

**Ordinul ministrului mediului și pădurilor și ministrului administrației și
internelor nr. 1422/192/2012 pentru aprobarea
REGULAMENTULUI
privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene
meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări
accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră**

**CAPITOLUL I
Dispoziții generale**

Art. 1. - Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră este o activitate de interes național având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.

Art. 2. - Prezentul regulament stabilește atribuțiile ce revin tuturor structurilor implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice.

Art. 3. - Fac obiectul prezentului regulament următoarele tipuri de risc generatoare de situații de urgență:

- a) inundații, ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zapadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri și material lemnos), alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zapadă, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți;
- b) inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;
- c) inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică;
- d) fenomene meteorologice periculoase: ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, caniculă, grindină și secetă;
- e) inundații provocate de furtuni marine;
- f) secetă hidrologică (deficit de apă la sursă din cauza unei secete prelungite);
- g) poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costieră.

Art. 4. - Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:

- a) viața oamenilor și bunurile acestora, precum și viața animalelor;
- b) obiectivele sociale, culturale, administrative și de patrimoniu;
- c) capacitățile productive (societăți comerciale, platforme industriale, centrale electrice, ferme agro-zootehnice, 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 și terestre, păduri, terenuri agricole, intravilanul localităților și altele).

Art. 5. - Managementul situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale se realizează prin măsuri

preventive, operative de intervenție și de reabilitare, care constau în identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea, alarmarea, evacuarea și adăpostirea populației și animalelor, limitarea, înlăturarea sau contracararea efectelor negative produse ca urmare a manifestării factorilor de risc.

Art. 6. - Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc, prevăzute la art. 5, 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, femeilor gravide și copiilor.

Art. 7. - 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 localitățile situate în aval de baraje, să asigure în caz de pericol iminent alarmarea populației din zona de risc creată ca urmare a activităților proprii desfășurate informând despre aceasta Comitetul local și/sau județean, după caz, și Centrul operațional județean 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 acțiune în caz de accidente la baraje și planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Art. 8. - Persoanele juridice utilizatori de apă, potențiali poluatori, precum și unitățile de gospodărire a apelor, administrațiile porturilor maritime și fluviale și ale canalelor navigabile și ceilalți utilizatori de apă au obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale. Lista potențialilor poluatori este cuprinsă în planul bazinal de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Art. 9. - În caz de secetă hidrologică, când debitele de apă nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizați, se aplică restricții temporare de folosire a resurselor de apă pe baza planurilor de restricții și folosire a apei în perioade deficitare. Măsurile stabilite în planurile de restricții sunt obligatorii pentru toți utilizatorii de apă.

Secțiunea 2

Atribuții ale altor autorități ale administrației publice centrale și locale

Art. 23. - **Ministerul Administrației și Internelor** îndeplinește următoarele atribuții:

- (1) Asigură prin Comitetul Ministerial pentru Situații de Urgență propriu participarea structurilor ministerului la îndeplinirea funcțiilor de sprijin potrivit Hotărârii Guvernului nr. 2288/2004;
- (2) Îndeplinește prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență următoarele atribuții:
 - a) monitorizarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase;
 - b) conducerea și coordonarea structurilor proprii;
 - c) centralizarea datelor și informațiilor privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, forțele și mijloacele participante la intervenție prin dispeceratul Centrului operațional național sau, după caz grupa operativă a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
 - d) participarea la ședințele Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Mediului și Pădurilor în calitate de consultant;

- e) asigurarea schimbului de date și informații cu Centrele operative ale componentelor Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență;
 - f) participarea la exercițiile de simulare a producerii de inundații, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, organizate de către Centrul operativ pentru situații de urgență din Ministerul Mediului și Pădurilor pe bazine hidrografice și județe pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populației, precum și a modului în care administrația publică locală, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor și utilizatorii de apă cunosc atribuțiile ce le revin pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice;
 - g) coordonarea derulării programelor naționale de pregătire a populației și de instruire a administrației publice locale în domeniul apărării împotriva fenomenelor hidrometeorologice periculoase;
 - h) îndrumarea, controlul și coordonarea Inspectoratelor pentru Situații de Urgență și Serviciilor de urgență voluntare;
 - i) asigurarea aplicării unitare, pe întreg teritoriul țării, a măsurilor și acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase.
- (3) Asigură, prin Inspectoratele Județene/al Municipiului București pentru Situații de Urgență:**
- a) transmiterea prognozelor, avertizărilor, înștiințărilor și informațiilor privind producerea de inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale la localitățile potențial afectabile și obiectivele social-economice importante, primite de la Centrul operativ al Ministerului Mediului și Pădurilor, Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor și de la Centrele Meteorologice Regionale;
 - b) coordonarea realizării sistemelor de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în localități și verificarea stării funcționale a acestora;
 - c) verificarea periodică, în teren, împreună cu specialiști din cadrul unităților teritoriale ale Administrației Naționale „Apele Române” a modului de aplicare a măsurilor de prevenire a riscului la inundații și de limitare a efectelor acestora, la nivelul autorităților administrației publice locale, instituțiilor publice și operatorilor economici;
 - d) verificarea nivelului de pregătire a structurilor de management și intervenție constituite la nivelul localităților, instituțiilor publice și operatorilor economici din zonele de risc;
 - e) elaborarea programelor de pregătire a populației și a Serviciilor voluntare și private, pentru protecția și intervenția în cazul inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale;
 - f) instruirea periodică a primarilor și consilierilor locali asupra atribuțiilor ce le revin în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații și fenomene meteorologice periculoase;
 - g) intervenția operativă pentru înlăturarea efectelor inundațiilor, ghețurilor pe cursurile de apă, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale, cu asistență tehnică a specialiștilor din cadrul unităților de gospodărire a apelor;
 - h) punerea la dispoziția Grupurilor de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale conduse de Sistemele de Gospodărire a Apelor, în timp real, a rapoartelor operative transmise de către Comitetele locale pentru situații de urgență și deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor;
 - i) participarea la aprovizionarea cu apă potabilă a populației din localitățile afectate de secetă hidrologică sau poluări accidentale ale surselor de apă;
 - j) participarea la exercițiile de simulare a inundațiilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale, organizate anual de Ministerul Mediului și Pădurilor, pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populației, a modului de conlucrare a structurilor implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, precum și pentru instruirea reprezentanților administrației publice și conștientizarea populației asupra riscului și măsurilor ce se întreprind în situații de urgență;

