

## **MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR ÎN SEZONUL RECE**

În perioada sezonului rece cele mai multe incendii sunt înregistrate la locuințele particulare, majoritatea având drept cauză sistemele de încălzire improvizate, nesupravegheate sau defecte. Devine astfel prioritar ca fiecare cetățean să conștientizeze importanța respectării unui minim de măsuri de prevenire și stingere a incendiilor, în scopul protejării vieții membrilor familiei sale precum și a bunurilor pe care le deține.

Având în vedere scăderea bruscă a temperaturilor pe timpul nopții, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Șerban Cantacuzino” al județului Prahova recomandă cetățenilor care utilizează sobe sau aparate ori mijloace electrice de încălzire pentru încălzirea locuințelor, să asigure respectarea următoarelor măsuri de prevenire a incendiilor:

### **1. Obligățiile consumatorilor de gaze naturale**

- ✓ să nu pună în funcțiune punctele de consum aprobate, înainte 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 acordat tehnic în acest sens;
- ✓ să efectueze remedierea eventualelor defecțiuni ce pot apărea la instalațiile și aparatele de utilizare, numai prin societăți acreditate, 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;

### **2. 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 umane 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 ventilare permanentă;

## **Anexa nr. 1**

- ✓ 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 ușilor cenușarului la sobe, deschiderea fantelor pentru accesul aerului în focar, pornirea ventilatorului etc.)
- ✓ verificarea funcționării aparatului 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 deservec 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 cazanelor 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 de apel unic de urgență 112.**

Stimați cetățeni, este de reținut un lucru foarte important:

**"Este mult mai ușor să previi un incendiu, decât să-l stingi!"**

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„ȘERBAN CANTACUZINO” AI JUDEȚULUI PRAHOVA**

**MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR ÎN SEZONUL RECE**

Stimați cetățeni !

Statistica incendiilor arată că, anual, un procent mare din incendiile care se produc în România la gospodării cetățenești au loc ca urmare a coșurilor de fum defecte sau necurățate, respectiv 6% ca urmare a mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate. Din păcate, majoritatea acestor incendii se soldează adesea cu tragedii.

Având în vedere că temperaturile pe timpul nopții au scăzut, Inspekția de Prevenire din cadrul I.S.U.J. PRAHOVA recomandă cetățenilor care utilizează la încălzirea locuințelor sobe sau aparate ori mijloace electrice de încălzire, să ia următoarele măsuri specifice de prevenire a incendiilor de locuințe:

- 1. Asigurați verificarea, curățarea și repararea, dacă este cazul, a coșurilor de fum de către o persoană specializată.*
- 2. NU folosiți decât materialul combustibil pentru care a fost destinată soba și evitați supraîncărcarea acesteia.*
- 3. NU folosiți soba decât cu ușița închisă.*
- 4. Așezați o tăviță metalică în fața sobei, în dreptul ușiței.*
- 5. NU așezați în apropierea sobei sau pe aceasta materiale combustibile.*
- 6. Stingeți focul din sobă înainte de a părăsi locuința.*
- 7. NU adormiți niciodată cu soba aprinsă.*
- 8. Verificați integritatea aparatelor și mijloacelor de încălzire electrice, iar în cazul în care acestea sunt defecte, reparați-le cu ajutorul unui specialist sau cumpărați-vă altele noi.*
- 9. NU așezați aparatele de încălzire electrice în apropierea materialelor combustibile.*
- 10. NU așezați materiale combustibile pe mijloacele de încălzire electrice.*
- 11. Decuplați aparatele de încălzire electrice înainte de a părăsi locuința sau de a adormi.*
- 12. NU lăsați niciodată copiii nesupravegheați cu soba aprinsă ori aparatele de încălzire electrice în funcțiune.*

**CETĂȚENI, NU UITAȚI !**

**PRINTR-UN COMPORTAMENT PREVENTIV, VĂ SALVAȚI VIAȚA ȘI BUNURILE.**

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„ȘERBAN CANTACUZINO” AI JUDEȚULUI PRAHOVA**

**MĂSURI DE PREVENIRE ÎN SEZONUL RECE****FENOMENE METEO PERICULOASE**

Viscolul poate fi o cădere de zăpadă însoțită de vânturi puternice care împrăștie zăpada, ce poate dura de la câteva ore la mai multe zile. Unele viscole pot afecta regiuni întinse, pe când altele pot afecta doar o singură comunitate. Toate viscolele sunt însoțite de temperaturi scăzute, ceea ce duce de multe ori la reducerea vizibilității.

O furtună severă de iarnă este una în care stratul de zăpadă căzut timp de 12 ore este mai mare de 10 cm sau de peste 15 cm pentru o perioadă de 24 de ore. O furtună de gheață se produce pe vreme foarte rece când picăturile de ploaie îngheață la impactul cu solul. Toate viscolele fac din conducerea automobilelor și mersul pe jos o problemă foarte riscantă. Efectele furtunilor cum ar fi: temperaturile extrem de scăzute, inundațiile și depunerile de zăpadă pot produce condiții de risc pentru oamenii din zona afectată.

