

**INFORMARE PREVENTIVĂ:
COMPORTAREA ÎN CAZ DE FURTUNI, PLOI TORENTIALE SI DESCĂRCĂRI
ELECTRICE ATMOSFERICE**

ÎN CAZUL ÎN CARE ESTE IMINENTĂ O FURTUNĂ:

- ✓ Întrerupeți orice activități în aer liber;
- ✓ Intrați în casă, într-o construcție ori într-un autoturism; dacă vă aflați într-o zonă deschisă (câmp, plajă etc.), sunteți mult mai protejat în interiorul unui vehicul decât în exteriorul acestuia;
- Închideți ferestrele, ușile și orificiile pentru ventilare;
- Puneți la loc sigur sau fixați obiectele sau uneltele care pot fi luate de vânt;
- ✓ Deconectați aparatele și alte echipamente electrice (televizoare, computere, aparate de aer condiționat etc.), deoarece acestea pot fi defectate ca urmare a descărcărilor electrice atmosferice.

ÎN TIMPUL UNEI FURTUNI:

- ✓ În cazul în care furtuna v-a surprins în loc deschis, nu fugiți, mai bine vă adăpostiți într-un șanț, groapă sau orice altă adâncitură care vă oferă protecție, ghemuit la pământ și acoperiți capul cu mâinile; faceți-vă o țintă cât mai mică posibilă;
- ✓ Evitați să vă adăpostiți ori să stați sub sau alăturat de obiectele înalte, cum ar fi un copac înalt izolat în arie deschisă, stâlpii de tensiune ori paratrăsnete, în zone deschise, cum ar fi câmpurile, plajele ori într-o ambarcațiune pe apă, alăturat de obiecte metalice, precum utilaje agricole, echipamente de fermă, motocicletele, biciclete etc.;
- ✓ Dacă vă aflați în pădure, căutați adăpost într-o zonă cu copaci mai puțin înalți;
- ✓ Dacă sunteți într-o zonă deschisă, mergeți spre o zonă joasă precum o vale;
- ✓ Dacă sunteți pe un lac, ajungeți la mal de urgență și adăpostiți-vă imediat;
- ✓ Tineți minte: Descărcările electrice atmosferice nu lovesc repetat în același loc și de obicei ating obiectul cel mai înalt și mai masiv.

REGULI PRIVIND UTILIZAREA FOCULUI DESCHIS LA ARDEREA DE MIRIȘTI, VEGETAȚIE USCATĂ ȘI RESTURI VEGETALE

Măsuri care se impun pentru evitarea unor evenimente negative generate de utilizarea focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale:

✓ utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt este interzisă (art. 97 (1) din Ordinul MAI 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare);

✓ arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității (art. 97 (3) din Ordinul MAI nr. 163/2007);

✓ arderea miriștilor se face numai după luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii (art. 97 (4) din Ordinul MAI nr. 163/2007);

✓ nu se admite utilizarea focului deschis la distanțe mai mici de 40 metri față de locurile cu pericol de explozie (gaze și lichide combustibile, vapori inflamabili, explozivi etc.), respectiv 10 metri față de materiale sau substanțe combustibile (hârtie, lemn, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc.), fără a fi supravegheat și asigurat prin măsuri corespunzătoare (art. 97 (5) din Ordinul MAI nr. 163/2007);

Arderea miriștii se face cu respectarea următoarelor prevederi generale (art. 5 din Ordinul comun al Ministerului Internelor și Reformei Administrative și al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 605/579/2008 pentru aprobarea Dispozițiilor Generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale):

✓ condiții meteorologice fără vânt;

✓ parcelarea miriștii în suprafețe de maximum 10 ha, prin fâșii arate;

✓ izolarea zonei de ardere față de căi de comunicație, construcții, culturi agricole vecine, instalații, fond forestier, prin executarea de fâșii arate;

✓ desfășurarea arderii numai pe timp de zi;

✓ asigurarea până la finalizarea arderii a personalului de supraveghere și stingere a eventualelor incendii;

✓ asigurarea pentru suprafețe de ardere mai mici de 5 ha a substanțelor și mijloacelor de stingere necesare;

✓ asigurarea, în cazul suprafețelor de ardere mai mari de 5 ha, a unui plug, a unei cisterne cu apă, a mijloacelor de tractare și a personalului de deservire;

✓ pe terenurile în pantă, arderea miriștii se face pornind din partea de sus a pantei.

Arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale se face cu respectarea următoarelor prevederi generale (art. 6 din Ordinul comun al Ministerului Internelor și Reformei Administrative și al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 605/579/2008):

✓ condiții meteorologice fără vânt;

✓ colectarea în grămezi a vegetației uscate și a resturilor vegetale în cantități astfel încât arderea să poată fi controlată;

✓ executarea arderii în zone care să nu permită propagarea focului la fondul forestier/construcții și să nu afecteze rețelele electrice, de comunicații, conductele de transport gaze naturale, produsele petroliere ori alte bunuri materiale combustibile;

✓ curățarea de vegetație a suprafeței din jurul fiecărei grămezi pe o distanță de 5 m;

✓ desfășurarea arderii numai pe timp de zi;

✓ asigurarea mijloacelor și materialelor pentru stingerea eventualelor incendii;

✓ supravegherea permanentă a arderii;

✓ stingerea totală a focului înainte de părăsirea locului arderii;

✓ interzicerea acoperirii cu pământ a focurilor

SANCTIUNI CONTRAVENTIONALE APLICABILE

Cetățenii (proprietarii de terenuri) sunt pasibili de următoarele sancțiuni contravenționale:

- inacțiunea persoanelor fizice și juridice aflate în apropierea incendiilor produse la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe și care nu intervin imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora; (Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art. 45 pct. III lit. „a” – de la 2.501 la 5.000 lei);

- arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile, fără obținerea permisului de lucru cu foc și / sau fără luarea măsurilor pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți (H.G.R. nr. 537/2007, art. 1 pct. 3 lit. „r” – de la 1.000 la 2.500 lei);

- amenajarea locurilor pentru utilizarea focului deschis în condiții și la distanțe care favorizează propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații și alte vecinătăți H.G.R. nr. 537/2007, art. 1 pct. 3 lit. „s” – de la 1.000 la 2.500 lei).

PREVENIREA INCENDIILOR LA RECOLTAREA CEREALELOR PĂIOASE

Activitatea din campania agricolă de vară presupune un complex de operațiuni care vizează recoltarea, transportul și depozitarea atât a produselor agricole cât și a paielor. În acest scop se impune a se asigura condițiile necesare pentru dotarea cu mijloace tehnice atât a utilajelor de recoltare și transport cât și a spațiilor de depozitare.

Pentru desfășurarea în condiții de siguranță a campaniei de recoltare a păioaselor vă supunem atenției câteva reguli și măsuri ce se impun a fi respectate:

Reguli la efectuarea secerișului, transportului și depozitării cerealelor:

- comisii pentru verificarea utilajelor agricole, care vor elibera un proces-verbal din care să rezulte că acestea corespund din punct de vedere al prevenirii incendiilor și că sunt dotate cu mijloace inițiale de stingere;
- șoferul / mecanizatorul va fi instruit pe linia prevenirii și stingerii incendiilor, pe bază de adeverință;
- asigurarea unor fâșii izolatoare față de drumuri și păduri de 20 metri și 50 metri față de calea ferată (fâșii arate);
- paiele vor fi strânse în cel mult 2 zile;
- se va interzice fumatul, iluminatul cu flacără deschisă sau folosirea sculelor sub orice formă a focului deschis în apropierea lanurilor, miriștilor, depozitelor și autovehiculelor;
- se interzice alimentarea autovehiculelor cu carburanți la mai puțin de 100 metri de lan. Se vor amplasa indicatoare cu: „Fumatul oprit”; „Nu folosi focul deschis”;
- alimentarea mașinilor cu carburanți în locuri special amenajate;
- parcare mașinilor pe câmp este interzisă;
- se interzice arderea resturilor vegetale uscate;
- în caz de incendiu se va suna la 112 și se va acționa cu mijloace din dotare pentru localizarea și stingerea incendiilor; totodată, se vor evacua utilajele agricole din lan.

Verificarea utilajelor / mașinii

- sistemul de aprindere, de alimentare și de carburanție;
- instalația electrică;
- țevile de eșapament

Verificarea combinelor

- fixarea șinelor pe toba de eșapament;
- întinderea curelelor de acționare a tobei;

- verificarea periodică a tobei pentru a nu se înfunda cu tulpini de cereale;
- înlăturarea înfășurărilor de paie;
- prevederea cu lanț pentru scurgerea electricității statice;

Dotarea utilajelor agricole și a mașinilor

- tractoare = 1 stingător portativ cu pulberi stingătoare;
- tractoare cu remorcă = 2 stingătoare portative;
- combină = 1 stingător portativ + 1 vas cu apă de 50 litri;
- motocositoare = 2 stingătoare portative cu pulberi stingătoare;
- autocamioane = 1 stingător portativ cu pulberi stingătoare;
- autocamioane cu remorcă = 2 stingătoare portative cu pulberi stingătoare.