k) îndeplinirea atribuțiilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1593/2002 în cazul poluării marine cu hidrocarburi, prin Inspectoratele pentru Situații de Urgență ale județelor Tulcea și Constanța.

(4) Asigură prin structurile Poliției Române, potrivit competențelor ce le revin:

- a) stabilirea și transmiterea căilor de acces ce pot fi utilizate de forțele specializate de intervenție și aplică măsurile de interdicere a circulației;
- b) participarea la asigurarea măsurilor de protecție a populației, a fluenței și dirijării circulației pe timpul evacuării persoanelor sau bunurilor periclitat și la securizarea zonelor afectate;
- c) participarea, alături de alte structuri cu atribuții în domeniu, la asigurarea climatului de ordine și siguranță publică;
- d) planificarea și pregătirea resursele proprii în vederea îndeplinirii misiunilor specifice;
- e) participarea la mobilizarea populației aptă de muncă a mijloacelor de transport și tehnice, în vederea folosirii lor în acțiunile de intervenție;
- f) îndeplinirea atribuțiilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1593/2002 în cazul poluării marine în zona costieră cu hidrocarburi.

(5) Asigură prin structurile Inspectoratului General al Jandarmeriei, potrivit competențelor ce le revin:

- a) participarea la acțiuni de căutare și salvare a persoanelor;
- b) asigurarea securizării și supravegherii zonelor afectate/evacuate;
- c) participarea, atunci când situația o impune, la transportul unor categorii de forțe și mijloace de intervenție, al persoanelor evacuate și al altor resurse, precum și la distribuirea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;
- d) asigurarea măsurilor de ordine publică și de protecție a zonelor în care s-au produs sau există pericolul iminent de producere a unor situații de urgență și restabilirea ordinii publice în zona afectată și în imediata vecinătate a acesteia;
- e) planificarea și pregătirea resursele proprii;
- f) participarea la asigurarea protecției transporturilor cu ajutoare umanitare;
- g) participarea cu forțe și mijloace la înlăturarea efectelor inundațiilor, accidentelor la construcții hidrotehnice, cu asistență tehnică a specialiștilor din cadrul unităților de gospodărire a apelor;
- h) îndeplinirea atribuțiilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1593/2002 în cazul poluării marine în zona costieră cu hidrocarburi.

Art. 29. – (1) Prefecții îndeplinesc următoarele atribuții specifice pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale:

- a) dispun președinților Comitetelor locale pentru situații de urgență ca la primirea atenționărilor privind iminența producerii unor situații de urgență să instituie serviciul de permanență la toate primăriile din zonele de risc;
- b) asigură mijloacele necesare și stabilesc responsabilitățile pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc la inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- c) coordonează și organizează, cu sprijinul specialiștilor din cadrul Grupului de suport tehnic pentru situații de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, acțiunile de intervenție operativă la nivelul județului;
- d) coordonează pregătirea populației, în vederea conștientizării asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și a măsurilor proprii de protecție și intervenție în situații de urgență, asigurând, în acest sens, prezența cetățenilor la exercițiile de alarmare publică organizate de Inspectoratele Județene/al Municipiului București pentru Situații de Urgență;
- e) asigură întocmirea planurilor județene de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale, postarea extraselor din acest planuri, din care au fost excluse informațiile confidențiale, pe pagina

de internet a Instituției Prefectului / Inspectoratului Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență;

f) asigură centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase, întocmirea și transmiterea rapoartelor potrivit Anexelor nr. 8 și 9 la prezentul regulament;

g) asigură, prin Consiliile județene, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale, pentru realizarea, întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice de interes local, precum și pentru întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;

h) avizează procesele verbale de calamități elaborate de deținătorii de lucrări în vederea fundamentării actelor normative pentru alocarea, în regim de urgență, a fondurilor necesare refacerii construcțiilor hidrotehnice afectate de viituri sau asigurării unor surse suplimentare de alimentare cu apă;

i) numește comisia alcătuită din specialiști pentru evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase;

j) dispune evaluarea de către specialiști a pagubelor produse de inundarea dirijată și face propuneri de despăgubire a persoanelor fizice și juridice care au suferit prejudicii;

k) asigură fondurile necesare dotării Serviciilor voluntare pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații/aglomerări de ghețuri și accidente la construcții hidrotehnice.

