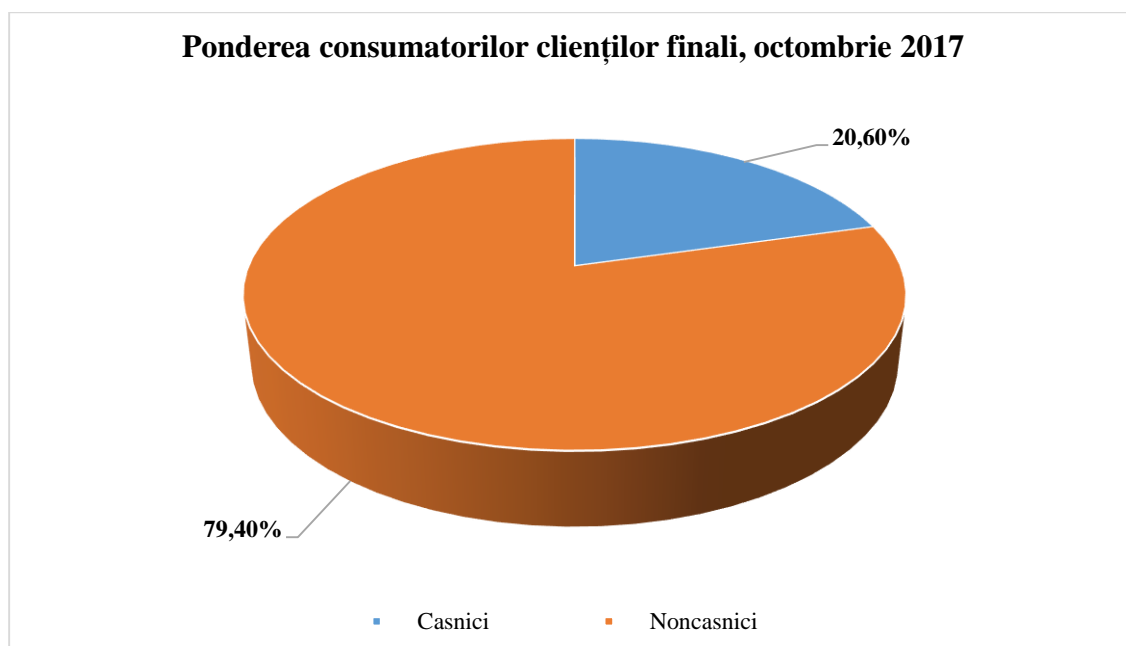
Clienți casnici și noncascnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	3.685.307	100,00	8.068.220,049	100,00
cascnici	3.493.472	94,79	1.661.864,408	20,60
noncascnici	191.835	5,21	6.406.355,641	79,40

Clienți casnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	3.493.472	100,00	1.661.864,408	100,00
-conectați la SNT	2	0,01	0,000	0,01
-conectați în sistemul de distribuție	3.493.470	99,99	1.661.864,408	99,99

Clienți casnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	3.493.472	100,00	1.661.864,408	100,00
-reglementați	3.422.057	97,96	1.599.117,982	96,22
-eligibili	71.415	2,04	62.746,426	3,78