Dotarea punctului de recoltare cu suprafața sub 50 hectare comasate

- 1 plug sau 1 grapă cu discuri și mijloc de tractare pentru acestea;
- 1 semiremorcă echipată cu 2 stingătoare cu spumași, 2 stingătoare cu pulberi stingătoare, utilaje, unelte și alte mijloace de intervenție (2-3 coase, 2 lopeți, 2 furci, 4-5 găleți cu apă, 5 măhuri de nuiele cu coada de minim 3 metri, 1 rezervor cu apă de minim 20 litri).

Dotarea punctului de recoltare cu suprafața peste 50 hectare comasate

- 1 - 2 pluguri sau discuri și mijlocul de tractare aferent acestora;
- 1 remorcă echipată cu 5 stingătoare cu spumași, 5 stingătoare cu apă pulverizată, 5 stingătoare cu pulberi stingătoare, utilaje și alte mijloace de primă intervenție (5 coase, 10 - 15 măhuri de nuiele cu coada de minim 3 metri, 10 găleți cu apă, 1 rezervor pentru apă de minim 500 litri, 1 cisternă remorcabilă cu pompă);
- 1 cisternă remorcabilă cu pompă.

Echiparea postului de incendiu pentru depozitul de furaje

- 4 stingătoare portabile cu pulberi stingătoare;
- 4 căngi cu coada de minim 3 metri;
- 8 măhuri de nuiele cu coada de minim 3 metri;
- 6 găleți din tablă;
- 4 lopeți sau cazmale;
- 4 coase.

**COMPORTAREA PARTICIPANȚILOR ȘI OBLIGAȚIILE ORGANIZATORILOR
TABERELOR DE COPII ȘI ELEVII**

Clădirile pentru cazare vor trebui să dispună de măsuri care să le confere un grad de securitate sporit copiilor și elevilor, astfel:

- ✓ Să fie echipate cu aparatură și instalații pentru detectare, semnalizare, anunțare și alarmare;
- ✓ Să dispună de surse de alimentare cu apă în caz de incendiu potrivit reglementărilor în vigoare;
- ✓ Pentru asigurarea primei intervenții în caz de incendiu, să fie echipate cu stingătoare pe baza criteriilor de dotare, tipul acestora fiind în funcție de compatibilitatea materialelor care se pot aprinde;
- ✓ Să se asigure instruirea salariaților pe linia cunoașterii regulilor și măsurilor generale de prevenire a incendiilor, cele specifice locului de muncă, precum și modul în care trebuie să acționeze în cazul producerii unor incendii;
- ✓ Să fie încheiate contracte cu unități de profil pentru verificarea, repararea și menținerea în stare de funcționare a instalațiilor și echipamentelor electrice, de încălzire, ventilație, climatizare, semnalizare și stingere a incendiilor;
- ✓ Menținerea liberă a căilor de acces și a spațiilor de siguranță necesare deplasării mașinilor de intervenție, amplasării acestora la sursele de alimentare cu apă și salvării persoanelor.

Fată de cele precizate, se pot adopta măsuri care să conducă la atingerea unui nivel optim de protecție împotriva incendiilor, atât a construcțiilor, cât și a ocupanților:

- ✓ Se va asigura marcarea clară, vizibilă cu indicatoare de securitate standardizate și luminarea corespunzătoare a tuturor căilor de evacuare din interiorul clădirilor;
- ✓ În camerele de cazare, pe partea interioară a ușilor se va afișa schița cu traseul de evacuare a turiștilor, iar pe noptiere, la loc vizibil, se vor amplasa fluturași cu reguli de comportament în caz de incendiu;
- ✓ Alarmarea și anunțarea în caz de incendiu se va face în așa fel încât să nu producă panică în rândul copiilor și elevilor, pentru a nu le periclita integritatea corporală și/sau viața; În acest sens, se vor desfășura activități de informare și educare preventivă, inclusiv exerciții de alarmare și evacuare în caz de incendiu la începutul fiecărui ciclu de cazare;
- ✓ Se vor întocmi și afișa la loc vizibil, pe fiecare nivel al construcțiilor, planul de evacuare în care se vor menționa sarcini concrete privind organizarea alarmării, anunțării și evacuării în caz de incendiu a persoanelor și a bunurilor materiale.

✓ Personalul obiectivului va fi temeinic instruit asupra modului în care se va face alarmarea, anunțarea și orientarea turiștilor spre ieșiri, precum și asupra modului de folosire a mijloacelor de stingere a incendiilor (stingătoare, hidranți), pentru localizarea și stingerea incendiilor.

