

ORDIN

Nr. 125/2008

pentru modificarea Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 62/2008

Art. I. - Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 62/2008, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 489 din 01 iulie 2008, cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Articolul nr. 93 va avea următorul cuprins:

“**Art. 93** - (1) Determinarea puterii calorifice superioare se face cu gazcromatografe on-line sau cu gazcromatografe de laborator.

(2) Intervalul maxim de timp la care se efectuează citirea volumelor de gaze naturale tranzacționate este prezentat în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Consumul anual de energie	Interval
1.	>116.277,79 MWh	Zilnic
2.	11.627,79 MWh – 116.277,79 MWh	Decadal
3.	< 11.627,78 MWh	O dată lunar

(3) Calculul energiei pentru consumatorii care au un consum anual de energie mai mare de 116.277,79 MWh se face utilizând relația:

$$E = \sum_{i=1}^n (V_{Zi} \times H_i), unde$$

V_{Zi} – volumul corectat măsurat zilnic;

H_i – puterea calorifică superioară alocată zilnic ZCG conform prevederilor art. 91 alin.

(2);

n - numărul de zile din luna respectivă.

(4) Calculul energiei pentru consumatorii care au un consum anual de energie cuprins între 11.627,79 MWh și 116.277,79 MWh se face utilizând relația:

$$E = \sum_{i=1}^3 (V_{Di} \times H_{SDi}), unde$$

V_{Di} – volumul corectat măsurat în fiecare decadă;

H_{SDi} – puterea calorifică superioară-calculată decadal conform relației:

$$H_{SDi} = \frac{\sum_{i=1}^n (H_{Si} \times V_i)}{\sum_{i=1}^n V_i}, unde$$

H_{Si} – puterea calorică superioară alocată zilnic ZCG conform prevederilor art. 91 alin. (2);

V_i – volumul corectat, măsurat zilnic în stația de reglare-măsurare-predare a gazelor naturale aferentă sistemului de distribuție;

n – numărul de zile aferente decadei.

(5) Calculul energiei pentru consumatorii care au un consum anual de energie mai mic de 11.627,79 MWh se face utilizând relația:

$$E = V_1 \times H_{SL}, unde$$

V_1 – volumul măsurat lunar;

H_{SL} – puterea calorică superioară calculată lunar conform relației:

$$H_{SL} = \frac{\sum_{i=1}^n (H_{SLi} \times V_i)}{\sum_{i=1}^n V_i}, unde$$

H_{SLi} – puterea calorică superioară alocată zilnic ZCG conform prevederilor art. 91 alin. (2);

V_i – volumul corectat, măsurat zilnic în stația de reglare-măsurare-predare a gazelor naturale aferentă sistemului de distribuție;

n – numărul de zile aferente lunii.

(6) În cazul în care, pentru consumatorii precizați la alin. (4) și alin. (5), în stația de reglare-măsurare-predare a gazelor naturale nu sunt comunicate zilnic volumele de gaze naturale, H_S se calculează astfel:

$$H_S = \frac{\sum_{i=1}^n H_{Si}}{n}, unde$$

H_{Si} – puterea calorică superioară alocată zilnic ZCG conform prevederilor art. 91 alin. (2);

n – numărul de zile aferente decadei/lunii.

(7) În cazul ZCG din anexa nr. 4, puterea calorică superioară zilnică utilizată de operatorul de distribuție la facturarea cantităților de energie livrate consumatorilor se calculează astfel:

$$H_S = \frac{\sum_{i=1}^n (H_{Si} \times V_i)}{\sum_{i=1}^n V_i}, \text{unde}$$

V_i – volumul corectat măsurat pentru fiecare sursă;

H_{Si} – puterea calorifică superioară determinată pentru fiecare sursă.

Valoarea H_S astfel determinată se utilizează în relațiile de calcul precizate la alin. (3), (4) și (5), după caz, pentru calculul energiei livrate consumatorilor.

(8) În cazul interfeței dintre producători și operatorul SNT, pentru situațiile în care livrarea către SNT se face dintr-o singură sursă, determinarea puterii calorifice superioare se face decadal, iar cantitatea de energie decadală se calculează astfel:

$$E_{Di} = H_{SD} \times \sum_{i=1}^n V_{Zi}, \text{unde}$$

E_{Di} – energie calculată decadal;

V_{Zi} – volumul corectat măsurat zilnic;

H_{SD} – puterea calorifică superioară determinată decadal în următoarele perioade:

- prima determinare: în intervalul cuprins între 1 și 5 ale lunii, valoare folosită pentru perioada 1÷10 ale lunii în curs;
- a II-a determinare: în intervalul cuprins între 11 și 15 ale lunii, valoare folosită pentru perioada 11÷20 ale lunii în curs;
- a III-a determinare: în intervalul cuprins între 21 și 25 ale lunii, valoare folosită pentru perioada 21 - sfârșitul lunii în curs.

Intervalul de timp între prima și a doua determinare, respectiv a doua și a treia determinare este de maximum 10 zile. Transmiterea datelor referitoare la valorile puterii calorifice superioare se va face în ziua următoare determinării.