(2) **Primarii** îndeplinesc următoarele atribuții specifice pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale:

a) asigură personalul și condițiile necesare pentru instituirea serviciului de permanență și verifică modul de îndeplinire al acestui serviciu;

b) asigură mijloacele necesare și stabilesc responsabilitățile pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc la inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

c) dispun agenților de inundații organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie să se întreprindă de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;

d) asigură, prin agenții de inundații, întocmirea planurilor locale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișarea extraselor din acest planuri din care au fost excluse informațiile confidențiale pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriilor;

e) asigură, prin agenții de inundații, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase și întocmirea și transmiterea rapoartelor potrivit prevederilor Anexelor nr. 8 și 9 la prezentul regulament;

f) asigură, prin consiliile locale, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale la nivelul primăriilor, pentru întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice din administrare proprie și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;

g) asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;

h) dispun agenților de inundații afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică a populației;

i) asigură, prin Serviciile voluntare pentru situații de urgență, supravegherea permanentă, pe timpul apelor mari a secțiunilor podurilor și podețelor subdimensionate de pe raza localităților pentru prevenirea inundațiilor;

- j) organizează anual și ori de câte ori este nevoie instruirea membrilor Comitetului local asupra atribuțiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populației din satele aparținătoare comunelor;
- k) asigură fondurile necesare dotării Serviciilor voluntare pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații/aglomerări de ghețuri și accidente la construcții hidrotehnice;
- l) asigură întocmirea Proceselor verbale de calamități în vederea suplimentării surselor de apă potabilă pentru populație în perioadele de secetă hidrologică.

Secțiunea 4

Atribuții ale Comitetelor pentru situații de urgență

Art. 35. – Comitetul Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență evaluează situațiile de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ce se pot produce în unitățile administrativ teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora sub coordonarea tehnică a Grupului de suport tehnic.

Art. 36. (1) În cadrul fiecărui Comitet județean pentru situații de urgență se constituie Grupurile de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, formate din specialiști cooptați, cu responsabilități în acest domeniu, fiind conduse de directorii Sistemelor de Gospodărire a Apelor.

(2) Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului județean este numit prin ordinul prefectului de constituire a Comitetului județean pentru situații de urgență și este alcătuit din reprezentanți ai Sistemului de Gospodărire a Apelor, Sistemelor Hidrotehnice, Agenției de Protecție a Mediului, Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de Mediu, unităților teritoriale ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, ale S.C. „Hidroelectrica” S.A., Regiei Naționale a Pădurilor-ROMSILVA, Administrației Fluviale a Dunării de Jos, alți deținători de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, Centrului Național de Prognoză Meteorologică și Centrelor Meteorologice Regionale (prin Serviciile Regionale de Prognoză a Vremii ori Stațiile Meteorologice Județene, după caz).

Art. 37. - Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului județean are următoarele atribuții specifice:

- a) asigură, prin grija Sistemului de Gospodărire a Apelor în colaborare cu Inspectoratul Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență, elaborarea planului județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale, prin corelarea planurilor de apărare întocmite de Comitetele municipale, orășenești și comunale pentru situații de urgență, a planurilor de apărare ale Sistemelor hidrotehnice din județ, a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare, precum și a planurilor de restricții și folosire a apei în perioade deficitare;
- b) acordă asistență tehnică Comitetelor municipale, orășenești și comunale pentru întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- c) avizează planurile de apărare municipale, orășenești și comunale, în vederea aprobării lor de către președintele Comitetului județean pentru situații de urgență;
- d) coordonează tehnic, la nivel județean, acțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, accidente la construcții hidrotehnice, secetă hidrologică și poluări accidentale, aplicând prevederile din planurile județene de apărare și asigurând legăturile cu

Comitetul Ministerial și Centrul operativ pentru situații de urgență din Ministerul Mediului și Pădurilor, cu Administrațiile Bazinale de Apă și Comitetele județene situate în amonte și în aval, conform sistemului informațional operativ;

e) asigură consultanța de specialitate, în cadrul Comitetului județean pentru situații de urgență, pentru cuprinderea în bugetele locale a cheltuielilor necesare constituirii și completării stocurilor de materiale și mijloace de apărare pentru situații de urgență generate de inundații, ghețuri și poluări accidentale, pentru întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare proprii, pentru întreținerea albiilor cursurilor de apă pe raza localităților, asigură verificarea anuală a situației alocării și cheltuirii acestor fonduri și informează, în acest sens, președintele Comitetului județean;

f) propune Comitetului județean pentru situații de urgență inundarea dirijată, în perioade de ape mari sau de accidente la baraje, a unor terenuri, precum și executarea unor breșe pentru evacuarea apei acumulate în incintă;

g) asigură, prin Centrul operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor, în colaborare permanentă cu Centrul operațional al Inspectoratului Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență, întocmirea rapoartelor operative zilnice, în timpul situațiilor de urgență, a rapoartelor de sinteză, după încetarea acestora, precum și transmiterea lor conform Anexelor nr. 8 și 9 la prezentul regulament;

h) asigură, în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență, organizarea și desfășurarea la nivel județean, a exercițiilor de simulare pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populației, a fluxului primar de informare în caz de poluări accidentale, precum și pentru instruirea autorităților administrației publice locale și conștientizarea populației asupra riscului la inundații;

i) asigură organizarea anuală a acțiunii de verificare a stării tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, precum și urmărirea realizării măsurilor și lucrărilor stabilite cu această ocazie;

j) participă, în comisia stabilită de președintele Comitetului județean pentru situații de urgență, la evaluarea și stabilirea pagubelor produse de inundații, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

k) asigură, prin Sistemul de Gospodărire a Apelor elaborarea Proceselor verbale de calamități pentru construcții hidrotehnice avariate de viituri sau pentru surse suplimentare de alimentare cu apă și transmiterea lor la Centrul operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor.

Art. 38. - Comitetul local pentru situații de urgență îndeplinește următoarele atribuții principale:

a) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

b) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale.

CAPITOLUL IV

Măsuri de prevenire și pregătire pentru intervenție Secțiunea 2

Întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale

Art. 46. - (1) Planurile de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale constituie documentații tehnice,

care se întocmesc de către unitățile care dețin obiective potențial a fi afectate, de către Comitetele județene și Comitetele locale, cu consultarea tehnică și coordonarea Sistemelor de Gospodărire a Apelor, și de către Administrațiile Bazinale de Apă din cadrul Administrației Naționale „Apele Române”, pentru bazinele hidrografice aferente. Aceste planuri se revizuiesc și se aprobă o dată la 4 ani și se actualizează anual sau ori de câte ori apar modificări în ceea ce privește:

- a) componența schemei de organizare la urgență;
- b) adresele, numerele de telefon, fax;
- c) modificările în situațiile cu necesarul de resurse umane și materiale;
- d) modificări ale cotelor de apărare.

