

## **planul de apărare în cazul producerii situațiilor de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren**

"Planul de apărare în cazul producerii unor situații specifice provocate de cutremure/alunecări de teren" este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și acțiunile tehnice și organizatorice preventive, de pregătire și intervenție, în vederea conducerii unitare a acestora.

Scopurile prezentului plan sunt acelea de a asigura:

- prevenirea și pregătirea pentru intervenție, înainte de declanșarea fenomenelor cauzale;
- intervenția operativă, după producerea situației de urgență specifice, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acesteia;
- intervenția ulterioară, pentru recuperare și reabilitare.

În vederea realizării acțiunilor, "Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren" are următoarele **obiective:**

1 Stabilirea măsurilor și acțiunilor de prevenire, pregătire, protecție și intervenție în cazul producerii unor seisme/alunecări de teren, în vederea limitării și înlăturării efectelor acestora asupra populației, bunurilor de orice fel, precum și pentru revenirea la normal a vieții social-economice.

2 Definirea hazardului și al riscului seismic, al alunecărilor de teren și al unor dezastre complementare acestora, pe teritoriul județului Ialomița.

3 Evaluarea urmărilor seismelor/alunecărilor de teren și a amplitudinii acestora.

4 Stabilirea și realizarea acțiunilor de protecție-intervenție împotriva seismelor și alunecărilor de teren. Stabilirea concepției de realizare a acestor acțiuni.

5 Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare.

6 Stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție-intervenție.

### **Hazardul seismic, al alunecărilor de teren și al unor dezastre complementare**

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și meteorologice în cadrul județului Ialomița există:

1 Pericolul de apariție a unor mișcări seismice cu epicentrul în zona Vrancea care se pot manifesta pe teritoriul județului Ialomița;

2 Pericolul de apariție a unor mișcări seismice de suprafață care se pot produce pe teritoriul județului Ialomița;

3 Pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a mișcărilor seismice sau ca urmare a condițiilor geologice și meteorologice favorabile acestora;

4 Pericolul producerii unor fluidizări, surpări, fisurări sau modificări ale scoarței terestre ca urmare a mișcărilor seismice;

5 Pericolul producerii unor inundații ca urmare a mișcării seismice, datorate:

- avarierii sau distrugerii unor lucrări hidrotehnice (de exemplu: barajul de acumulare de la Dridu);

- blocării sau modificării cursurilor unor ape curgătoare.

6 Pericolul producerii unor accidente tehnologice, dezastre industriale ca urmare a mișcării seismice:

- incendii izolate și de mari proporții;
- explozii (la depozitul PECO Slobozia, S.C. EXPUR S.A. URZICENI și punctul de lucru SLOBOZIA);
- accidente chimice (S.C. AMONIL S.A. Slobozia);
- accidente pe timpul transportului cetățenilor, mărfurilor și al substanțelor periculoase.

### **Riscul seismic, al alunecărilor de teren și al unor dezastre complementare**

Ca urmare a analizei condițiilor și criteriilor de apariție a unui seism/alunecări de teren pe teritoriul județului Ialomița există posibilitatea producerii unor dezastre astfel:

1 Riscurile seismice, ale alunecărilor de teren și ale dezastrelor complementare, identificate în paragraful anterior, ca urmare a analizei hazardului pentru județul Ialomița.

2 Enumerarea și localizarea zonelor și a surselor de risc. Stabilirea caracteristicilor acestora:

- focarul sau zona seismică: cutremurele de pământ localizate în zona Vrancea se resimt pe teritoriul județului Ialomița pe direcția Nord-Sud. Sunt aproape în totalitate de natura tectonică. Cele mai puternice și care afectează o arie întinsă sunt cele care se produc la adâncimi de 100-150 km și au magnitudini medii de 7 grade pe scara Richter și conduc la intensități seismice de VII - VIII grade pe scara Mercalli;

- zone de fluidizări, surpări, fisurări, modificări ale scoarței terestre: datorită mișcărilor ondulatorii ale scoarței terestre în timpul mișcării seismice se poate produce lichefierea stratului de loess pe care sunt fondate blocurile de locuințe, în special în municipiul Fetești, fenomen care poate duce la prăbușirea acestora;

- lucrări hidrotehnice și cursurile de apă - sursa de risc: prin cedarea în timpul unei mișcări seismice a barajului de la Dridu se poate produce inundarea zonelor din aval de acesta;

- sursele sau zonele de risc tehnologic - datorită avariilor tehnice produse în timpul unei mișcări seismice se pot declanșa:

1. incendii sau explozii (S.C. ULTEX S.A. Țândărei, S.C. EXPUR S.A. Urziceni și punct lucru Slobozia, depozitul PECO Slobozia, stații de benzină și carburanți etc.).