✓ Conducerea unităților va asigura în permanență buna funcționare a mijloacelor de intervenție din dotare și a sistemelor de semnalizare și stingere a incendiilor.

✓ Toate cazanele, sobele, mașinile și aparatele folosite pentru încălzire sau gătit vor fi supravegheate pe timpul funcționării lor, iar înainte de terminarea programului de lucru se vor opri.

✓ Se interzice punerea în funcțiune, folosirea și oprirea mijloacelor de încălzire sau gătit de către copii, precum și de către persoane care nu cunosc modul de executare a acestor operațiuni.

✓ Coșurile și canalele de fum se realizează din materiale incombustibile, rezistente la foc și la acțiunea corozivă a fumului și gazelor de ardere. Acestea vor fi protejate corespunzător față de elementele combustibile ale pereților, planșeelor sau ale acoperișului.

La exploatarea construcțiilor destinate cazării se interzice:

✓ utilizarea pentru încălzit a aparatelor electrice (radiatoare, acroterme, calorifere cu ulei, reșouri), precum și a celor care folosesc drept combustibil gazele (convectoare) neomologate sau improvizate;

✓ pozarea instalațiilor electrice direct pe elementele de construcție din materialele combustibile, improvizatii sau modificări de circuite, folosirea siguranțelor electrice necalibrate sau racordarea de consumatori cu o putere mai mare decât cea instalată;

✓ folosirea podurilor în scopul depozitării materialelor combustibile sau întrebuințării ca: uscătorii, spălătorii, ateliere ș.a.;

✓ intrarea în poduri și subsoluri cu foc deschis (lumânări, chibrituri aprinse, țigări aprinse, lămpi și alte asemenea);

✓ depozitarea combustibililor solizi (lemne, cărbuni) și a ambalajelor la mai puțin de 20 metri de orice structură de primire;

✓ construirea de anexe provizorii (magazii, chioșcuri, șoproane) lângă spațiile de cazare;

✓ blocarea căilor de acces cu diferite materiale, mărfuri, precum și parcare mijloacelor de transport pe aceste căi.

Comportamentul în caz de pericol

1. Alarmarea

✓ Supraveghetorii, educatorii, profesorii sau personalul administrativ al taberei pot declanșa alarma și vor anunța forțele de intervenție respectând principiul gradualității.

✓ Evacuarea clădirilor de cazare are întâietate stingerii incendiului.

✓ Orice semnal de alarmă trebuie să fie luat în serios; în acest sens se vor stabili și prelucra cu participanții semnalele de alarmare.

2. Evacuarea clădirilor

✓ Copiii și elevii părăsesc clădirea sub supravegherea educatorilor și profesorilor însoțitori, după caz, în ordine și liniște, dar rapid. Nu se aleargă, dar nici nu se merge agale.

✓ Se vor utiliza căile de evacuare și salvare fără pericole.

✓ Nu se vor lua alte obiecte (rucsacuri, obiecte de vestimentație etc.).

✓ Educatorii și profesorii însoțitori, după caz, se vor asigura că toți copiii și elevii au ieșit din încăperi.

✓ Copiii, elevii și grupele de copii/elevi fără supraveghere se alătură unei grupe/clase cu însoțitor și părăsesc clădirea.

✓ În cazul în care nu se pot evacua în condiții de siguranță (culoare pline de fum sau diverse obstacole pe căile de evacuare): însoțitorii/ supraveghetorii, copiii, elevii și grupele de copii/elevi se vor întoarce în spațiul de cazare și se vor așeza în dreptul unei ferestre pentru a fi văzuți de salvatori.

3. Locul de adunare

✓ Copiii și elevii vor fi conduși la locul de adunare dinainte stabilit pentru fiecare clasă/grup.

✓ Pe timpul alarmei copiii și/sau elevii din fiecare clasă/grup rămân împreună.

✓ Educatorii și profesorii însoțitori fac prezența și anunță rezultatul directorului/ coordonatorului taberei sau responsabilului cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență.

4. Informarea pompierilor

Pompierii sunt întâmpinați de directorul/ coordonatorul taberei (reprezentantul acestuia), care îi informează cu privire la:

✓ numărul și locurile posibile din spațiile de cazare în care mai sunt/ pot fi persoane;

✓ situația intrărilor, pe casele de scări și pe coridoare;

✓ locul unde s-a produs incendiul și propagarea acestuia;

✓ alte date solicitate de forțele de intervenție.