(2) Conținutul planurilor de apărare și modul de aprobare a acestora, la toate nivelurile, sunt prezentate în Anexele nr. 1 - 4 la prezentul regulament.

(3) Modificările operate în planurile de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale sunt transmise tuturor celor cărora li s-a distribuit un exemplar al planului sau o copie după acesta.

Art. 47. – (1) Planurile de acțiune în caz de accidente la baraje, prevăzute la art. 43 alin. (4), se întocmesc, se avizează și se aprobă conform prevederilor Anexei nr. 7 la prezentul regulament. Aceste planuri se actualizează o dată la 10 ani sau în funcție de modificările survenite la obiective și la dotările cu mijloace de avertizare-alarmare și de intervenție.

(2) Planurile de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, ale localităților și obiectivelor din aval de baraje, din zona de influență, se corelează cu elementele aferente din planurile de acțiune în caz de accidente la baraje, prevăzute la art. 43 alin. (4).

Art. 48. - (1) Planurile de restricții și folosire a apei în perioade deficitare se elaborează de către Administrațiile Bazinale de Apă după consultarea utilizatorilor autorizați, cu avizul Administrației Naționale „Apele Române” și al Comitetelor de bazin și se aprobă de ministrul mediului și pădurilor.

(2) Metodologia de elaborare a planurilor de restricții este reglementată prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 9/2006.

Art. 49. - (1) Planurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pe cursurile de apă se întocmesc, la nivel bazinal, de către Administrațiile Bazinale de Apă și de către persoanele juridice utilizatori de apă și ai celorlalte folosințe în legătură cu apa, potențial poluatori. Secțiunea aferentă județului face parte integrantă din Planul județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale.

(2) Metodologia-cadru de elaborare a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare este reglementată prin Ordinul ministrului mediului, apelor și protecției mediului nr. 278/1997.

Art. 50. - Conținutul planurilor de apărare va fi luat în considerare la elaborarea planurilor de amenajare a teritoriului și a restricționării regimului de construcții în zonele inundabile.

Secțiunea 3

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

Art. 51. - Persoanele fizice și juridice care au în proprietate sau în folosință terenuri sau obiective în zone ce pot fi afectate de acțiuni distructive ale apelor sau de accidente la construcții

hidrotehnice au obligația să participe la acțiunile de apărare și să asigure întreținerea și exploatarea corespunzătoare a lucrărilor de apărare existente.

Art. 52. - (1) Comitetele locale, operatorii economici care au obiective ce pot fi afectate de inundații și fenomene meteorologice periculoase, deținătorii de lucrări hidrotehnice, precum și operatorii economici potențiali poluatori au obligația de a organiza și asigura apărarea acestor obiective cu forțe și mijloace proprii, prevăzute din timp în planurile de apărare, adaptate la condițiile concrete care pot apărea.

(2) Conducătorii structurilor prevăzute la alin. (1) au obligația să constituie 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, Anexa nr. 12 la prezentul regulament. În cazul Comitetelor locale pentru situații de urgență, activitățile prevăzute la alin. (1) se efectuează prin intermediul Serviciilor voluntare, iar în cazul operatorilor economici prin grija Serviciilor private pentru situații de urgență.

(3) Șeful Serviciului voluntar pentru situații de urgență îndeplinește funcția de agent de inundații la nivelul unității administrativ teritoriale.

(4) Atribuțiile agentului de inundații sunt reglementate prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung.

Art. 53. - (1) Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență vor fi instruite de către specialiști din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și al Grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, pe categorii de risc, pentru cunoașterea exactă a atribuțiilor ce le revin în diferite situații de urgență.

(2) Pregătirea și instruirea Serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență se realizează în baza planurilor de pregătire anuale și lunare pe teme și exerciții specifice riscului la inundații și poluări accidentale.

Art. 54. - Comitetele Județene/al Municipiului București pentru Situații de Urgență au obligația să constituie forțe și mijloace de intervenție pentru sprijinirea Comitetelor locale, în cazul în care este depășită capacitatea de intervenție a acestora, potrivit legii.

Art. 55. - Comitetele județene, respectiv al Municipiului București pentru situații de urgență, împreună cu Comitetul Ministerial, vor organiza anual simulări de inundații, de avarii la construcții hidrotehnice și de poluări accidentale pe cursurile de apă, pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional pentru aceste tipuri de riscuri, vor efectua exerciții aplicative pentru verificarea pregătirii formațiilor, funcționării sistemelor de avertizare-alarmare și a modului de folosire a mijloacelor și materialelor de intervenție, precum și instruirii ale personalului implicat în gestionarea situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice.

Art. 56. - (1) Deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor vor efectua verificări periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestora.

(2) Se va verifica funcționalitatea dispozitivelor hidromecanice, a aparaturii de măsură și control, a comportării construcțiilor, precum și buna funcționare a sistemelor hidrometrice, de telecomunicație și a surselor de energie de rezervă. De asemenea, se vor verifica existența materialelor și mijloacelor de intervenție potrivit Normativului - cadru de dotare cu mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale, modul în care sunt depozitate și se vor lua măsurile ce se impun în toate aceste direcții.

(3) Comitetul Ministerial, prin Centrul operativ și Comitetele județene/al Municipiului București, vor efectua anual verificări privind starea tehnică a lucrărilor cu rol de apărare împotriva

inundațiilor, indiferent de deținător, precum și întreținerea cursurilor de apă, a rigolelor și șanțurilor de scurgere în localități, dispunând măsuri obligatorii pentru unitățile deținătoare și administrația publică locală.