2. accidente chimice cu degajare de substanțe toxice în atmosferă (S.C. AMONIL S.A. Slobozia).

3 Ipotezele de risc la seisme/alunecări de teren:

Analiza structurii tectonice a regiunii a condus la concluzia că modelul adecvat este reprezentat de un conglomerat de plăci și subplăci tectonice care converg în zona Vrancea. În zona epicentrală au loc fracturi ale plăcilor tectonice la diferite adâncimi, cauzate de procesele de rupere sau alunecare în urma cărora se produc degajări enorme de energie care produc la rândul lor mișcări ondulatorii ale scoarței terestre.

Din datele statistice rezultă că mișcările seismice foarte puternice au o periodicitate de revenire de 30 de ani.

În județul Ialomița, care este o regiune de câmpie, fără forme de relief tari, sunt favorizate direcțiile și zonele de propagare-acumulare a undelor seismice. Direcția de propagare cea mai importantă este Nord-Sud.

### **Zone de risc**

1 Prezentarea zonării și microzonării seismice a județului Ialomița:

În conformitate cu Normativul P100/1992, care zonează din punct de vedere seismic teritoriul României, județul Ialomița este localizat în zona "D", caracterizată printr-un coeficient  $K_s=0,16$  și o perioadă de colt  $T_e=1,5$  sec. Un cutremur de intensitate mare poate fi caracterizat prin următoarele:

- se înregistrează spaima și panica;
- mobila grea se deplasează și uneori se răstoarnă;
- copacii se scutură puternic, iar unii se rup;
- apar crăpături mari în pereții clădirilor;
- apar fisuri în grinzile și stâlpii construcțiilor iar unele elemente de rezistență pot ceda;
- clădirile vechi, neprotejate din punct de vedere seismic se pot prăbuși;
- apar alunecări de teren;
- se produc crăpături cu lățimea de câțiva centimetri pe suprafața terenului;
- apar noi bazine de apă;
- se modifică debitul în fântâni, unele puțuri cu apă secată se vor umple cu apă iar altele vor seca;

Se apreciază că efectele cele mai puternice vor fi pe direcția Nord-Sud (Focșani-Slobozia).

#### 2 Nominalizarea localităților și obiectivelor în fiecare zonă de risc:

Ca urmare a unor mișcări seismice de o extremă violență și intensitate pot apare accidente tehnologice la unele obiective industriale după cum urmează:

- S.C. AMONIL S.A. Slobozia - pot fi avariate instalațiile și depozitele de amoniac și uree, cu degajarea în atmosfera a amoniacului, fenomen ce poate afecta municipiul Slobozia și localitățile limitrofe;
- S.C. Expur S.A. Urziceni-punct lucru Slobozia - se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona industrială vest, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale;
- S.C. ULTEX S.A. Țândărei - în urma avarierii instalațiilor tehnologice se pot produce explozii și incendii;
- în urma mișcărilor seismice poate fi avariata magistrala de gaz metan ce alimentează municipiul Slobozia și Țândărei, fenomen ce poate produce incendii și explozii pe suprafețe extinse.

3 Populația în fiecare zonă de risc. Situația în diferite perioade de timp, luând în considerare populația celor trei municipii din județ și a orașelor Țândărei, Amara și Fierbinti-Targ, precum și populația comunelor situate pe axa Nord - Sud (Focșani - Slobozia), în cazul unui seism puternic poate fi afectat un număr de aproximativ 200.000 locuitori.

4 Prognoza consecințelor în cazul cutremurului de pământ cu magnitudinea de 7 grade pe scara Richter și cu intensitatea de VII - VIII grade pe scara Mercalli.

Nr. crt.	DENUMIREA	LOCALITĂȚI				
		SLOBOZIA	FETEȘTI	URZICENI	ȚĂNDĂREI	COMUNE
1	Răniri (nеспitalizați) (persoane)	120	90	70	50	2400
2	Răniri ce necesită spitalizare sau contaminări cu amoniac (persoane)	80	70	40	30	800
3	Sinistrați (persoane)	800	500	300	200	900
4	Bunuri materiale ce necesită a fi evacuate sau relocate (tone)	300	200	150	50	500

5	Animale ce necesită a fi evacuate sau relocalate (cap)	300	250	—	—	500
---	--	-----	-----	---	---	-----

## Vulnerabilitatea

### 1 Municipiul Slobozia

La nivelul municipiului Slobozia sunt identificate ca vulnerabile următoarele blocuri de locuințe : Bloc 160, U10, U20, I1, I3, I6, I7, I8, I9, I10, J1, J2, V1, V2, V4, V10, V11, D1, C1, C2, G6, G110, G120, MFA1, MFA2, E14, E1, E2.