**Pregătirea pentru condițiile de vreme rece se referă la respectarea următoarelor reguli și măsuri:**

- ✓ Folosiți echipament de curățire a zăpezii;
- ✓ Asigurați-vă o rezervă de materiale antiderapante;
- ✓ Asigurați-vă că aveți destul combustibil pentru încălzire, sursele de combustibil obișnuit ar putea fi oprite (închise).

**Pregătiți casa pentru iarnă**

- ✓ Izolați pereții și mansarda;
- ✓ Etanșați ușile și ferestrele;
- ✓ Instalați obloanele sau acoperiți ferestrele cu plastic pe interior.

**Asigurați-vă echipament de încălzire de rezervă pentru situații de urgență**

- ✓ Sobe cu suficientă rezervă de lemne;
- ✓ Bucăți de lemn bine uscate, cărbune sau aragaz portabil cu butelie.

**Protejați conductele împotriva înghețului**

- ✓ Înveliți conductele în izolație sau cu straturi de zăbrele vechi;
- ✓ Acoperiți zăbrelele cu plastic pentru a nu se umezi;
- ✓ Opriți picurarea robinetelor pentru a evita înghețarea lor.

**Asigurați-vă că toată familia știe ce să facă după o furtună puternică de iarnă**

- ✓ Învățați copiii cum și când să sune la numărul pentru situații de urgență (112) și la care post de radio să asculte informații privind situațiile de urgență;
- ✓ Îmbrăcați-vă cu haine îmblănite care să nu permită pătrunderea umezelii și frigului. Mănușile cu un deget sunt mai călduroase pentru că degetele generează căldură când se ating între ele.;

- ✓ *Protejați-vă plămânul de aerul extrem de rece prin acoperirea gurii, când sunteți în aer liber. Încercați să nu vorbiți dacă nu este absolut necesar;*

**Evitați suprasolicitarea!**

Vremea rece mărește efortul la care este supusă inima. Eforturile neobișnuite, cum ar fi îndepărtarea zăpezii cu lopata, împingerea unei mașini, pot declanșa un atac de cord sau pot produce alte înrăutățiri grave ale sănătății.

Pentru prevenirea situațiilor de urgență provocate de fenomenele meteorologice periculoase, înainte precum și pe timpul sezonului rece, cetățenii își vor asigura următoarele materiale:

- ✓ *sare și nisip pentru topirea gheții și îmbunătățirea aderenței pe căile circulabile;*
- ✓ *unelte de îndepărtare a zăpezii;*
- ✓ *combustibil de încălzire în cantitate suficientă, în cazul în care vă asigurați încălzirea în sistem propriu. Izolați-vă termic locuința și protejați-vă locuința cu jaluzele exterioare.*

Pentru circulația pe drumurile publice pe timp de iarnă, când condițiile meteorologice sunt vitrege, înainte de a pleca la drum, conducătorii auto își vor pregăti autoturismele astfel:

- ✓ *acumulatorul și sistemul de aprindere trebuie să fie în stare foarte bună, iar bornele bateriei curățate.*
- ✓ *asigurați-vă antigel corespunzător pentru a evita înghețarea.*
- ✓ *asigurați-vă că sistemul de încălzire și dezghețare funcționează eficient.*
- ✓ *verificați sistemul de acționare al ștergătoarelor de parbriz; asigurați lichid de curățare pentru temperaturi scăzute.*
- ✓ *verificați funcționarea farurilor și a luminilor de avarie.*
- ✓ *verificați nivelul și densitatea uleiului. Uleiurile grele coagulează mai mult la temperaturi joase și nu sunt la fel de lubrifiante.*
- ✓ *dotati-vă cu lanțuri antiderapante.*

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„ȘERBAN CANTACUZINO” AI JUDEȚULUI PRAHOVA**

**Autorități publice locale, instituții publice și operatori economici**

**Factorii responsabili din cadrul localităților și operatorilor economici care dețin utilaje pentru intervenție, vor lua măsurile ce se impun pentru a se asigura intervenția operativă în caz de nevoie. În acest sens, sunt vizate în special următoarele acțiuni și măsuri:**

