

### 3.1.4.1 Managementul riscurilor de incendiu

Managementul riscului de incendiu presupune următoarele etape:

Managementul  
riscului de  
incendiu

Etapă parcursă pentru managementul riscului de incendiu	
stabilirea sistemului sau procesului supus evaluării	<input type="checkbox"/>
stabilirea nivelului de acceptabilitate a riscului	<input type="checkbox"/>
alegerea metodei și a instrumentelor de lucru	<input type="checkbox"/>
identificarea pericolelor de incendiu	<input type="checkbox"/>
identificarea riscurilor	<input type="checkbox"/>
estimarea și cuantificarea riscului	<input type="checkbox"/>
evaluarea riscului	<input type="checkbox"/>
controlul riscului	<input type="checkbox"/>
monitorizarea riscului	<input type="checkbox"/>
întocmirea documentației rezultată în urma procesului de identificare, evaluare și control al riscurilor de incendiu	<input type="checkbox"/>

- a. stabilirea sistemului sau procesului supus evaluării;
- b. stabilirea nivelului de acceptabilitate a riscului;
- c. alegerea metodei și a instrumentelor de lucru;
- d. identificarea pericolelor de incendiu;
- e. identificarea riscurilor;
- f. estimarea și cuantificarea riscului;
- g. evaluarea riscului;
- h. controlul riscului;
- i. monitorizarea riscului;

	<p>j. documentația rezultată în urma procesului de identificare, evaluare și control al riscurilor de incendiu.</p>
Obiectivele managementului riscului de incendiu	<p>Principalele obiective ale managementului riscului de incendiu sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. asigurarea securității utilizatorilor și a echipelor de intervenție;</li><li>b. protejarea proprietății;</li><li>c. asigurarea continuității activităților operatorilor economici;</li><li>d. protejarea mediului;</li><li>e. protejarea patrimoniului - monumente istorice, de arhitectură sau alte valori culturale.</li></ul>
Important	<p>Factorii care trebuie luați în considerare în managementul riscului de incendiu sunt:</p>
Atenție	<ul style="list-style-type: none"><li>a. pierderile de vieți omenești: numărul de decese/100.000 de locuitori, numărul de copii morți/100.000 de copii, numărul de morți prin inhalare de fum, monoxid de carbon, substanțe toxice, numărul de morți în afara sau în interiorul locului focarului de inițiere a incendiului, numărul de morți pe lună, săptămână, zi și altele asemenea;</li><li>b. efectul/efectele asupra mediului: afectarea apei, aerului, pământului, speciilor de animale și ecosistemelor, costurile refacerii acestora, costurile materialelor de curățare, suprafețele afectate, numărul populației, fauna și flora afectate și altele asemenea;</li><li>c. afectarea patrimoniului, proprietății și a continuității activităților operatorilor economici, ca de exemplu: numărul construcțiilor/instalațiilor afectate, durata de aducere la starea inițială anterioară incendiului sau de restaurare - în cazul obiectivelor de patrimoniu, valoarea pagubelor</li></ul>

incendiilor sau ale unui incendiu, costurile refacerii proprietății, pierderile în procente ale valorii asigurate, perioada de timp pierdută în desfășurarea activității economice, valoarea financiară a întreruperii activității economice din valoarea asigurată și altele asemenea;

- d. costul măsurilor implementate de control al riscului;
- e. efectele asupra imaginii operatorului economic/instituției.

#### **Stabilirea sistemului/procesului supus evaluării de risc**

Stabilirea sistemului supus evaluării

În funcție de obiectivele stabilite, identificarea și evaluarea riscului de incendiu pot include un singur sistem/proces, prin evaluarea nivelului intrinsec al riscului pentru sistemul/procesul respectiv sau prin evaluarea mai multor sisteme/procese, prin evaluarea globală a riscului de incendiu, când trebuie avute în vedere următoarele:

- a. interdependența sistemelor/proceselor, inclusiv a măsurilor de securitate la incendiu active și/sau pasive;
- b. efectul propagării incendiilor sau al prăbușirii construcțiilor/installațiilor;
- c. precum și alți factori, cum ar fi vârsta și starea fizică a utilizatorilor, nivelul de instruire al acestora.

Conceptul de acceptabilitate al riscului de incendiu se bazează pe premisa că în orice sistem/proces supus evaluării există un anumit nivel de risc, denumit **nivel de risc acceptabil**, peste care gravitatea consecințelor unui incendiu, exprimată în pierderi umane, materiale și/sau financiare nu poate fi acceptată.

Conceptul de acceptabilitate

Stabilirea riscului de incendiu acceptat

Nivelul de acceptabilitate a riscului de incendiu sau **riscul de incendiu acceptat** se stabilește, după caz, pe baza experienței anterioare sau a raționamentelor previzionale, de către:

- a. autoritățile abilitate să elaboreze și să emită reglementări tehnice în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- b. administratorul și/sau conducătorul instituției, prin strategia de apărare împotriva incendiilor adoptată în interiorul unității sale;
- c. societățile de asigurare/reasigurare.

Criteriile de acceptabilitate

Criteriile de acceptabilitate au forme variate, cum ar fi valori cantitative, valori comparative sau alte tipuri de valori agreate, care depind de factorii menționați mai sus, de sistemul/procesul analizat și de metoda aleasă pentru analiza riscului, ținându-se cont de:

- a. reglementările prescriptive;
- b. reglementările bazate pe conceptul de performanță;
- c. standarde și ghiduri.