A fost întocmită expertiza tehnică numai pentru blocul J1, acesta fiind încadrat, de către expertul tehnic, în clasa de risc RS III.

Celelalte construcții nu au fost expertizate.

Sunt expertizate următoarele construcții cu altă destinație decât cea de locuit:

- Palatul administrativ al județului Ialomița (lucrările de consolidare urmând a se desfășura în perioada următoare);

- Sediul Primăriei municipiului Slobozia - clasa de risc : RS III.

### 2 Municipiul Urziceni

La nivelul municipiului Urziceni sunt identificate ca vulnerabile următoarele blocuri de locuințe: Bloc A10, A7, 100, 101, 102, 103. Până în prezent nu s-a întocmit nici o expertiză tehnică.

### 3 Municipiul Fetești

La nivelul municipiului Fetești sunt identificate ca vulnerabile următoarele blocuri de locuințe: Bloc F1, F6, F9, F31, F20, B13, 9, 10, 11.

Aceste construcții, aflate pe lista de priorități în vederea expertizării, au suferit, în timp, tasări uniforme sau neuniforme datorate, în principal, pierderilor de apă din instalațiile de canalizare, de alimentare cu apă sau agent termic.

În prezent tasările acestor blocuri s-au stabilizat datorită lucrărilor de modificare a instalațiilor de apă, acestea fiind scoase de sub pardoseală și montate aparent.

Pentru rețeaua de canalizare de pe strada Prelungirea Grăușor aferentă blocurilor de locuințe F1, F6, F9, F20 s-a întocmit o documentație de reabilitare constând în înlocuirea acesteia cu una nouă.

Deasemenea este în curs de execuție proiectul tehnic pentru înlocuirea canalizării de pe strada Călărași aferentă blocurilor de locuit 9, 10, 11 și B13.

La blocurile de locuințe F6, 9 și 11 au fost efectuate expertize tehnice în anii 1993 - 1994 în urma cărora s-au efectuat lucrări de scoatere de sub pardoseală a instalațiilor de apă.

Aceste blocuri au fost urmărite în timp de către asociațiile de proprietari prin montarea unor martori din sticlă, constatându-se o stabilizare a tasărilor.

În afara acestor blocuri de locuințe, s-au mai verificat clădirea Primăriei municipiului Fetești, Spitalul municipal Fetești precum și blocul de locuințe MAPN3.

Clădirea primăriei a fost expertizată în anul 2001 și s-a încadrat în clasa de risc RS III.

De la data expertizării până în prezent clădirea s-a degradat, suferind unele fisuri în pereții din partea de nord.

Această clădire trebuie supusă unei noi expertizări și consolidată conform soluțiilor dispuse de către expertul tehnic.

La Spitalul Municipal, secția chirurgie, sunt unele fisuri în peretele din partea de est din cauza infiltrațiilor la fundațiile clădirii a apelor provenite dintr-o conductă avariata în anii precedenți.

S-a solicitat administrației publice locale cât și conducerii spitalului municipal Fetești expertizarea acestei clădiri, cât și luarea măsurilor necesare punerii în siguranță.

La blocul MAPN3 s-au constatat fisuri în pereții de rezistență, cauzele care au dus la apariția acestor fisuri fiind înlăturate.

S-a solicitat administrației publice locale, cât și asociației de proprietari includerea acestui bloc în lista de priorități în vederea expertizării.

#### **4 Orașul Țândărei**

La nivelul orașului Țândărei sunt identificate ca vulnerabile următoarele blocuri de locuințe: Bloc A, B, C, D, E, F, G și 125.

Până în prezent nu s-a întocmit nici o expertiză tehnică din lipsă de fonduri.

6 Ferme sau întreprinderi de creșterea animalelor în fiecare zona de risc.

Urmare a accidentelor chimice ce se pot produce în cazul unui cutremur poate fi afectată S.C. AVICOLA S.A. Slobozia.

7 Rezerve mari de alimente, cereale, furaje, alte categorii de resurse și obiective de strictă necesitate sau strategice din zonele de risc.