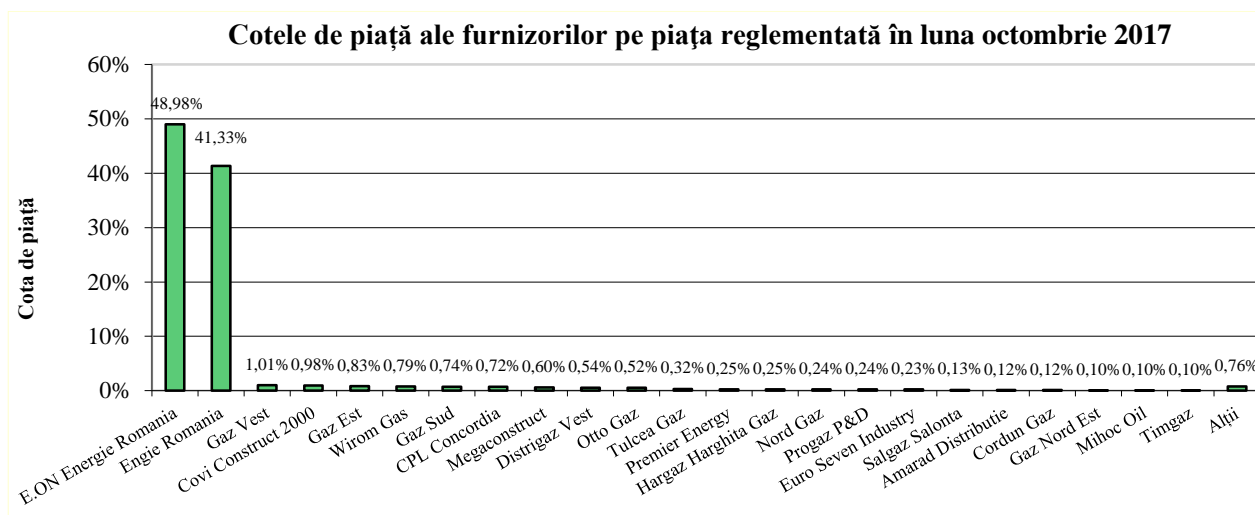
Clienți noncascnici	Clienți		Consum	
	Nr.	Pondere (%)	MWh	Pondere (%)
<b>TOTAL</b>	191.835	100,00	6.406.355,641	100,00
-conectați la SNT	247	0,13	3.213.335,441	50,16
-conectați în sistemul de distribuție	191.588	99,87	3.193.020,200	49,84

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



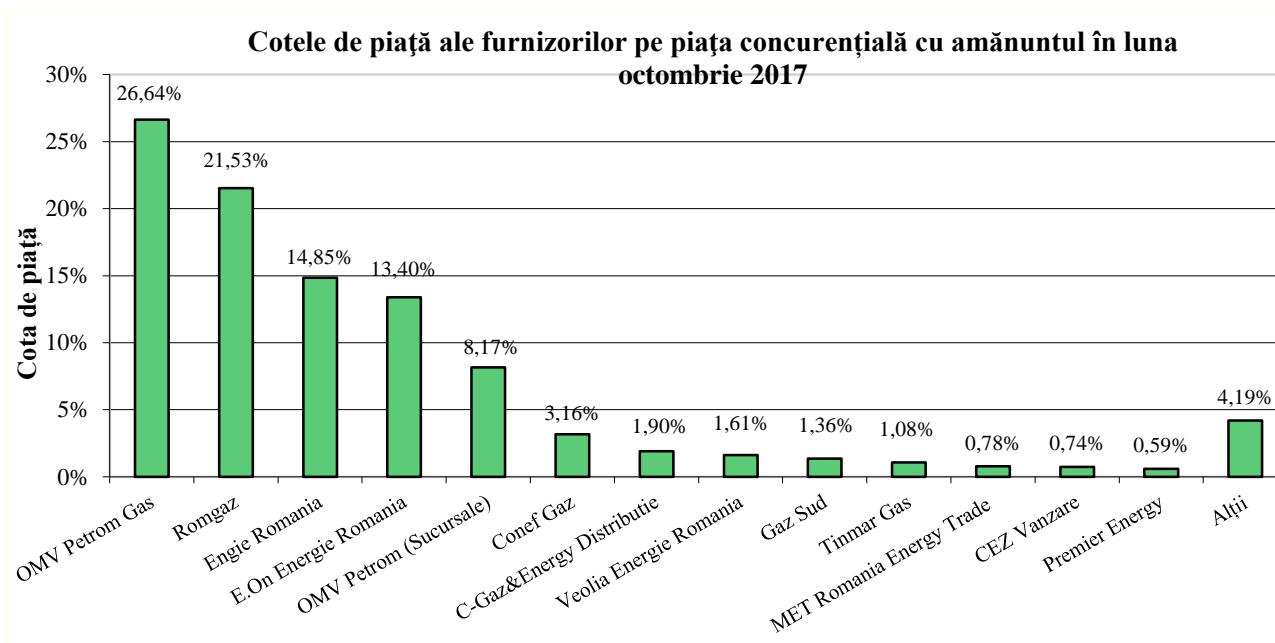
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

