

Modalitatea de măsurarea a gazelor naturale

Modalitatea de măsurare și facturare a consumului în unități de energie este utilizată în România începând cu anul 2008, în vederea alinierii la standardele europene de măsurare a consumului, și este valabilă pentru toți consumatorii de gaze naturale și pentru toți operatorii din industria gazelor naturale, indiferent că sunt producători, transportatori, distribuitori sau furnizori de gaze naturale.

Adoptarea acestei măsuri are în vedere, în primul rând, un tratament corect al tuturor consumatorilor motivat de faptul că fiecare consumator va plăti strict energia rezultată din arderea gazelor naturale, și nu volumul de gaze naturale consumate. De asemenea, costurile între diferiții combustibili utilizați pentru încălzire, apă caldă, prepararea hranei vor fi comparabile, ajutând astfel la alegerea celei mai eficiente surse de energie.

Conținutul de energie al gazelor naturale este determinat de puterea calorifică a acestora, adică de cantitatea de căldură degajată prin arderea unui metru cub de gaze naturale și este exprimat în kWh/mc (MWh/mc).

Potrivit Ordinului ANRE nr. 62 din 24 iunie 2008 privind aprobarea Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România:

Determinarea puterii calorifice superioare este obligația agentului economic care predă gazele naturale în punctele de intrare în zona de calitate a gazelor. În consecință, puterea calorifică a gazelor naturale este determinată de către operatorul Sistemului Național de Transport al gazelor naturale sau de către producătorii de gaze naturale, după caz. Periodic, operatorii sistemelor de distribuție efectuează, cu ajutorul gazcromatografelor proprii, verificări ale valorilor puterii calorifice determinate de către operatorul Sistemului Național de Transport a gazelor naturale sau de către producătorii de gaze naturale.

Operatorii licențiați pentru distribuția gazelor naturale au obligația de a publica pe pagina proprie de internet valorile puterilor calorifice superioare $H(s)$ corespunzătoare fiecărei localități pentru care dețin licența de distribuție a gazelor naturale. De asemenea, furnizorii au obligația de a asigura comunicarea către consumatorii lor a informațiilor legate de accizarea gazelor naturale.

Operatorul sistemului național de transport va transmite utilizatorilor SNT valoarea puterii calorifice superioare și volumele de gaze naturale sau cantitatea de energie care trebuie luată în considerare pentru facturarea clienților racordați direct la SNT.

Operatorii sistemelor de distribuție vor transmite utilizatorilor sistemelor de distribuție valoarea puterii calorifice superioare și volumele de gaze naturale sau cantitatea de energie care trebuie luată în considerare pentru facturarea clienților lor.