În zonele nominalizate mai sus se găsesc depozitate cantități însemnate de cereale, variind de la anotimp la anotimp. Toamna și iarna cantitățile pot ajunge la 800 tone de grâu și porumb. Silozurile și depozitele pot fi afectate de mișcările seismice, îngreunând evacuarea produselor.

### **ORGANIZARE - RESPONSABILITĂȚI**

#### **Structuri organizatorice implicate**

1 Răspunderea privind întocmirea planului de apărare și aplicarea acțiunilor și măsurilor prevăzute în acesta revine prefectului (prin grupul de suport tehnic nr. 2 – efecte seismice și alunecări de teren, constituit în baza, ordinului prefectului nr. 99 din 27.02.2008 și actualizat cu ordinul prefectului nr. 229 din 21.05.2009), primarilor și conducerilor administrative ale operatorilor economici și instituțiilor publice.

2 Planul județean de apărare împotriva situațiilor de urgență specifice după întocmire și aprobare, se completează și se actualizează de către Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița.

3 Responsabilitatea privind protecția - intervenția împotriva seismelor și alunecărilor de teren în cadrul unităților (operatorilor economici și instituțiilor) revine conducătorilor acestora.

4 În caz de urgență, la producerea unor seisme/alunecări de teren, Prefectul județului Ialomița, primarii municipiilor, orașelor, și ai comunelor, șefii serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și celorlalte organe centrale ale administrației publice, precum și conducătorii regiilor autonome, societăților și administrațiilor / companiilor naționale cu atribuții și responsabilități în domeniu și reprezentanții societății civile la nivel local se autosesizează și declanșează de la sediile instituțiilor respective acțiunile ce se impun privind alertarea și intervenția în caz de urgență potrivit planurilor proprii de apărare împotriva situațiilor de urgență specifice.

5 În funcție de situația creată de producerea unui seism/alunecare de teren, la nevoie, Prefectul poate da dispoziții pentru declanșarea și/sau ridicarea Stării de Urgență în județ. Starea de urgență se poate referi la întregul teritoriu al județului Ialomița sau numai la o parte a acestuia, în zona de acțiune a seismului/alunecării de teren.

6 Declararea și ridicarea Stării de urgență se realizează în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

**Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu la nivelul județului Ialomița**

**1 Ministerul Administrației și Internelor îndeplinește următoarele atribuții:**

**a) prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Ialomița:**

**b) prin Inspectoratul Județean de Poliție Ialomița:**

**c) prin Inspectoratul Județean de Jandarmi Ialomița:**

**d) prin Inspectoratul Județean al Poliției de Frontieră Ialomița:**

**e) prin Unitatea Specială de Aviație – la solicitarea președintelui C.J.S.U.:**

**2 Structurile Poliției Comunitare îndeplinesc următoarele atribuții:**

**3 Formațiunile organizațiilor nonguvernamentale care vin în sprijinul structurilor specializate, îndeplinesc următoarele atribuții :**

**4 Autoritățile administrației publice locale și Prefectul județului Ialomița au următoarele atribuții specifice de apărare, care nu au caracter militar:**

**5 Ministerul Apărării Naționale, prin Garnizoana Slobozia și unitățile militare de pe teritoriul județului Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**6 Ministerul Transporturilor și Infrastructurii îndeplinește următoarele atribuții:**

**7 Inspectoratul de Stat în Construcții, prin Serviciul Control Calitate Lucrări de Construcții nr. 4 Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**8 Ministerul Sănătății, prin Direcția Județeană de Sănătate Publică Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**9 Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, prin Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**10 Ministerul Mediului îndeplinește următoarele atribuții:**

**11 Ministerul Afacerilor Externe îndeplinește următoarele atribuții:**

**12 Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, prin operatorii de telefonie mobilă și fixă din județ, îndeplinește următoarele atribuții:**

**13 Ministerul Economiei îndeplinește următoarele atribuții:**

**14 Ministerul Educației, Cercetării și Inovării îndeplinește următoarele atribuții:**

**15 Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, prin Direcția Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**16 Administrația Națională a Rezervelor de Stat îndeplinește următoarele atribuții:**

**17 Oficiul Central de Stat pentru Probleme Speciale, prin oficiul teritorial Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**18 Ministerul Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național, prin reprezentanții din județul Ialomița, îndeplinește următoarele atribuții:**

**19 Consiliul Național al Audiovizualului, în exercitarea atribuțiilor sale legale, stabilește norme obligatorii referitoare la:**

**20 Societatea Română de Radiodifuziune și Societatea Română de Televiziune au următoarele atribuții:**

**21 Instituțiile publice și operatorii economici au următoarele atribuții:**

**22 Instituțiile publice și operatorii economici care produc, prelucrează, manipulează, depozitează, utilizează sau transportă substanțe toxice, substanțe radioactive sau preparate biologice, precum și proprietarii de baraje hidrotehnice, exercită și următoarele atribuții specifice:**

**23 Proprietarii de clădiri, instituțiile publice și autoritățile locale, operatorii economici și asociațiile de proprietari situate în zonele seismice au obligația:**

- puternic.

