

**MANUALUL PRIMARULUI
PENTRU MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ÎN
CAZ DE INUNDAȚII**

I. REGLEMENTARI CADRU

1. Cadrul instituțional

Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale este o activitate de **interes național**.

Prin **apărarea împotriva inundațiilor**, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice se înțelege aplicarea de:

- a) măsuri de **prevenire** și de pregătire pentru intervenții;
- b) măsuri operative urgente de **intervenție** după declanșarea fenomenelor periculoase cu urmări grave;
- c) măsuri de intervenție ulterioară pentru recuperare și **reabilitare**.

Prin **gestionarea** situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale se înțelege: **identificarea și monitorizarea, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, evaluarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc**.

Ministerul Administrației și Internelor coordonează **gestionarea** situațiilor de urgență la nivel teritorial, prin inspectoratele pentru situații de urgență județene. Acțiunile operative de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice se organizează de **Comitetele Județene** (a municipiului București), **pentru situații de urgență**, care funcționează pe lângă prefecți, și de **comitetele municipale, orășenești și comunale, conduse de primari**.

Comitetele pentru situații de urgență sunt organisme interinstituționale de sprijin al managementului situațiilor de urgență. Comitetele pentru situații de urgență își desfășoară activitatea pe baza planurilor anuale elaborate de secretariatele tehnice permanente și se întrunesc semestrial și ori de câte ori situația impune.

Pentru prevenirea și gestionarea unor riscuri majore, comitetele pentru situații de urgență **pot** iniția și elabora **programe locale sau zonale**, care se aprobă de organele abilitate.

Comitetele locale (comunale, orășenești și municipale) **pentru situații de urgență** se subordonează **Comitetelor județene pentru situații de urgență** și au în componență un reprezentant al Administrației Naționale „Apele Române”.

Coordonarea tehnică de specialitate în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații se asigură de către Administrația Națională Apele Române, prin:

- **Centre operative pentru situații de urgență cu activitate permanentă** constituite la nivelul Administrației Naționale „Apele Române”, Direcțiilor de Ape și Sistemelor de Gospodărire a Apelor, sub conducerea directă a directorului general și respectiv a directorilor.

- **Grupuri de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență** generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, care se constituie în cadrul fiecărui **Comitet județean**, din specialiștii cooptați cu responsabilități în acest domeniu, fiind conduse de directorii Sistemelor de Gospodărire a Apelor.

La nivelul municipiilor, orașelor și comunelor se constituie **comitete locale** pentru situații de urgență, formate din președinte (**primarul**), vicepreședinte (**un viceprimar**), și membrii:

secretarul comunei, orașului, sectorului sau municipiului, după caz; reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din unitatea administrativ-teritorială respectivă, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale, care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență; consultanți.

Ședințele comitetelor pentru situații de urgență se desfășoară în prezența majorității membrilor sau a înlocuitorilor desemnați. Hotărârile comitetelor pentru situații de urgență se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți, cu excepția **punerii în aplicare a planului de evacuare, care se face în baza deciziei președintelui comitetului**.

Comitetele locale au următoarele atribuții principale:

- a) informează prin centrul operațional județean, respectiv al municipiului București, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

La nivelul administrației publice locale se constituie, prin dispoziția primarului, Centre operative pentru situații de urgență cu activitate temporară.

Centrele operative cu activitate temporară sunt structuri tehnico-administrative înființate în scopul îndeplinirii funcțiilor specifice **pe durata stării de alertă, în cazul situațiilor de urgență**, precum și pe timpul unor **exerciții, aplicații și antrenamente** pentru pregătirea răspunsului în astfel de situații. Centrele operative se constituie din personalul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale. Atribuțiile specifice ale comitetelor și centrelor operative se prevăd în regulamentele de organizare și funcționare proprii instituțiilor respective, în raport cu specificul situațiilor de urgență gestionate și al funcțiilor de sprijin pe care le îndeplinesc, avizate și aprobate conform Ordonanței de urgență nr. 21/2004, modificată și aprobată de Legea 15/2005.

Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul centrelor operative este investit cu exercițiul autorității publice.

La nivelul ministerelor cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență se constituie **centre operative cu activitate permanentă**.

(1) Centrele operative cu activitate permanentă au următoarele atribuții principale:

- a) centralizează și transmit operativ la centrul operațional al Inspectoratului General date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul General și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru

(2) Centrele operative cu activitate temporară, care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare celor prevăzute la alin. (1). Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență coordonează, prin **serviciile de urgență profesionale, care funcționează ca inspectorate județene** și al municipiului București, planificarea și mobilizarea resurselor pentru situațiile și stările excepționale prevăzute de lege.

Serviciile de Urgență sunt profesionale și voluntare. Activitatea serviciului de urgență este **coordonată de Președintele Consiliului Județean, și de Primar**.

Serviciile de Urgență și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență au ca **scopuri principale** **apararea vieții, bunurilor și mediului** împotriva dezastrelor, precum și **realizarea măsurilor de** protecție civilă.

Cetățenii au dreptul să încheie **contracte de voluntariat** cu reprezentanții autorităților administrației publice locale pentru încadrarea în serviciile de urgență voluntare. Statutul personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Personalul serviciilor de urgență voluntare și cetățenii care participă la acțiuni preventive și de intervenție pentru limitare, recuperare și reabilitare pe timpul situațiilor de urgență beneficiază de compensații bănești, drepturi sociale și alte facilități stabilite în **Statutul personalului voluntar**.

2. Considerații generale

Principiile managementului situațiilor de urgență sunt:

- a) previziunea și prevenirea;
- b) prioritatea protecției și salvării vieții oamenilor;
- c) respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;

- d) asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență de către autoritățile administrației publice;
- e) cooperarea la nivel național, regional și internațional cu organisme și organizații similare;
- f) transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;
- g) continuitatea și gradualitatea activităților de gestionare a situațiilor de urgență, de la nivelul autorităților administrației publice locale până la nivelul autorităților administrației publice centrale, în funcție de amploarea și de intensitatea acestora;
- h) operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică a componentelor Sistemului Național.

3. Protecția civilă

Activitatea de protecție civilă din România este coordonată de **primul-ministru. Comitetul Național pentru Situații de Urgență** este condus nemijlocit de ministrul administrației și internelor sub coordonarea primului ministru.

La nivelul instituțiilor publice, activitatea de protecție civilă este condusă de către **președinții comitetelor pentru situații de urgență**, constituite potrivit legii, iar la nivelul agenților economici, de către conducătorii acestora.

La nivelul comunelor, al instituțiilor publice și al agenților economici cuprinși în clasificarea din punct de vedere al protecției civile, **se încadrează personal de specialitate** cu atribuții în domeniul protecției civile.

Protecția civilă se organizează, în timp de pace, la organele de specialitate ale administrației locale.

În plan teritorial, prefectii și **primarii**, ca **sefi ai protecției civile, conduc, îndrumă și controlează** realizarea măsurilor de protecție civilă la toate **localitățile, instituțiile publice și agenții economici din unitățile administrativ-teritoriale** respective.

Autoritățile administrației publice, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și agenții economici, indiferent de forma de proprietate, răspund de aplicarea măsurilor de protecție civilă stabilite prin lege și prin planurile proprii, potrivit domeniului lor de competență.

Autoritățile administrației publice sunt obligate să asigure **capacități de intervenție specializate**, corespunzător tipurilor de riscuri la care sunt expuse teritoriul și populația, **în timpuri de răspuns optime**, indiferent de locul și momentul în care se produce situația de urgență.

Autoritățile administrației publice asigură **stabilirea și integrarea** măsurilor de protecție civilă în **planurile și programele de dezvoltare economico-socială** și urmăresc realizarea acestora.

Măsurile și acțiunile de prevenire din planurile de protecție civilă se planifică și se execută prioritar de către toate autoritățile administrației publice, potrivit competențelor acestora.

Autoritățile administrației publice centrale și locale poartă întreaga răspundere pentru asigurarea condițiilor de supraviețuire a populației afectate de urmările situațiilor de urgență.

Asigurarea condițiilor se realizează prin serviciile de urgență, serviciile publice de gospodărie comunală, instituții și agenți economici, inclusiv prin utilizarea, în condițiile legii, a bunurilor din rezervele de stat și a serviciilor și bunurilor puse la dispoziție de organizații neguvernamentale române sau de comunitățile locale și populația din zonele neafectate, de state și organizații străine ori cu caracter internațional.

Fiecare instituție, are responsabilitati specifice privind inundațiile. Toti factorii sunt obligati sa **prevada in statele de functiuni si sa incadreze inspectori de protectie civila.**

4. Definierea noțiunilor de risc și expunere

Tipurile de risc generatoare de situații de urgență:

- a) **inundații**, prin revărsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de ghețuri, plutitori, aluviuni și avalanșe de zăpadă și prin scurgeri de pe versanți;
- b) **inundații** provocate de **accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice**;
- c) **fenomene meteorologice periculoase**: ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindină și secetă (hidrologică).

Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:

- a) populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- b) obiectivele sociale;
- c) capacitățile productive (societăți comerciale, platforme industriale, centrale electrice, ferme agrozootehnice, amenajări piscicole, porturi și altele);
- d) barajele și alte lucrări hidrotehnice care reprezintă surse de risc în aval, în cazul producerii de accidente;
- e) căile de comunicații rutiere, feroviare și navale, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare, rețelele de telecomunicații și altele;
- f) mediul natural (ecosisteme acvatice, păduri, terenuri agricole, intravilanul localităților și altele).

Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc constituie o **obligație pentru organele administrației publice centrale și locale cu atribuții în acest domeniu** și pentru toate persoanele juridice și fizice, cu excepția persoanelor cu handicap, a bătrânilor, copiilor și a altor categorii defavorizate.

5. Administrația locală

Administrațiile locale, ca persoane juridice de drept public sunt proprietare ale bunurilor domeniului public de interes local.

Autonomia locală privește atât organizarea și funcționarea administrației locale, cât și gestionarea, sub propria responsabilitate, a intereselor colectivelor pe care le reprezintă.

Primarul răspunde de buna funcționare a administrației publice locale, în condițiile legii.

Primarul îndeplinește o funcție de autoritate publică. El este șeful administrației publice locale și al aparatului propriu de specialitate al autorităților administrației publice locale, pe care îl conduce și controlează. Primarii, ca autorități executive, rezolvă treburile publice.

