

# 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 III-lea al anului 2008**

Prezentul document conține evaluările ANRE privind estimarea costurilor necesare pentru achiziția gazelor naturale destinate furnizării în regim reglementat, inclusiv serviciile aferente, în trimestrul al III-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 III-lea al anului 2008, ANRE a evaluat suma fixă unitară la valoarea de 73,40 lei/MWh (valoare echivalentă 783,24 lei/1000 mc). 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.

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

- prognoza privind sursele și cererea totală de gaze naturale în trim. III 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 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 III-lea al anului 2008:

GWh	
	Trimestrul al III lea 2008
<b>TOTAL CERERE PIATA REGLEMENTATĂ</b>	<b>10.100.456</b>
<b>SURSE PRODUCTIE/IMPORT</b>	<b>10.100.456</b>
<b>Productie internă</b>	<b>6.790.276</b>
<b>Import, din care:</b>	<b>3.310.180</b>

*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	Octombrie 2007	Noiembrie 2007	Decembrie 2007	Ianuarie 2008	Februarie 2008	Martie 2008	Aprilie 2008	Mai 2008	Iunie 2008*
<b>1% Fuel Oil</b>	521,713	423,967	491,893	484,969	499,202	477,213	510,056	550,774	605,800	651,545
<b>GasOil 0,2</b>	930,920	724,511	836,607	805,672	798,214	860,850	961,736	1.019,226	1.174,188	1.197,273
<b>Prețul estimat pentru import gaze naturale</b>		<b>Trim. III 2008</b>								
		<b>480</b>								

*Sursa – Platts Oilgram Price Report  
\*cotații până la data de 16 iunie 2008*

Pentru evaluarea costului gazelor naturale din import a fost folosit cursul de schimb anunțat de BNR în data de 24 iunie 2008, valabil în data de 25 iunie 2008, de 2,3522 lei/USD. Pentru transformarea prețului de import în lei/MWh a fost folosită puterea calorifică de 10.547,242 kWh/mc, în conformitate cu „Metodologia pentru trecerea de la facturarea cantităților de gaze naturale în unități volumetrice la facturarea în unități de energie”, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 56/2008, rezultând o valoare de 107,05 lei/MWh.

- evoluția prețului gazelor naturale din producția internă

Pentru trimestrul al III-lea 2008, ANRE a considerat un preț al gazelor naturale din producția internă de 495 lei/1000 mc. Pentru transformarea acestuia în lei/MWh a fost folosită puterea calorifică de 10.828,245 kWh/mc, în conformitate cu „Metodologia pentru trecerea de la facturarea cantităților de gaze naturale în unități volumetrice la facturarea în unități de energie”, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 56/2008, rezultând o valoare de 45,71 lei/MWh.

- evaluarea costurilor de transport

Costul transportului gazelor naturale prin sistemul național de transport a fost estimat în condițiile unui tarif 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 III-lea 2008 la 7,44 lei/MWh.

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

		Trim. III 2008
Pondere importului în asigurarea cererii	%	33%
Preț producție internă	lei/MWh	45,71
Preț import	lei/MWh	107,05
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern și din import, fără servicii de transport	lei/MWh	65,95
Costul mediu unitar pentru serviciile de transport	lei/MWh	7,44
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>73,40</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.

La valoarea costului unitar de achiziție a gazelor naturale de 73,40 lei/MWh a fost adăugată suma de 4,30 lei/MWh, reprezentând recuperarea unei părți din diferențele de costuri înregistrate de furnizorii pe piața reglementată în perioada ianuarie – iunie 2008.