

---

## **ORDIN nr. 132 din 29 ianuarie 2007**

---

pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor

**EMITENT: MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR;**

**PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL nr. 79 din 1 februarie 2007;**

---

Avand in vedere prevederile [art. 4 alin. \(3\) din Legea nr. 307/2006](#) privind apararea impotriva incendiilor, in temeiul [art. 9 alin. \(4\) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 63/2003](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Administratiei si Internelor, aprobata cu modificari si completari prin [Legea nr. 604/2003](#), cu modificarile si completarile ulterioare, ministrul administratiei si internelor emite prezentul ordin.

### **ART. 1**

Se aproba Metodologia de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si Structura-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor, prevazute in anexele nr. 1 si 2 la prezentul ordin.

### **ART. 2**

Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, prin inspectoratele judetene/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, va urmari punerea in aplicare a prevederilor prezentului ordin.

### **ART. 3**

Anexele nr. 1 si 2 fac parte integranta din prezentul ordin.

### **ART. 4**([INTRAT IN VIGOARE ORD. 132/2007](#))

Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, si intra in vigoare la 30 de zile de la data publicarii.

Ministrul

administratiei

si internelor,

Vasile Blaga

Bucuresti, 29 ianuarie 2007.

Nr. 132.

### **ANEXA 1**

**METODOLOGIE**

de elaborare a

Planului de analiza

si acoperire

a riscurilor

### **CAP. I**

Dispozitii generale

**SECTIUNEA 1**

Definitie, scopuri, obiective

### **ART. 1**

Prezenta metodologie stabileste scopurile, obiectivele, raspunderile, precum si principalele elemente si etape de parcurs care trebuie avute in vedere la elaborarea planurilor de analiza si acoperire a riscurilor.

### **ART. 2**

Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potientiale identificate la nivelul unitatilor administrativ-teritoriale, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

### **ART. 3**

Scopurile PAAR sunt de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

### **ART. 4**([INTRAT IN VIGOARE ORD. 132/2007](#))

Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
- c) stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

SECTIUNEA a 2-a

Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

#### **ART. 5**

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

#### **ART. 6**

(1) PAAR se intocmesc de comitetul judetean/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, respectiv de comitetele locale pentru situatii de urgenta si se aproba de consiliul judetean/Consiliul General al Municipiului Bucuresti, respectiv de consiliile locale, corespunzator unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta.

(2) PAAR se intocmesc si se aproba in termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de catre prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritoriala, elaborata de inspectoratul judetean/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, si se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decat cele analizate sau modificari in organizarea structurilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

#### **ART. 7**

(1) Prefectii, primarul general al municipiului Bucuresti si primarii raspund de asigurarea conditiilor necesare elaborarii PAAR.

(2) Pentru sprijinirea activitatii de analiza si acoperire a riscurilor, consiliile judetene/Consiliul General al Municipiului Bucuresti si consiliile locale pot comanda specialistilor in domeniu elaborarea de studii, prognoze si alte materiale de specialitate.

#### **ART. 8**

Dupa elaborare si aprobare, PAAR se pun la dispozitie secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor judetene/al municipiului Bucuresti/locale pentru situatii de urgenta, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte institutii si organisme cu atributii in prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta, acestea avand obligatia sa cunoasca, in partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgenta specifice.

#### **ART. 9**

Inspectoratele judetene/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, prin centrele operationale, asigura pregatirea, organizarea si coordonarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgenta.

#### **ART. 10**

(1) Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia de a pune la dispozitie comitetelor pentru situatii de urgenta toate documentele, datele si informatiile solicitate in vederea intocmirii PAAR.

(2) Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si apararea tarii ori este de natura sa determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor si masurilor stabilite prin legislatia privind protectia informatiilor clasificate.

