

ORDIN Nr. 234 din 18 octombrie 2010
pentru aprobarea Procedurii de determinare a riscului de arson
EMITENT: MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 719 din 28 octombrie 2010

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (2) din Legea nr. 307/2006 privind
apărarea împotriva incendiilor, cu modificările ulterioare,
în temeiul prevederilor art. 7 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului
nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și
Internelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 15/2008, cu modificările și
completările ulterioare,

ministrul administrației și internelor emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Procedura de determinare a riscului de arson, prevăzută în anexa care
face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul administrației și internelor,
Mihai Capră,
secretar de stat

București, 18 octombrie 2010.

Nr. 234.

ANEXA 1

PROCEDURA de determinare a riscului de arson

ART. 1

Procedura de determinare a riscului de arson, denumită în continuare
procedură, cuprinde etapele practice de parcurs pentru determinarea riscului de
arson în vederea prevenirii și reducerii riscurilor de producere a acestuia.

ART. 2

Procedura se utilizează de evaluatorii de risc de incendiu, conducătorii
operatorilor economici/instituțiilor publice, indiferent de domeniul de activitate,
precum și de către poliție, serviciile profesioniste/private/voluntare pentru situații

de urgență și societățile de asigurări.

ART. 3

Prin arson, în sensul prezentei proceduri, se înțelege un incendiu provocat printr-o acțiune intenționată, în scopul de a distruge.

ART. 4

Determinarea riscului de arson presupune parcurgerea a 3 etape:

- a) etapa I - identificarea și evaluarea pericolului de arson;
- b) etapa a II-a - stabilirea nivelului de protecție împotriva arsonului;
- c) etapa a III-a - compararea riscului calculat cu nivelul-limită acceptabil.

Etapa I - Identificarea și evaluarea pericolului de arson

ART. 5

(1) Identificarea pericolului de arson reprezintă procesul de determinare a factorilor care ar putea genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu intenționat.

(2) În vederea identificării pericolului de arson se desfășoară următoarele activități:

- a) verificarea existenței factorilor care stau la baza evaluării arsonului, cuprinși în tabelul nr. 1, și reperarea punctajului pentru fiecare factor evidențiat;
- b) însumarea punctajului obținut pentru fiecare factor evidențiat.

ART. 6

(1) Evaluarea pericolului de arson reprezintă procesul de estimare și cuantificare a pericolului, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului intenționat și a consecințelor evenimentului respectiv.

(2) Evaluarea pericolului de arson se realizează prin compararea punctajului obținut conform prevederilor art. 5 alin. (2) lit. b) cu datele din tabelul nr. 2.

Etapa a II-a - Stabilirea nivelului de protecție împotriva arsonului

ART. 7

În vederea stabilirii nivelului de protecție împotriva arsonului se desfășoară următoarele activități:

- a) identificarea măsurilor de protecție îndeplinite și a punctajului pentru fiecare măsură îndeplinită conform tabelului nr. 3;
- b) însumarea punctajului obținut pentru fiecare măsură îndeplinită;
- c) stabilirea nivelului de protecție împotriva arsonului, prin compararea punctajului total obținut cu datele din tabelul nr. 4.

Etapa a III-a - Compararea riscului calculat cu nivelul-limită acceptabil

ART. 8

(1) Nivelul-limită acceptabil este atins atunci când nivelul de pericol calculat

$R_{ii} < 20$ și nivelul de protecție $P_{ii} > 31$.

(2) Riscul de arson se stabilește pe baza valorilor obținute pentru ansamblul pericol de arson și nivel de protecție împotriva arsonului.

ART. 9

(1) Dacă valorile componentelor riscului de arson sunt peste nivelul-limită acceptabil, evaluatorul propune îndeplinirea de către sistemul evaluat a unor măsuri de protecție suplimentare.

(2) Propunerile evaluatorului urmăresc aducerea în limitele acceptabile prevăzute de art. 8 alin. (1) a celor două componente ale riscului de arson.

(3) Categoriile de măsuri de protecție care pot fi adoptate sunt prevăzute exclusiv în tabelul nr. 3.

ART. 10

După îndeplinirea de către sistemul evaluat a măsurilor de protecție suplimentare propuse de evaluator se reiau activitățile prevăzute la art. 4 până la atingerea nivelului-limită acceptabil.

ART. 11

Tabelele nr. 1 - 4 fac parte integrantă din prezenta procedură.