CAPITOLUL V

Măsuri operative de intervenție în situații de urgență

Art. 57. - Măsurile de intervenție operativă se realizează în mod unitar, pe baza planurilor de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale, ce se elaborează pe județe, localități și de către utilizatorii de apă potențial poluatori, precum și la nivel bazinal.

Art. 58. - În cazul prognozării atingerii pragurilor critice sau la atingerea intempestivă a acestora, se iau, după caz, următoarele măsuri:

(1) Comitetul Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență:

- a) declară, cu acordul ministrului administrației și internelor, starea de alertă la nivelul județului/Municipiului București sau în mai multe localități din județ, în zonele periclitate, iar cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unei unități administrativ-teritoriale (localitate);
- b) dispune asigurarea permanenței la primării imediat după primirea avertizărilor hidrometeorologice;
- c) asigură, prin Centrul operațional al Inspectoratului Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență, transmiterea avertizărilor și prognozelor la toate localitățile și obiectivele din zonele posibil a fi afectate și urmărește măsurile luate de comitetele locale, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, operatorii economici specializați, unitățile poluatoare etc.;
- d) dispune urmărirea permanentă a evoluției factorilor de risc specifici, întocmește și transmite rapoarte operative conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament;
- e) concentrează mijloacele și forțele de intervenție în zonele critice pentru consolidarea sau supraînălțarea lucrărilor hidrotehnice, îndepărtarea blocajelor de ghețuri de pe cursurile de apă, evacuarea apei acumulate în intravilan, combaterea poluărilor accidentale, pentru ajutorarea Comitetelor locale în acțiunile de limitare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale pe cursurile de apă;
- f) asigură coordonarea tehnică, prin intermediul Grupurilor de suport tehnic, a acțiunilor de intervenție operativă;
- g) analizează propunerea Grupului de suport tehnic, elaborează Hotărârea pentru inundarea dirijată a unor terenuri sau pentru executarea unor breșe în vederea evacuării apei acumulate în incinte și transmite solicitarea Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor pentru aprobare. Hotărârea pentru inundarea dirijată va conține următoarele informații: secțiunea în care urmează să se execute breșa, dimensiunea acesteia și timpul la care se va efectua; volumul de apă estimat a fi atenuat; efectele așteptate; măsuri luate pentru diminuarea pagubelor pe terenul ce urmează a fi inundat (evacuare oameni, animale, depozite de substanțe potențial poluatoare, executare de diguri pentru protecția zonelor locuite); suprafață de teren arabil; culturi existente și stadiul lor de vegetație; clădiri; amenajări pentru irigații, desecări, orezării și alte obiective (menționându-se deținătorul acestora) pentru care se vor acorda despăgubiri potrivit legii;
- h) dispune măsuri pentru folosirea rațională a resurselor de apă în perioadele de secetă hidrologică;
- i) asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente, apă și asistență medicală pentru populația sinistrată, în cazul depășirii capacității de intervenție a Comitetelor locale;

j) asigură adăpostirea, hrănirea și asistența veterinară a animalelor evacuate, în cazul depășirii capacității de intervenție a Comitetelor locale.

(2) Comitetele locale pentru situații de urgență:

a) asigură permanența la sediul primăriei cu personal instruit în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean/al Municipiului București;

b) întocmesc și transmit rapoarte operative conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament;

c) folosesc toate mijloacele existente pentru a asigura avertizarea și/sau alarmarea 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, așa 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;

d) 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 populației, animalelor și a bunurilor, conform Planului de evacuare în situații de urgență;

e) iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor și podețelor, prizelor de apă, de evacuare a apei din intravilan;

f) asigură participarea Serviciilor voluntare la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor;

g) 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;

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

(3) Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor:

a) aplică regulile de exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor prevăzute în regulamentele de exploatare la ape mari, pentru perioadele deficitare și pentru combaterea poluărilor accidentale;

b) supraveghează continuu barajele, digurile și instalațiile de evacuare a apelor mari și alte lucrări hidrotehnice și urmăresc aparatura de măsură și control pentru verificarea comportării lucrărilor hidrotehnice și luarea măsurilor preventive care se impun;

c) execută lucrări de intervenție în scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice;

d) limitează extinderea deteriorărilor de diguri sau baraje din materiale locale, prin executarea de lucrări provizorii;

e) anunță obiectivele social-economice din zona potențial a fi afectată, precum și Inspectoratul pentru Situații de Urgență, asupra manevrelor ce se efectuează la construcțiile hidrotehnice și care pot produce pagube în zonele de influență;

f) asigură mijloacele de avertizare și alarmare, precum și avertizarea și/sau alarmarea populației și a obiectivelor dispuse în zona de risc creată ca urmare a iminenței producerii unei avarii la construcțiile hidrotehnice, informând despre aceasta Comitetul local și/sau județean, după caz, prin Centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;

g) asigură funcționarea fluxului informațional-decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare;

h) întocmesc și transmit rapoarte operative conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament.

(4) Persoanele juridice utilizatori de apă și ai celorlalte folosințe în legătură cu apa, care au produs o poluare accidentală, iau măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, limitarea poluării și informează imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor, Agenția pentru Protecția Mediului și Inspectoratul pentru Situații de Urgență. Cheltuielile aferente acestor acțiuni, precum și cele necesare refacerii zonei afectate sunt suportate de poluator, conform principiului „poluatorul plătește”.

(5) Unitățile de gospodărire a apelor au obligația să verifice informațiile privind o poluare accidentală a apelor, să identifice poluantul și cauzele poluării.

