

AUTORITATEA NATIONALA DE REGLEMENTARE
ÎN DOMENIUL GAZELOR NATURALE

DEPARTAMENTUL PRETURI, TARIFE,
REGLEMENTARI COMERCIALE,
PROTECTIA CONSUMATORULUI

**Evaluarea sumei fixe unitare pentru acoperirea
costurilor de achizitie a gazelor naturale
pentru anul 2005**

Prezentul document contine evaluarile ANRGN privind estimarea necesarului de gaze naturale din productia interna si din import, pentru acoperirea consumului previzionat în anul 2005, precum si costurile necesare pentru achizitia gazelor naturale destinate furnizarii în regim reglementat, inclusiv serviciile aferente.

Costurile de achizitie estimate de catre ANRGN pentru gazele naturale destinate furnizarii catre consumatorii captivi (furnizare în regim reglementat) reflecta informatiile existente, la momentul evaluarii, pe piata interna si internationala. Aceste costuri sunt evaluate astfel încât sa acopere integral cheltuielile ce vor fi efectuate de furnizorii licentiatii pentru achizitia gazelor naturale, într-o maniera prudenta si eficienta.

Având în vedere incertitudinile existente pe piata internationala privind evolutia pretului petrolului si a produselor petroliere, precum si gradul redus de predictibilitate al cursului valutar datorita recentelor masuri dispuse de Banca Nationala a României, preturile finale reglementate vor fi stabilite trimestrial. Valoarea sumei fixe unitare ce va fi luata în calcul la stabilirea preturilor finale va fi estimata de ANRGN la începutul fiecarui trimestru, pe baza celor mai recente informatii disponibile. Totodata, vor fi regularizate trimestrial si eventualele diferente între costurile de achizitie estimate de catre ANRGN la stabilirea sumei fixe unitare si cheltuielile efective înregistrate de fiecare furnizor licentiat pentru achizitia gazelor naturale destinate furnizarii în regim reglementat. Astfel, pe baza documentelor justificative prezentate de furnizori, diferentele înregistrate în trimestrul I 2005 vor fi regularizate în trimestrul III 2005, cele din trimestrul II în trimestrul IV 2005 s.a.m.d.

Pentru primul trimestru al anului 2005, ANRGN a evaluat suma fixa unitara la valoarea de **3.881.693 lei/1000 mc**. Pentru trimestrul II valoarea este de 4.565.231 lei/1000 mc, pentru trimestrul III de 4.905.345 lei/1000 mc si pentru trimestrul IV de 4.931.670 lei/1000 mc, cu mentiunea ca aceste valori urmeaza a fi recalculat înainte de începutul fiecarui trimestru.

În evaluarea costurilor de achizitie, ANRGN a dispus de urmatoarele surse de informatii :

- prognoza privind sursele si cererea totala de gaze naturale în anul 2005, defalcata trimestrial, elaborata de Dispeceratul National de Gaze Naturale din cadrul SNTGN Transgaz SA Medias;
- prognoza operatorilor licentiatii de gaze naturale privind cantitatile ce urmeaza a fi furnizate în regim reglementat în anul 2005;
- estimarea ANRGN privind evolutia pretului la gazele naturale din import, realizata pe baza cotatiilor internationale publicate în Platts Oilgram Price Report pentru produsele „GasOil 0,2” si „1% Fuel Oil” în conditia Cargoes, FOB Mediterana, Basis ItaLy si a unei formule de aproximare a pretului;

- structura surselor si a cererii pentru piata reglementata în anul 2005

mil.mc

	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	Total an 2005
TOTAL CERERE PIATA REGLEMENTATA	3.238	1.457	1.052	2.347	8.094

SURSE PRODUCTIE/IMPORT	3.238	1.457	1.052	2.347	8.094
Productie interna (productie curenta si extras din înmagazinare)	2.038	873	641	1.436	4.989
Import, din care:	1.200	584	411	911	3.105
- import curent	879	527	411	678	2.495
- extras din depozite	321	57	0	233	611

Sursa : prognozele de livrari ale furnizorilor licentiatii prezentate la fundamentarea tarifelor si preturilor reglementate si estimarile ANRGN privind defalcarea trimestriala a acestora.

- evolutia pretului la gazele naturale din import

Estimarea pretului gazelor naturale din import a fost facuta pe baza unei formule de calcul care aproximeaza cel mai bine formulele de calcul incluse în contractele de import existente si înregistrate la ANRGN. De asemenea, au fost avute în vedere si discounturile pentru volume si pentru perioada de vara acordate prin contracte de catre furnizorii externi. Formula de aproximare a fost testata pe parcursul anului 2004, prin compararea preturilor obtinute prin aplicarea sa cu cele declarate prin raportarile lunare ale operatorilor, erorile situându-se sistematic sub 5%.