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

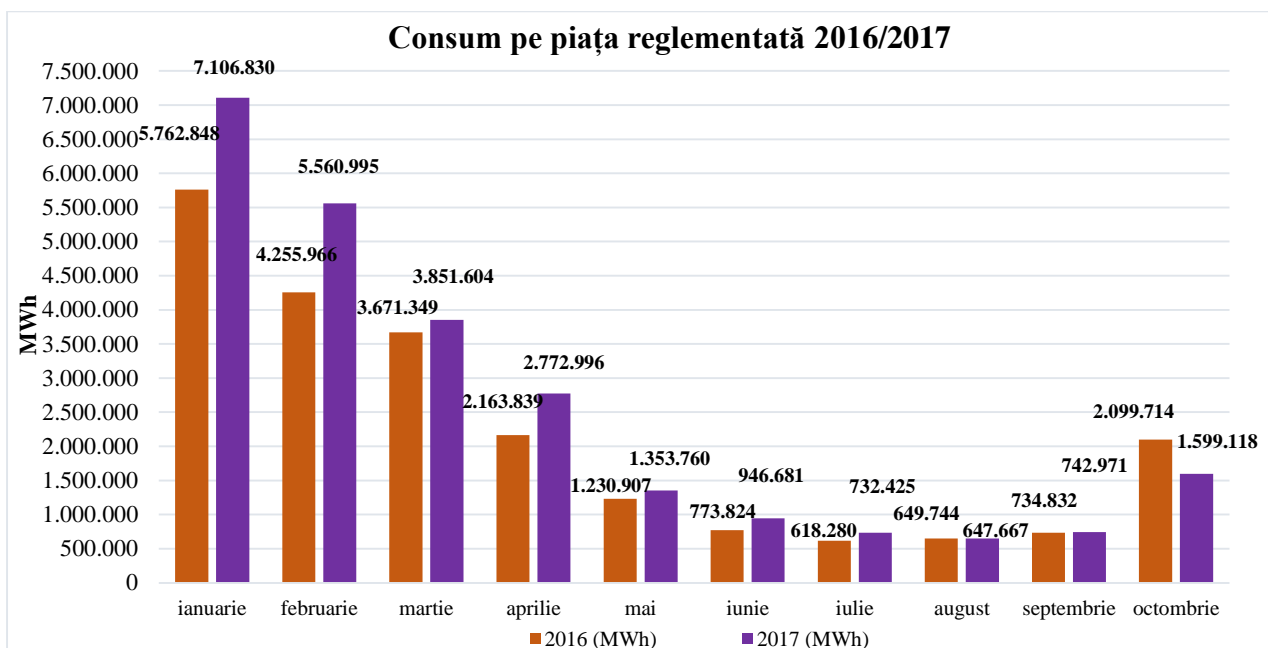
Categoria Alții cuprinde 14 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,1% din totalul livrărilor pe piața reglementată.