**24 Centrul Județean de Conducere și Coordonare a Intervenției (C.J.C.C.I.)**

Conducerea operațiunilor de intervenție operativă în cazul producerii unei situații de urgență specifice se realizează de autoritățile legal învestite cu atribuții și responsabilități privind concepția, planificarea, organizarea și controlul în domeniu, respectiv de către prefect, primari și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice, conform legii.

În cazul producerii unei situații de urgență specifice, membrii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița, numiți prin ordin al prefectului, se întrunesc de urgență în sediul Centrului Județean pentru Conducerea și Coordonarea Intervenției sau în Punctul de Comandă al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Catargiu” al Județului Ialomița.

Comitetul pentru situații de urgență de la autoritatea publică locală, denumit în continuare comitet local, pe raza căreia s-a produs situația de urgență specifică se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Centrul Județean pentru Conducerea și Coordonarea Intervenției funcționează în sediul I.S.U.J. Ialomița și asigură:

- condiții de desfășurare a activităților pentru toate compartimentele și membrii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița;
- condiții de prezentare și analiză a situației existente, a celei create de seism sau alunecările de teren, a concepției de realizare a acțiunilor de protecție și a concepției de desfășurare a intervenției (planuri, hărți, scheme, grafice, situații sinoptice ale zonei de dezastru și a resurselor, situația meteorologică etc.);
- sistemele de comunicație radio, telefonice și de altă natură cu subordonații și organismele superioare;
- condiții de protecție pentru personalul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița: rezistență, etanșeități, ventilație/filtro-ventilație;
- sursă independentă de electricitate, apă și încălzire;
- condiții, materiale și produse pentru activități de lungă durată;
- sisteme și aparatură pentru măsurare, detecție și control al calității factorilor de mediu în zona afectată;
- sisteme de prelucrare automată a datelor și informațiilor (hardware și software).

Compartimentarea Centrului Județean pentru Conducerea și Coordonarea Intervenției asigură spațiile de lucru și de funcționare pentru:

- președintele și vicepreședintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița;
- membrii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița;
- operații;
- comunicații și informatică;
- secretariatul tehnic permanent;
- logistică;
- evacuare;
- grupurile de suport tehnic ale C.J.S.U.

Dotarea Centrului Județean pentru Conducerea și Coordonarea Intervenției Ialomița se va realiza în conformitate cu condițiile de funcționare prin programe ale Ministerului Administrației și Internelor și ale Consiliului Județean Ialomița.

În anexa nr. 3 sunt prezentate componența C.J.S.U, a grupurilor de suport tehnic și organigrama C.J.C.C.I. Ialomița

### **Planificarea acțiunii**

Conducerea acțiunilor de protecție și intervenție se realizează din Centrul Județean de Conducere și Coordonare a Intervențiilor dispus în sediul Inspectoratului pentru Situații de Urgență BARBU CATARGIU al județului Ialomița, localul 1 sau din punctul de comanda al C.J.S.U. Ialomița dispus în Slobozia, Casa de cultură a Sindicatelor.

Pentru a asigura eficiența acțiunilor incluse în prezentul Plan de protecție-intervenție, acestea se vor realiza în următoarele etape:

- **PREDEZASTRU** - în această etapă se realizează și se urmărește aplicarea măsurilor și realizarea activităților destinate să asigure acțiunile de PREVENIRE și PROTECȚIE;

- **ÎN TIMPUL DEZASTRULUI** - în timpul desfășurării evenimentului dezastruos se aplică și se realizează măsuri și acțiuni de PROTECȚIE individuală, familială și de grup, precum și pentru bunurile materiale;

- **POSTDEZASTRU** - imediat după producerea dezastrului sau în perioadele următoare acestuia, se desfășoară acțiuni de INTERVENȚIE. În această etapă se realizează, în continuare, unele acțiuni de PROTECȚIE, precum și acțiuni de PREVENIREA producerii unor dezaastre complementare.