#### **CAP. II**

Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

#### **ART. 11**

Pe baza datelor cuprinse in Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritoriala, aprobată de prefectul judetului, in continutul PAAR se face o prezentare pe sectiuni a caracteristicilor unitatii administrativ-teritoriale, dupa cum urmeaza:

- a) amplasare geografica si relief;
- b) caracteristici climaterice;
- c) retea hidrografica;
- d) populatie;
- e) cai de transport;
- f) dezvoltare economica;
- g) infrastructuri locale;
- h) specific regional.

#### **ART. 12**

In cuprinsul sectiunii 1 "Amplasare geografica si relief" se fac referiri cu privire la:

- a) suprafata, vecinatati;
- b) forme de relief, specificitati, influente;
- c) caracteristicile pedologice ale solului.

#### **ART. 13**

In cuprinsul sectiunii a 2-a "Caracteristici climatice" se fac referiri cu privire la:

- a) regimul climatic, specificitati, influente;
- b) regimul precipitatiilor - cantitati lunare si anuale, valori medii, valori extreme inregistrate - varfuri istorice;
- c) temperaturi - lunare si anuale, valori medii, valori extreme inregistrate - varfuri istorice;
- d) fenomene meteorologice extreme - furtuni, tornade etc.

#### **ART. 14**

In cuprinsul sectiunii a 3-a "Retea hidrografica" se fac referiri cu privire la:

- a) cursurile de apa, debite normale, cresteri inregistrate varfuri istorice;
- b) bazinele hidrografice, lacurile de acumulare suprafete, volume;
- c) caracteristicile pedologice;
- d) lacuri, iazuri - suprafete, adancimi;
- e) acumulari piscicole - suprafete;
- f) amenajari hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrari de aparare impotriva inundatiilor etc.

#### **ART. 15**

(1) In cuprinsul sectiunii a 4-a "Populatie" se fac referiri cu privire la:

- a) numarul populatiei;
- b) structura demografica;
- c) miscarea naturala;
- d) densitatea/concentrarea populatiei pe zone aglomerari.

(2) Datele sunt cele rezultate dupa ultimul recensamant desfasurat la nivel national.

#### **ART. 16**

In cuprinsul sectiunii a 5-a "Cai de transport" se fac referiri cu privire la:

- a) caile de transport rutiere - autostrazi, drumuri europene si nationale, drumuri judetene, rute de transport pentru materiale periculoase, tuneluri etc., precizandu-se starea acestora;
- b) caile de transport feroviare - triaje, tuneluri;
- c) caile de transport aeriene - aeroporturi, aerocluburi etc.;
- d) caile de transport subterane - metrou;
- e) caile navigabile - porturi;
- f) retele de conducte magistrale - gaze, petrol si produse petroliere etc.

#### **ART. 17**

In cuprinsul sectiunii a 6-a "Dezvoltare economica" se fac referiri cu privire la:

- a) zonele industrializate/ramuri;
- b) depozite/rezervoare, capacitati de stocare;
- c) exploatarile miniere, petroliere;
- d) fondul funciar - terenuri agricole, suprafete impadurite;

- e) cresterea animalelor;
- f) turism/capacitati de primire turistica;
- g) aparitii de noi activitati economice in cadrul zonei;
- h) resurse naturale.

#### **ART. 18**

In cuprinsul sectiunii a 7-a "Infrastructuri locale" se fac referiri cu privire la:

- a) institutii publice - cultura, ocrotirea sanatatii etc.;
- b) retele de utilitati, apa, canalizare, electrice, gaze, etc.
- c) locuri de adunare si cazare a populatiei in situatii de urgenta - tabere de sinistrati.

#### **ART. 19**

In cuprinsul sectiunii a 8-a "Specific regional/ local" se fac referiri cu privire la:

- vecinatati, influente, riscuri transfrontaliere.

### **CAP. III**

Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

#### **ART. 20**

(1) Analiza riscurilor cuprinse in Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritoriala trebuie sa permita cunoasterea mecanismelor si conditiilor de producere/manifestare, amplitudinii si efectelor posibile ale acestora.