COMPORTAREA TURISTILOR ÎN SPAȚIILE DE CAZARE

A. Reguli generale de comportare

✓ Înainte de călătorie se solicită informații în ceea ce privește dotarea structurii de primire turistice cu detectoare de fum și instalație specială de stingere a incendiilor cu sprinklere.

✓ La împachetarea bagajului se are în vedere ca acesta să conțină lanternă pentru traseele de evacuare întunecate/ care sunt inundate de fum, bandă izolantă/ scotch pentru situațiile în care fumul începe să pătrundă în încăpere, batistă pentru filtrarea aerului, care se va uda înainte de utilizare. În loc de bandă izolantă/ scotch se poate asigura etanșeitatea ușii, utilizându-se prosoape ude.

✓ La cazarea în hotel (vilă, pensiune etc.) solicitați de la recepție/administrator informații referitoare la modul de comportare și de anunțare în timp util, în caz de incendiu, precum și de asigurare a salvării în condiții de siguranță pe căile de evacuare.

✓ După cazare, se studiază planul de evacuare în caz de incendiu, care trebuie să se găsească afișat pe partea interioară a ușilor camerelor de cazare și instrucțiunile stabilite de administrația hotelului.

✓ Se identifică traseele de evacuare față de camera de cazare și butoanele manuale de semnalizare a incendiilor de pe nivel.

✓ În cazul în care căile de evacuare sunt blocate sau sunt depozitate necorespunzător materiale combustibile, se informează personalul de la recepție.

✓ Cheia sau cartela de la camera de cazare se amplacează în locuri ușor accesibile.

✓ Se verifică modalitatea de deschidere a ferestrelor.

✓ Se verifică dacă există scară exterioară de incendiu și dacă aceasta se află în apropierea ferestrei camerei de cazare.

✓ Se verifică modul de oprire a sistemului de ventilare și climatizare a camerei de cazare (în timpul unui incendiu camera de hotel în care vă aflați poate fi inundată cu fum și gaze toxice dacă nu se întrerupe funcționarea respectivelor instalații).

✓ Nu recurgeți la improvizații ale instalației electrice pentru alimentarea receptorilor electrici. În situația în care observați deficiențe în acest sens sesizați imediat administrația hotelului. Nu folosiți aparate electrice personale neomologate.

✓ Nu introduceți în clădirea hotelului substanțe inflamabile.

✓ Nu fumați în cameră. În situația în care fumatul este permis aruncați scrumul și resturile de țigări numai în scrumiere.

✓ Nu aruncați resturile de țigări în coșurile de gunoi.

B. În caz de incendiu se au în vedere următoarele reguli:

✓ În cazul izbucnirii unui incendiu în hotel, părăsiți imediat clădirea urmând instrucțiunile din Planul de evacuare.

✓ Dacă incendiul este în cameră se va proceda la părăsirea imediată a încăperii, acționarea butonului de semnalizare și anunțarea personalului de la recepție.

✓ Nu vă întoarceți pentru a vă lua bunuri personale.

✓ Utilizați pentru evacuare doar scările de evacuare. Nu folosiți lifturile, acestea se pot bloca.

✓ Dacă incendiul nu este în propria cameră de cazare, se va proceda la părăsirea încăperii, cu condiția ca acest lucru să poată fi făcut în siguranță. La părăsirea camerei de cazare, se urmărește să fie luată cheia/cartela de intrare pentru situația în care incendiul blochează calea de evacuare și utilizatorul trebuie să se întoarcă în cameră.

✓ Pentru a verifica dacă incendiul se manifestă pe coridor, se va proceda la verificarea cu dosul palmei a temperaturii ușii de corespondență cu acesta. În situația în care ușa este rece, din poziția aplecat spre pardoseală cu umărul sprijinit de ușă, se va proceda la deschiderea acesteia cu atenție. Parcurgerea distanței până la scara de evacuare, în situația în care coridorul este inundat cu fum, se realizează din poziția aplecat sau târâș, avându-se în vedere că zona dinspre pardoseală este mai puțin afectată.

✓ În cazul în care coridorul sau scările sunt impracticabile din cauza fumului, trebuie să rămâneți în cameră, să țineți ușa închisă și să etanșați rosturile cu bandă izolantă/scotch sau prosoape ori cearceafuri umede.

✓ Se procedează la anunțarea serviciilor de urgență la numărul unic de urgență 112 pentru a comunica poziția în clădire. Aceasta se va semnala și de la fereastra camerei de cazare.

✓ În situația evacuării în caz de incendiu a spațiilor de cazare ale cabanelor montane și structurilor de primire turistice amplasate izolat, utilizatorii vor lua asupra lor haine călduroase.