În scopul asigurării ordinii și liniștii publice și pentru creșterea eficienței pazei obiectivelor și a bunurilor de interes public și privat se înființează, la nivelul municipiilor, orașelor și sectoarelor municipiului București, **Poliția Comunitară** pentru ordine publică, ca serviciu public local, specializat. Poliția Comunitară acționează, împreună cu poliția, jandarmeria, pompierii, protecția civilă și alte autorități prevăzute de lege, la activitățile de salvare și evacuare a persoanelor și bunurilor periclitate de incendii, explozii, avarii, accidente, epidemii, calamități naturale și catastrofe, precum și de limitare și înlăturare a urmărilor provocate de astfel de evenimente.

Consiliile locale ale municipiilor, orașelor și comunelor au următoarele atribuții principale:

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
 - b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
 - c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
 - d) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
 - e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
 - f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție

6. Construcții hidrotehnice

Coordonarea, îndrumarea și urmărirea activității de supraveghere a barajelor, a lacurilor de acumulare și a altor lucrări hidrotehnice, în vederea exploatarea în siguranță a acestora, se realizează de către Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor și Lucrărilor Hidrotehnice, constituită din reprezentanți ai ministerelor, ai agenților economici interesați și ai instituțiilor publice interesate și care funcționează pe lângă Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor.

Deținătorii, cu orice titlu, **de baraje și de alte construcții hidrotehnice** a căror avariere sau distrugere poate pune în pericol populația și bunurile sale materiale, obiectivele sociale și capacitățile productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant, **sunt obligați să le întrețină, să le repare și să le exploateze corespunzător, să doteze aceste lucrări cu aparatură de măsură și control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populației în caz de pericol și să organizeze activitatea de supraveghere, intervenție și reabilitare** conform regulamentelor aprobate prin autorizațiile de gospodărire a apelor, a planurilor de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și accidentelor la construcții hidrotehnice, planurilor de avertizare-alarmare a localităților și a obiectivelor din aval de baraje, în caz de accidente la acestea și planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Evacuarea dintr-un lac de acumulare a unor volume de apă diferite de cele înscrise în regulamentul de exploatare, precum și efectuarea la mecanismele barajului a unor manevre neprevăzute în acesta se pot face numai cu aprobarea sau din dispoziția Administrației Naționale „Apele Române”.

În cazul distrugerii sau deteriorării lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor sau a unor construcții hidrotehnice datorită viiturilor, deținătorii cu orice titlu ai unor astfel de lucrări au obligația să le refacă sau să le repare în cel mai scurt timp posibil, fondurile necesare execuției putând fi asigurate din surse proprii, de la bugetul local, bugetul de stat sau din alte surse.

În cazul distrugerii sau deteriorării lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor sau a unor construcții hidrotehnice ca urmare a acțiunii persoanelor fizice sau juridice, acestea au obligația să le refacă în cel mai scurt timp, din surse proprii.

Persoanele fizice sau juridice, care au în proprietate sau în folosință obiective în zone ce pot fi afectate de acțiunile distructive ale apelor, de fenomenele meteorologice periculoase sau de accidente la construcțiile hidrotehnice, au obligația să asigure întreținerea și exploatarea corespunzătoare a lucrărilor de apărare existente.

În scopul asigurării stabilității și integrității digurilor, barajelor și a altor lucrări de apărare împotriva acțiunilor distructive ale apelor, se interzic:

- a) extragerea pământului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrări de apărare, ca și din zonele de protecție a acestora;
- b) plantarea arborilor de orice fel pe diguri, baraje și pe alte lucrări de apărare;
- c) pășunarea pe diguri sau baraje, pe maluri sau în albie minore, în zonele în care sunt executate lucrări hidrotehnice și în zonele de protecție a acestora;
- d) realizarea de balastiere sau lucrări de excavare în albie, în zona captărilor de apă din râu, a captărilor cu infiltrare prin mal, a subtraversărilor de conducte sau alte lucrări de artă.

Cu acordul Administrației Naționale „Apele Române” sunt permise:

- a) depozitarea de materiale și executarea de construcții pe diguri, baraje și în zona altor lucrări de apărare;
- b) circulația cu vehicule sau trecerea animalelor pe diguri sau baraje prin locuri special amenajate pentru astfel de acțiuni;
- c) traversarea sau străpungerea digurilor, barajelor sau a altor lucrări de apărare cu conducte, linii sau cabluri electrice sau de telecomunicații, cu alte construcții sau instalații care pot slăbi rezistența lucrărilor sau pot împiedica acțiunile de apărare.

Se interzice amplasarea în zona inundabilă a albiei majore și în zonele de protecție de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora.

Toate acestea reprezintă prevederi legale specifice care trebuie avute în vedere la elaborarea regulamentului local de urbanism.

II. ATRIBUTII LEGALE

Primarul îndeplinește următoarele **atribuții principale**:

- asigură respectarea actelor emise de ministere și alte autorități ale administrației centrale;
 - asigură executarea hotărârilor Consiliului Local;
 - dispune măsurile necesare și acordă sprijin pentru aplicarea ordinelor și instrucțiunilor cu caracter normativ ale ministrilor și ale celorlalți conducători ai autorităților administrației publice centrale, precum și a hotărârilor Consiliului Județean;
 - **ia măsuri pentru prevenirea și limitarea urmarilor calamităților**, împreună cu organele specializate ale statului.
- În acest scop poate mobiliza populația, agenții economici și instituțiile publice din comuna sau în oras, acestea fiind obligate să execute măsurile stabilite în planurile de protecție și intervenție elaborate pe tipuri de dezastre;
- asigură elaborarea regulamentului local de urbanism și amenajarea teritoriului
 - asigură întreținerea drumurilor publice, implantarea semnelor de circulație;
 - emite avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de lege.

În exercitarea atribuțiilor sale primarul emite dispoziții cu caracter normativ sau individual.

Acestea devin **executorii** numai după ce sunt aduse la cunoștința publică sau după ce au fost comunicate persoanelor interesate, după caz.

Primarul **constată încălcările** legii și adoptă măsurile legale pentru înlăturarea acestora sau, după caz, **sesizează organele competente**.

În domeniul **protecției civile**, **atribuțiile principale ale primarului** sunt:

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) participă la exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;

- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate

Atribuții specifice ale prefecților și primarilor pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale:

- a) asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie, oficii poștale și posturi de poliție;
- b) asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- c) coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- d) asigură întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale;
- e) asigură organizarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;
- f) stabilesc, împreună cu agenții economici și unitățile de profil, acțiuni și măsuri operative pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcționare a serviciilor și utilităților de gospodărie comunală, transport, telecomunicații și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale;
- g) centralizează datele privind urmările inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale și întocmesc rapoarte, potrivit conținutului din anexele nr. 1i) și 1j) la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteo periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, pe care le transmit Inspectoratului Județean pentru situații de urgență, Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor;
- h) asigură fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice proprii și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;
- i) asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;
- j) urmăresc întocmirea hărților de risc la inundații a localităților atât din revărsări de cursuri de apă cât și din scurgeri de pe versanți și introducerea lor în Planurile de Urbanism General și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile, conform prevederilor Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea V-Zone de risc natural.

Cetatenii au următoarele obligatii:

- să respecte și să aplice normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai agenților economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;
- să ducă la îndeplinire măsurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul serviciilor publice de urgență;
- să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștință;
- să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;

- să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren;
- să-și asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de primă necesitate pentru protecția familiilor lor;
- să permită, în situații de urgență civilă, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată;
- să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora;
- să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile abilitate;
- să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.

Îndeplinirea obligațiilor revine, corespunzător situației în care se găsesc, și cetățenilor străini care desfășoară activități, au reședința sau se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României.

Cetățenii declarați inapți de muncă din motive medicale sunt scutiți, pe timpul intervenției în sprijinul forțelor de protecție civilă, de prestarea de servicii ori de participarea la executarea de lucrări, evacuarea de bunuri și altele asemenea, care presupun efort fizic.

III. PREGATIRE – PREVENIRE – PLANIFICARE

Prezentul capitol prezintă succint acțiunile de pregătire-prevenire-planificare pe care trebuie să le întreprindă primarul, în domeniul protecției civile, respectiv a gestionării situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

1. Actualizarea și completarea structurii de protecție civilă

Primarul trebuie să îndeplinească următoarele sarcini principale:

- încadrarea unității administrative-teritoriale conform clasificării funcției de tipurile de riscuri specifice
- elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aprobarea acestuia de către consiliul local
- elaborarea structurii organizatorice și aprobarea acestuia de către consiliul local
- angajarea personalului pentru protecția civilă.

2. Instalarea și exploatarea unor dispozitive meteorologice, hidrologice sau hidrometrice

Instalarea și exploatarea acestor dispozitive se face prin grija Comitetului local pentru situații de urgență.

Nota: Stabilirea necesarului de dispozitive și a condițiilor de amplasare a acestora se va face cu asistența din partea ANAR.

3. Includerea în bugetul Consiliului local a fondurilor necesare pentru:

- întreținerea, repararea, punerea în siguranță a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public de interes local, cu rol de apărare împotriva inundațiilor - refacerea și repunerea în funcțiune a lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public de interes local, afectate de calamități naturale sau alte evenimente deosebite - funcționarea compartimentului de protecție civilă, a comitetului de urgență și pentru dotarea acestora, având în vedere și prevederile specifice ale planului de apărare.

- executarea lucrărilor tehnice pentru eliminarea deficiențelor constatate la analizarea și expertizarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor (canale de scurgere, rigole, santuri, punți pietonale, podete și poduri etc)

- procurarea materialelor, echipamentelor și utilajelor necesare pentru intervenție în cazul inundațiilor. **Normativul cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea poluărilor accidentale** este prevăzut în Anexa 3

- înlocuirea traversarilor subdimensionate hidraulic

- acoperirea cheltuielilor pentru acțiunile operative, de interes public, de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice

Nota:

In cazul în care sumele prevăzute în bugetul local al unei localități în care au avut loc inundații, fenomene meteorologice periculoase sau efecte negative ca urmare a unor accidente la construcții hidrotehnice sunt insuficiente pentru combaterea și înlăturarea efectelor acestora, ele urmează să fie asigurate din Fondul de intervenție prevăzut în bugetul de stat, potrivit legii, la propunerea prefectului și cu avizul autorității publice centrale în domeniul apelor.