(2) Analiza se realizeaza pe tipuri de riscuri, pe baza datelor si evidentelor statistice, precum si a altor documente avute la dispozitie - studii, prognoze etc., fiind avute in vedere:

- a) riscurile naturale;
- b) riscurile tehnologice;
- c) riscurile biologice;
- d) riscurile de incendiu;
- e) riscurile sociale;
- f) alte tipuri de riscuri.

#### **ART. 21**

Sectiunea 1 "Analiza riscurilor naturale" cuprinde referiri cu privire la:

a) fenomene meteorologice periculoase - se analizeaza zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum si posibilitatea aparitiei acestora in noi locuri;

a1) inundatii - se analizeaza daca inundatiile sunt previzibile si cu cat timp inainte, efectele dinamice si daca necesita evacuarea persoanelor, necesitatea instalarii eventualelor tabere pentru sinistrati, starea tehnica si de intretinere a lucrarilor hidrotehnice, zonele planificate a fi inundate controlat etc., se inventariaza constructiile realizate in zone inundabile, existenta unor masuri de protectie suplimentare si se analizeaza posibilitatea stramutarii constructiilor respective in zone ferite de inundatii;

a2) furtuni, tornade, seceta, inghet etc. - se analizeaza si daca fenomenele respective sunt previzibile, cu cat timp inainte, localitatile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate si daca este necesara evacuarea persoanelor;

b) incendii de padure - se analizeaza posibilitatea producerii incendiilor de aceasta natura, perioadele si frecventa acestora, suprafetele impadurite care pot fi afectate;

c) avalanse - se analizeaza posibilitatea producerii acestora, perioadele si frecventa lor, localitati si amenajari care pot fi afectate;

d) fenomene distructive de origine geologica:

d1) cutremure - se au in vedere: macro- si microzonarea seismica a teritoriului national, caracteristicile fondului construit, datele statistice privind victimele si daunele provocate de seismele produse in anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

d2) alunecari de teren - se analizeaza locurile cunoscute in care se produc astfel de fenomene, precum si posibilele noi locuri de aparitie a acestora, suprafetele de teren si constructiile care pot fi afectate, necesitatea evacuarii persoanelor si a instalarii eventualelor tabere pentru sinistrati.

#### **ART. 22**

Sectiunea a 2-a "Analiza riscurilor tehnologice" cuprinde referiri cu privire la:

- a) riscuri industriale - se analizeaza activitatile care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, tipurile de substante chimice periculoase folosite in procesul de productie;
- b) riscuri de transport si depozitare de produse periculoase - se analizeaza posibilele accidente care se pot produce pe reseaua rutiera, feroviara, fluviala si maritima pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile si destinatia acestora;
- b1) transport rutier - la analiza acestor riscuri se tine cont de infrastructura existenta, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile si destinatia acestora, numarul de accidente pe kilometru si pe an etc.;
- b2) transport feroviar - la analiza acestor riscuri se tine cont de reseaua feroviara existenta, transportul materialelor periculoase, din ce se compune si destinatia, numarul de evenimente produse si frecventa acestora, numarul de calatori anual;
- b3) transport fluvial si maritim - se analizeaza riscurile in functie de existenta porturilor si a cailor de transport navigabile;
- b4) transport aerian - se analizeaza riscurile in functie de existenta aeroporturilor, capacitatea si clasa acestora, a rutelor de zbor;
- b5) transport prin retele magistrale - se analizeaza riscurile in functie de existenta magistralelor de transport si de natura produselor vehiculate;
- c) riscuri nucleare - se analizeaza riscurile in functie de existenta obiectivelor specifice si riscurile transfrontaliere;
- d) riscuri de poluare a apelor - se inventariaza locurile in care au avut loc astfel de fenomene, precum si posibilele noi locuri de aparitie a acestora, zonele care ar putea fi afectate;
- e) prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari - se analizeaza constructiile, instalatiile si alte amenajari aflate in stare avansata de degradare si la care exista riscul de prabusire;
- f) esecul utilitatilor publice - se inventariaza si se analizeaza sistemele, instalatiile si echipamentele a caror scoatere din functiune poate conduce la intreruperea alimentarii cu apa, gaze naturale, energie electrica si termica pentru o zona extinsa din cadrul localitatii/judetului;
- g) caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos se inventariaza locurile in care au avut loc astfel de fenomene si consecintele lor;
- h) munitie neexplodata - se analizeaza existenta fostelor zone de conflicte militare in care se poate afla munitie neexplodata, utilizandu-se si datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnica.