În caz de poluări accidentale, unitățile de gospodărire a apelor avertizează imediat utilizatorii și autoritățile administrației publice din aval pentru a lua măsuri de protecție a apelor și de evitare sau diminuare a pagubelor.

(6) Deținătorii de mijloace specifice de intervenție în caz de poluare accidentală sunt obligați să le utilizeze indiferent de cauza apariției fenomenului de poluare, din dispoziția Comitetului Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență.

CAPITOLUL VI

Măsuri de reabilitare

Art. 59. - (1) După trecerea inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice sau după accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, în vederea restabilirii situației normale, Comitetele județene/al Municipiului București și locale și operatorii economici specializați iau, după caz, una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

a) 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;

b) aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare;

c) stabilirea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații, secetă hidrologică și poluări accidentale și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate;

d) refacerea căilor de comunicații și a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor;

e) refacerea liniilor de telecomunicații și de transport al energiei electrice;

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

g) repunerea în funcțiune a obiectivelor social-economice afectate;

h) sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor proprietate personală, avariate sau distruse;

i) 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.

(2) Unitățile de gospodărire a apelor materializează în teren nivelurile maxime înregistrate, pentru reconstituirea undelor de viitură și reactualizarea valorilor caracteristice de apărare; verifică comportarea lucrărilor hidrotehnice; stabilesc măsurile ce se impun și fac propuneri de lucrări noi de apărare în zonele afectate sau de refacere a construcțiilor grav avariate de viituri pe baza Proceselor verbale de calamități.

(3) Propunerile de refacere a construcțiilor, altele decât cele hidrotehnice, grav avariate de viituri, se fac pe baza "Proceselor verbale privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase", întocmite de comisii mixte de specialiști în domeniu, desemnate în baza ordinului prefectului, conform Anexei nr. 11 la prezentul regulament.

Art. 60. - La sfârșitul fiecărei perioade de inundații, secetă hidrologică, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, Comitetele județene și al Municipiului București întocmesc rapoarte de sinteză potrivit conținutului stabilit în Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

CONȚINUTUL PLANULUI
de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al comitetelor
municipale, orășenești și comunale pentru situații de urgență

Art. 1. - 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 pe cursurile de apă, care au următorul conținut:

- a) dispoziția primarului de constituire a Comitetului local pentru situații de urgență;
- b) componența nominală a Comitetului municipal, orășenesc sau comunal, cu precizarea unității la care sunt încadrați, funcției, adresei și a telefoanelor (fix și mobil) de la serviciu și de la domiciliu, adresele de e-mail;
- c) numerele de telefon, fax adresele de e-mail ale permanenței (primărie, poliție etc.) unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziții și informații;
- d) schema fluxului informațional operativ-decizional pentru apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase;
- e) tabelul cuprinzând date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile (tabel tip .xls, prezentat în format digital și imprimat), care să conțină:
 - numărul curent;
 - codul SIRUTA;
 - denumirea satelor aparținătoare comunei;
 - 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, zone afectate de exces de umiditate;
 - denumirea obiectivelor din zona inundabilă (pentru fiecare sursă de risc și pentru fiecare sat în parte): nr. gospodării, nr. obiective sociale, sedii administrative, obiective economice, obiective culturale, căi de comunicație, rețele de alimentare cu apă, gaz, energie electrică, rețele telefonice, terenuri agricole, păduri, zone protejate, surse de poluare;
 - cauzele inundării (revărsare, scurgeri de pe versanți, avarie baraj, exces de umiditate);
 - număr de telefon, fax, adresa e-mail de la primărie, post de poliție, școală etc.;
 - amplasamentul stației hidrometrice locale;
 - mărimi de apărare locale (CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod roșu; faze de apărare la diguri, faze de apărare la ghețuri);
 - amplasamentul stației hidrometrice sau postului pluviometric avertizor;
 - mărimi de apărare avertizoare (CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod roșu; praguri critice la precipitații);
 - timpul de propagare a undei de viitură de la stația hidrometrică avertizoare până la obiective sau timpul mediu de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective;
 - lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor existente pe fiecare curs de apă și pe fiecare sat (denumire, deținător, 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), cu debitul aferent și reală (existentă în prezent, dacă este determinată prin studii recente);
 - în josul paginii se va menționa semnificația mărimilor caracteristice de apărare și a codurilor de culori pentru atenționări și avertizări hidrologice;
 - tabelul este semnat de președintele Comitetului local pentru situații de urgență;
- f) măsuri preventive și operative ce se întreprind la nivel local:

- măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației la primirea avertizărilor meteorologice și hidrologice, luate de primărie, poliție, comitetul local - responsabilități pentru acționarea sistemelor de avertizare și pentru avertizarea populației din satele aparținătoare comunelor;
- măsuri la atingerea COTEI DE ATENȚIE (CA), Fazei I de apărare la diguri, Fazei I de apărare la ghețuri, pragurilor de avertizare la precipitații - COD GALBEN;
- 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 - COD PORTOCALIU;
- măsuri la atingerea COTEI DE PERICOL (CP), Fazei a III-a de apărare la diguri, Fazei a III-a de apărare la ghețuri, praguri de pericol pentru precipitații - COD ROȘU;
- măsuri la ieșirea din STAREA DE URGENȚĂ;
- componența Serviciului voluntar pentru situații de urgență; nominalizarea șefului Serviciului voluntar în calitate sa de agent de inundații;
- 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 Centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și Centrul operativ de la Sistemul de Gospodărire a Apelor);
- lista podurilor și podețelor cu secțiuni de scurgere subdimensionate la care se asigură supravegherea permanentă pe timpul apelor mari;
- g) 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;
- h) planul de situație al localității, cu curbe de nivel, inclusiv în format digital, la scara 1:5.000, 1:10.000 sau 1:25.000 (conform celui cuprins în Planul de Urbanism General sau așa cum reiese din ortofotoplanurile rezultate în urma zborurilor pentru cadastrul terenurilor agricole), 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;
- i) un profil transversal tip prin albie și dig (după caz) pe care se vor indica COTELE DE APĂRARE și Fazele de apărare la diguri;
- j) raport asupra stării digurilor de apărare în zona localităților care să cuprindă situația afectării acestora la viiturile din ultima decadă și modul lor de refacere;
- k) planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare, propriu unității administrativ teritoriale.