Pentru finanțarea unor cheltuieli curente și de capital privind protecția civilă pot fi utilizate, potrivit legii, donații, sponsorizări, venituri din prestări de servicii, contribuții ale societăților și ale caselor de asigurare sau de reasigurare, precum și alte surse legale.

4. Pregătirea planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale:

- întocmirea inventarului terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de inundații din revărsări de cursuri de apă, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți (toreniți), acumulări permanente existente în amonte;
- elaborarea planului propriu, al Primăriei
- verificarea existenței planurilor de apărare la obiectivele din teritoriul administrativ
- **Elaborarea planului de apărare se va face cu luarea în considerare a planurilor de amenajare a teritoriului și a restricționării regimului de construcții în zonele inundabile și cu consultarea persoanelor fizice și persoanelor juridice interesate și cu asistența tehnică a specialiștilor din cadrul Sistemelor de Gospodărire a Apelor;**
- planul va lua în considerare și colaborarea cu instituțiile corespunzătoare din unitățile administrativ-teritoriale adiacente și cu alte instituții cu responsabilități în domeniu - planul local de apărare se supune aprobării Comitetului județean pentru situații de urgență după avizul obținut de la Grupul de suport tehnic pentru situații de urgență generate de inundații, condus de directorul Sistemului de Gospodărire a Apelor.

5. După aprobarea planului local de apărare

- înștiințarea persoanelor care au atribuții conform planului de apărare privind responsabilitățile ce le revin
- **planul de apărare se actualizează la fiecare 4 ani, sau atunci când este necesar, datorită modificărilor organizatorice**
- marcarea zonelor care prezintă pericol de inundații cu indicatoare care să interzică accesul, camparea, sau desfășurarea de alte activități, după caz, în aceste zone
- analizarea stării tehnice și inventarierea zonelor critice la lucrările de apărare împotriva inundațiilor de pe: albiile cursurilor de apă, canale de scurgere, rigole, santuri, punți pietonale, podete și poduri etc.
- executarea lucrărilor tehnice pentru eliminarea deficiențelor constatate, cu finanțare din fondurile prevăzute în bugetul local
- verificarea, pe teren, a respectării prevederilor legale privind: autorizațiile de construire, ocuparea temporară a unor terenuri din zona inundabilă, respectarea normelor și normativelor privind amplasarea, proiectarea și executia instalațiilor și construcțiilor

Nota: Se recomandă documentarea înștiințării persoanelor care au primit responsabilități sau atribuții prin planul de apărare. Mijloace de documentare: declarația semnată a persoanei respective; semnare de luare la cunostință a unui proces verbal etc. Conținutul planurilor de apărare este detaliat în Anexa 1. La elaborarea acestui plan, primarul beneficiază de sprijin din partea Grupului de suport tehnic din cadrul Comitetului județean.

Atenție! La elaborarea regulamentelor locale de urbanism și la eliberarea autorizațiilor de construcție se va ține cont de restricțiile referitoare la zonele inundabile, cele rezultând din regimul construcțiilor hidrotehnice și alte prevederi similare.

Pe plan local se elaborează:

- plan de apărare împotriva **inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al comitetelor municipale, orașenești și comunale** pentru situații de urgență;
- plan **propriu** de apărare în situații de urgență, pentru personalul și patrimoniul individual la fiecare instituție sau agent economic

La nivel de județ, se elaborează **plan județean** de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale, al comitetului județean pentru situații de urgență pe baza planurilor locale de apărare;

6. Planificarea și organizarea activităților de pregătire a populației și a salariaților privind protecția civilă și participarea la instruire, exerciții și aplicații de protecție civilă și de intervenții la dezastre

- se vor organiza instruirii cu personalul Primăriei, cu persoanele care au îndatoriri prevăzute în Planul de apărare și cu populația, pentru a lua cunostință de prevederile planului de apărare
- se vor organiza exerciții și simulări, pentru antrenarea populației, în general și a celor care au îndatoriri specifice prevăzute în planurile de apărare și testarea prevederilor acestor planuri
- planul de apărare va fi revizuit periodic și adus la zi cu concluziile rezultate din instruire, exerciții și simulări
- se vor întreprinde acțiuni de instruire și conștientizare a populației asupra regulilor de comportare la inundații și a obligației cetățenilor de a participa la acțiunile de prevenire și intervenție și a celor de înlăturare a efectelor inundațiilor

7. Înștiințare, avertizare și alarmare

În cadrul acestei activități, se asigură primirea comunicărilor de la instituțiile de specialitate (înștiințarea, prealarmarea), pe de o parte, și avertizarea și/sau alarmarea: persoanelor cu responsabilități datorită funcției, a celor cu responsabilități prevăzute în planul de apărare, cit și a populației, după caz.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sau de serviciile de urgență profesionale, după caz, pe baza informațiilor primite de la populație sau de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Avertizarea populației se realizează de către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele de avertizare specifice, în baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de serviciile de urgență profesionale, după caz.

Alarmarea populației se realizează de autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele specifice, pe baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor se clasifică în:

- a) **mărimi zonale**, de avertizare, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;
- b) **mărimi locale**, de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

Posturile avertizoare fac parte din rețeaua națională de hidrologie și meteorologie și trebuie amplasate la o distanță suficientă de obiectivul avertizat, pentru a permite luarea măsurilor necesare, prestabilite prin planurile de apărare.

Mărimile caracteristice de apărare definite în caz de inundații, sunt:

A. Pentru **zonele îndiguite** ale cursurilor de apă:

- cota fazei I de apărare – nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- cota fazei a II-a de apărare – nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- cota fazei a III-a de apărare – atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute, sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv, sau la depășirea unui punct critic.

B. Pentru **zonele neîndiguite** ale cursurilor de apă:

- cota de atenție – nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, în care se pot organiza acțiunile de apărare sau de evacuare;
- cota de inundație – nivelul la care începe inundarea primului obiectiv;
- cota de pericol – nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

C. Pentru **acumulări**, fazele I, II și III de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție (NNR) și Cota creastă deversor.

D. Pentru **comportarea barajelor**: pragurile critice sunt **stabilite de proiectant** și au următoarele semnificații:

- pragul de atenție – valorile unora dintre parametri se apropie sau chiar depășesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcției să fie modificată;
- pragul de alertă – modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare;
- pragul de pericol – barajul suferă modificări ce pot conduce la avariarea gravă sau la ruperea construcției.

E. În cazul **aglomerării ghețurilor** și pericol de revărsare a apelor:

- faza I – gheața se desprinde și sloiurile se scurg pe cursul de apă;
- faza a II-a – sloiurile de gheață formează îngrămădiri;
- faza a III-a – sloiurile s-au blocat formând zăpoare (baraje de gheață).

Mărimile caracteristice zonale și locale de apărare se stabilesc o dată cu întocmirea planurilor de apărare pentru fiecare obiectiv în parte și orice modificare survenită în intervalul de valabilitate a planurilor de apărare, se pune de acord cu Direcțiile de Ape din cadrul Administrației Naționale „Apele Române” și se reactualizează în planurile de apărare, la toate nivelurile.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate **sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune**, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea expresă a șefilor structurilor de protecție civilă.

Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor dezastre se execută numai cu **aprobarea primarului localității**, a conducătorului instituției publice sau a agentului economic implicat, după caz, **ori a împuterniciților acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare și alertare cu încălcarea prevederilor legale și a normelor tehnice este interzisă.**

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și agenți economici **se verifică periodic** prin executarea de antrenamente și exerciții.

Actiuni principale pe care trebuie sa le intreprinda primarul:

- instituirea permanentei si includerea datelor de contact in planul de aparare.

Permanenta se poate constitui la sediul Primariei, Postului local de Politie, Oficiu Postal etc. Este obligatorie asigurarea unui post telefonic la sediul primariilor

- intocmirea schemei fluxului informational pentru apararea impotriva inundatiilor si introducerea acestuia in planul local de aparare

- intocmirea listei de mijloace de comunicare cu si alarmare a populatiei, cu consultarea Inspectoratului judetean de protectie civila. **Mijloacele de alarmare specifice se instaleaza in locurile stabilite de inspectoratele de protectie civila**

- procurarea si instalarea mijloacelor de comunicare si alarmare. **Este obligatorie instalarea a cel puțin unei sirene de alarmare in fiecare localitate din componenta unitatii teritorial-administrative**

- organizarea periodica de **exercitii de alarmare publica**, in scopul **verificarii** sistemului de instiintare si alarmare

- mentinerea mijloacelor de comunicare si alarmare in stare de functionare si verificarea periodica a functionarii acestora

Informarea și educarea preventivă a populației privind protecția civilă sunt **obligatorii** și se asigură prin: instituțiile de învățământ și educație de toate gradele, mijloacele de informare în masă și serviciile profesioniste pentru situații de urgență.

Ministerul Educației și Cercetării, în colaborare cu Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, stabilește temele și activitățile practic-aplicative de educație privind protecția civilă, care se includ în programele de învățământ, precum și în planurile activităților extrașcolare.

Societățile publice și private, naționale și locale, de radio și televiziune, precum și presa scrisă sunt obligate să asigure prezentarea în emisiunile, respectiv în știrile și reportajele acestora, a riscurilor potențiale, măsurilor preventive și a modului de acțiune și comportare a populației pe timpul situațiilor de urgență civilă

La informarea și educarea preventivă a populației privind protecția civilă participă și organizațiile neguvernamentale de interes public, potrivit statutelor și specificului activităților acestora.

Instruirea salariaților privind protecția civilă se asigură **sistematic**, de regulă împreună cu instructajele de prevenire și stingere a incendiilor, în condițiile stabilite prin dispozițiile generale elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. **Participarea salariaților la instruire constituie sarcină de serviciu.**

8. Organizarea evacuării și adăpostirii în caz de inundații

Protecția populației și a bunurilor materiale se asigură printr-un ansamblu de măsuri, constând, pe lângă instiintare și alarmare, din: **evacuare, adăpostire, protecție** și alte măsuri tehnice și organizatorice specifice.