#### **ART. 23**

Sectiunea a 3-a "Analiza riscurilor biologice" cuprinde referiri cu privire la inventarierea si analiza surselor potientiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii in constructii, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fara utilitati publice, tabere de sinistrati sau refugiatii etc. - si poluarile accidentale.

#### **ART. 24**

Sectiunea a 4-a "Analiza riscurilor de incendiu" cuprinde referiri cu privire la analiza si diferentierea riscurilor de incendiu dupa context: statistica incendiilor si a altor situatii de urgenta, evidentele existente pe localitati, operatori economici, instalatii publice etc., fond construit, vegetatie sau vehicule.

#### **ART. 25**

Sectiunea a 5-a "Analiza riscurilor sociale" cuprinde referiri cu privire la analiza riscurilor sociale in functie de evidentele existente privind adunari, targuri, festivaluri si alte manifestari periodice cu afluenta mare de public si miscarile sociale posibile, in raport de politica sociala si situatia fortei de munca din zona.

#### **ART. 26**

Sectiunea a 6-a "Analiza altor tipuri de riscuri" cuprinde referiri cu privire la analiza, pe baza statisticilor, a interventiilor cele mai des desfasurate, cum sunt: descarcerari, asistenta medicala si transport medical, deblocari de persoane, evacuare a apei din subsolul cladirilor, salvari de animale.

#### **ART. 27**

In activitatea de analiza a riscurilor se pot defini zone geografice avand o concentratie a riscurilor de aceeaasi natura, legate de infrastructuri si constructii, denumite zone de risc crescut.

## **ART. 28**

Elementele care sunt avute in vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt:

- a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul cailor de comunicatii;
- b) cladirile publice, fie datorita numarului de persoane, fie datorita vulnerabilitatii lor, asa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, scolile, centrele comerciale;
- c) instalatiile tehnologice;
- d) alte elemente, cum sunt: zone inundabile, zone predispuse alunecarilor/prabusirilor de teren etc.

## **ART. 29**

Din punctul de vedere al tipului unitatii administrativ-teritoriale, se stabilesc 3 clasificari ale zonelor de risc:

- a) zone de risc urbane;
- b) zone de risc periurbane: comune limitrofe, orase, zone industriale sau comerciale;
- c) zone de risc rurale.

## **CAP. IV**

Acoperirea riscurilor

### **SECTIUNEA 1**

Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

## **ART. 30**

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare (completarea alternativelor fata de obiectivele urmarite, identificarea si alegerea alternativei de actiune optime si care recomanda planul de actiune ce urmeaza sa fie aplicat), selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare.

## **ART. 31**

Pentru acoperirea riscurilor transfrontaliere se incheie protocoale de colaborare cu institutiile similare din tarile cu care exista granite comune, care prevad modalitati de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/ alarmare in cazul manifestarii acestora, modalitatile de interventie comuna asupra riscurilor transfrontaliere, precum si exercitiile si aplicatiile cu participare internationala.

## **ART. 32**

(1) Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza prin urmatoarele actiuni:

- a) monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;
- b) activitati preventive ale autoritatilor, pe domenii de competenta;
- c) informarea populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;
- d) exercitii si aplicatii.

