

REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

PREMERGĂTOR ȘI PE TIMPUL EXECUTĂRII LUCRĂRILOR CU FOC DESCHIS

Executarea lucrărilor cu foc deschis (sudare, tăiere, lipire, focul pentru arderea gunoaielor și deșeurilor, flacăra produsă de brichete, chibrituri, lumânări, lămpi sau aparate de gătit etc.) se vor executa și se vor supraveghea numai de persoane calificate, experimentate și instruite.

Se interzice utilizarea focului deschis în:

- toate spațiile închise de la locul de muncă, cu excepția bucătăriei;
- la distanțe mai mici de 40 m față de lichide combustibile, vapori inflamabili, explozivi, etc. și de 10 m față de materiale sau substanțe combustibile lemn, hartie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei, etc., precum și în celelalte locuri unde se manipulează, depozitează sau utilizează astfel de produse.

În încăperile și zonele nominalizate mai sus, lucrările de sudare, tăiere, lipire sau alte operațiuni cu foc deschis, se vor executa numai pe baza permisului de lucru cu foc. Permisul de lucru cu foc se va emite de către director sau responsabilul p.s.i., în două exemplare, (conform modelului din anexa nr. 4 din Normele generale de prevenire și stingere a incendiilor, aprobate prin ordinul ministrului de interne nr. 163/2007), din care unul se înmânează persoanei care execută operațiunile cu foc deschis, iar celălalt rămâne la emitent.

Pregătirea locului unde urmează să se execute operațiunea cu foc deschis presupune: - înconjurarea locului cu panouri necombustibile, bine ancorate;

- protecția pardoselii, dacă este din material combustibil, cu nisip sau plăci din materiale necombustibile;
- îndepărtarea și protejarea materialelor combustibile; aerisirea și ventilarea spațiilor;
- dotarea locului respectiv cu mijloace de limitare și stingerea incendiilor;
- instruirea personalului care execută lucrările cu foc deschis cu măsurile specifice locului de muncă respectiv.

Pe timpul executării operațiunilor cu foc deschis trebuie să se asigure:

- supravegherea permanentă a flăcării, a răspândirii și a traiectoriilor scânteilor sau particulelor de materiale incandescente;
- strângerea și depozitarea resturilor de electrozi în vase speciale cu nisip sau cu apă;
- închiderea robinetelor buteliei de oxigen și a generatorului de acetilenă, dacă durata întreruperii lucrării depășește 10 minute; interzicerea agățării arzătoarelor (chiar stinse) de buteliile de oxigen sau generatorul de acetilenă; neefectuarea de deplasări cu arzătoarele aprinse în afara zonei de lucru; - evacuarea carbidului din generator în cazul întreruperii lucrului pe o perioadă mai îndelungată.

După terminarea lucrării cu foc deschis, se vor executa următoarele:

- controlul amănunțit al încăperii în care s-a executat lucrarea și a celor învecinate pentru a vedea dacă nu s-au creat focare de incendiu (zone incandescente, miros de ars, degajări de fum etc);
- descoperirea zonelor protejate și verificarea stării materialelor combustibile;
- verificarea periodică, în următoarele 24 de ore, a situației existente la locul în care s-a executat lucrarea;
- depozitarea în condiții de siguranță a echipamentelor folosite la lucrare; - reamplasarea pe pozițiile inițiale a materialelor combustibile îndepărtate sau protejate pe timpul lucrărilor cu foc deschis, se face după cel puțin 6 ore de la terminarea lucrării;
- colectarea, arunci când este cazul, șlamului (nămolului de carbid) în containere destinate acestui scop și depozitarea în locul special amenajat.

ÎNTOCMIT -ȘEF S.V.S.U.-PAVEL DUMITRU

Anexa nr. 1 la Decizia nr...../.....

PERMIS DE LUCRU CU FOC

Nr.din.....

Se eliberează prezentul Permis de lucru cu foc d-lui
ajutat de dl care urmează să execute.....
folosind..... la (în) Lucrările încep la data de ora
..... și se încheie la data de ora.....

Premergător, pe timpul și la terminarea lucrărilor cu foc se vor lua următoarele măsuri :

1. Îndepărtarea sau protejarea materialelor combustibile, instalațiilor, utilajelor, aparatelor, conductelor și a recipientelor din zona de executare a lucrărilor și din apropierea acestora pe o rază de.....metri, astfel:.....
2. Golirea, izolarea, spălarea, aerisirea conductelor, utilajelor sau instalațiilor, prin.....
3. Ventilarea spațiilor în care se execută lucrările se realizează.....
4. Verificarea zonei de lucru și a vecinătăților acestora, înlăturarea surselor de aprindere și a condițiilor care favorizează producerea incendiilor și a exploziilor, protejarea antifoc a materialelor din zonă.
Începerea lucrărilor cu foc deschis s-a făcut în baza buletinului de analiză nr.din,....., eliberat de(acolo unde este cazul)
5. Respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor, specifice tehnologiei de lucru.....
6. Asigurarea în zona de lucru a mijloacelor de stingere a incendiilor.....
7. Anunțarea șefului sectorului în care se execută lucrarea despre începerea, întreruperea și încheierea acesteia.
8. Controlul măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor se asigură de către dl.
9. Supavegherea lucrărilor cu foc deschis se asigură de către dl.
10. Incendiul sau orice alt incident se va anunța laprin.....
11. Alte masuri p.s.i. specifice.....
12. Personalul de execuție, control și supraveghere a fost instruit asupra măsurilor de p.s.i.

Responsabili	Numele și prenumele	Semnătura
Emitentul		
Șeful sectorului în care se execută lucrările		
Executanții lucrărilor cu foc		
S.V.S.U.		