Pentru organizarea **evacuării și adăpostirii** se vor întreprinde următoarele acțiuni principale:

- se împarte, pe harta, teritoriul administrat, pe secțiuni de evacuare, cu alegerea locului de adăpostire și a traseului de evacuare pentru fiecare secțiune. Criterii pentru împartirea în secțiuni, alegerea traseului și locului de adăpostire: număr de locuitori;

structura populației, pe ocupații și/sau grupe de vîrstă; număr de animale care trebuie evacuate și adăpostite; distanța față de adăpost; existența unor organizații neguvernamentale etc. Cu această ocazie se stabilesc și necesitățile de colaborare cu alte unități administrative pentru asigurarea condițiilor de adăpostire (spațiu, dotări etc), cu alte structuri de stat sau particulare, pentru asigurarea unor condiții de bază, cum sunt: asistența medicală, alimentarea cu apă și alimente etc.

- se vor marca pe harta traseele de evacuare și zonele de adăpostire pentru fiecare secțiune

- se elaborează planul de evacuare și adăpostire pe secțiunile care pot fi afectate de inundații

- se vor marca pe teren traseele de evacuare și locurile de adăpostire

- se va face instruirea populației privind traseele de evacuare și zonele de adăpostire și se vor organiza simulări. Se va avea în vedere evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor

- se va instrui populația privind: pregătirea pentru evacuare, funcție de nivelul de alertă/alarmare; împartirea teritoriului în secțiuni; traseele de evacuare și zonele de adăpostire; eventuale resurse specifice disponibile în caz de urgență (mijloace de transport, responsabilități, asistența medicală, asistența din partea unor ONG etc.). În acest scop, se pot utiliza materiale specifice (brosuri etc), editate fie de Inspectoratele pentru situații de urgență, fie de către primărie, cu aprobarea Inspectoratelor pentru situații de urgență

- se vor stabili condiții de cooperare cu unitățile administrative adiacente și cu alte organizații de stat sau private, privind asigurarea: cazării, hrănirii, asistenței medicale, asistenței sanitar-veterinare, ordinii publice, prevenirea și stingerea incendiilor

- se va organiza un sistem de primire, depozitare și distribuire a ajutoarelor destinate

populației sinistrate

9. Organizarea, pregătirea și asigurarea forțelor, mijloacelor și a materialelor de intervenție

- planurile de apărare vor include activități specifice, adaptate la condițiile concrete care pot apărea, privind apărarea obiectivelor care pot fi afectate de inundații și fenomene meteorologice **cu forțe și mijloace proprii**. Se vor forma **formații de intervenție nominalizate**, înzestrate cu mijloace și materiale de intervenție potrivit Normativului cadru de dotare cu mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale;
- formațiile de intervenție locale vor fi **instruite** de către specialiști din cadrul comitetelor județene pentru situații de urgență, pe categorii de risc, pentru cunoașterea exactă a atribuțiilor ce le revin în diferite situații de urgență;
- se va participa la simularile organizate anual de Comitetele județene pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional și efectuarea de **exerciții aplicative** pentru **verificarea pregătirii formațiilor, funcționării sistemelor de avertizare-alarmare și a modului de folosire a mijloacelor și materialelor de intervenție, precum și la instruirii ale personalului** implicat în gestionarea situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice;
- se va organiza întreținerea **cursurilor de apă, a rigolelor și șanțurilor de scurgere în localități**

IV. INTERVENȚIE – ACTIUNI PE TIMPUL SITUAȚIEI DE URGENTĂ

1. Măsurile operative de intervenție în situații de urgență

În cazul prognozei atingerii pragurilor critice sau la atingerea intempestivă a acestora **Comitetul județean** pentru situații de urgență **declară starea de alertă** la nivelul județului sau în mai multe localități din județ, în zonele periclitate și verifică asigurarea permanenței la comitetele locale.

Starea de alertă se declanșează în momentul în care se constată apariția fenomenului periculos sau când probabilitatea de apariție este stabilită prin prognoză.

Pe timpul **stării de alertă** se pot dispune, cu respectarea prevederilor **art. 53** din Constituția României, republicată, măsuri pentru restrângerea unor drepturi sau libertăți fundamentale referitoare, după caz, la libera circulație, inviolabilitatea domiciliului, interzicerea muncii forțate, dreptul de proprietate privată ori la protecția socială a muncii, aflate în strânsă relație de cauzalitate cu situația produsă și cu modalitățile specifice de gestionare a acesteia.

Măsurile de restrângere a exercițiului unor drepturi sau al unor libertăți trebuie să fie proporționale cu situațiile care le-au determinat și se aplică cu respectarea condițiilor și limitelor prevăzute de lege.

Pe durata **situațiilor de urgență** sau a **stărilor potențial generatoare de situații de urgență** se întreprind, în condițiile legii, după caz, acțiuni și măsuri pentru:

- a) avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- b) declararea stării de alertă în cazul iminenței amenințării sau producerii situației de urgență;
- c) punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și, după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parțial afectată;
- d) intervenția operativă cu forțe și mijloace special constituite, în funcție de situație, pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative;
- e) acordarea de ajutoare de urgență;
- f) instituirea regimului stării de urgență, în condițiile prevăzute de **art. 93** din Constituția României, republicată;
- g) solicitarea sau acordarea de asistență internațională;
- h) acordarea de despăgubiri persoanelor juridice și fizice;
- i) alte măsuri prevăzute de lege.

Acțiunile și măsurile prevăzute la aliniatele de mai sus se stabilesc în regulamente, planuri, programe sau în documente operative aprobate prin decizii, ordine ori dispoziții emise conform reglementărilor în vigoare.

Etapele ce pot apărea pe parcursul gestionării situațiilor de urgență, funcție de gradul de pericol, sunt menționate mai jos. Ele sunt declanșate la atingerea unor praguri critice, precizate în instrucțiuni speciale și definite prin criterii de avertizare specifice fenomenului analizat (inundații, fenomene meteorologice și hidrologice periculoase, comportarea în timp a construcțiilor hidrotehnice).

1) **Situația de atenție** are semnificația unei situații deosebite și nu reprezintă neapărat un pericol.

Măsuri luate în situația de atenție:

- **îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognozarea evoluției sale;**
- **verificarea construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari;**
- **informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.**

2) **Situația de alarmă** este caracterizată printr-o evoluție posibil periculoasă a fenomenelor (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creșterea debitelor infiltrate prin construcțiile hidrotehnice de retenție și a

antrenării de materiale din corpul acestora, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenții și altele).

Declanșarea stării de alarmă conduce la intrarea în situația operativă a comitetelor pentru situații de urgență. Activitățile desfășurate sunt atât de tipul celor menite să stăpânească fenomenul, cât și activități pregătitoare pentru eventualitatea declanșării situației de pericol.

3) **Situația de pericol** este declanșată în momentul în care pericolul devine iminent și este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și poduri, precum și pe căile navigabile), precum și pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei și ihtiofaunei, a mediului înconjurător și altele, sau care depășesc teritoriul de competență).

Trecerea și revenirea de la o stare la alta se pot face în funcție de evoluția fenomenelor.

Comitetul județean pentru situații de urgență **asigură** prin Centrul operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență, **transmiterea avertizărilor și prognozelor** la toate localitățile și obiectivele din zonele afectabile și urmărește măsurile luate de comitetele locale, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, agenții economici specializați, etc.

Comitetul județean pentru situații de urgență **concentrează** mijloacele și forțele de intervenție în zonele critice pentru consolidarea sau supraînălțarea lucrărilor hidrotehnice, îndepărtarea blocajelor de ghețuri de pe cursurile de apă, combaterea poluărilor accidentale, **pentru ajutorarea Comitetelor locale** în acțiunile de limitare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale

In cazul depășirii capacității de intervenție a Comitetelor locale, Comitetul județean pentru situații de urgență asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente, apă și asistență medicală pentru populația sinistrată și adăpostirea, hrănirea și asistența veterinară a animalelor evacuate.

Măsurile care se iau în situațiile de urgență sunt cele incluse în **planurile specifice** elaborate în activitățile de pregătire pentru aceste situații.

Principalele acțiuni pe care trebuie să le întreprindă **Comitetele locale pentru situații de urgență** după **declanșarea stării de alertă:**

- asigură **permanența** la sediul primăriei în vederea **primirii** prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean și pentru **transmiterea** informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare. Conținutul rapoartelor operative care se transmit de către Comitetele locale la Comitetele județene pe timpul producerii fenomenelor periculoase este indicat în Anexa 2.

- folosesc toate mijloacele existente pentru **avertizarea** cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți și accidente la construcții hidrotehnice, **asa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare**, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale

- declanșează **acțiunile operative de apărare** în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile **planurilor de apărare aprobate**, constând în principal din:

- **supravegherea** permanentă a zonelor de risc;
- **dirijarea** forțelor și mijloacelor de intervenție;
- **supraînălțarea și consolidarea** digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate;
- **evacuarea preventivă** a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare
- iau măsuri de **evitare sau de eliminare a blocajelor** cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte
- asigură **participarea forțelor de intervenție** alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor

- **localizează** apele revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și le **dirijează** în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare

- asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.

La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de protecție civilă participă structuri de intervenție din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, existente pe timp de pace sau care se pot mobiliza în timp scurt, unități și formațiuni militare ale Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Apărării Naționale, servicii de urgență voluntare, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu.

Intervenția se realizează pe baza planurilor de intervenție și cooperare întocmite din timp de autoritățile competente.

La limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor pot participa și formațiuni de intervenție private.

Autorizarea formațiunilor se execută pe baza normelor metodologice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Conducerea nemijlocită a operațiunilor de intervenție se asigură de **comandantul acțiunii**, împuternicit potrivit legii, care poate fi ajutat în îndeplinirea sarcinilor de către **grupa operativă** și **punctul operativ avansat**.

Grupa operativă se constituie, prin ordin al prefectului, din personal cu putere de decizie și specialiști ai serviciilor de urgență ale autorităților publice, ai agenților economici și instituțiilor implicate în gestionarea situației de urgență.

Punctul operativ avansat este **mobil** și se asigură de către serviciul de urgență profesionist sau de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, printr-o **autospecială echipată și încadrată corespunzător**. În funcție de amplasamentul față de zona afectată, rolul punctului operativ poate fi preluat de centrul operațional.

Până la sosirea la fața locului a comandantului acțiunii, conducerea operațiunilor se asigură de comandantul sau de șeful formațiunii de intervenție din serviciul de urgență, cu sprijinul reprezentanților autorității administrației publice locale sau al patronului, după caz.