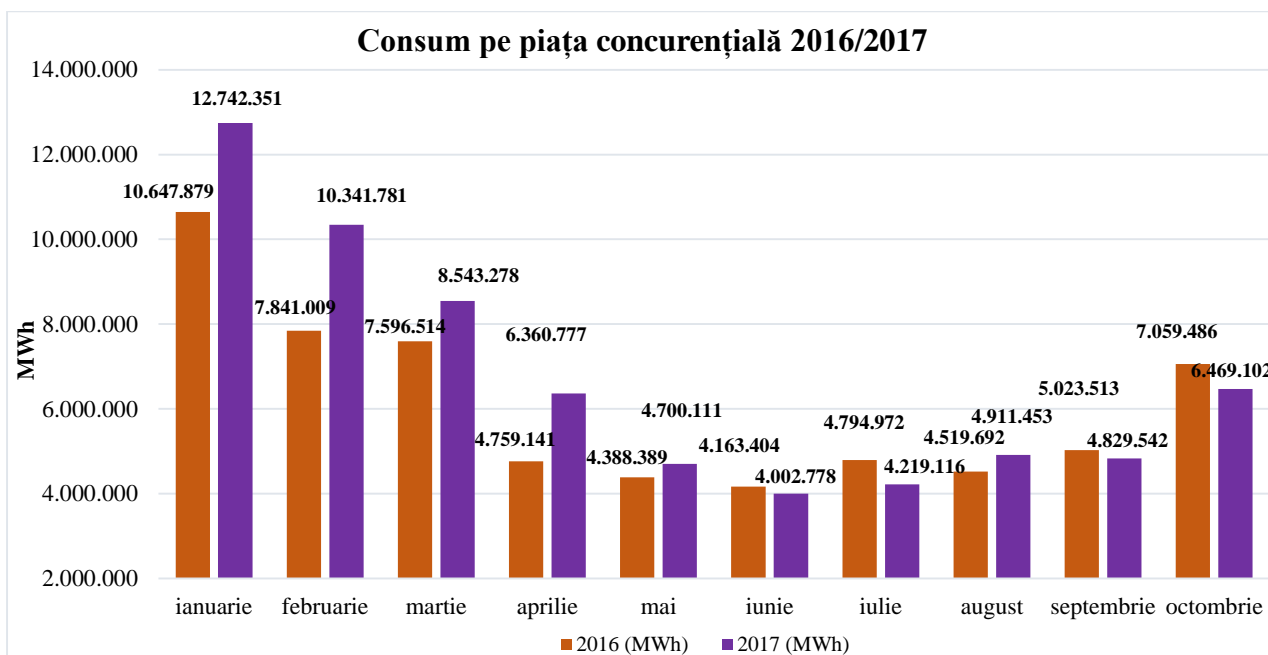
Sursa: raportări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE

Categoria Alții cuprinde 65 de furnizori care dețin o cotă de piață sub 0,5% din totalul livrărilor pe piața concurențială cu amănuntul.

