

# MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA GOSPODĂRIILE POPULAȚIEI SPECIFICE PERIOADEI TOAMNĂ – IARNĂ

## I. INSTALATII DE INCALZIRE CU CENTRALE SI CONVECTOARE

1. Instalarea și punerea în funcțiune a cazanului trebuie să fie efectuate de către personal calificat și în conformitate cu normele de specialitate în vigoare ;
2. Verificarea corespondenței dintre tipul de gaz disponibil și cel pentru care a fost echipat cazanul ( pentru aceasta se va studia eticheta de pe ambalaj și cea de pe plăcuța din interiorul cazanului);
3. Verificarea tirajului coșului care nu trebuie să prezinte ștrangulări sau racorduri pentru evacuarea gazelor arse provenite de la alte aparate;
4. Controlul , în cazul racordării la un cos de fum existent, pentru a constata că acesta a fost curățat perfect și nu prezintă reziduuri de ardere , deoarece o eventuală desprindere a acestora poate împiedică trecerea fumului , determinând situații periculoase;
5. Verificarea instalației electrice înainte de racordarea cazanului se va efectua de către personal autorizat;
6. Verificarea etanșeităților la alimentarea cu gaz se va face cel puțin o dată pe an de către personal autorizat care să înlăture și eventualele scăpări;
7. Verificarea funcționării sistemelor de siguranță pentru partea de gaz se va face anual:
  - siguranța la lipsă gaz sau flacără ;
  - siguranța valvei de gaz.
8. Controlul anual al evacuării gazelor;
9. Orice intervenție la cazane se va efectua numai de către personal autorizat atât în perioada de garanție cât și postgaranție.

## II. INSTALAȚII ELECTRICE

1. Toate instalațiile electrice de iluminat și forță vor fi executate , verificate și exploatate cu respectarea strictă a standardelor și normelor în vigoare;
2. Instalațiile electrice vor fi executate numai de către persoane autorizate pe baza avizelor obținute în acest sens;
3. Asigurarea permanentă a bunei funcționări prin revizii și prin înlăturarea defecțiunilor constatate;
4. Verificarea temperaturii în locurile unde instalația trece pe lângă instalații termice;
5. Tablourile electrice vor fi prevăzute cu carcase de protecție iar la tablouri se vor folosi numai siguranțe corect dimensionate;
6. Nu se va încărca circuitul, prin racordarea mai multor consumatori, peste valoarea prevăzută;
7. Realizarea contactelor, la înădăirea cablurilor, se vor face cu respectarea normelor pentru a se evita supraîncălzirile și generarea de scurtcircuite;
8. Alimentarea consumatorilor de puteri mari - mașini de spălat automate, motoare electrice, aparate de sudare, etc.- se va face, în general prin circuite legate separat la tabloul de siguranțe, lucrare care va fi executată de persoana autorizată;

9. Accesul la tabloul electric se va păstra în permanență liber pentru a se putea interveni, la nevoie, pentru întreruperea curentului electric;
10. Pozarea conductorilor electrici cu manta din PVC nu se vor monta pe suporturi din materiale combustibile;

### **III.. APARATE ELECTRICE**

1. Aparatele electrice cu degajare de căldură nu se amplasează pe materiale combustibile sau în imediata apropiere a acestora;
2. Nu se vor folosi abajururi din materiale combustibile la aparatele de iluminat;
3. Aparatele electrice, de orice fel, nu se lasă în funcțiune, nesupravegheate ;
4. Respectarea instrucțiunilor de folosire a aparatelor electrice;
5. Nu se vor folosi aparate electrice în locuri cu degajări de praf sau gaze inflamabile dacă nu sunt corespunzătoare mediului;
6. Nu se vor alimenta de la aceeași priză mai multe aparate, dacă prin aceasta se depășește sarcina indicată.

### **IV. LICHIDE INFLAMABILE**

1. În încăperile în care s-au folosit substanțe inflamabile pentru întreținerea dușurilor sau vopsitorii se vor avea în vedere următoarele:
  - interzicerea fumatului și a focului deschis;
  - nu se vor folosi aragazul, sobele sau alte surse de încălzire;
  - menținerea în poziție deschisă a ferestrelor pentru a avea aerisire în permanență;
2. Păstrarea lichidelor combustibile se va face numai în recipiente metalice sau din material tratat antistatic și numai în locuri care asigură o bună aerisire și în cantitățile prevăzute de norme;
3. Manipularea lichidelor inflamabile se va face pe timp de zi sau în caz de nevoie, pe timp de noapte dar numai cu respectarea strictă a regulilor privind interzicerea folosirii, pentru iluminat a lămpilor cu petrol, a lumânărilor sau alte mijloace care ar putea produce aprinderea vaporilor;
4. Alimentarea cu combustibil a sobelor se va face numai când acestea nu sunt în funcțiune și sunt suficient de reci pentru a nu produce vaporizarea și aprinderea combustibilului;
5. Curățirea hainelor cu lichide combustibile este permisă numai în afara încăperilor ,

### **V. MIJLOACE DE INCALZIRE CU SOBE CU SI FARA ACUMULARE DE CALDURA**

1. În fața focarelor nu se vor amplasa materiale combustibile la mai puțin de 1,25 m;
2. Depozitarea sau amplasarea materialelor combustibile se face la o distanță de 1 m față de sobele fără acumulare de căldură și 0,5 m față de cele cu acumulare de căldură;
3. În fața ușiței de alimentare cu combustibil, pardoseala combustibilă se protejează prin acoperirea cu tablă cu dimensiunile de 70x50 cm;
4. Înaintea începerii folosirii, sobele și coșurile de fum se vor verifica și repara;
5. Coșurile de fum vor fi tencuite pe exterior pe toată înălțimea;
6. Cenușa rezultată va fi evacuată într-un loc anume destinat unde se va stinge cu apă;
7. Pe timpul exploatării sobelor se interzice:

- uscarea, pe sobe a hainelor sau alte materiale combustibile;
- utilizarea sobelor cu ușițele de alimentare deschise sau lipsă;
- aprinderea focului în sobe cu lichide combustibile;
- lăsarea nesupravegheată a sobelor în funcțiune ;
- lăsarea copiilor închiși în casă cu sobele în funcțiune;
- supraîncălzirea sobelor;

8. La sobele fără acumulare de căldură se vor mai respecta următoarele:

-la sobele cu înălțimea picioarelor de minim 25 cm pardoseala combustibila se va proteja cu un strat de caramida plina cu grosimea de 6 cm.si care va depasi perimetrul sobei cu 25 cm.iar in fata focarului cu 50 cm.

-la sobele la care inaltimea picioarelor este mai mica de 25 cm.stratul de protectie va fi realizat din: doua randuri de azbest , unul de tabla si patru randuri de caramida (pe lat) tencuita;

9.La cosurile ,din zidarie, pentru evacuarea fumului se vor respecta urmatoarele:

-la trecerea prin planseu, peretii cosului se vor ingrosa cu 25 cm.;

-in spatiul dintre cos si planseu se introduce un strat de azbest sau doua straturi de pasla imbibate cu argila;

-la trecerea prin acoperis se va lasa un spatiu de cel putin 10 cm intre fata exterioara a cosului si elementele combustibile ,spatiu ce va fi acoperit cu un sort de tabla;

10.Burlanele metalice nu vor fi amplasate la o distanta mai mica de 1 m fata de elementele combustibile neprotejate.Daca acestea sunt protejate distanta poate fi redusa la 0,70 m.

## **VI. FOCUL DESCHIS**

1.Se interzice cu desavarsire folosirea focului in locurile unde exista pericol de incendiu sau explozie;

2.Se interzice folosirea focului pentru dezghetarea conductelor pentru apa sau canalizare situate in mediu cu pericol de incendiu,explozie sau in apropierea materialelor combustibile;

3.Este interzisa aprinderea focului cu benzina sau alte lichide inflamabile;

4.Se interzice cu desavarsire aprinderea focului pe timp de vant;

5.Se interzice folosirea lampilor cu petrol ,chibrituri,brichete,lumanari,faclii, pentru iluminat in poduri,magazii,depozite de furaje si alte locuri cu pericol de incendiu;

6.Distrugerea prin ardere a desurilor combustibile din curti nu se va face:

- pe timp de vant;

- in imediata apropiere a constructiilor din incinta gospodariei sau a furajelor;

- fără a avea asigurate mijloacele necesare interventiei in caz de incendiu;

7.Este interzisa aprinderea focurilor in paduri sau in apropierea acestora.Focul deschis se va face la o distanta de minim 100 m fata de zonele impadurite si numai dupa ce au fost luate toate masurile de siguranta si de interventie.

## **VII. CAZANE PENTRU DISTILAT TUICA**

1.Supravegherea permanenta a cazanelor ,pe timpul functionarii;

2.Tavanul incaperii in care se afla cazanul trebuie sa fie tencuit, iar pardoseala sa fie din material incombustibil;

3.Focarele cazanelor vor fi prevazute ca gratare si cu usi la focar si cenusar.Este interzisa functionarea cazanelor de distila fara usi la focare;

4. Cosurile de fum vor fi tencuite, varuite si izolate corespunzator fata de materialele combustibile;
5. Cenusa rezultata va fi evacuata intr-un loc anume destinat unde se va stinge cu apa;
6. Asigurarea ventilarii incaperii in care este amplasat cazanul;
7. Este interzis a folosirea flacarii in apropierea colectoarelor de produse distilate sau de stuturile de scurgere.

### **VIII. DEPOZITE DE FURAJE**

1. Este interzis iluminatul cu mijloace cu flacara deschisa;
2. In cazul iluminatului electric instalatiile trebuie fie intretinute in perfecta stare de functionare, fara improvizatii sau cu defectiuni ce pot da nastere la scurtcircuite electrice;
3. In depozite este interzis fumatul si focul deschis;
4. Se interzice depozitarea furajelor sub retelele electrice ;
5. Depozitarea cenusei in apropierea depozitului este interzisa;
6. Este interzis jocul copiilor in depozit si in apropierea acestui;
7. Terenurile destinate depozitarii permanente a furajelor in afara gospodariei trebuie sa fie imprejmuite.

### **IX. ADAPOSTURI DE ANIMALE SI PASARI**

1. Este interzis intrarea in adaposturi cu lumanari, chibrituri aprinse sau lampi cu petrol;
2. In cazul iluminatului electric instalatiile trebuie fie intretinute in perfecta stare de functionare, fara improvizatii sau cu defectiuni ce pot da nastere la scurtcircuite electrice;
3. Usile grajdurilor vor fi construite fara praguri si se vor deschide in afara;
4. Interzicerea fumatului;
5. Mentinerea curateniei in jurul adapostului ,inlaturarea deseurilor furajere care pot contribui la propagarea unui eventual incendiu;
6. Depozitarea materialelor inflamabile este interzisa;
7. Cand nu exista iluminat electric ,se admite iluminatul cu felinare de vant amplasate astfel incat sa nu fie sparte , rasturnate sau lovite de animale si numai pe timpul cat este activitate in grajd.