V. REFACERE – REMEDIERE

După trecerea perioadelor de inundații, fenomene meteorologice periculoase, sau după accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, în vederea restabilirii situației normale, **Comitetele** județene și **locale și agenții economici specializați** iau următoarele **măsuri**:

- repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, precum și evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenurile agricole, prin săparea unor canale de scurgere și prin instalarea de agregate de pompare mobile.

- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare

- stabilirea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate

- refacerea căilor de comunicații și a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor

- refacerea liniilor de telecomunicații și de transport al energiei electrice

- repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, aburi, gaze, petrol, avariate sau distruse

- repunerea în funcțiune a obiectivelor social-economice afectate

- sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor proprietate personală, avariate sau distruse

- demolarea lucrărilor hidrotehnice provizorii de apărare, care împiedică desfășurarea normală a activităților și recuperarea materialelor care mai pot fi folosite, refacerea terasamentelor degradate, remedierea avariilor la lucrările hidrotehnice

- dezafectarea construcțiilor și exploatarilor avariate din albiile și zonele inundabile ale cursurilor de apă, care nu mai prezintă siguranță în exploatare.

Coordonarea elaborării și derulării programelor de recuperare, reabilitare sau de restaurare pe timpul situațiilor de urgență se asigură de către reprezentanții autorităților, instituțiilor sau ai agenților economici stabiliți de comitetele pentru situații de urgență competente.

Costurile lucrărilor de telecomunicații speciale vor fi suportate de către autoritățile administrației publice centrale sau locale.

Finanțarea serviciilor de urgență se asigură de către persoanele juridice care le-au constituit.

Finanțarea ajutoarelor de urgență, a despăgubirilor, precum și a unor lucrări sau cheltuieli neprevăzute se asigură din fondul de intervenție constituit la dispoziția Guvernului pentru înlăturarea efectelor unor dezastre.

Fondurile bănești pentru **realizarea și desfășurarea activităților de management** al situațiilor de urgență la nivel central și local se asigură din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, potrivit legii.

Finanțarea acțiunilor de **înlăturare a efectelor** și consecințelor situațiilor de urgență se efectuează potrivit legii.

ANEXA 1

CONȚINUTUL PLANULUI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHEȚURILOR ȘI POLUĂRIILOR ACCIDENTALE AL COMITETELOR MUNICIPALE, ORĂȘENEȘTI ȘI COMUNALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Comitetele municipale, orășenești și comunale pentru situații de urgență întocmesc, cu asistența tehnică a unităților de gospodărire a apelor, din cadrul Administrației Naționale "Apele Române" planuri de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, care au următorul conținut:

1. hotărârea consiliului municipal, orășenesc sau comunal de constituire a comitetului pentru situații de urgență;
2. componența nominală a comitetului municipal, orășenesc sau comunal, cu precizarea unității la care sunt încadrați, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, inclusiv telefoanele mobile;
3. numerele de telefon și fax ale permanenței (primărie, poliție, oficii poștale, etc.) unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziții și informații;
4. schema fluxului informațional operativ-decizional pentru apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase;
5. tabelul cuprinzând date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile (tabel tip), care să conțină:
 - numărul curent;
 - curs de apă (toate cursurile de apă de pe raza localității-râuri, pâraie locale, văi nepermanente, torenți), baraj existent a cărui avariere poate conduce la inundarea localității;
 - denumirea obiectivelor din zona inundabilă (pentru fiecare curs de apă în parte): nr. gospodării, nr. obiective sociale, sedii administrative, obiective economice, căi de comunicație, rețele de alimentare cu apă, gaz, energie electrică, rețele telefonice, terenuri agricole, păduri, surse de poluare;
 - cauzele inundării (revărsare, scurgeri de pe versanți, avarie baraj);
 - nr. telefon și fax de la primărie, post de poliție, protecție civilă, școală, etc.;
 - amplasamentul stației hidrometrice locale;
 - mărimi de apărare locale (CA, CI, CP, faze de apărare la diguri, faze de apărare la ghețuri);
 - amplasamentul stației hidrometrice sau postului pluviometric avertizor;
 - mărimi de apărare avertizoare (CA, CI, CP, faze de apărare la diguri, praguri critice la precipitații);
 - timpul de propagare a undei de viitură sau timpul de concentrare a precipitațiilor de la postul pluviometric la obiective;
 - lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor existente pe fiecare curs de apă (denumire, caracteristici tehnice, puncte critice-eroziuni de mal, zone sub cota proiectată, zone lipsite de perdele de protecție, zone cu lucrări de traversare, zone endemice de producere a infiltrațiilor și grifoanelor);
 - probabilități de inundare: normată (proiectată) și reală (existența în prezent);
 - în josul paginii se va menționa semnificația mărimilor caracteristice de apărare;
 - tabelul este semnat de președintele comitetului local pentru situații de urgență;
6. tabel cu măsuri de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor luate la nivel local (tabel tip întocmit pe verso tabelului de la pct. 5), care să conțină:
 - nr. curent;
 - măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice, luate de primărie, poliție, comitetul local;
 - măsuri la atingerea COTEI DE ATENȚIE (CA), Fazei I de apărare la diguri, Fazei I de apărare la ghețuri, pragurilor de avertizare la precipitații;
 - măsuri la atingerea COTEI DE INUNDAȚIE (CI), Fazei a II-a de apărare la diguri, Fazei a II-a de apărare la ghețuri, pragurilor de agravare la precipitații;
 - măsuri la atingerea COTEI DE PERICOL (CP), Fazei a III-a de apărare la diguri, Fazei a III-a de apărare la ghețuri, "METEOR ROȘU" pentru precipitații;
 - măsuri la ieșirea din STAREA DE URGENȚĂ;
 - formații de intervenție alcătuite din localnici (cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă);
 - responsabili cu acțiunile de apărare (nominalizarea responsabililor pentru evacuarea populației și asigurarea spațiilor de cazare temporară, nominalizarea personalului care asigură permanența la primărie pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase, nominalizarea responsabilului cu întocmirea "Rapoartelor operative" zilnice, care se transmit la Comitetul județean pentru situații de urgență și Centrul operativ de la Sistemul de Gospodărire a Apelor;
 - tabelul este semnat de președintele comitetului local pentru situații de urgență;

7. tabelul cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente, al cărui necesar se stabilește pe baza Normativului-cadru, cu asistența tehnică a unităților de gospodărire a apelor, numai pentru sortimentele necesare în funcție de zona în care este amplasată localitatea, de gradul de amenajare a zonei, tipul de lucrări existente și de specificul acțiunilor operative de intervenție;

8. planul de situație al localității la scara 1:10.000 sau 1:25.000 (conform celui cuprins în Planul de Urbanism General), cu localizarea obiectivelor afectabile, delimitarea zonelor inundabile atât din revărsări de cursuri de apă cât și din scurgeri de pe versanți, amplasarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor cu punctele critice ale acestora și indicarea zonelor pentru inundare dirijată (după caz), a căilor de comunicație, a zonele cu poduri și podețe subdimensionate și a altor zone critice, precum și a zonelor de evacuare preventivă și cazare a populației, animalelor și bunurilor;

9. un profil transversal tip prin albie și dig (după caz) pe care se vor indica COTELE DE APĂRARE și Fazele de apărare la diguri;

10. planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.

Pentru obiectivele izolate, cum sunt: șantierele, balastierele, sondele și depozitele de petrol, alte obiective potențial poluatoare-iazuri de decantare, depozite de deșeuri, se vor întocmi planuri de apărare după modelul de mai sus, adaptat la specificul lor, și se vor transmite la comitetul local pentru situații de urgență pe raza căruia se află obiectivul.

Pentru localitățile situate în aval de baraje, planul de apărare împotriva inundațiilor va conține elemente strict necesare extrase din Planul de avertizare-alarmare al barajului: timpul minim de propagare a undei de rupere până la localitate, limita maximă a undei de rupere la obiective cuprinse în zona inundabilă, înălțimea maximă a lamei de apă, căi de evacuare și zone de evacuare în caz de accident la baraj.

Planurile de apărare ale comitetelor locale pentru situații de urgență se verifică de către Sistemele de Gospodărire a Apelor, se avizează de către Grupurile de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale din cadrul Comitetelor județene pentru situații de urgență și se aprobă de președintele Comitetului județean.

ANEXA 2

CONȚINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE

ce se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) și de la centrele operative ale unităților județene ce monitorizează efecte ale fenomenelor hidro-meteorologice periculoase, la Comitetele județene (Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor și de la Comitetul județean, prin Grupul de suport tehnic, la Centrul Operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor- pe timpul producerii fenomenelor periculoase

Art. 1. - Rapoartele operative vor cuprinde:

1. **modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos** (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, căderi de grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și râuri, de la un raport la altul;

2. **situația pagubelor produse** (estimativ-fizic).

Model

Nr. crt.

Municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare/ bazin hidrografic

Obiective afectate Cauzele afectării

1. Comuna..... victime omenești

-nr. case din care

*distruse

*avariate

-nr. anexe gospodărești

-nr. obiective socioeconomice (se menționează școala, grădinița, spitalul, biserica, etc)

-nr. poduri și podețe

-km DN

-km DJ+DC

-km drum forestier

-ha teren agricol

-km rețele de alimentare cu apă

-nr. fântâni

-animale moarte

-nr. construcțiilor hidrotehnice) denumirea lor și deținătorul)

-rețele electrice

-rețele telefonice

-revărsare râu, pârâu , vale nepermanentă (nominalizarea lui).....,

-blocaje de ghețuri

-scurgeri de pe versanți

-băltiri, ape interne

-grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, depuneri de gheață și chiciură, etc

-rupere dig râu, avariere baraj, etc

-etc.

3. colaborarea cu țările vecine în conformitate cu Regulamentele comune

4. măsurile luate de către toate structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate, modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de ape mari, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor, etc.

5. măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte, etc.)

6. construcții hidrotehnice afectate

7. valoarea preliminară a pagubelor stabilită de Comitetele pentru situații de urgență

Art. 2. - Rapoartele operative se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) și de Centrele operative ale unităților județene ce monitorizează efecte ale fenomenelor hidrometeorologice periculoase, la Comitetele județene

(Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor în situațiile de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

Art. 3. - Rapoartele operative sunt semnate de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență (primarul localității).

