

**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 octombrie - decembrie 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.

Totodată, prin *Hotărârea de Guvern nr. 816/2014 pentru modificarea anexei la H.G. nr. 511/2014 privind stabilirea prețului de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale*, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 703 din 25.09.2014, 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 octombrie - decembrie 2014, prețul de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale a fost stabilit la valoarea de 89,40 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, pentru perioada octombrie - decembrie 2014.

Pentru perioada menționată, ANRE a evaluat suma fixă unitară la valoarea de 107,90 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 și a avut în vedere următoarele ipoteze de calcul:

- estimarea privind cererea de gaze naturale și sursele de acoperire, pe baza datelor statistice înregistrate în aceeași perioadă a anului 2013 și ținând cont de trendul de scădere a acesteia;
- estimarea cantităților ce urmează a fi furnizate în perioada octombrie - decembrie 2014, având la bază consumul clienților casnici și noncasnici din anul 2013 pentru aceeași perioadă;
- estimarea producției interne de gaze naturale ce urmează a fi comercializată având la bază producția internă de gaze naturale a perioadei octombrie - decembrie anului 2013;

- estimarea cantităților din producția internă care urmează a fi injectate în depozitele de înmagazinare subterană în luna octombrie 2014 corelat cu necesitatea existenței unor stocuri de gaze naturale din producție internă în depozitele de înmagazinare subterană pentru asigurarea siguranței în furnizare a clienților finali pentru toată perioada de iarnă;
- estimarea cantităților din producția internă și import care urmează a fi extrase din depozitele de înmagazinare subterană în perioada octombrie - decembrie 2014, având în vedere și asigurarea siguranței în furnizare în perioada octombrie 2014 - martie 2015;
- estimări privind evoluția prețului la gazele naturale din import;
- valoarea tarifelor de transport valabile în perioada octombrie - decembrie 2014 .

Pe baza celor menționate, Direcția Generală 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 octombrie - decembrie 2014:

	MWh
PIAȚĂ REGLEMENTATĂ	Octombrie - Decembrie 2014
TOTAL CERERE	4.760.639
SURSE PRODUCTIE/IMPORT	
Productie internă	4.284.605
- din producția curentă	3.346.258
- din depozitele de înmagazinare	938.347
Import, din care:	476.034
- import curent	465.883
- import din depozite	10.151

2. Evoluția prețului la gazele naturale din import:

Prețul mediu de import luat în calcul de către ANRE, pentru perioada octombrie - decembrie 2014, este de 400 USD/1000 mc, respectiv 37,91 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 22 septembrie 2014, respectiv 3,4182 lei/USD, rezultând astfel un preț al gazelor naturale din import, inclus în calcul, de 129,60 lei/MWh.

Prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada octombrie - decembrie 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 a prețurilor de achiziție din import realizate și raportate la ANRE;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 17,47 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului președintelui ANRE nr. 29/2014;
- 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 8,43%, conform Ordinul președintelui ANRE nr. 108/2013.

Astfel, **prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada octombrie - decembrie 2014, considerat în calcul, este de 130,34 lei/MWh.**

3. Evoluția prețului gazelor naturale din producția internă:

Conform prevederilor *Hotărârii de Guvern nr. 816/2014 pentru modificarea anexei la H.G. nr. 511/2014 privind stabilirea prețului de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piaza reglementată de gaze naturale*, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 703 din 25.09.2014, 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 octombrie - decembrie 2014, prețul de achiziție a gazelor naturale din producția internă pentru piața reglementată de gaze naturale este de 89,40 lei/MWh.

Prețul de valorificare pentru gazele naturale din producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada octombrie - decembrie 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 2014;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 17,47 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului președintelui ANRE nr. 29/2014;
- 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 8,43%, în conformitate cu prevederile art. 1 al Ordinul președintelui ANRE nr. 108/2013.

Astfel, **prețul de valorificare pentru gazele naturale din producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum în perioada octombrie - decembrie 2014, considerat în calcul, este de 111,30 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, anuale, pe termen lung de transport al gazelor naturale prin Sistemul Național de Transport, în perioada octombrie - decembrie 2014.

Astfel, pe baza acestor date, **valoarea costului mediu unitar al transportului prin SNT a fost evaluată la 10,16 lei/MWh, pentru perioada octombrie – decembrie 2014.**

Rezultatele sintetice ale evaluărilor sunt prezentate mai jos:

		Octombrie - Decembrie 2014	
Ponderea importului în asigurarea cererii		%	10,00%
Preț producție internă	producție curentă	lei/MWh	89,40
	din înmagazinare	lei/MWh	111,30
Preț import	import curent	lei/MWh	129,60
	import din înmagazinare	lei/MWh	130,34
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern și din import, fără servicii de transport		lei/MWh	97,74
Costul mediu unitar pentru serviciile de transport		lei/MWh	10,16
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	107,90

Valoarea finală a CUG, rezultată conform celor precizate în prezenta evaluare, este de 107,90 lei/MWh. Această valoare, valabilă începând cu data de 1 octombrie 2014, este inclusă în prețurile finale reglementate practicate de către cei 39 de operatori economici din sectorul gazelor naturale, clienților finali din portofoliul propriu, 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.**