Cantitatea de energie aferentă perioadei de facturare se determină cu relația:

$$E = \sum_{i=1}^3 E_{Di}$$

(9) Pentru sistemele de distribuție alimentate direct din conductele din amonte sau consumatorii racordați direct la acestea, determinarea puterii calorifice superioare se face decadal, conform perioadelor precizate la alin. (8), iar calculul cantităților de energie se face astfel:

a) pentru consumatorii care au un consum anual de energie mai mare de 116.277,79 MWh se aplică prevederile alin. (8);

b) pentru consumatorii care au un consum anual de energie cuprins între 11.627,79 MWh și 116.277,79 MWh se utilizează relația:

$$E = \sum_{i=1}^3 (V_{Di} \times H_{SDi}), unde$$

V_{Di} – volumul corectat măsurat în fiecare decadă;

H_{SDi} – puterea calorică superioară aferentă fiecărei decade;

c) pentru consumatorii care au un consum anual de energie mai mic de 11.627,79 MWh se utilizează relația:

$$E = V_l \times \frac{\sum_{i=1}^3 H_{SDi}}{3}, unde$$

V_l – volumul măsurat lunar;

H_{SDi} – puterea calorică superioară aferentă fiecărei decade.

2. La articolul nr. 94, alineatele (1) și (2) vor avea următorul cuprins:

„**Art. 94** - (1) Puterea calorică superioară utilizată de operatorul de distribuție la facturarea serviciilor de distribuție prestate beneficiarilor săi se determină conform prevederilor art. 93 alin. (3)÷ (7), după caz.

(2) Puterea calorică superioară utilizată de furnizor la facturarea consumului de energie pentru beneficiarii săi se determină conform prevederilor art. 93 alin. (3)÷ (7), după caz.”

3. La articolului nr. 94, alineatele (3) și (4) se abrogă.

4. La articolului nr. 94, alineatele (5) și (6) vor avea următorul cuprins:

„(5) Distribuitorii au obligația ca pentru consumatorii situați în ZCG din anexa nr. 4, cu un consum mai mare de 11.627,78 MWh /an, să determine zilnic/decadal, conform intervalelor precizate la art. 93 alin. (2), puterea calorică superioară, în vederea facturării serviciilor prestate.

(6) Puterea calorică superioară utilizată de operatorul sistemului național de transport la facturarea serviciilor de transport prestate beneficiarilor săi o reprezintă media ponderată a puterilor calorifice superioare aferente ZCG pentru fiecare punct de ieșire din SNT, corespunzător acestora, la intervalele precizate la art. 93 alin. (2), aferente perioadei de facturare.”

5. La articolului nr. 94, alineatele (5), (6) și (7) se renumerează astfel:

- alineatul (5) devine aliniatul (3);
- alineatul (6) devine aliniatul (4);
- alineatul (7) devine aliniatul (5).

6. Articolul 95 va avea următorul cuprins:

„**Art. 95.** - În situația în care măsurătorile efectuate de distribuitor, realizate timp de 12 luni consecutive, arată că puterea calorică superioară determinată conform prevederilor art. 94 alin. (3) nu a înregistrat variații mai mari de $\pm 2\%$, la facturare se

poate utiliza aceeași putere calorifică superioară pentru toți consumatorii situați în acea zonă delimitată.”

7. Articolul 104 va avea următorul cuprins:

„**Art. 104.** - (1) Operatorii licențiați pentru distribuția gazelor naturale au obligația de a publica zilnic pe pagina proprie de internet valorile puterii calorifice superioare corespunzătoare fiecărei localități pentru care dețin licența de distribuție a gazelor naturale. Începând cu data de 1 ianuarie 2009, operatorii licențiați pentru distribuția gazelor naturale au obligația de a publica pe pagina proprie de internet și valorile puterii calorifice superioare, calculate în conformitate cu prevederile art. 93 alin. (3)+(7), aferente fiecărei perioade de facturare a cantităților de energie livrate consumatorilor, utilizată la facturare.

(2) Producătorii au obligația de a publica zilnic pe pagina proprie de internet valorile puterii calorifice superioare corespunzătoare fiecărui punct de intrare în SNT și, respectiv, fiecărui punct de intrare din cadrul unei ZCG.

(3) Operatorul sistemului național de transport are obligația de a publica zilnic pe pagina proprie de internet valorile puterii calorifice superioare corespunzătoare fiecărui punct de ieșire din SNT, corespunzător ZCG menționate în anexele nr. 3 și nr. 4 .

(4) Operatorii depozitelor de înmagazinare au obligația de a publica zilnic pe pagina proprie de internet valorile puterii calorifice superioare determinată la interfața sistemului național de transport cu depozitul de înmagazinare.”

8. Articolul 105 va avea următorul cuprins:

„**Art. 105.** - Furnizorii au obligația de a asigura comunicarea, prin intermediul facturilor lunare, către consumatorii lor, a informațiilor legate de accizarea gazelor naturale, consumul de gaze naturale exprimat în metri cubi, valoarea puterii calorifice superioare folosită la facturare și cantitatea totală de energie consumată.”

Art. II Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I și intră în vigoare începând cu data de 1 decembrie 2008.