- ✓ *la nivelul serviciilor voluntare pentru situații de urgență dotate cu autospeciale de stingere a incendiilor, se vor asigura condițiile corespunzătoare de încălzire și garare a acestora, astfel încât să fie realizată intervenția lor operativă la solicitări.*
- ✓ *menținerea în permanență în stare de funcționare a autospeciilor și utilajelor de prevenire și stingere a incendiilor din dotare.*
- ✓ *asigurarea necesarului și rezervelor de carburanți, lubrefianți, apă și substanțe chimice de stingere, pentru îndeplinirea operativă a misiunilor.*
- ✓ *întreținerea și menținerea liberă a căilor de comunicație - șosele, străzi, drumuri interioare, accesul la sursele de apă artificiale și natural.;*
- ✓ *asigurarea măsurilor de protecție împotriva incendiilor pe perioada sărbătorilor de iarnă, în zilele în care activitatea este întreruptă și în locurile unde se organizează sărbătorirea revelionului.*
- ✓ *intensificarea relațiilor de colaborare și cooperare între instituțiile cu atribuțiuni în domeniu și operatorii economici, în vederea rezolvării cu operativitate a tuturor acțiunilor de intervenție atunci când situațiile de urgență se produc.*
- ✓ *sporirea numărului activităților specifice de prevenire și limitarea urmărilor evenimentelor cu consecințe negative specifice sezonului de iarnă.*
- ✓ *realizarea unui parteneriat real între administrațiile publice locale și conducerile unor instituții sau operatori economici în vederea soluționării în comun a tuturor problemelor ce pot leza interesele populației.*
- ✓ *asigurarea unei capacități optime de acțiune și intervenție a serviciilor voluntare pentru situații de urgență în situația producerii unor incendii, dezastre, căderi masive de zăpadă etc. Participarea efectivă a populației pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora atunci când situația o impune.*
- ✓ *analiza la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență a stadiului pregătirilor pentru sezonul rece ale fiecărei instituții sau operator economic de pe raza unității administrativ-teritoriale. În acest sens, se vor stabili zonele preponderent dispuse înzăpezirilor, se vor remedia disfuncțiile sesizate în sezoanele de iarnă anterioare și se va evita repetarea acestora, se vor organiza serviciile voluntare pentru situații de urgență și se va asigura dotarea corespunzătoare a acestora pentru intervenții.*
- ✓ *realizarea de contracte și convenții în vederea asigurării mijloacelor și utilajelor pentru deszăpezire necesare eliberării și deblocării căilor de comunicații rutiere de pe raza localităților și redarea fluenței traficului în sectoarele de drum unde se produc ambuteiaje.*
- ✓ *verificarea sistemelor de înștiințare-alarmare și avertizare a populației pentru asigurarea alarmării în timp util a cetățenilor atunci când situația o impune;*
- ✓ *asigurarea și verificarea stocurilor de materiale antiderapante și împropătarea acestora în vederea asigurării intervenției continue.*
- ✓ *luarea în evidență a persoanelor ce pot necesita tratament ambulatoriu (persoane cu afecțiuni grave, cu handicap, sau cele aflate sub tratament cu dializă, gravide, bătrâni, copii etc.) și menținerea legăturii permanente cu serviciul de ambulanță în vederea asigurării unei asistențe medicale de urgență corespunzătoare. De asemenea, se vor*

#### **Anexa nr. 4**

*asigura rezervele de medicamente la dispensarele medicale și punctele farmaceutice din localități pentru aprovizionarea continuă a bolnavilor.*

- ✓ *intensificarea activității de control tehnic de p.s.i. la gospodăriile populației dar și la instituțiile și operatorii economici de pe raza localităților, neregulile și cauzele potențiale de incendiu constatate fiind soluționate în timp util în vederea preîntâmpinării producerii unor incendii.*
- ✓ *verificarea mijloacelor de încălzire din școli, în scopul preîntâmpinării producerii unor evenimente de natură incendiu și instruirea personalului responsabil cu aceste activități.*
- ✓ *asigurarea protecției împotriva înghețului a sistemelor și instalațiilor de stingere cu apă (hidranți stradali).*
- ✓ *asigurarea rezervelor, mijloacelor și materialelor necesare pentru desfășurarea activității operative temporare destinate combaterii fenomenelor specifice sezonului rece.*
- ✓ *actualizarea planurilor de intervenție la dezăpeziri și punerea în aplicare a acestora atunci când situația o impune.*
- ✓ *analiza și evaluarea situației operative în cadrul comitetului local pentru situații de urgență și luarea unor hotărâri în vederea lichidării efectelor unor eventuale situații de urgență.*
- ✓ *pregătirea populației în scopul participării active alături de forțele specializate la acțiunile ce se impun pentru normalizarea situației în cazul căderilor masive de precipitații sub formă de ninsoare prin înlăturarea zăpezii în zonele limitrofe amplasării gospodăriilor individuale, a punctelor de alimentație publică și de utilitate comună, inclusiv la operațiunile de deblocare a ulițelor, străzilor și alte elemente de infrastructură care asigură accesul spre comunități.*
- ✓ *asigurarea schimbului de informații și raportarea operativă a tuturor datelor rezultate în urma evaluării situațiilor de urgență între centrele operative ale localităților și centrul operațional al inspectoratului.*
- ✓ *verificarea și asigurarea funcționării echipamentelor de comunicații și informatică necesare conducerii.*

### **INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

### **„ȘERBAN CANTACUZINO” AI JUDEȚULUI PRAHOVA**