(2) Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale si inspectii de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu si protectie civila;
- c) acordul;
- d) asistenta tehnica de specialitate;
- e) informarea preventiva;
- f) pregatirea populatiei;
- g) constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale;
- h) alte forme.

## **ART. 33**

Planurile de interventie vor cuprinde informatii referitoare la:

- a) categoriile de servicii de salvare/interventie in caz de urgenta si amplasarea unitatilor operative;
- b) incadrarea si mijloacele de interventie si protectie a personalului/populatiei pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forte si mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apa si spuma, autospeciale de

stingere cu pulbere si azot, autospeciale pentru descarcerare si iluminat, autoscari pentru salvare de la inaltime si alte tipuri de autospeciale, servanti pompieri, salvatori, asistenti medicali, scafandri, alpinisti etc.;

c) zona de acoperire a riscurilor;

d) timpii de raspuns, cuantificati de o comisie compusa din specialisti ai inspectoratului judetean/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta;

e) activitatea operationala, prin prezentarea detaliata a ponderii interventiilor la incendii; asistenta medicala de urgenta, reanimare si descarcerare; deblocari/salvare de persoane; salvare de animale etc.;

f) alte informatii considerate necesare.

SECTIUNEA a 2-a

Etapele de realizare a actiunilor

#### **ART. 34**

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

a) alertarea si/sau alarmarea unitatilor si a subunitatilor pentru interventie;

b) informarea personalului de conducere asupra situatiei create;

c) deplasarea la locul interventiei;

d) intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;

e) transmiterea dispozitiilor preliminare;

f) recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie;

g) evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor;

h) realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta;

i) manevra de forte;

j) localizarea si limitarea efectelor evenimentului/ dezastrului;

k) inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului/ dezastrului;

l) regruparea fortelor si a mijloacelor dupa indeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;

n) intocmirea procesului-verbal de interventie si a raportului de interventie;

o) retragerea fortelor si a mijloacelor de la locul actiunii in locul de dislocare permanenta;

p) restabilirea capacitatii de interventie;

q) informarea inspectorului general/inspectorului-sef/ comandantului si a esalonului superior;

r) analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire/optimizare necesare.

SECTIUNEA a 3-a

Faze de urgenta a actiunilor

#### **ART. 35**

In functie de locul, natura, amploarea si de evolutia evenimentului, interventiile serviciilor profesionale pentru situatii de urgenta sunt organizate astfel:

a) urgenta I - asigurata de garda/garzile de interventie a/ale subunitatii in raionul/obiectivul afectat;

b) urgenta a II-a - asigurata de subunitatile inspectoratului judetean/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta;

c) urgenta a III-a - asigurata de doua sau mai multe unitati limitrofe;

d) urgenta a IV-a - asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, in cazul unor interventii de amploare si de lunga durata.

SECTIUNEA a 4-a

Actiunile de protectie-interventie

#### **ART. 36**

Fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniului lor de competenta, pentru:

a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si a operatorilor economici afectati;

- c) aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice;
- d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei: statiile de pompieri si sediile politiei, spitale si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant;
- f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

#### SECTIUNEA a 5-a

##### Instruirea

##### **ART. 37**

(1) Pregatirea fortelor profesionale de interventie se realizeaza in cadrul institutiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele judetene/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta si aprobate de comitetele judetene/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta.

(2) Prefectii, primarii si conducerile operatorilor economici si institutiilor publice au obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortile destinate interventiei, precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune conform planurilor aprobate de analiza si acoperire a riscurilor.

#### SECTIUNEA a 6-a

##### Realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare

##### **ART. 38**

Sistemul informational-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatiei de urgenta.

##### **ART. 39**

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situatii de urgenta ierarhic superioare asupra locului producerii unei situatiei de urgenta specifica, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor luate se realizeaza prin rapoarte operative.