Art. 2. - Pentru obiectivele izolate, cum sunt șantierelor, balastierelor, sondele și depozitele de petrol, alte obiective potențial poluatoare - iazuri de decantare, depozite de deșeuri, se vor întocmi planuri de apărare după modelul prevăzut la art. 1, adaptat la specificul lor, și se vor transmite la Comitetul local pentru situații de urgență pe raza căruia se află obiectivul. Pentru barajele acumulărilor din categoriile C și D aflate pe raza localității, care nu îndeplinesc condițiile necesare întocmirii unui plan de acțiune, se vor indica deținătorul, obiectivele potențial inundabile în cazul accidentelor la baraj, responsabilul cu supravegherea tehnică din partea Sistemului de Gospodărire a Apelor, date care vor fi cuprinse în planul local de apărare.

Art. 3. - Pentru localitățile situate în aval de barajele mari, așa cum sunt definite la art. 1 din Anexa nr. 7 la prezentul regulament, planul de apărare împotriva inundațiilor va conține elemente strict necesare extrase din planul de acțiune în caz de accident la baraj, date relevante din studiul de rupere a barajului (timpul minim de propagare a undei de rupere până la localitate, limita

maximă a undei de rupere - obiective cuprinse în zona inundabilă, înălțimea maximă a lamei de apă), precum și căile de evacuare și zonele de evacuare în caz de accident la baraj.

Art. 4. - Planurile de apărare ale Comitetelor locale pentru situații de urgență, întocmite cu asistența tehnică și sub coordonarea Sistemului de Gospodărire a Apelor, se avizează de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și de către Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale din cadrul Comitetului județean pentru situații de urgență și se aprobă de președintele Comitetului județean – prefectul județului.

Art. 5. - Hărțile cu zonele potențial inundabile (inundate la viiturile istorice) vor fi afișate la primărie atât la avizier, cât și prin mijloace informatice disponibile.

Art. 6. – (1) Planul de apărare al Comitetului local pentru situații de urgență se păstrează la sediul primăriei.

(2) Copii după planurile de apărare ale Comitetelor locale pentru situații de urgență se transmit, prin grija primarilor, către Grupul de suport tehnic (Sistemul de Gospodărire a Apelor) și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

ANEXA 8
la regulament

CONȚINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE PRIVIND EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE

Art. 1. – Rapoartele operative se întocmesc pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice și se transmit astfel:

a) la nivel local:

- se întocmesc de către responsabilul nominalizat în planul de apărare împotriva inundațiilor al Comitetului local pentru situații de urgență;
- se aprobă de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență;
- se transmit prin grija primarului către Centrul operațional județean (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență) și la Centrul operativ pentru situații de urgență din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor.

b) la nivelul deținătorilor de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor:

- se întocmesc, de către unitatea afectată în baza prevederilor planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor, secetei hidrologice, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale al sistemului hidrotehnic;
- se aprobă de către conducătorul/directorul unității afectate;
- se transmit către Centrul operativ al Administrației Bazinale de Apă/ Centrul operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor.

c) la nivel județean:

- se întocmesc de către Grupul de suport tehnic în baza rapoartelor operative transmise de la nivel local și puse la dispoziție de Centrul operațional județean (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență);
- se aprobă de către președintele Comitetului Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență;
- se transmit către Centrul operativ al Ministerului Mediului și Pădurilor prin grija Sistemului de Gospodărire a Apelor, către Direcția Generală pentru Relațiile cu Instituțiile

Prefectului prin grija prefectului și către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență prin grija Centrul operațional județean.

Art. 2. - 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, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, debitele minime înregistrate), pe localități și râuri, de la un raport la altul;
- 2) situația pagubelor produse (estimativ-fizic), după următorul model:

Nr. crt.	Bazin hidrografic, municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare/	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparținătoare	Obiective afectate	Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte
	Comuna..... Satul.....		<ul style="list-style-type: none"> - Victime omenești - nr. persoane sinistrate - nr. de case din care: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. anexe gospodărești: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. obiective socio-economice și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri - nr. podețe - km DN - km DJ - km DC - km străzi - km drum forestier - km CF - ha teren arabil - ha pășuni, fânețe - ha păduri - km rețele de alimentare cu apă, canalizare - nr. fântâni - nr. construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului) - rețele electrice, telefonice 	<ul style="list-style-type: none"> - revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea acestuia) - blocaje de ghețuri - scurgeri de pe versanți - băltiri, ape interne - rupere dig, avariere baraj cu indicarea denumirii și administratorului lucrării - incapacitate de preluare a rețelei de canalizare - alte cauze

			- rețele alimentare cu gaze naturale	
	TOTAL JUDEȚ Nr. total localități afectate.....		- Victime omenești - nr. persoane sinistrate - nr. de case din care: - distruse - avariate - nr. anexe gospodărești: - distruse - avariate - nr. obiective socio-economice și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria, etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri - nr. podețe - km DN - km DJ - km DC - km străzi - km drum forestier - km CF - ha teren arabil - ha pășuni, fânețe - ha păduri - km rețele de alimentare cu apă, canalizare - nr. fântâni - nr. construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului) - rețele electrice, telefonice - rețele alimentare cu gaze naturale	

(3) 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.

