

**Procedură de lucru**  
**pentru efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră**

### **1. Scopul procedurii**

Prezenta procedură stabilește măsuri generale privind modul de efectuare a lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră.

### **2. Domeniul de aplicare**

Prevederile prezentei proceduri se aplică de către personalul din cadrul SC..... SRL la efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră.

### **3. Definiții/Terminologie**

**3.1 Stingător de incendiu** – utilaj ce conține un mediu de stingere care poate fi expulzat prin acțiunea presiunii interioare și poate fi dirijat asupra unui focar; această presiune poate fi permanentă sau poate fi produsă prin eliberarea unui gaz auxiliar dintr-un cartuș;

**3.2 Stingător de incendiu portativ** – stingător de incendiu care este proiectat să fie cărat și operat cu mâna și care în stare de serviciu are o masă nu mai mare de 20 kg;

**3.3 Stingător de incendiu mobil** – stingător de incendiu care este proiectat să fie cărat și operat cu mâna și care în stare de serviciu are o masă mai mare de 20 kg;

**3.4 Recipient** – corpul stingătorului neechipat cu accesoriile sale dar echipat cu toate piesele sudate / lipite (alămite);

**3.5 Mediu de stingere** – substanța conținută de stingător care provoacă stingerea unui focar;

**3.6 Încărcătura** – masă sau volum de mediu de stingere conținută de stingător, exprimat(ă) ca volum (în litri) pentru stingătoarele pe bază de apă sau ca masă (în kilograme) pentru celelalte stingătoare;

### **4. Documente de referință**

**4.1** Legea nr. 307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor.

**4.2** Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/2007 – pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

**4.3** Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 87/2010 – pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

**4.4.** Ordinul ministrului afacerilor interne nr.138/2015 - pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

**4.5** SR EN 3-7 Stingătoare de incendiu portabile.

**4.6** SR EN 1866 Stingătoare de incendiu mobile.

**4.7** Specificații tehnice ale producătorilor de stingătoare.

### **5. Conținutul procedurii:**

#### **5.1 Precizări privind modul de efectuare a lucrărilor**

Lucrările de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră sunt efectuate numai de către personal care deține certificat de competență profesională în acest sens, respectiv pentru ocupația **Operator în verificarea, reîncărcarea și repararea stingătoarelor de incendiu – Cod COR 723306**.

La nivelul societății există personal care deține certificate de competență profesională, astfel încât cumulat, acoperă, la nivelul suplimentului descriptiv, toate unitățile de competență specifice.

La efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare a stingătoarelor de incendiu, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră se vor respecta prevederile legislației, normativelor, normelor, reglementărilor tehnice și standardelor în vigoare precum și specificațiile tehnice ale echipamentelor utilizate.

**Verificarea stingătoarelor de incendiu** – Un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal competent, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, cu scopul de a conferi încrederea că produsul

corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. În urma operațiunilor de verificare, stingătoarele de incendiu trebuie să corespundă integral cu modelul certificat. În cazul în care în urma operațiunilor de verificare se constată existența unor defecțiuni, se procedează, după caz, la remedierea acestora conform operațiunilor de reparare sau la casarea stingătorului.

**Reîncărcarea stingătoarelor de incendiu** – Un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal competent, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, prin care un stingător este repus în stare de funcțiune în urma descărcării la utilizare, accidentală sau la termen. Reîncărcarea este însoțită în mod obligatoriu și de o verificare cu scopul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. În urma operațiunilor de reîncărcare, stingătoarele de incendiu trebuie să corespundă integral cu modelul certificat. În cazul în care în urma operațiunilor de reîncărcare se constată existența unor defecțiuni, se procedează, după caz, la remedierea acestora conform operațiunilor de reparare sau la casarea stingătorului.

**Repararea stingătoarelor de incendiu** – Un ansamblu de operațiuni efectuate de către personal competent, cu ajutorul unor mijloace tehnice adecvate, aplicabile unui stingător la care au fost constatate defecțiuni, pentru repunerea acestuia în stare de funcțiune. Repararea are rolul de a conferi încrederea că produsul corespunde integral din punct de vedere al caracteristicilor funcționale demonstrate la modelul certificat și că prezintă siguranță în exploatare. Repararea se realizează doar prin înlocuirea fittingurilor cu altele noi. Nu face obiectul reparării recipientul stingătorului. Singurele operațiuni admise la recipient sunt revopsirea și refacerea acoperirii interioare de protecție. Repararea se realizează utilizând numai piese de schimb originale sau acceptate de producător ca fiind conforme cu cele înlocuite. În urma operațiunilor de reparare, stingătoarele de incendiu trebuie să corespundă integral cu modelul certificat.