##### **ART. 40**

Primarii, comitetele judetene/al municipiului Bucuresti si comitetele locale pentru situatii de urgenta, precum si conducerile operatorilor economici si institutiilor amplasate in zone de risc au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale si locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

#### **CAP. V**

##### Resurse umane, materiale si financiare

##### **ART. 41**

(1) Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborate de comitetele judetene/al municipiului Bucuresti si comitetele locale pentru situatii de urgenta.

(2) Consiliile judetene/Consiliul General al Municipiului Bucuresti si consiliile locale prevad anual, in bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor din unitatile administrativ-teritoriale pe care le reprezinta.

##### **ART. 42**



In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere/ manifestare, de amploarea si efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel:

- a) inspectii de prevenire;
- b) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situatii de urgenta;
- c) formatiuni de asistenta medicala de urgenta si descarcerare;
- d) formatiuni de protectie civila: echipe de cautare-salvare, NBC si pirotehnice;
- e) alte formatiuni de salvare: Crucea Rosie, SALVAMONT, scafandri profesionisti etc.;
- f) grupe de sprijin.

#### **ART. 43**

Pe langa tipurile de forte precizate la art. 42, mai pot actiona, dupa caz, in conditiile legii: unitatile politiei, jandarmeriei si politiei de frontiera, structurile politiei comunitare, unitatea speciala de aviatie a Ministerului Administratiei si Internelor, unitatile specializate/ detasamente din cadrul Ministerului Apararii, unitatile pentru asistenta medicala de urgenta ale Ministerului Sanatatii Publice, organizatiile neguvernamentale specializate in actiuni de salvare, unitatile si formatiunile sanitare si de inspectie sanitara veterinara, formatiuni de paza a persoanelor si a bunurilor, precum si detasamente si echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate si al societatilor comerciale specializate, incluse in planurile de aparare si dotate cu forte si mijloace de interventie, formatiunile de voluntari ai societatii civile specializati in interventia in situatii de urgenta si organizati in organizatii neguvernamentale cu activitati specifice.

#### **ART. 44**

Fortele auxiliare se stabilesc din randul populatiei si salariatilor, al formatiunilor de voluntari, altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite pentru formatiunile de protectie civila organizate la operatorii economici si societatile comerciale in planurile de aparare specifice, elaborate potrivit legii.

#### **CAP. VI**

Logistica actiunilor

#### **ART. 45**

(1) Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin planurile de aparare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritatile, institutiile publice, societatea civila si operatorii economici cu atributii in acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

(2) Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

#### **ART. 46**

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta specifice se asigura de autoritatile, institutiile si operatorii economici cu atributii in domeniu, in raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

#### **CAP. VII**

Dispozitii finale

#### **ART. 47**

La PAAR se ataseaza urmatoarele documente:

- a) lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in unitatea administrativ-teritoriala, conform modelului prevazut in anexa nr. 1 care face parte integranta din prezenta metodologie;
- b) atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR, conform modelului prevazut in anexa nr. 2 care face parte integranta din prezenta metodologie;
- c) componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati membrii structurilor, functiei, adresei si a telefoanelor de la serviciu si de la domiciliu, a responsabilitatilor si misiunilor;
- d) riscuri potientiale in localitati/judete vecine care pot afecta zona de competenta a unitatii administrativ-teritoriale;
- e) harti de risc;

- f) masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- g) sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii;
- h) tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism, inundatie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
- i) planuri si proceduri de interventie;
- j) schema fluxului informational-decizional;
- k) locuri/spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora;
- l) planificarea exercitiilor/aplicatiilor conform reglementarilor tehnice specifice;
- m) rapoarte lunare de informare si analiza catre prefect;
- n) protocoale de colaborare cu institutii similare din tarile cu care exista granite comune, in cazul producerii unor situatii de urgenta;
- o) situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la comitetul pentru situatii de urgenta ierarhic superior etc.;
- p) reguli de comportare in cazul producerii unei situatii de urgenta.

