



ROMÂNIA  
JUDEȚUL VASLUI  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI HUȘI  
Compartiment Protecție Civilă

735100 – Huși, Județul Vaslui, str. 1 Decembrie, nr. 9

tel. 0235 - 480009 / fax 0235 - 480126

web : [www.primariahusi.ro](http://www.primariahusi.ro)

e-mail : [primar@primariahusi.ro](mailto:primar@primariahusi.ro)



Nr. 4.358 din 12.02.2024

## REGULI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA UTILIZAREA BUTELIILOR DE ARAGAZ ȘI A INSTALAȚIILOR DE GAZE NATURALE

Incendiile rezultate din exploatarea necorespunzătoare a buteliilor și instalațiilor de gaze au de cele mai multe ori urmări grave însoțite de victime și distrugerea parțială sau totală a clădirilor.

Urmările sunt grave, deoarece premergător producerii incendiului se declanșează explozia, fenomen care are de cele mai multe ori efecte letale asupra persoanelor surprinse în spații închise.

Pentru a evita producerea de explozii și incendii la instalațiile de gaze este necesar a se respecta măsurile privind prevenirea incendiilor pe timpul exploatării de către toți utilizatorii acestora (consumatori casnici sau operatori economici).

*Astfel pentru a preveni aceste situații se recomandă cetățenilor respectarea următoarelor reguli și măsuri specifice:*

### 1. Obligațiile consumatorilor la utilizarea buteliilor de aragaz

- să nu utilizeze furtunurile de racord în stare defectă, cu porozități, îndoituri bruște, fisurate sau lărgite la capete, fără regulatoare de presiune, fără coliere de strângere, ori fără garnituri de etanșate sau cu garnituri deteriorate;
- să nu utilizeze aparatele și mijloacelor de încălzire direct, fără regulator de presiune;
- să nu amplaseze buteliile în apropierea surselor de căldură, de radiații termice intense, ori sub acțiunea directă a razelor solare. Butelia nu se va depozita sau utiliza când temperatura depășește 40°C;
- să nu utilizeze buteliilor cu gaze lichefiate în subsolul clădirilor. Deoarece gazul petrolier lichefiat (G.P.L.) este aproximativ de două ori mai greu ca aerul, buteliile pot fi utilizate numai în încăperi situate la parter sau etaje;

- să nu transporte, manipuleze sau să folosească buteliile în altă poziție decât cea verticală, răsturnarea, lovirea lor etc.;
- Să nu folosească în stare defectă buteliile și instalațiile aferente (furtun, reductor de presiune).

### **Indicații speciale**

#### ***La utilizarea buteliilor este interzis:***

- trecerea furtunului prin spatele cuptorului mașinii de gătit;
- transvazarea gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;
- suprapunerea garniturii noi peste cea veche;
- încălzirea buteliilor cu apă caldă, cu abur sau cu flacără. pentru mărirea presiunii gazului din butelii, întrucât aceasta ar putea provoca explozia buteliilor;
- spălarea buteliilor în lichide corozive (sodă, leșie etc.);
- efectuarea verificării etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului cu flacără. Verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun;
- încărcarea buteliilor în mod neregulamentar de la stațiile de alimentare cu GPL. (faptă interzisă de legislația specifică). Atragem atenția că acest conținut nu poate fi detectat cu ajutorul mirosului în caz de scurgeri în exterior.

### **2. Obligațiile consumatorilor de gaze naturale:**

- să nu pună în funcțiune punctele de consum aprobate, înaintea efectuării recepției și deschiderii oficiale a gazelor de unitatea distribuitoare;
- să nu micșoreze sau astupe suprafețele vitrate, golurile pentru ventilare, accesul aerului necesar arderii precum și pentru evacuarea gazelor de ardere, prevăzute pentru asigurarea siguranței în exploatare;
- să întrețină instalațiile în stare bună de funcționare și să utilizeze aceste instalații în conformitate cu instrucțiunile primite de la unitatea distribuitoare;
- să anunțe de urgență biroul de reclamații al unității distribuitoare pentru orice defecțiune survenită la instalația de utilizare și ori de câte ori simt miros specific de gaze, atât în instalația de utilizare, cât și în instalațiile de distribuție;
- să nu permită și să nu execute modificări ale instalațiilor existente, racordări sau desființări de noi puncte de consum gaze naturale, decât pe bază de aprobări legale și numai prin societăți care au agrement tehnic în acest sens;
- să efectueze remedierea eventualelor defecțiuni ce pot apare la instalațiile și aparatele de utilizare, numai prin societăți agreate, cu personal calificat pentru asemenea lucrări.
- să curețe și să mențină în stare de bună funcționare, coșurile de evacuare a gazelor arse prin societăți de specialitate;

### **3. Instrucțiuni pentru utilizarea gazelor naturale**

Întreținerea, exploatarea și repararea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale revin beneficiarului, care răspunde pentru buna lor funcționare. Pentru preîntâmpinarea accidentelor cu pierderi de vieți omenești și distrugerii de bunuri materiale, ce s-ar putea produce din cauza folosirii incorecte a instalațiilor de gaze naturale, se vor respecta cu strictețe următoarele instrucțiuni:

#### ***Înainte de aprinderea focului se fac următoarele operațiuni:***

- ventilarea încăperilor în care funcționează aparatele de utilizare, în centralele termice și în încăperile cu aparate de consum cu flacără liberă se asigură o ventilație permanentă;
- controlul tirajului aparatelor racordate la coș; în cazul în care se constată lipsa tirajului, nu se aprinde focul decât după efectuarea lucrărilor care să asigure tirajul (curățirea coșului de fum, curățirea sobei, repararea aparatelor de evacuare mecanică a gazelor de ardere, deschiderea clapetelor de reglare);
- controlul robinetului de manevră al aparatului de utilizare, dacă robinetul este deschis, acesta se închide și se ventilează încăperea respectivă, precum și cele învecinate prin deschiderea ușilor și ferestrelor, aprinderea focului se face numai după aerisirea completă;
- asigurarea accesului aerului de ardere în focarul aparatului de utilizare (prin : deschiderea ușiițelor cenușarului la sobe, deschiderea fantelor pentru accesul aerului în focar, pornirea ventilatorului etc.);
- verificarea funcționării aparaturii de automatizare, după caz;
- ventilarea focarelor de la aparatele de utilizare.

#### ***La aprinderea focului în aparatele de utilizare neautomatizate și arzătoare, se fac următoarele operațiuni:***

- aerisirea focarului minim 5 minute înainte de aprinderea focului;
- apropierea aprinzătorului de arzător;
- deschiderea lentă a robinetului de manevră și aprinderea focului concomitent cu supravegherea stabilității flăcării.

#### ***Stingerea focului:***

- Stingerea focului la aparatele de utilizare racordate cu furtun, se va face prin închiderea robinetului de siguranță existent înaintea furtunului, după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră.

## **Indicații speciale**

### ***La utilizarea gazelor naturale este interzis:***

- aprinderea focului dacă aparatul de utilizare nu este etanș sau nu are tiraj;
- lăsarea focului nesupravegheat, la aparatele neautomatizate;
- obturarea coșului de fum al aparatelor de utilizare;
- modificarea instalațiilor de gaze fără aprobări legale și prin persoane neautorizate;
- nu se recomandă dormitul în încăperi cu aparate de utilizare neracordate la coșurile de fum (reșou, aragaz etc.), mai ales în locuințele dotate cu geam termopan.

### ***Dacă se simte mirosul caracteristic al odorizantului din gazele naturale se iau imediat următoarele măsuri:***

- stingerea tuturor focurilor;
- deschiderea ușilor și ferestrelor;
- nu se aprinde nici o sursă de foc;
- nu se manevrează aparate electrice;
- nu se doarme în astfel de încăperi;
- se anunță imediat unitatea distribuitoare.

### **La exploatarea centralelor termice fără automatizare sau care le deserveșc se asigură respectarea următoarelor măsuri:**

- se interzice amplasarea centralelor termice alimentate cu gaz petrolier lichefiat în subsolul clădirilor și nu se admite amplasarea sub săli aglomerate și căi de evacuare;
- se interzice depozitarea în centrala termică a unor utilaje sau materiale care nu au legătură cu exploatarea efectivă a acesteia;
- se interzice folosirea focului deschis pentru fluidizarea combustibilului din rezervoare, prin încălzire;
- înainte de aprinderea combustibilului la injectoare se verifică focarul și se îndepărtează eventualele scurgeri de combustibil;
- centralele termice care folosesc combustibil gazos se pun în funcțiune numai după verificarea arzătoarelor și numai dacă acestea corespund presiunii din conductele de gaze în limitele prevăzute de norme;
- aprinderea arzătoarelor cu gaze în focarele cazonelor de la centralele termice se face respectându-se principiul gaz pe flacără.

***Verificarea eventualelor scăpări de gaze naturale se face prin mirosire și cu spumă de săpun cu apă.***

***Verificarea cu flacără a instalațiilor de gaze naturale prezintă pericol de explozie și incendii.***

*Dormitul în încăperi cu focul aprins sau în încăperi cu aparate de utilizare nelegate la coșul de fum, prezintă pericol de moarte.*

*Conectarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși direct la conducta de distribuție, fără regulator de presiune este interzisă.*

*La utilizarea sistemelor de închidere tip termopan, trebuie să se asigure condițiile necesare aerisirii încăperilor.*

*Supravegheați permanent mijloacele de încălzire, îndeosebi în situațiile în care sunt prezenți copii sau persoane în vârstă.*

*Orice eveniment va fi anunțat imediat la numărul unic pentru apeluri de urgență 112*

*Președintele Comitetului Local  
pentru Situații de Urgență Huși  
PRIMAR,  
Ing. Ioan CIUPILAN*

*Întocmit,  
Compartimentul Protecție Civilă  
Doru – Ioan Hârjete*