- **ACȚIUNI PE TERMEN LUNG** - în această etapă se finalizează acțiunile de INTERVENȚIE și se desfășoară acțiuni de CURĂȚARE, CONSOLIDARE, REABILITARE și REFACERE-RESTABILIRE.

## **CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE**

### **3.1 Domeniul desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Acțiunile de urgență prevăzute în acest plan sunt concepute în funcție de situațiile de urgență și de natura dezastrului care impune realizarea organizată a acțiunilor de protecție-intervenție.

Acest Plan de protecție-intervenție nu se referă la situațiile de urgență curente care fac obiectul acțiunilor obișnuite ale unor organisme publice județene (municipale, orașenești, comunale) sau al unor agenți, unități economice.

Acțiunile de protecție-intervenție incluse în acest plan se referă la următoarele domenii de activitate:

- **PREVENIREA** - acțiune care este destinată să asigure reducerea gravității consecințelor eventuale ale seismelor și alunecărilor de teren, gravitatea pierderilor și distrugerilor ca urmare a acestor dezaastre și pentru a elimina sau diminua pericolul producerii unui eveniment dezastruos;

- **PROTECȚIA** - acțiune care se desfășoară în zonele de risc sau de distrugeri cu scopul de a evita sau a diminua pierderile de vieți omenești și pagubele

de bunuri sau valori materiale ca urmare a unor seisme, alunecări de teren sau a unor dezastre complementare acestora;

➤ **INTERVENȚIA** - acțiuni care se desfășoară în zonele de risc și de distrugeri, cu scopul de a salva oamenii și bunurile materiale, pentru localizarea și înlăturarea urmărilor seismelor și alunecărilor de teren.

Organizarea, planificarea și executarea acțiunilor de protecție-intervenție se realizează în baza unor **PROCEDURI SPECIFICE** care se elaborează de către fiecare component al Comiteului județean pentru Situații de Urgență Ialomița pentru fiecare acțiune în parte (Anexa nr. 4).

### **3.2 Etapele de realizare ale acțiunilor**

Pentru a asigura eficiența acțiunilor incluse în prezentul Plan de protecție-intervenție, acestea se vor realiza în următoarele etape:

➤ **PREDEZASTRU** - în această etapă se realizează și se urmărește aplicarea măsurilor și realizarea activităților destinate să asigure acțiunile de **PREVENIRE și PROTECȚIE**;

➤ **ÎN TIMPUL DEZASTRULUI** - în timpul desfășurării evenimentului dezastruos se aplică și se realizează măsuri și acțiuni de **PROTECȚIE** individuală, familială și de grup precum și pentru bunurile materiale;

➤ **POSTDEZASTRU** - imediat după producerea dezastrului sau în perioadele următoare acestuia, se desfășoară acțiuni de **INTERVENȚIE**. În această etapă se realizează, în continuare, unele acțiuni de **PROTECȚIE** precum și acțiuni de **PREVENIREA** producerii unor dezastre complementare.

➤ **ACȚIUNI PE TERMEN LUNG** - în această etapă se finalizează acțiunile de **INTERVENȚIE** și se desfășoară acțiuni de **CURĂȚARE, CONSOLIDARE, REABILITARE și REFACERE-RESTABILIRE**.

### **3.3 Fazele de urgență ale acțiunilor**

În funcție de natura evenimentului dezastruos: seisme, alunecări de teren sau dezastre complementare, acțiunile de protecție-intervenție prezentate în paragraful 3.1 se realizează, în funcție de natura și evoluția evenimentului dezastruos pentru următoarele faze:

- Surprindere;
- Atenție;
- Avertizare;
- Urgență.

### **3.4 Acțiunile de protecție-intervenție**

3.4.1 Principii de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție:

Responsabilitatea realizării acțiunilor de protecție-intervenție, pentru fiecare etapă, revine:

- Prefectului;
- Președintelui Consiliului Județean Ialomița;
- Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița.

3.4.2 În cazul producerii unei situații de urgență specifice, membrii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița, numiți prin ordin al prefectului, se întrunesc de urgență la sediul C.J.C.C.I. sau în punctul de comandă al C.J.S.U. Ialomița.

3.4.3 Desfășurarea acțiunilor de protecție-intervenție în cazul seismelor și alunecărilor de teren se desfășoară în funcție de amploarea și urmările acestora.