Tabelul nr. 1

Evaluarea arsonului

Factori care stau la baza evaluării arsonului	Număr	Puncte
1. Pagube în vecinătate/la operator economic/la instituție publică		
- cauzate probabil de arson		5
- cauzate în mod cert de arson		10
2. Au existat incendii inexplicabile în ultimii 5 ani		
(incendii mici care au fost descoperite și stinse imediat)	≤ 2	5
	> 2	10

3.	Au avut loc spargeri în ultimii 5 ani	≤ 2	10
		> 2	20
4.	Există o stare de tensiune		5
	- sunt concedieri/vor fi concedieri		8
	- a scăzut productivitatea ca urmare a moralului scăzut al salariaților		5
	- dispute privind condițiile de lucru		5
5.	Activitatea este sezonieră		2
6.	Acces posibil pentru publicul larg		5
7.	Clădirea este situată într-o zonă izolată		5
8.	Clădirea este situată într-o zonă urbană cu probleme		10
9.	Amplasarea este într-o zonă unde se adună mulțimi de oameni (de exemplu: un stadion de fotbal, școală, spații care pot atrage un număr mare de tineri)		5
	Total puncte		

Tabelul nr. 2

Calculul nivelului de pericol de arson (R_{ii})

Puncte	R_{ii}
până la 5 puncte	normal
până la 10 puncte	pericol scăzut

până la 20 de puncte	pericol mediu
până la 40 de puncte	pericol ridicat
40 de puncte	pericol foarte mare

Tabelul nr. 3

Măsurile de protecție împotriva arsonului și punctajul aferent

Măsurile de protecție împotriva arsonului		Puncte
1.	Zona de pază și supraveghere	
	Pază permanentă a zonei externe și interne de către cel puțin două persoane care sunt în legătură prin sistem radio și efectuează patrulare regulate monitorizate printr-un sistem de pontare. Patrurilele sunt supravegheate continuu (de exemplu: recepție, centru de control, monitorizare etc.)	30
	Supravegherea în afara orelor de lucru, dar numai cu alte cerințe decât mai sus	20
	Controlul accesului tuturor angajaților, vizitatorilor, furnizorilor, însoțirea vizitatorilor	10
	Supravegherea continuă a intrărilor de paznici/portari, controlori acces, personal de pază propriu, potrivit legii, etc. și/sau prin camere de televiziune cu circuit închis (CCTV); monitoare video sub observație într-un dispecerat, uși și porți controlabile de la un punct central	10
2.	Măsuri împotriva efracției	
2.1.	Măsuri structurale	
	Îngrădirea întregii zone cu bariere/porți de protecție	12
	Protecție cu uși și ferestre de înaltă securitate. Proceduri de păstrare în siguranță a cheilor	10

	Fațadă de zidărie sau material asemănător cu o înălțime deasupra terenului de cel puțin 2 m	3
	Iluminare adecvată a fațadelor și părților sensibile ale zonei	5
2.2.	Măsuri tehnice	
	Instalații/sisteme de alarmare împotriva efracției avizate, potrivit legii, cu transmiterea alarmei într-o incintă ocupată permanent (de exemplu: recepție, dispecerat)	18
	Supravegherea clădirilor vulnerabile (ferestre, uși, luminatoare etc.)	
	Supraveghere internă (detectoare)	7
	Supraveghere exterioară (sistem de supraveghere la gard, monitorizare la distanță, detector activat CCTV etc.)	10
3.	Măsuri de securitate la incendiu	
3.1.	Măsuri structurale	
	Construcții cu rezistență la foc corespunzătoare reglementărilor tehnice	10
	Compartimentare, separări pentru depozite de materiale/substanțe combustibile și/sau inflamabile. Amplasare la distanțe de siguranță	5
3.2.	Măsuri tehnice	
	Instalații de stingere tip sprinkler care protejează întreaga clădire și care sunt protejate contra sabotajelor	10
	Sisteme de detecție, semnalizare și avertizare a incendiilor care monitorizează întreaga clădire	10

3.3	Măsuri organizaționale	
	Containere de deșuri din metal și cu capace. Containerele sunt protejate împotriva utilizării neautorizate	8
	Depozitele de materiale/substanțe combustibile și/sau inflamabile se amplasează la minimum 10 m de clădiri sau în conformitate cu reglementările în vigoare	5
	Ordine interioară: căi libere între depozite	3
	Treceri și scări libere de materiale combustibile	2
	Închiderea tuturor ușilor cu rol de protecție împotriva incendiilor, după orele de lucru	2
	Închiderea tuturor ușilor cu rol de protecție împotriva incendiilor în mod automat la detectarea incendiului	5
	Eliminarea periodică a gunoiului	2
	Echipe de supraveghere în stand-by	20
	Controlul periodic privind măsurile de prevenire a incendiilor, pe bază de check list și înlăturarea imediată a neregulilor	3
	Personal instruit pentru a rezolva în mod eficient cazurile de incendii, în special de alegere corectă și utilizare a stingătoarelor	10
	Un plan dinamic de proceduri pentru situații de urgență (de exemplu: răspunsul serviciului de pompieri și comportamentul angajaților)	10
	Total puncte	

Tabelul nr. 4

Stabilirea nivelului de protecție împotriva arsonului (P_{ii})

Puncte	Nivel de protecție
0 - 30	scăzut
31 - 60	satisfăcător
61 - 90	bun
90	foarte bun
