

**Evaluarea sumei fixe unitare pentru acoperirea
costurilor de achiziție a gazelor naturale pentru clienții casnici și producătorii de energie termică,
numai pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de
cogenerare și în centralele termice, destinată consumului populației
pentru perioada ianuarie - martie 2014**

Conform prevederilor art. 181, alin (3), din Legea energiei electrice și a gazelor naturale 123/2012, s-a stabilit determinarea a două structuri distincte de amestec import/intern, pentru:

- a) clienții casnici și producătorii de energie termică, numai pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice, destinată consumului populației până la data de 31 decembrie 2018;
- b) clienții noncasnici, cu excepția producătorilor de energie termică, pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice, care este destinată consumului populației până la data de 31 decembrie 2014.

De asemenea, art. 181, alin (4), din Legea 123/2012 prevede că, în vederea asigurării suportabilității costurilor legate de factura energetică, în special a celor legate de încălzirea populației, stabilirea structurii de amestec import/intern și aprobarea prețului final reglementat pentru clienții casnici vor avea în vedere și premisele considerate la stabilirea datelor pentru eliminarea prețurilor reglementate către această categorie de clienți.

Totodată, prin Hotărârea de Guvern nr. 22/2013, publicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 52 din 23.01.2013, pentru clienții casnici și producătorii de energie termică, numai pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice, destinată consumului populației pentru perioada ianuarie – martie 2014, prețul de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale a fost stabilit la valoarea de 50,60 lei/MWh.

Prezentul document conține evaluările ANRE privind estimarea costurilor necesare pentru achiziția gazelor naturale destinate furnizării în regim reglementat, inclusiv serviciile aferente, pentru clienții casnici și producătorii de energie termică, numai pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice destinată consumului populației, pentru perioada ianuarie – martie 2014.

Pentru aceeași perioadă, ANRE a evaluat suma fixă unitară la valoarea de 72,55 lei/MWh. Față de această valoare vor fi determinate eventualele diferențe dintre costurile efectiv înregistrate de operatori pentru achiziția gazelor naturale și valoarea estimată de ANRE pentru această perioadă.

Valoarea menționată anterior nu include valoarea accizei pentru gazele naturale, aceasta urmând a fi calculată și evidențiată distinct pe factură către clienții finali, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

În evaluarea costurilor de achiziție, ANRE a dispus de următoarele surse de informații:

- estimarea privind cererea de gaze naturale și sursele de acoperire, pe baza datelor statistice ale anilor 2012 și 2013 și a datelor transmise de S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaș – Direcția Operator Piața Gaze Naturale București;
- estimarea cantităților ce urmează a fi furnizate în perioada ianuarie – martie 2014;
- estimarea cantităților din producția internă care urmează a fi extrase din depozitele de înmagazinare subterană în perioada ianuarie – martie 2014, pentru asigurarea siguranței în furnizare în această perioadă;
- nivelul stocului minim, conform prevederilor Ordinului președintelui ANRE nr. 64/2013;
- estimări privind evoluția prețului la gazele naturale din import;
- valoarea tarifelor de transport valabile în perioada ianuarie – martie 2014.

Pe baza celor menționate, ANRE a considerat următoarele valori:

1. Structura surselor și a cererii pentru clienții casnici și producătorii de energie termică, numai pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice, destinată consumului populației, **în perioada ianuarie – martie 2014:**

	MWh
	Ianuarie – Martie 2014
TOTAL CERERE	20.769.820
SURSE PRODUCTIE/IMPORT	
Productie internă	19.731.329
- din producția curentă	13.223.406
- din depozitele de înmagazinare	6.507.923
Import, din care:	1.038.491
- import curent	536.021
- import din depozite	502.470

2. Evoluția prețului la gazele naturale din import:

Prețul mediu de import considerat în calcul de către ANRE, pentru perioada ianuarie – martie 2014, este de 420 USD/1000 mc, respectiv 39,81 USD/MWh (calculat la o putere calorifică superioară de 10,55 MWh/1000mc).

Pentru evaluarea costului gazelor naturale din import a fost luat în calcul cursul de schimb valabil în data de 12 decembrie 2013, respectiv 3,2332 lei/USD, rezultând astfel un preț al gazelor naturale din import, inclus în calcul, de 128,72 lei/MWh.

Estimarea prețului gazelor naturale din import a avut la bază prețurile medii de import realizate de operatori până în luna noiembrie 2013, în baza contractelor de achiziție a gazelor naturale încheiate și estimările pentru lunile ianuarie – aprilie 2014, conform datelor transmise de către operatori, pe baza contractelor încheiate de către aceștia.

Prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada ianuarie – martie 2014, a fost calculat ținând cont de prețul de achiziție pentru gazele naturale din import în perioada ciclului de injecție, de tarifele aprobate de către ANRE pentru serviciile de înmagazinare și costurile aferente finanțării stocului de gaze și a serviciilor de înmagazinare achitate, după cum urmează :

- prețul de achiziție pentru gazele naturale din import, în perioada ciclului de injecție, a fost calculat ca medie ponderată dintre prețurile de achiziție din import cu cantitățile de gaze naturale achiziționate aferente acestora, din perioada aprilie - septembrie 2013;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 17,29 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului nr. 26/2013;
- costurile aferente finanțării stocului de gaze și a serviciilor de înmagazinare achitate au fost calculate pentru o perioadă medie de 6 luni, la nivelul ratei reglementate a rentabilității capitalului aferentă activităților de distribuție și furnizare reglementată, respectiv 8,63%.

Astfel, **prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada ianuarie – martie 2014, considerat în calcul, este de 146,15 lei/MWh.**

3. Evoluția prețului gazelor naturale din producția internă:

Conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 22/2013, pentru clienții casnici și producătorii de energie termică, numai pentru cantitatea de gaze naturale utilizată la producerea de energie termică în centralele de cogenerare și în centralele termice, destinată consumului populației pentru perioada ianuarie – martie 2014, prețul de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale este de 50,60 lei/MWh.

Prețul de valorificare pentru gazele naturale din producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada ianuarie – martie 2014, a fost calculat ținând cont de prețul de achiziție pentru gazele naturale din producția internă în perioada ciclului de injecție, de tarifele aprobate de către ANRE pentru serviciile de înmagazinare aferente depozitelor în care aceste gaze au fost depozitate și costurile aferente finanțării stocului de gaze și a serviciilor de înmagazinare achitate, după cum urmează :

- prețul de achiziție pentru gazele naturale din producția internă, în perioada ciclului de injecție, a fost calculat ca medie aritmetică a prețurilor de valorificare a producției interne pentru piața reglementată, din perioada aprilie - septembrie 2013;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 17,29 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului nr. 26/2013;
- costurile aferente finanțării stocului de gaze și a serviciilor de înmagazinare achitate au fost calculate pentru o perioadă medie de 6 luni, la nivelul ratei reglementate a rentabilității capitalului aferentă activităților de distribuție și furnizare reglementată, respectiv 8,63%, în conformitate cu prevederile art. 16 din Ordinul președintelui ANRE 24/2013.

Astfel, **prețul de valorificare pentru gazele naturale din producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada ianuarie – martie 2014, considerat în calcul, este de 67,27 lei/MWh.**

4. Evaluarea costurilor de transport:

Costul transportului gazelor naturale prin sistemul național de transport a fost estimat pornind de la tarifele în vigoare pentru prestarea serviciilor ferme de transport al gazelor naturale prin Sistemul Național de Transport, în perioada ianuarie – martie 2014, respectiv: 1,42 lei/MWh/h - componenta fixă de rezervare a capacității pentru servicii ferme pe zi, 7,30 lei/MWh - componenta volumetrică pentru cantitatea transportată pentru sistemele de distribuție și 8,19 lei/MWh - componenta volumetrică pentru cantitatea transportată numai prin Sistemul Național de Transport, precum și datele raportate de către SNTGN Transgaz SA privind capacitățile rezervate și cantitățile transportate aferente lunilor similare din anii 2012 și 2013.

Pe baza acestor date, costul mediu unitar al transportului prin SNT a fost **evaluat la 12,40 lei/MWh, pentru perioada ianuarie – martie 2014.**

Rezultatele sintetice ale evaluărilor sunt prezentate mai jos:

		Ianuarie – Martie 2014	
Pondere importului în asigurarea cererii	%		5%
Preț producție internă	producție curentă	lei/MWh	50,60
	din înmagazinare	lei/MWh	67,27
Preț import	curent	lei/MWh	128,72
	din înmagazinare	lei/MWh	146,15
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern și din import, fără servicii de transport		lei/MWh	60,15
Costul mediu unitar pentru serviciile de transport		lei/MWh	12,40
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern și din import la intrarea în sistemul de distribuție (inclusiv serviciile de înmagazinare și de transport)		lei/MWh	72,55

Valoarea finală a CUG valabilă începând cu data de 1 ianuarie 2014, rezultată conform celor precizate în prezentul document și aprobată în Comitetul de Reglementare, este de 72,55 lei/MW.