

**Evaluarea sumei fixe unitare pentru acoperirea  
costurilor de achiziție a gazelor naturale pentru 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 pentru  
perioada aprilie - iunie 2013**

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.

Totodată, prin Hotărârea de Guvern nr. 22/2013, publicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 52, din 23.01.2013, pentru 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, destinată consumului populației pentru perioada aprilie - iunie 2013, prețul de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale a fost stabilit la valoarea de 55,30 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 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 perioada aprilie - iunie 2013.

Pentru aceeași perioadă, ANRE a evaluat suma fixă unitară la valoarea de 93,90 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 factura 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 2011 și 2012;
- estimarea cantităților ce urmează a fi furnizate în perioada aprilie - iunie 2013;
- estimarea cantităților din producția internă care urmează a fi injectate în depozitele de înmagazinare subterană în perioada aprilie - iunie 2013, pentru asigurarea siguranței în furnizare în perioada octombrie 2013- martie 2014;
- estimări privind evoluția prețului la gazele naturale din import;
- valoarea tarifelor de transport valabile în perioada aprilie - iunie 2013;
- valoarea tarifelor de înmagazinare în vigoare la data evaluării.

Pe baza celor menționate, ANRE a considerat următoarele valori:

- 1. structura surselor și a cererii pentru 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 în perioada aprilie - iunie 2013:**

	MWh
	<b>Aprilie - Iunie 2013</b>
<b>TOTAL CERERE</b>	<b>15.715.105</b>
<b>SURSE PRODUCTIE/IMPORT</b>	
<b>Productie internă</b>	<b>11.027.798</b>
- din producția curentă	10.818.433
- din depozitele de înmagazinare	209.365
<b>Import, din care:</b>	<b>4.687.307</b>
- import curent	4.154.886
- import din depozite	532.421

## 2. evoluția prețului la gazele naturale din import

Prețul mediu de import considerat în calcul de către Direcția Generală, pentru perioada aprilie - iunie 2013, este de 420 USD/1000 mc, respectiv 39,81 USD/MWh.

Pentru evaluarea costului gazelor naturale din import a fost luat în calcul cursul de schimb valabil în data de 22 martie 2013, respectiv 3,4225 lei/USD, rezultând astfel un preț al gazelor naturale din import, inclus în calcul, de 136,25 lei/MWh (calculat la o putere calorică superioară de 10,55 MWh/1000mc).

**Prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în luna aprilie 2013**, 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;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 11,17 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului nr. 63/2009;
- 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%.
- prețurile medii de extracție aferente cantităților de gaze naturale din import extrase din depozitele de înmagazinare subterană în perioada octombrie – decembrie 2012;

Astfel, **prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în luna aprilie 2013, considerat în calcul este de 160,00 lei/MWh.**

## 3. evoluția prețului gazelor naturale din producția internă

**Conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 22/2013**, pentru 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, destinată consumului populației pentru perioada aprilie - iunie 2013, prețul de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale este de **55,30 lei/MWh.**

**Prețul de valorificare pentru gazele naturale din producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în luna aprilie 2013**, 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;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 11,17 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului nr. 63/2009;
- 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 producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în luna aprilie 2013, considerat în calcul este de 59,21 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, respectiv de 1,20 lei/MWh/h - componenta fixă de rezervare a capacității pentru servicii ferme, 6,21 lei/MWh - componenta volumetrică pentru cantitatea transportată pentru sistemele de distribuție și 6,96 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 2011 și 2012.

Pe baza acestor date, costul mediu unitar al transportului prin SNT a fost **evaluat la 13,60 lei/MWh, pentru perioada aprilie - iunie 2013.**

**Rezultatele sintetice ale evaluărilor sunt prezentate mai jos:**

		Aprilie - Iunie 2013	
Ponderea importului în asigurarea cererii	%	29,83%	
Preț producție internă	producție curentă	lei/MWh	55,30
	din înmagazinare	lei/MWh	59,21
Preț import	curent	lei/MWh	136,25
	din înmagazinare	lei/MWh	160,00
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern și din import, fără servicii de transport	lei/MWh	80,30	
Costul mediu unitar pentru serviciile de transport	lei/MWh	13,60	
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	<b>93,90</b>	

Valoarea finală a CUG, rezultată conform celor precizate în prezenta evaluare, aprobată în Comitetul de Reglementare, valabilă începând cu data de 1 aprilie 2013, este de 93,90 lei/MWh.