Preturile medii de import estimate de ANRGN pentru baza cotațiilor înregistrate sunt :

USD/tona
USD/1000 mc

	Medie 9 luni	Aprilie 2004	Mai 2004	Iunie 2004	Iulie 2004	August 2004	Septembrie 2004	Octombrie 2004	Noiembrie 2004	Decembrie 2004
1% Fuel Oil	172,78	153,35	183,12	175,73	174,24	168,64	170,08	192,19	176,46	164,61
GasOil 0,2	369,40	276,49	328,78	317,69	348,60	374,38	403,84	460,50	426,30	381,43
		Trim.I 2005	Trim II 2005	Trim III 2005	Trim IV 2005					
Preturi estimate import		195	210	205	195					

Nota – pentru luna decembrie, cotațiile sunt disponibile pâna în data de 9 decembrie 2004

Sursa – Platts Oilgram Price Report

- evolutia pretului gazelor naturale din productia interna

În conditiile asigurarii unui pret mediu ponderat pentru gazele naturale din productia interna de 85 USD/1000 mc, ANRGN a considerat urmatoarele valori trimestriale ale pretului mediu ponderat pentru gazele naturale din productia interna :

70 USD/1000 mc în trimestrul I, atât pentru gazele naturale din productia curenta, cât si pentru cele extrase din depozitele de înmagazinare subterana;
 80 USD/1000 mc în trimestrul II, atât pentru gazele naturale din productia curenta, cât si pentru cele extrase din sau înmagazinate în depozitele de înmagazinare subterana;
 90 USD/1000 mc în trimestrul III, atât pentru gazele naturale din productia curenta, cât si pentru cele înmagazinate în depozitele de înmagazinare subterana;
 105 USD/1000 mc în trimestrul IV, pentru gazele naturale din productia curenta si pentru cele extrase din depozitele de înmagazinare subterana.

- evolutia cursului de schimb leu/USD

În evaluarea cursului de schimb utilizat în calcul costurilor de achizitie a gazelor naturale pentru trimestrul I, au fost considerate cotațiile futures pentru rata de schimb leu/USD la 31 martie 2005, înregistrate la Bursa Monetar Financiara si de Marfuri Sibiu în data de 13 decembrie 2003, ora 11.00. Valoarea considerata este de 30.400 lei/USD, pentru trimestrele II – IV 2005 fiind estimata o crestere trimestriala de 1% a ratei de schimb.

- evaluarea costurilor de transport

Costul transportului gazelor naturale prin sistemul national de transport a fost estimat în conditiile unui tarif mediu de transport de 274.725 lei/1000 mc (echivalent tarifului în vigoare de 96.745 lei - componenta pentru rezervarea capacitatii, respectiv 115.518 lei/1000 mc - componenta volumetrica) pentru semestrul I al anului 2005, respectiv un tarif mediu de transport de 284.151 lei/1000 mc pentru semestrul II 2005. Mentionam ca valoarea medie pentru semestrul II urmeaza a fi recalculata dupa actualizarea veniturilor totale reglementate ale SNTGN Transgaz SA Medias.

În evaluarea costului transportului pentru fiecare trimestru al anului 2005, au fost considerate grade de utilizare a capacitatii SNT diferite, exprimate ca raport între gradul mediu trimestrial de utilizare a capacitatii SNT si gradul mediu anual de utilizare a capacitatii SNT (considerat la fundamentarea tarifelor de transport). Gradul mediu anual de utilizare a capacitatii SNT considerat este de 61%, iar gradele medii trimestriale de utilizare a capacitatii SNT sunt de 75% în trimestrul I, 45% în trimestrul II, 32% în trimestrul III si 65% în trimestrul IV.

Pe baza acestor date, costul mediu unitar al transportului prin SNT a fost evaluat dupa cum urmeaza :

- trimestrul I – 228.937 lei/1000 mc;
- trimestrul II – 381.562 lei/1000 mc
- trimestrul III – 546.445 lei/1000 mc
- trimestrul IV – 270620 lei/1000 mc

- evaluarea impozitului pentru gazele naturale din productia interna

Pentru gazele naturale din productia interna a fost considerat impozitul prevazut de art 215 alin. (3) din Legea nr. 571/2003 privind Codul fiscal, de 7,4 Euro/1000 mc, valoare considerata constanta pentru întregul an 2005. Transformarea impozitului exprimat în Euro în echivalent USD s-a realizat la o paritate anuala fixa de 1 Euro = 1, 25 USD.

Rezultatele sintetice ale evaluarilor ANRGN sunt prezentate mai jos:

		Trim I 2005	Trim II 2005	Trim III 2005	Trim IV 2005
Curs de schimb estimat	Lei/USD	30.400	30.704	31.011	31.321
Ponderea importului în asigurarea cererii	%	37%	40%	39%	39%
Pret productie	productie curenta USD/1000 mc	70	80	90	105

interna	din înmagazinare	USD/1000 mc	70	80	-	105
Pret import	curent	USD/1000 mc	195	210	205	195
	din înmagazinare	USD/1000 mc	175	175	-	227,5
Costul mediu unitar pentru serviciile de transport		USD/1000 mc	7,53	12,43	17,62	8,64
Costul mediu al amestecului de gaze naturale din intern si din import la intrarea în sistemul de distributie (inclusiv impozitul pentru gazele naturale din productia interna, serviciile de înmagazinare si de transport)		USD/1000 mc	128	149	158	157
		Lei/1000 mc	3.881.693	4.565.231	4.905.345	4.931.670