Art. 4. – După același model se întocmesc și Rapoartele operative care se transmit prin grija Grupului de suport tehnic din cadrul Comitetului județean la Centrul Operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor. Aceste Rapoarte operative sunt semnate de către șeful Grupului de suport tehnic.

Art. 5. – Rapoartele operative întocmite la nivel județean vor cuprinde pagubele produse pe fiecare unitate administrativă (comună, oraș, municipiu), precum și centralizarea acestora pe tipuri de obiective afectate **și vor fi transmise până la revenirea la situația normală.**

Art. 6. – Se vor întocmi Rapoarte operative și pentru secetă hidrologică.

CONȚINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZĂ

privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale din județul.....perioada.....

Art. 1. - Rapoartele de sinteză se întocmesc de către Comitetele județene pentru situații de urgență și se transmit Comitetului ministerial pentru situații de urgență, în termen de maxim 30 de zile de la producerea fenomenelor.

Rapoartele de sinteză se întocmesc pe baza constatărilor efectuate la nivelul comitetelor locale de către comisii numite de primari și validate de către comisiile de specialitate pe domenii (construcții, agricol, drumuri, rețele electrice, telefonice, edilitar-gospodărești etc.), numite de prefecti. Din aceste comisii vor face parte și reprezentanți ai Administrației Naționale "Apele Române" (Sisteme de Gospodărire a Apelor sau Sisteme Hidrotehnice).

Art. 2. - Raportul de sinteză va conține:

1. evoluția fenomenelor hidrometeorologice în raport cu mărimile caracteristice de apărare (cantități de precipitații căzute-precipitații maxime înregistrate și precipitații cumulate care au condus la inundații, cursurile de apă pe care s-au produs, niveluri atinse în raport cu mărimile caracteristice de apărare, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, viteze ale vântului, diametrul maxim al grindinei, grosimi maxime ale stratului de zăpadă, etc.), precum și producerea și evoluția poluării accidentale;

2. organizarea și desfășurarea acțiunilor operative de apărare (măsuri preventive, măsuri de intervenție operativă, măsuri de evacuare, forțe și unități care au acționat, funcționarea fluxului informațional de avertizare-alarmare a populației, funcționarea fluxului informațional cu țările vecine);

3. efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluărilor accidentale-pagube fizic și valoric, cuprinse într-un tabel întocmit după modelul de mai jos:

Model:

Obiective afectate Municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare fizic valoric (mil.lei)

Cauzele afectării

Comuna.....

-victime omenești

-nr. case din care

*distruse

*avariate

-nr. anexe gospodărești

-nr. obiective socio-economice (se menționează școala, grădinița, spitalul, biserica, etc)

-nr. poduri și podețe

-km DN

-km DJ+DC

-km drum forestier

-ha teren agricol

-km rețele de alimentare cu apă

-nr. fântâni

-animale moarte

-nr. construcțiilor hidrotehnice (nominalizare:dig, râu...reg. râu, etc, deținător)

-rețele electrice

-rețele telefonice

-revărsare râu, pâraie, vale nepermanentă (nominalizarea lui).....

-blocaje de ghețuri,

-scurgeri de pe versanți

-băltiri, ape interne, etc

-evacuări din lacuri de acumulare,

-grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, depuneri de gheață și chiciură, etc

-rupere dig râu, avariere baraj, etc

-etc.

TOTAL JUDEȚ

Nr. total localități afectate

-victime omenești

-nr. case din care

*distruse

*avariate

- nr. anexe gospodărești
- nr. obiective socio-economice
- nr. poduri și podețe
- km DN
- km DJ+DC
- km drum forestier
- ha teren agricol
- km rețele de alimentare cu apă
- nr. fântâni
- animale moarte
- nr. construcțiilor hidrotehnice
- rețele electrice
- Valoare (mil.lei)
- rețele telefonice

Pierderile de vieți omenești se vor menționa nominal, cu specificarea împrejurărilor în care au survenit;

4. comportarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, modul în care s-a acționat în raport cu prevederile regulamentelor de exploatare, volume acumulate în lacuri de acumulare care au condus la atenuarea undei de viitura, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare. La Raport se va anexa "Situația construcțiilor hidrotehnice afectate de viituri" după modelul de mai jos:

Model:

Denumirea construcției/deținător Valoare (mil.lei) Propuneri de surse financiare pt refacere

ANAR.....

Primăriei....

ANIF

-buget de stat

-buget local

-surse proprii ale deținătorilor

5. concluzii și aprecieri, cu propuneri de îmbunătățire a activității de apărare și a sistemului informațional decizional, a planurilor de apărare și a regulamentelor de exploatare, propuneri de lucrări noi cu rol de apărare împotriva inundațiilor, posibilități de realizare a acestora (surse de finanțare);

6. raportul se semnează de către președintele Comitetului județean, șeful Inspectoratului județean pentru situații de urgență și de către șeful Grupului de suport tehnic.

ANEXA 3

NORMATIV-CADRU

de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea efectelor poluărilor accidentale

Art. 1. – Deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, comitetele locale și unitățile potențial poluatoare își constituie stocuri de materiale și mijloace de intervenție operativă, în baza prezentului Normativ-cadru, **numai din sortimentele și în cantitățile necesare** în funcție de amplasarea zonei, gradul de amenajare al acesteia, tipul de lucrări cu rol de apărare existente, specificul acțiunilor operative de apărare, pe baza experienței anterioare.

Art. 2. - Comitetele județene pentru situații de urgență au obligația de a verifica constituirea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, conform prezentului normativ-cadru, de către comitetele locale.

Art. 3. - **(1)** Fondurile necesare pentru constituirea stocurilor de materiale și mijloacelor de apărare vor fi asigurate din bugetul de stat, din bugetele locale și din sursele proprii ale agenților economici implicați în gestionarea situațiilor de urgență.

(2) Fondurile alocate de la bugetul de stat vor fi prevăzute distinct în bugetele Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, iar cele alocate de la bugetele locale, în bugetele comunelor, orașelor și județelor, după caz.

Art. 4. - **(1)** Materialele și mijloacele de apărare se folosesc în acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea efectelor poluărilor accidentale, pentru intervenții la lucrări cu rol de apărare, de limitare a pagubelor, precum și în acțiuni de prevenire și pregătire pentru intervenții (verificarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, a planurilor de apărare ale comitetelor locale și ale agenților economici, precum și în desfășurarea exercițiilor de simulare pentru apărarea împotriva inundațiilor și poluărilor accidentale).

(2) Se pot folosi, de asemenea, în realizarea de către deținători/administratori a unor reparații urgente ale lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor pentru refacerea continuității liniilor de apărare, cu obligația de a fi refăcute în cel mai scurt timp.

(3) Unele mijloace care presupun o continuitate în folosire pot deservi activitatea generală de întreținere a construcțiilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor. Același regim au și mijloacele de calcul, măsurare, transmisie și avertizare.

Art. 5. - Stocurile cu materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale vor fi evidențiate distinct și depozitate separat în magazii corespunzător întreținute.

Art. 6. - Materialele și mijloacele de apărare prevăzute în normativ pot fi înlocuite și cu alte sortimente cu efecte similare, la intervențiile operative, în caz de ape mari, ghețuri și poluări accidentale.

Art. 7. - Materialele și mijloacele de apărare pentru baraje, cuprinse în normativ, se referă în principal la barajele din pământ și anrocamente. Pentru celelalte baraje deținătorii acestora vor asigura dotări specifice, corespunzător necesităților de intervenție care se vor prevedea în regulamentele de exploatare și în planurile de apărare.

Art. 8. - Pentru calcularea necesarului de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale în cuprinsul prezentului normativ sunt indicate lucrările și cursurile de apă pe categorii, după cum urmează:

- D1 - diguri la Dunăre și râurile principale;
- D2 - diguri la celelalte cursuri de apă;
- R1 - zone inundabile neîndiguite la Dunăre și râurile principale;
- R2 - zone inundabile neîndiguite la celelalte cursuri de apă;
- BP - baraje din pământ;
- CH - alte construcții hidrotehnice, noduri hidrotehnice, prize etc.;
- SH, SM - stații hidrologice și stații meteorologice.

Art. 9. - Stabilirea râurilor și sectoarelor de râuri considerate principale, în sensul art. 8, precum și trecerea de la o categorie la alta se fac de către Direcțiile de Ape din cadrul Administrației Naționale "Apele Române".

Art. 10. - Materialele și mijloacele de apărare se prevăd în planurile de apărare județene, ale comitetelor municipale, orașenești și comunale, ale sistemelor hidrotehnice.

Art. 11. - Pentru zonele neamenajate de pe cursurile de apă și pentru construcțiile hidrotehnice proprii, cu rol de apărare împotriva inundațiilor, materialele și mijloacele de apărare se asigură de către comitetele locale și agenții economici, care au obligația să pună la dispoziție organelor tehnice, în afară de forța umană și materialele și mijloacele de intervenție pe care le dețin și care au fost înscrise în planurile de apărare.

Art. 12. - Agenții economici care au obiective inundabile sau potențial poluatori, precum și primarii municipiilor, orașelor și comunelor vor stabili în planurile de apărare modul de asigurare a materialelor și mijloacelor de intervenție și locurile de depozitare.

Art. 13. – Modul de stabilire a cantitațiilor de materiale și mijloace de apărare este următorul:

- cantitate/km lungime de dig sau lungime de cursuri de apă neamenajate, prin încadrarea întruna din coloanele 3-6;
- cantități pe fiecare baraj sau alte construcții hidrotehnice, care necesită materiale de apărare;
- la rubrica “Mențiuni speciale” se stabilesc unele materiale, mijloace de apărare și cantități în funcție de specificul de organizare, pe sisteme de gospodărire a apelor, pe sisteme hidrotehnice, echipe de intervenție, stații meteorologice și hidrometrice.

Art. 14. – Agenții economici care dețin lucrări cu rol de apărare vor lua măsuri pentru asigurarea rezervelor operative folosite în intervențiile rapide la punctele critice, în special surse autonome de energie și iluminare, mijloace de intervenție.

Art. 15. – În cazul cursurilor de apă neamenajate se vor prevedea materiale și mijloace de apărare numai pentru zonele cu puncte critice, cel mai frecvent afectate de inundații, ținându-se seama de experiența anterioară.