5. Consum lunar de gaze naturale, pe categorii de clienți

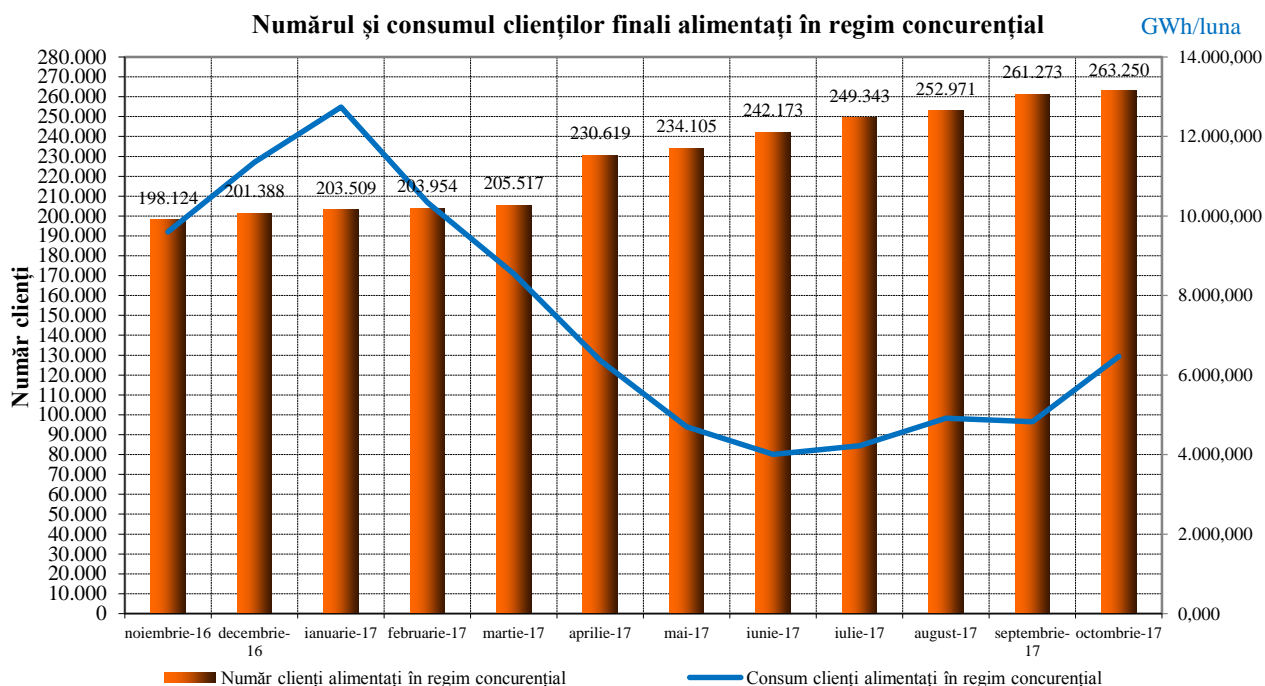


Sursa: rapoartări participanți la piața de gaze naturale, prelucrate de ANRE



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

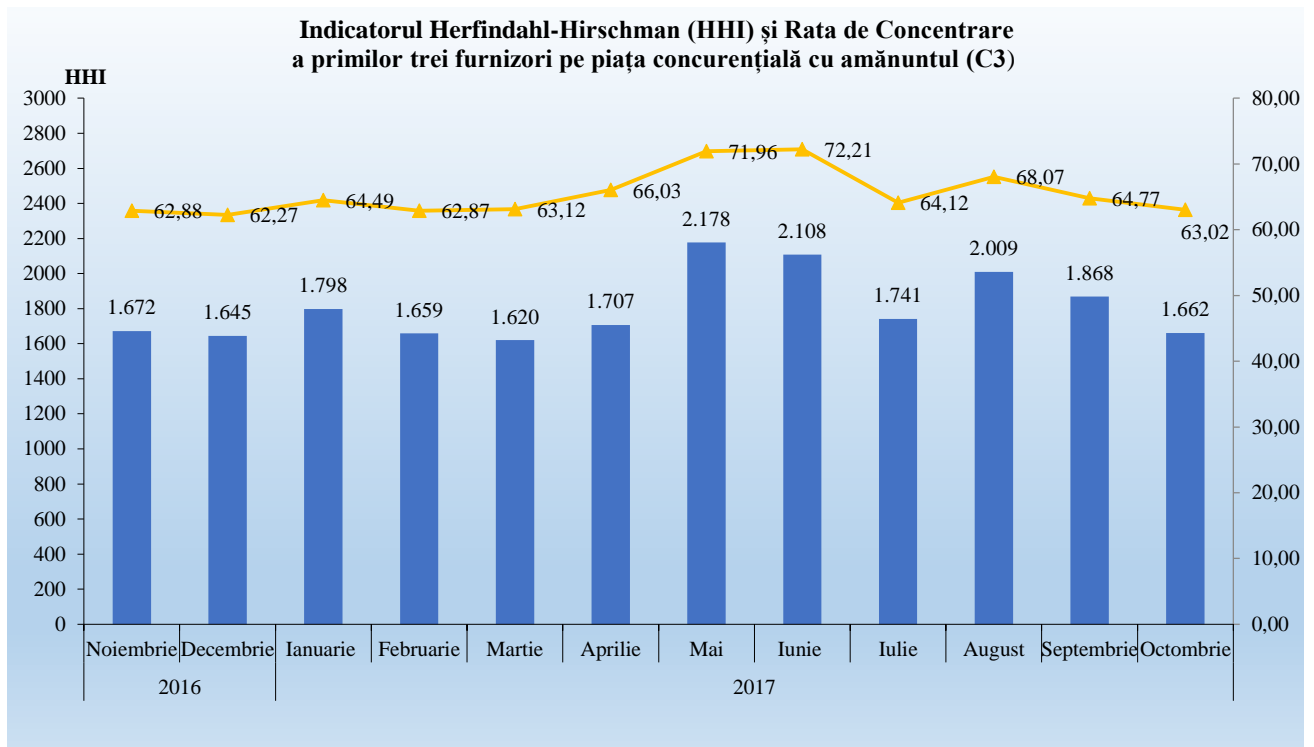
**6. Evoluția numărului și a consumului clienților finali pe piața concurențială cu amănuntul de gaze naturale, în ultimele 12 luni**



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

Indicatori de concentrare a pieței concurențiale cu amănuntul, octombrie 2017	C1 (%)	C3 (%)	HHI
<b>Valoare</b>	<b>26,64</b>	<b>63,02</b>	<b>1.661,67</b>

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