

# **AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI**

## **DEPARTAMENTUL PREȚURI, TARIFE, ÎN DOMENIUL GAZELOR NATURALE**

### **Evaluarea sumei fixe unitare pentru acoperirea costurilor de achiziție a gazelor naturale pentru trimestrul al IV-lea al anului 2008**

Prezentul document conține evaluările ANRE privind estimarea costurile necesare pentru achiziția gazelor naturale destinate furnizării în regim reglementat, inclusiv serviciile aferente, în trimestrul al IV-lea al anului 2008.

Costurile de achiziție estimate de către ANRE pentru gazele naturale destinate furnizării către consumatorii care au ales să rămână parte într-un contract reglementat (furnizare în regim reglementat) reflectă informațiile existente, la momentul reevaluării, pe piața internă și internațională. Aceste costuri sunt evaluate astfel încât să acopere integral cheltuielile ce vor fi efectuate de furnizorii licențiați pentru achiziția gazelor naturale, într-o manieră prudentă și eficientă.

De asemenea, în conformitate cu prevederile Legii Gazelor nr. 351/2004, cu modificările și completările ulterioare, începând cu data de 1 iulie 2008, s-a efectuat trecerea la măsurarea și facturarea gazelor naturale în unități de energie (MWh).

Pentru trimestrul al IV-lea al anului 2008, ANRE a evaluat suma fixă unitară la valoarea de 79,90 lei/MWh. Față de această valoare vor fi determinate diferențele dintre costurile efectiv înregistrate de operatori pentru achiziția gazelor naturale (pe baza facturilor de achiziție a gazelor naturale și a prestărilor de servicii aferente) și valoarea estimată de ANRE la începutul trimestrului. Valoarea menționată nu include acciza pentru gazele naturale și TVA, dar acoperă costurile cu transportul gazelor naturale și cu serviciile de înmagazinare.

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

- prognoza privind sursele și cererea totală de gaze naturale în trim. IV 2008, elaborată de ANRE;
- prognoza operatorilor licențiați de gaze naturale privind cantitățile ce urmează a fi furnizate în regim reglementat în anul 2008;
- estimarea ANRE privind evoluția prețului la gazele naturale din import, realizată pe baza cotațiilor internaționale publicate în Platts Oilgram Price Report pentru produsele „GasOil 0,2” și „1% Fuel Oil” în condiția Cargoes, FOB Mediterana, Basis Italy și a unei formule de aproximare a prețului;
- valoarea tarifelor de transport și a tarifelor de înmagazinare, în vigoare la data evaluării.

Pe baza celor menționate, ANRE a considerat următoarele valori privind structura surselor și a cererii pentru piața reglementată, în trimestrul al IV-lea al anului 2008:

<b>GWh</b>	
	<b>Trimestrul al IV-lea 2008</b>
<b>TOTAL CERERE PIATA REGLEMENTATĂ</b>	<b>18.924.793</b>
<b>SURSE PRODUCTIE/IMPORT</b>	<b>18.924.793</b>
<b>Productie internă</b>	<b>12.679.611</b>
- din producția curentă	10.143.689
- din depozitele de înmagazinare	2.535.922
<b>Import, din care:</b>	<b>6.245.182</b>
- import curent	4.996.145
- import din depozite	1.249.036

*Sursa : prognozele de livrări ale furnizorilor licențiați prezentate la fundamentarea tarifelor și prețurilor reglementate și estimările ANRE privind defalcarea trimestrială a acestora.*

- evoluția prețului la gazele naturale din import

Estimarea prețului gazelor naturale din import a fost făcută pe baza unei formule de calcul care aproximează cel mai bine formulele de calcul incluse în contractele de import existente și înregistrate la ANRE. Formula de aproximare a fost testată pe parcursul anilor 2004-2008. Din compararea prețurilor obținute prin aplicarea sa cu cele declarate prin raportările lunare ale operatorilor, a rezultat că **formula are o marjă de eroare ce s-a situat sistematic sub +/- 5%**.

Prețul mediu de import estimat de ANRE pe baza cotațiilor înregistrate este:

USD/tonă  
USD/1000 mc

	Medie 9 luni	Ianuarie 2008	Februarie 2008	Martie 2008	Aprilie 2008	Mai 2008	Iunie 2008	Iulie 2008	August 2008	Septembrie 2008*
<b>1% Fuel Oil</b>	582,259	499,202	477,213	510,056	550,774	605,800	673,810	734,670	643,138	545,667
<b>GasOil 0,2</b>	1.015,603	798,214	860,850	961,736	1.019,226	1.174,188	1.201,548	1,201,000	1.018,538	905,125
<b>Prețul estimat pentru import gaze naturale</b>	<b>Trim. IV 2008</b>									
	<b>540</b>									

*Sursa – Platts Oilgram Price Report*

*\*cotații până la data de 17 septembrie 2008*

Pentru evaluarea costului gazelor naturale din import a fost folosit cursul de schimb anunțat de BNR, valabil în data de 1 septembrie 2008, respectiv 2,3972 lei/USD, rezultând astfel o valoare de 122,73 lei/MWh.

**Prețul de valorificare pentru gazele naturale din import, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum din perioada trimestrului IV 2008, 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 aritmetică a prețurilor de achiziție din import în perioada trimestrelor II și III 2008, respectiv 107,05 lei/MWh și 100,12 lei/MWh;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 10,68 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului nr. 102/2008;
- 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%.
  - evoluția prețului gazelor naturale din producția internă

Pentru trimestrul al IV-lea 2008, ANRE a considerat un preț al gazelor naturale din producția internă de 45,71 lei/MWh.

**Prețul de valorificare pentru gazele naturale din producția internă, care vor fi extrase din depozite pentru acoperirea necesarului de consum din perioada trimestrului IV 2008**, 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 în perioada trimestrelor II și III 2008, respectiv 45,71 lei/MWh;
- tariful mediu de înmagazinare a fost evaluat la 10,68 lei/MWh, calculat ca tarif mediu al serviciului de înmagazinare prestat de SNGN Romgaz SA Mediaș, conform Ordinului nr. 102/2008;
- 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%.
  - evaluarea costurilor de transport

Costul transportului gazelor naturale prin sistemul național de transport a fost estimat la nivelul tarifului mediu de transport de 7,25 lei/MWh, corespunzător tarifelor aprobate pentru SNTGN Transgaz SA pentru al doilea an din ce-a de-a doua perioadă de reglementare, respectiv de 0,18 lei - componentă pentru rezervarea capacității și 6,89 lei/MWh - componentă volumetrică. Pe baza acestor date, costul mediu unitar al transportului prin SNT a fost evaluat pentru trimestrul al IV-lea 2008 la 7,25 lei/MWh.

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

			Trim IV 2008
Pondere importului în asigurarea cererii		%	33%
Preț producție internă	producție curentă	lei/MWh	45,71
	din înmagazinare	lei/MWh	58,82
Preț import	curent	lei/MWh	122,73
	din înmagazinare	lei/MWh	119,20
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern și din import, fără servicii de transport		lei/MWh	72,65
Costul mediu unitar pentru serviciile de transport		lei/MWh	7,25
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>79,90</b>

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) nu include valoarea accizei pentru gazele naturale, aceasta urmând a fi calculată și evidențiată distinct pe factura către consumatorii finali, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.