## 5.2 Precizarea responsabilităților persoanelor implicate

Manager:

- să respecte și să asigure implementarea prevederilor legislației în vigoare;
- să asigure alocarea tuturor resurselor necesare realizării lucrărilor contractate;
- să asigure utilizarea numai a produselor certificate, cu marcaj CE;
- asigure elaborarea procedurilor de lucru generale și specifice necesare pentru efectuarea lucrărilor;
- asigure efectuarea lucrărilor numai cu personal care deține certificat de competență profesională în acest sens, respectiv pentru ocupația Operator în verificarea, reîncărcarea și repararea stingătoarelor de incendiu - Cod COR 723306.
- să asigure perfecționarea permanentă a personalului implicat în efectuarea lucrărilor.

Personalul:

- să dețină certificat de competență profesională pentru una dintre ocupația Operator în verificarea, reîncărcarea și repararea stingătoarelor de incendiu – Cod COR 723306;
- să respecte prevederile legislației în vigoare;
- să solicite alocarea resurselor necesare pentru efectuarea lucrărilor de calitate și la termenele stabilite;
- utilizează numai produse certificate;
- asigure respectarea procedurilor de lucru generale și specifice stabilite pentru efectuarea lucrărilor.

## 5.3 Precizări privind asigurarea resurselor

a) resurse umane/personal

– deținerea competenței necesare efectuării lucrărilor (*personalul implicat în efectuarea lucrărilor, inclusiv calificarea acestora*).

– asigurarea instruirii (*exemplu: instruirea personalului se asigură prin participarea la programe de formare profesională specifice, organizate de către centre de formare profesională autorizate. Personalul va participa periodic la sesiuni de training organizate de către producători și/sau distribuitori de echipamente specifice, precum și la simpozioane, conferințe și expoziții*).

– menținerea înregistrărilor adecvate referitoare la studii, instruire, abilități și experiență (*înregistrările privind instruirea personalului sunt ținute în registru / dosar / format electronic de către compartimentul de resurse umane / asigurarea calității / conducătorul locului de muncă, etc.*).

b) infrastructură

– clădiri, spațiu de lucru și utilități asociate (*clădiri, ateliere, magazii, etc, precum și utilitățile existente în aceste spații*).

– servicii suport - transport, comunicare, etc. (*mijloace de transport auto, mijloace de comunicare, dotare cu tehnică de calcul, asigurarea soft-urilor licențiate, etc.*).

c) mediul de lucru (*condițiile în care se efectuează lucrările*).

#### **5.4 Servicii către clienți**

a) analiza cererilor clienților (*traseul/circuitul pe care-l urmează cererea primită din partea unui client/potențial client de la înregistrare până la întocmirea răspunsului/efectuarea unei oferte, vor fi menționate persoanele implicate*).

b) modalități de determinare a satisfacției clienților (*exemplu: la finalizarea lucrărilor, clienților le este pus la dispoziție un chestionar de evaluare a satisfacției, iar după completarea acesta este analizat de către personalul specializat în acest sens; concluziile rezultate din chestionar se aduc la cunoștință managerului iar acesta va dispune măsurile necesare pentru remedierea eventualelor deficiențe constatate de către clienți*).

c) modul de tratare și soluționare a reclamațiilor (*traseul/circuitul pe care-l urmează reclamația primită din partea unui client, de la înregistrare până la soluționare, vor fi menționate persoanele implicate*).

#### **5.5 Evidențe**

– evidența lucrărilor efectuate;

– evidența clienților;

– evidența furnizorilor de substanțe, echipamente, piese de schimb, repere utilizate (*evidențele se păstrează în registru / dosar / format electronic, de către ...*).

**5.6 Măsurile de remediere a lucrărilor necorespunzătoare și de prevenire a apariției acestora** (*activități care se efectuează pentru înlăturarea unor defecțiuni și prevenirea apariției acestora*).

**Notă:** Prezenta procedură are caracter informativ, de recomandare.

Prezenta procedură nu este limitativă și i se pot aduce modificări și completări.

Pentru a fi acceptată în vederea autorizării de către Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă conform OMAI nr.87/2010, toate zonele cu scris *înclinat (italic)* vor fi completate cu date și informații specifice persoanei juridice, persoanei fizice autorizate, întreprinderii individuale sau întreprinderii familiale care solicită autorizarea.