Art. 16. – Materialele și mijloacele de apărare aferente obiectivelor situate în zona de influență a lucrărilor hidrotehnice, care atenuază sau deviază apele de viitură (acumulări sau derivații de ape mari), se pot reduce, față de prevederile normativului, în proporție de până la 50%, cu condiția să se mențină un grad de asigurare corespunzător.

Art. 17. – Stocurile de materiale și mijloacele de apărare, precum și locurile de depozitare a acestora vor fi aprobate o dată cu planurile de apărare împotriva inundațiilor ale obiectivelor inundabile.

Art. 18. – Sistemele de alarmare, în caz de inundații, prevăzute în prezentul normativ, vor fi corelate cu sistemele de alarmare locale ale protecției civile.

Art. 19. – (1) După expirarea perioadei normate de folosire și funcționare a materialelor și mijloacelor de apărare, o comisie constituită prin decizia conducătorului unității care le deține va inventaria materialele, obiectele de inventar și fondurile fixe, va stabili starea tehnică și destinația acestora (scoaterea din uz sau folosirea în continuare).

(2) O parte din materialele lemnoase va fi folosită la construcții provizorii sau la acele lucrări de întreținere-reparații care nu necesită materiale de calitate superioară sau va putea fi folosită în continuare ca stoc, pe o perioadă determinată, stabilită de comisie.

Art. 20. – Materialele și mijloacele de apărare folosite în acțiuni de intervenție operativă și care nu mai pot fi recuperate se inventariază de către o comisie constituită prin decizia conducătorului unității care le deține, se consemnează într-un proces-verbal ce va fi vizat de către președintele comitetului local pe teritoriul căreia s-au desfășurat acțiunile de intervenție și, pe baza acestuia, se scad din stoc.

NORMATIV – CADRU
DE DOTARE CU MATERIALE ȘI MIJLOACE DE APĂRARE
ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHETURILOR ȘI COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRIILOR
ACCIDENTALE

Tipul zonelor de apărare:

- **D1 - diguri la Dunăre și râuri principale;**
- **D2 - diguri la celelalte cursuri de apă;**
- **R1 - zone inundabile neîndiguite la Dunăre și râuri principale;**
- **R2 - zone inundabile neîndiguite la celelalte cursuri de apă;**
- **BP - baraje de pământ;**
- **CH - alte construcții hidrotehnice, baraje din beton, anrocamente, noduri hidrotehnice, prize, etc.;**
- **SH - stații hidrologice și hidrometrice;**
- **T - Durata de funcționare ori folosire.**

Nr. Crt.

DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE U.M. D1 (km)

D2 (km)

R1 (km)

R2 (km)

BP (buc.)

CH (buc.)

SH T (ani)

MENTIUNI SPECIALE

CAP. A. MATERIALE DE APĂRARE

1. Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine dacă nu a fost folosit în acțiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an) buc. 75 50 15 10 50- 100 50- 100 – 1 pentru zone fără protecție forestieră cantitățile se pot majora cu 25 %
2. Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m buc. 150- 300 100- 300 30 10 100- 300 100- 300 - 10 idem pct. 1
3. Piloți din lemn rotund c.r. esență tare Ø 12-20 cm cu cerc de oțel lat 30/3 mm (pentru D1, D2: L=3,6 ml, pentru R1, R2, L=2-4 ml) buc. 50 20 - - 4 2 – 10
4. Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml, (cherestea clasele 4-5) – 0,0275 mc/buc. mc 0,5 0,2 - - 0,5 - 8 pentru zone fără perdele de protecție
5. Dulapi + palplanșe (5 cm, l=20-25 cm) mc 0,5 0,3 0,2 0,2 2 0,5 6
6. Cozi de lemn pentru unelte (rezervă) buc. 2-4 20 % din numărul uneltelor cu cozi prevăzute în normativ
7. Profile metalice ușoare kg. 20 10 - - 30 10 15
8. Scoabe din oțel rotund (Ø 18-20 cm) buc. 50 20 - - 20 2 15
9. Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm) kg 10 5 - - 20 3 8
10. Sârma neagră Ø 2-4 mm kg 15 8 9 2 10 10 8
11. Plasă sârmă (zincată sau neagră) Ø 2-3 mm kg 80 60 - - 80 20 8
12. Saci de 50/80 cm pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci buc. 200 120 10 10 200 100 8 0,5 ml sfoară pentru sac
13. Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm kg 2 2 0,2 0,1 50 2 8
14. Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 –1000 kg/buc. mc 5 3 5 3 5 5 40 numai unde este nevoie (zone de eroziuni de mal, consolidări de diguri etc.)
15. Pietriș sortat (Ø 7-15 mm) mc 5 3 - - - - 20 pentru zone cu grifoane
16. Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eșalonat, câte 1/5 din necesar) kg mp 2,5 - - 20 - - 80 - - 4 - pentru zonele expuse fara perdele de protecție - pentru zone cu perdele 50 %
17. Geotextil mp 100 60 - - - - 10 - pentru zone cu grifoane cât este necesar

CAP. B. CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI

18. Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic, combustibil de tip "P" și aditivi pentru motorină se asigură un stoc minim pentru funcționarea utilajelor de intervenție, stațiilor de pompare și grupurilor de iluminat timp de 48 de ore. Uleiul hidraulic într-o cantitate egală cu capacitatea instalației hidraulice. Se asigură stocul pentru autoturismele de teren folosite în acțiuni operative de apărare, precum și pentru verificarea în teren a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și exerciții de simulare.

CAP. C. MIJLOACE DE INTERVENȚIE

19. Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili și alte mijloace de buc. 4 0,2 1 0,2 4 4 1 8 3-4 felinare sau făclii pe canton iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare, făclii)

20. Bidoane de 10-20 l pentru petrol buc. 8 un bidon/canton

21. Petrol lampant l 1 3 litri/felinar

22. Cazmale și lopeți cu cozi buc. 4 4 1 1 10 4 2-4 50% cazmale 50% lopeți 20 buc. pt. fiecare canton; 20 buc. /formație intervenție

23. Târânaoape și sape cu cozi buc. 1 1 0,2 0,2 10 2 - 2-4 50% târânaoape 50% sape

24. Furci de fier sau cângi de fier cu cozi buc. 1 0,5 0,25 0,25 2 2 2-4 idem

25. Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târgi de lemn buc. 2 1 - - 4 1 2-4 idem 2

26. Maiuri pentru compactat pământ (din lemn sau metal); maiuri pentru bătut pari buc. 2 0,5 1 1 4 2 2-4 2 buc./sistem hidrotehnic (plăci vibratoare)

27. Berbeci de mână în greutate de până la 50 kg buc. 0,5 0,4 0,2 - 2 1 2-4 5 buc./formație de intervenție 5 buc./sistem hidrotehnic

28. Ciocane diferite buc. 0,5 0,5 - - 3 3 2-4 5 buc./sistem hidrotehnic

29. Clește de cuie combinat, patent izolant buc. 0,1 0,1 - - 1 1 2-4

30. Barde pentru cioplit și topoare buc. 0,5 0,2 0,2 0,2 1 1 - 2-4

31. Sfredele de lemn diferite buc. 0,3 0,2 - - 0,3 0,3 2-4

32. Pile diferite buc. 0,4 0,3 0,1 0,1 1 1 2-4

33. Fierăstraie de mână, foarfece de tăiat plasa buc. 0,1 0,1 0,1 - 1 1 2-4

34. Fierăstraie mecanice (drujbe) buc. x x x x - - 2 2-3 2 bucăți pe formație de intervenție/zonă cu vegetație

35. Cuțitoaie pentru cioplit; dălți pentru lemn buc. 0,4 0,2 0,2 0,2 1 1 10 50% cuțitoaie 50% dălți pentru lemn

36. Găleți pentru apă sau bidoane din plastic și câni de apă buc. 0,2 0,2 0,2 0,2 2 2 1 8 5 câni pentru o găleată sau bidon

37. Marmite pentru transport hrană buc. 8 4/sistem, numai unde este cazul

38. Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție buc. 4 4 - - 5 2 8 6 pe sistem hidrotehnic

39. Sonete de mână sau mecanice (L= 6 m cu berbec de 100-150 kg) buc. x x x - 1 1 6-10 x) 2 până la 4 buc. pe sistem hidrotehnic (în funcție de nivelul de organizare al sistemului)

40. Bărci de lemn metalice, fibră de sticlă sau pneumatice cu rame, bărci cu motor buc. x x x - 1 1 1 12x) una bucată /canton (funcție de nivelul de organizare a sistemului: 30 % din numărul de bărci se pot dota cu motoare de barcă)

41. Șalupe buc. x - - - - 20 x) una / sistem hidrotehnic cu lac de acumulare una / unitatea care are în exploatare diguri la Dunăre o șalupă rapidă pt. unit. de gosp. a apelor care adm. lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor din Delta Dunării

42. Bacuri dormitor buc. x - - - - 20 x) unul la fiecare sistem hidrotehnic: 2 la fiecare unitate care are în exploatare diguri la Dunăre

43. Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații emisie – recepție fixe buc. x x x x - - 6 x) 1 / sistem hidrotehnic, 1 /formație de lucru, 1 / Sistem de Gospodărire a Apelor

44. Vagoane dormitor echipate cu utilități buc. x x x x x x 6 x) 1 / fiecare formație de intervenție sau cort; 4 calorifere /vagon dormitor

45. Bormașină electrică portabilă; polizor electric portabil buc. x x - - 1 - 10 x) 4 / sistem hidrotehnic 46. Frigidere 240 l buc. x x - - - - 4-6 x) 1 / canton de exploatare de la diguri și baraje x) 1/sediul formație de lucru

47. Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile buc. x x - - - - 10 x) 1 pentru fiecare formație

48. Costum scafandru autonom buc. x x - - 1 - 8 x) 1-2 pentru fiecare sistem hidrotehnic

49. Capre taluz buc. x x - - - - 8 x) 1 / canton la Dunăre 1 / baraj

50. Binoclu buc. x x - - 1 - 1 20 x) 1 / formație de intervenție 1 / sistem hidrotehnic

51. Aparat foto buc. x x - - - - 15 x) 1 / sistem hidrotehnic 1/formație de lucru, 2/direcție de ape

52. Rezervor combustibil de 10 t buc. x x - - 1 - 8 x) 1 / canton, 1/sistem hidrotehnic, 1/Sistem de Gospodărire a Apelor
53. Cameră video, aparat video buc. - - - - - 15 1 pentru fiecare Sistem de Gospodărire a Apelor 1/sistem hidrotehnic