### ANEXA 1

la metodologie

#### Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in judetul / localitatea X

- Model -

Nr. crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana(e) de contact	Atributii in PAAR, conform fisei nr.
1	Primar	str. x, nr. y; tel/fax/mobil;	Popescu Ion 1 Primar: telefon/fax/mobil; Privat: str. W, nr. Z, tel. fix/mobil	Fisa nr.
			Popescu Ion 2 Primar: telefon/fax/mobil; Privat: str. W, nr. Z, tel. fix/mobil	Fisa nr.
...	.....	.....	.....	.....
20	Spital Y	str. x, nr. y; tel/fax/mobil;	Popescu Ion 25 Director: telefon/fax/mobil; Privat: str. W, nr. Z, tel. fix/mobil	Fisa nr.
...	.....	.....	.....	.....
25	Spital Z	str. x, nr. y; tel/fax/mobil;	Popescu Ion 33 Primar: telefon/fax/mobil; Privat: str. W, nr. Z, tel. fix/mobil	Fisa nr.
...	.....	.....	.....	.....

NOTA:

Autoritatile si factorii cu responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in unitatea administrativ teritoriala sunt, dupa caz:

- a) autoritatile publice locale (primar, consilii locale/consilii judetene, servicii publice deconcentrate /descentralizate);
- b) statii (puncte) de masurari a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.
- c) institute de cercetari stiintifice;
- d) organizatii nonguvernamentale (Crucea Rosie, SALVAMONT, etc)

## ANEXA 2

la metodologie

### Atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR

- Model-

AUTORITATEA: (denumire in clar)		Fisa nr. _____
-----		
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
-----		
a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;	se precizeaza ce parametri se masoara, cu ce periodicitate, ce autoritate(ati) se informeaza asupra atingerii valorilor critice eventual in anexa se stabileste structura raportului de informare	
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	ce operatori economici/institutii controleaza in ce domeniu de competenta; pe cine informeaza asupra concluziilor; eventual periodicitatea controlului	
c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	in ce domeniu de competenta; periodicitate	
d.-exercitii si aplicatii;	cu cine, in ce domeniu de competenta; periodicitate	
-----		
II.-RESURSE NECESARE		
-----		
a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;	aparatura/echipamente de masura/control necesare; loc de amplasare	
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	materiale/echipamente necesare	
c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	materiale informative/documentare, rapoarte, planuri de urgenta, pliante, mass-media, filme, conferinte, simpozioane, afise, campanii informative, Portile deschise....	
d.-exercitii si aplicatii;	materiale/echipamente necesare; loc de desfasurare	
-----		

III.-INTERVENTIE	
a.-alarmare	ce activitati intreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare in actiune
b.-actiuni de cautare/salvare/ descarcerare	ce activitati intreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare in actiune
c.-asistenta medicala	ce activitati intreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare in actiune
d.-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	ce activitati intreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare in actiune
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	ce activitati intreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare in actiune

Nota: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

## **ANEXA 2**

### **STRUCTURA - CADRU**

#### **a Planului de analiza si acoperire a riscurilor**

Capitolul I - Dispozitii generale

Sectiunea I. Definitie, scop, obiective

Sectiunea II. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinta

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

Capitolul II - Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief

Sectiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Sectiunea a 3-a. Retea hidrografica

Sectiunea a 4-a. Populatie

Sectiunea a 5-a. Cai de transport

Sectiunea a 6-a. Dezvoltare economica

Sectiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Sectiunea a 8-a. Specific regional/local

Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Sectiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Sectiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Sectiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Sectiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Sectiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Sectiunea a 7-a. Zone de risc crescut

Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Sectiunea a 2-a. Etapele de realizare a actiunilor

Sectiunea a 3-a. Faze de urgenta a actiunilor

Sectiunea a 4-a. Actiunile de protectie-interventie

Sectiunea a 5-a. Instruirea

Sectiunea a 6-a. Realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare

Capitolul V - Resurse umane, materiale si financiare

Capitolul VI - Logistica actiunilor

Anexe