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Ialomița, întrunit de urgență, evaluează situația pe baza informărilor operative ale comitetelor locale și constatărilor structurilor specializate din subordinea serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și

celorlalte organe ale administrației publice locale și stabilește măsuri de intervenție de urgență pentru:

- a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport cu evoluția situației;
- b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;
- c) stingerea incendiilor;
- d) deblocarea-salvarea persoanelor și acordarea primului ajutor;
- e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;
- f) inspectarea post-situație de urgență specifică a construcțiilor avariate și evaluarea rapidă a acestora;
- g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- h) protecția-adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;
- i) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;
- j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;
- k) informarea populației prin mijloacele de comunicare în masă și asigurarea comunicării cu aceasta;
- l) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare și neutralizarea acestora, după caz.

Prefectul județului Ialomița informează operativ Comitetul ministerial și Comitetul Național pentru Situații de Urgență asupra efectelor produse de situația de urgență specifică, a măsurilor întreprinse, dispune declararea stării de alertă la nivel județean și propune, după caz, președintelui Comitetului Național declanșarea procedurii, potrivit legii, pentru instituirea stării de urgență pentru zona afectată.

În anexa nr.5 este redată Schema fluxului decizional pentru declararea zonei de dezastru și/sau instituirea stării de urgență.

3.4.4 Gestionarea acțiunilor de protecție-intervenție: prevenirea, protecția, intervenția, relocarea, refacerea-reconstrucția, reabilitarea-restabilirea, menținerea condițiilor de siguranță.

Gestionarea acțiunilor de protecție-intervenție se referă la concepția de realizare a acestor acțiuni, pe baza procedurilor specifice.

Pentru planificarea acțiunilor de protecție-intervenție au fost selectate și sunt detaliate numai acțiunile specifice (particulare) județului Ialomița, iar în plan sunt indicate modalitățile exacte de aplicare-realizare a măsurilor și acțiunilor selectate.

În Planul de protecție-intervenție este nominalizată categoria de dezastru complementar posibil a apare, ca urmare a seismelor și alunecărilor de teren - dezastru care influențează desfășurarea acțiunilor de protecție-intervenție specifice seismelor și alunecărilor de teren.

## **RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

### **4.1 Resurse umane**

Resursele umane sunt constituite din :

- membrii comitetelor pentru situații de urgență din județul Ialomița, centrelor operaționale și operative și membrii secretariatelor tehnice permanent, din specialiști din cadrul grupului de suport tehnic nr. 2 al C.J.S.U. Ialomița, precum și alți specialiști din cadrul institutelor de proiectare-cercetare și din învățământul superior, care vor sosi în sprijin;
- personalul instituțiilor publice și operatorilor economici, indiferent de forma de proprietate;
- cetățeni, constituiți ad-hoc în formații pentru executarea acțiunilor de protecție-intervenție.

#### 4.2 Resurse materiale

Resursele materiale sunt constituite din utilaje și mașini necesare executării unor acțiuni de intervenție pe termen lung, aparatură și materiale necesare desfășurării unor acțiuni de intervenție, mijloace de transport necesare desfășurării acțiunilor de:

- evacuare-relocare;
- transport răniți și valizi salvați de sub dărâmături sau blocați;
- transport resurse pentru intervenție (materiale, apă, alimente etc.).

#### 4.3 Resurse financiare

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesară și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

Măsurile fiscale de asigurare a realizării acțiunilor de protecție-intervenție de către populație și operatorii economici (măsurile de încurajare a acțiunilor de protecție-intervenție și de descurajare a unor activități nelegale, contrare scopurilor propuse) se întreprind de către instituțiile abilitate ale statului, respectiv Direcția Județeană a Finanțelor Publice, Curtea de Conturi, Garda Financiară și Inspectoratul Județean de Poliție.

### LOGISTICA ACȚIUNILOR

Asigurarea logistică a serviciilor publice descentralizate prezente în planul de apărare propriu cu formulare și placarde, căști de protecție, mijloace de transport etc., precum și pregătirea și avizarea listelor și convențiilor de colaborare cu persoanele autorizate - fizice sau juridice - pentru intervenție în caz de cutremur și/sau alunecări de teren: ingineri experți, ingineri verficatori de proiecte, inspectori de teren, diriginți de șantier, pentru activitățile prevăzute în "Manualul pentru investigarea de urgență post seism și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție imediată pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate" - publicat în Buletinul Construcțiilor nr. 2/1999, cu modificările și completările ulterioare, și pregătirea prin cursuri a personalului implicat în aceste activități;

Cazarea sinistraților se va face conform planului de evacuare existent, cu amendamentele care se aduc în funcție de situația creată.