CAP. D. MIJLOACE DE CALCUL, MĂSURARE, TRANSMISIE ȘI AVERTIZARE

54. Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori și piese de schimb buc. x x x x 2 1 1 3-5 x) 1 buc. RTF fix/ canton 1 buc. RTF portabil/la 5 km D1, D2 si 2buc /baraj 1 buc. RTF portabil/șef formație 1 buc. RTF portabil/șef sistem 1 buc. RTF portabil/formație de intervenție
55. Telefoane mobile buc. x x x x x x 3-5 x) 1 / șef formație, șef sistem hidrotehnic 1/canton exploatare 1/stație hidrometrică
56. Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării buc. 10 - în localități și la obiective importante situate în aval de acumulari - 2 / baraj - autovehicule dotate cu sirene 2/Sistem de Gospodărire a Apelor 1/sistem hidrotehnic
57. Echipamente de prelucrare și transmitere automată a datelor (microcalculator PC, modem, telefax) 3-5 - un set pentru Comitetul ministerial - un set pentru fiecare Direcție de Ape, unitate ANIF, HIDROELECTRICA, Sistem de Gospodărire a Apelor, sistem hidrotehnic, formație de lucru - un fax/baraj
58. Pluviometre și nivelmetre de avertizare automată buc. 8 6-8 pluviometre / sistem 6-8 nivelmetre / sistem 1 pluviometru/comitet local
59. Moriști hidrometrice cu tijă buc. 5 8
60. Teodolit electrooptic Stație GPS (precizie 1-10 cm) Stație totală buc. 8 1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
61. Nivelă NI - 007 cu trusă buc. 8 1 buc./formație de lucru
62. Ruletă 20 - 50 m buc. 8 2 buc./ sistem hidrotehnic 2 buc./formație de intervenție
63. Set miră + plăcuțe buc. 1 8 1 buc./formație de lucru 1 buc./sistem hidrotehnic
64. Sistem dedicat de transmisie prin dial-up (computer +modem+linie telefonică) buc. 5 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor

CAP. E. MIJLOACE FIXE DIVERSE

65. Grupuri electrogene cu anexe pentru iluminat buc.x x x x 1 1 8 x) 1/sistem hidrotehnic 1/formație de intervenție 1/Sistem de Gospodărire a Apelor 1/canton de exploatare
66. Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru rețeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fășunguri, întrerupătoare, becuri, etc. buc. ml buc. 8 x) 1/sistem hidrotehnic 1/formație de intervenție 1/Sistem de Gospodărire a Apelor 1/canton de exploatare
67. Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente buc. x x x x 1 1 10 - câte 4 buc. de grup electrogen + 2 buc. de rezervă/formație de intervenție - câte 100 ml de grup electrogen - câte 200 buc. de fiecare grup electrogen
68. Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun buc. x x x x 1 - 8 x) 1/sistem hidrotehnic 1/formație de intervenție 1/Sistem de Gospodărire a Apelor
69. Pompe submersibile pentru epuizamente buc. x x x x 1 1 8 x) 2/formație de intervenție
70. Motocostori (multifuncționale) buc. x x x x 2 x x 6-10 x) 2-4 buc./sistem hidrotehnic, 2 buc/formație de lucru
71. Utilaje terasiere (buldozer, excavator) cu piese de schimb aferente buc. x x x x x x x 4-8 x) 1 buc. buldozer/formație de intervenție 1 buc. excavator/formație de intervenție
72. Tractor articulată forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari+cablu flexibil buc. x x x x x x x 4-8 x) 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
73. Autobasculantă pentru transport materiale de intervenție buc. 4-6 1 buc./formație de intervenție

CAP. F. ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE, SIGURANȚĂ ȘI CAZARMAMENT

74. Cizme de cauciuc scurte și lungi per. x x - - 5 5 2 2 x) 20 perechi/formație de intervenție
75. Mantale de ploaie cu glugi buc. x x - - 5 5 2 3 x) 20 perechi/formație de intervenție
76. Salopete din doc sau impermeabile. Costume vătuite buc. x x - - 8 8 2 3 x) 20 buc./formație de intervenție 10 buc./sistem hidrotehnic
77. Pufoaice sau scurte îmblănite buc. x x - - 2 2 2 10 x) 20 buc./formație de intervenție 20-30 buc. / sistem hidrotehnic 50% salopete 50% costume vătuite
78. Căciuli de blană sau vătuite buc. x x - - 10 x) 20 buc./formație de intervenție 20 buc./sistem hidrotehnic
79. Mănuși de protecție buc. x x - - 4 20 pe formație de intervenție

80. Centuri, veste și colaci de salvare buc. x x - - 5 5 1 2 20 pe formație de intervenție
81. Pieptare avertizoare (reflectorizante) buc. x x - - - 15 x) 20 pentru fiecare formație de intervenție
82. Cască de protecție buc. x x x x x x x x) 20 buc./formație de intervenție
83. Bocanci buc. x x x x x x x x) 20 buc./formație de intervenție
84. Paturi de fier, lemn sau pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat buc. x x - - 15 x) 20 pentru fiecare formație de intervenție
85. Dulap cazarmament buc. x x - - - 15 - se calculează în funcție de spațiile de dormit din cantoane și din alte spații gospodărești folosite în timpul acțiunilor de apărare
86. Bucătărie mobilă buc. 15 x) 2 buc./canton, 2 buc./sistem hidrotehnic, 2 buc./formație de intervenție
87. Filtru rapid pentru apă potabilă buc. 10 - 1 buc./canton de exploatare
88. Aragaz cu butelie, veselă, tacâmuri pentru bucătărie buc. 10 - 1 buc./canton+set veselă 12 persoane -1 buc./sistem hidrotehnic
89. Corturi impermeabile buc. x x - - 1 - 10 - se prevăd la cantoane dacă este cazul
90. Aparat radio + TV buc. x x - - - 4-6 x) 1 radio + 1 TV/canton 1 radio + 1 TV /formație de lucru
1 radio + 1 TV/sistem hidrotehnic
91. Boiler electric buc. x x - - - 4-6 x) 1/canton 1-2/sistem hidrotehnic
92. Trusă medicală de prim ajutor buc. x x - - - 1 x) 1 /canton

CAP. G. MATERIALE CONSUMABILE PENTRU IGIENA ȘI CONSERVAREA MATERIALELOR

93. Săpun și detergenți kg x x - - - x x 1 x) 20 kg detergenți /canton, stație /an x) 10 kg săpun /canton, stație /an
94. Materiale dezinfectante (var și cloramină) kg x x - - x x x 1 x) 5 kg var /canton, stație /an x) 5 kg cloramină /canton, stație /an
95. Pudră talc, naftalină kg x x - - x x - 1 x) 5 kg /canton /an
96. Otravă de șoareci kg x x - - x x - 1 x) 3 kg /canton /an

CAP. H. MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHETURI

97. Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor buc. x x x x x x x 8 x) 5 la o echipă de intervenție
98. Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 cm lungime) buc. x x x x x x x 8 x) 5 la o echipă de intervenție
99. Rângi de fier 2-4 m lungime buc. x x x x x x x 15 x) 2 la o echipă de intervenție
100. Fierăstraie pentru gheață buc. x x x x x x x 10 x) 5 la o echipă de intervenție

CAP. I . MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE

101. Truse profesionale pentru intervenții pe râuri buc. 8 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
102. Truse profesionale pentru intervenții pe lacuri buc. 8 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
103. Trusă pentru determinarea rapidă a tipului de substanță poluatoare buc. 8 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
104. Sistem de ancorare baraj plutitor pe maluri buc. 5 3 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
105. Sistem tip funicular mobil pentru poziționarea barajului plutitor buc. 5 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
106. Bărci pneumatice buc. 12 2 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
107. Grup electrogen portabil buc. 8 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
108. Compresor portabil buc. 8 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
109. Sistem de vedere pe timp de noapte buc. 15 2 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
110. Binoclu infraroșii buc. 20 2 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
111. Reflectoare portabile buc. 8 4 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
112. Electropompe buc. 8 2 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
113. Baraje absorbante plutitoare buc. 25 baraje x lățimea max. a cursului de apă 1 baraj de 500 m/Direcție de Ape (pentru poluări marine)
114. Pânza hessiană buc. 2 300 ml/formație de intervenție
115. Baloți paie buc. 50 buc/formație de intervenție
116. Funie sintetică ml 8 150 ml/formație de intervenție
117. Pari de lemn buc. 8 100 buc./formație de intervenție
118. Cângi PSI buc. 8 5 buc./formație de intervenție
119. Recipiente PVC 200 litri buc. 8 5 buc./formație de lucru
120. Măști de gaze buc. 8 2 buc./formație

- 121. Materiale absorbante tip spill-sorb kg - - - - 200 100 500 2
- 122. Saci cu absorbant HEGSORB kg - - - - 200 100 500 2
- 123. Saci cu absorbant HEGACID kg - - - - 100 50 200 2
- 124. Materiale absorbante ECO seria 200 kg - - - - 50 50 50 1
- 125. Materiale absorbante ECO seria 300 kg - - - - 50 50 50 1
- 126. Materiale absorbante ECO seria 400 kg - - - - 50 50 50 1
- 127. Skimer pentru separare hidrocarburi buc. 5 2 buc./ Sistem de Gospodărire a Apelor
- 128. Tanc (ponton) plutitor pentru colectare poluanți buc. 5 2 buc./ Sistem de Gospodărire a Apelor
- 129. Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbanți buc. - - 20 10 20 10 - 2 50 buc./ Sistem de Gospodărire a Apelor
- 130. Vidanaje buc. 10 2 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
- 131. Materiale filtrante tone 2 0,5 t /Sistem de Gospodărire a Apelor
- 132. Recipienți de 1-5 litri pentru probe de apă și material biologic buc. 4-6 20 buc./laborator Sistem de Gospodărire a Apelor
- 133. Sistem portabil TRAWAS pentru efectuarea determinărilor biologice buc. 8-12 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor
- 134. Sistem de filtrare rapid cu pompe de vid manual buc. 6-10 1 buc./Sistem de Gospodărire a Apelor