➤ volumul locurilor de cazare este prezentat în anexa nr. 15 a planului de evacuare;

➤ cazarmamentul se asigură de către unitățile școlare care patronează internatele și de către unitățile hoteliere pentru localurile proprii.

Cazarea formațiilor de intervenție primite în sprijin și pentru odihna schimburilor de lucru a formațiilor care acționează în zona de distrugeri.

➤ se realizează prin grija comitetelor locale pentru situații de urgență în sprijinul cărora acționează;

➤ cazarmamentul se asigură de către unitățile școlare care patronează internatele și de către unitățile hoteliere pentru localurile proprii.

Hrănirea sinistraților și a personalului formațiilor de intervenție se va face la unitățile de alimentație publică și locurile amenajate ale unităților de învățământ, prin grija Consiliului Județean Ialomița și a primăriilor;

Asigurarea cu apă potabilă se realizează prin grija Consiliului Județean Ialomița și a primăriilor;

Pregătirea și servitul hranei se face prin grija Consiliului Județean Ialomița și a primăriilor, la unitățile unde se asigură cazarea, precum și la unitățile de alimentație publică.

Asigurarea medicală și socială a sinistraților și a personalului formațiilor de intervenție:

Categoriile de organisme pentru asistență:

➤ asistența medicală se asigură de către unitățile subordonate Direcției de Sănătate Publică Ialomița, în colaborare cu Filiala Județeană de Cruce Roșie;

➤ asistența socială se asigură de către Consiliul Județean Ialomița, primării, Direcția Muncii și Filiala Județeană de Cruce Roșie;

Mijloacele necesare asigurării asistenței constau în:

➤ mijloace asigurate dinainte în baza normelor de dotare-înzestrare;

➤ mijloace materiale asigurate prin redistribuiri pe timpul dezastrului, prin grija Serviciului de Mobilizare a Economiei și Pregătire a Teritoriului pentru Apărare;

➤ mijloace financiare asigurate de Consiliul Județean Ialomița, Consiliile locale și agenți economici;

➤ donații făcute de persoane fizice, instituții, agenți economici, organizații nonguvernamentale.

## **ASIGURAREA REALIZĂRII ACȚIUNILOR**

Asigurarea realizării acțiunilor se face prin:

- instruire;
- planuri și proceduri;
- realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

Asigurarea realizării acțiunilor de protecție - intervenție împotriva seismelor și/sau alunecărilor de teren se referă la activitățile ce se desfășoară în special în etapa predezastru cu scopul de a crea cunoștințele, deprinderile și suporturile necesare desfășurării acestor acțiuni.

Asigurarea realizării acțiunilor de protecție-intervenție se face prin:

- instruire-pregătire;
- protecția și pregătirea capacităților de răspuns în situația de urgență specifică:
  - unități ale serviciilor de urgență profesionale;
  - unități și echipe cu atribuții speciale din rețeaua medico-sanitară;
  - poliție și unități pentru păstrarea ordinii publice;
  - servicii de urgență voluntare;
  - sisteme funcționale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare și conducere;
  - spații de acces și evacuare, spații de adăpostire a răniților și sinistraților, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil.
- organizarea de exerciții, sub coordonarea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență în scopul verificării viabilității planurilor de apărare și a resurselor existente.

Procesul de instruire-pregătire se referă la organisme, formații și populația interesată în realizarea acțiunilor de protecție-intervenție și se desfășoară în baza Planului de Instruire-pregătire care cuprinde:

- Categoriile de organisme și personal care se instruiesc:
  - Prefectul, primarii, conducătorii/managerii unităților și agenților economici, conducătorii instituțiilor sociale din județul Ialomița;
  - Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Ialomița;
  - Centrul Operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița;
  - Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ialomița;

- Organisme interesate în acțiuni de protecție-intervenție;
- Formațiile și unitățile care participă la acțiunile de protecție-intervenție.
- Forme și programe de instruire:

Instruirea se desfășoară în forme diferite în funcție de categoriile de instruire și scopurile urmărite.

Se execută următoarele forme de instruire:

- instruire metodică;
- instruire practică, tehnică;
- antrenamente de conducere (de birou, de stat major);
- exerciții, aplicații.

Pregătirea populației și a tuturor categoriilor de persoane, altele decât cele prevăzute la paragraful de mai sus, se desfășoară cu scopul de a asigura cunoștințele și deprinderile necesare realizării măsurilor de protecție-intervenție și a respectării regulilor de comportare în caz de seisme și/sau alunecări de teren.