Prin fluxul informațional al Ministerului Mediului și Pădurilor, raportul operativ va fi completat la nivel de Sistem de Gospodărire a Apelor cu următoarele informații:

- 1) colaborarea cu țările vecine în conformitate cu Regulamentele comune;
- 2) 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.;
- 3) măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte etc.);

4) construcții hidrotehnice afectate.

Art. 3. - Rapoartele operative se transmit imediat după primirea informațiilor primare privind producerea fenomenului hidrometeorologic periculos și în funcție de evoluția fenomenului ori de câte ori se impune, fără a se repeta informațiile și pagubele transmise în rapoartele operative anterioare.

Art. 4. - Rapoartele operative întocmite la nivel județean vor cuprinde pagubele produse pe fiecare unitate administrativ-teritorială (municipiu, oraș, comună) și pe fiecare sat aparținător acestora, precum și centralizarea acestora pe tipuri de obiective afectate; vor fi transmise până la încetarea fenomenului.

Art. 5. - Se vor întocmi Rapoarte operative și pentru secetă hidrologică indicându-se în principal:

- a)** dacă a fost aplicat planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare; debitele minime înregistrate în secțiunile de control care au determinat restricțiile; folosințele de apă restricționate; măsuri de raționalizare;
- b)** modul de asigurare al necesarului de apă în localitățile care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă;
- c)** modul de asigurare al necesarului de apă în localitățile care nu dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă;
- d)** măsuri întreprinse în vederea suplimentării sursei pentru asigurarea necesarului de apă potabilă pentru populație.

Art. 6. - Rapoartele operative elaborate de instituțiile/structurile implicate vor fi stocate și pe suport electronic – CD/DVD.

CONȚINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZĂ
privind apărarea împotriva inundațiilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și secetei
hidrologice din județul.....perioada.....

Art. 1. – (1) Rapoartele de sinteză se întocmesc de către Comitetele județene pentru situații de urgență, se aprobă de către președintele Comitetului Județean/al Municipiului București pentru Situații de Urgență și se transmit Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență și Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în termen de maxim 30 de zile de la încetarea fenomenelor.

(2) Rapoartele de sinteză se întocmesc în baza evaluării finale efectuate la nivelul comitetelor locale de către comisii numite de primari, utilizând modelul de raport operativ de la Anexa nr. 8 la prezentul regulament, și validate de către comisiile de specialitate pe domenii (construcții civile/industriale/hidrotehnice, 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), care au responsabilitatea evaluării pagubelor produse construcțiilor hidrotehnice.

Comisiile de specialitate numite de prefecti vor elabora un proces-verbal după modelul din Anexa nr. 11 la prezentul regulament.

Art. 2. - Raportul de sinteză va conține:

a) 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, debite minime înregistrate pe cursurile de apă, cursuri de apă secate, zone în care s-a impus introducerea restricțiilor), precum și producerea și evoluția poluării accidentale;

b) organizarea și desfășurarea acțiunilor operative de apărare (măsuri preventive, măsuri de intervenție operativă, măsuri de raționalizare în folosirea apei, măsuri pentru asigurarea necesarului de apă în localitățile care dispun de sisteme centralizate de alimentare/care nu dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă, măsuri de evacuare, forțe și unități care au acționat, funcționarea fluxului informațional de avertizare-alarmare a populației, funcționarea fluxului informațional cu țările vecine);

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

Bazin hidrografic, municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare/	Obiective afectate		Cauzele afectării
	fizic	valoric (mii lei)	
Comuna.....(Cod SIRUTA)..... Satul.....(Cod SIRUTA).....	- Victime omenești - nr. persoane sinistrate - nr. persoane accidentate sau afectate de îmbolnăviri pe timpul producerii fenomenului periculos - nr. de case din care: - distruse		- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea acestuia) - blocaje de ghețuri

	<ul style="list-style-type: none"> - avariate - nr. anexe gospodărești: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. obiective socio-economice și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri și podețe - km DN - km DJ - km DC - km CF - km străzi - km drum forestier - ha teren arabil - ha pășuni, fânețe - ha păduri - km rețele de alimentare cu apă și canalizare - nr. fântâni - animale moarte - nr. construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului) - rețele electrice, telefonice - rețele alimentare cu gaze naturale - pagube produse de poluări accidentale cauzate de inundații - alte pagube 		<ul style="list-style-type: none"> - scurgeri de pe versanți - băltiri, ape interne - rupere dig, avariere baraj cu indicarea denumirii și administratorului lucrării - incapacitate de preluare a rețelei de canalizare - alte cauze <p>Pentru a răspunde cerințelor Directivei 2007/60/CE la cauze se vor adăuga, după caz, și mențiunile: fluvială, pluvială, din apă freatică.</p>
<p>TOTAL JUDEȚ Nr. total localități afectate.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Victime omenești - nr. persoane sinistrate - nr. persoane accidentate sau afectate de îmbolnăviri pe timpul producerii fenomenului periculos - nr. de case din care: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. anexe gospodărești: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. obiective socio-economice și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri și podețe - km DN - km DJ 		<p>Valoare (mii lei)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - km DC - km CF - km străzi - km drum forestier - ha teren arabil - ha pășuni, fânețe - ha păduri - km rețele de alimentare cu apă și canalizare - nr. fântâni - animale moarte - nr. construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului) - rețele electrice, telefonice - rețele alimentare cu gaze naturale - pagube produse de poluări accidentale cauzate de inundații - alte pagube 	
--	---	--

d) 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 unde de viitura, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare, măsuri de exploatare adoptate la lacurile de acumulare și derivații pentru suplimentarea debitelor pe râuri în vederea asigurării cerințelor de apă pentru folosințe.

Raportul va conține un tabel intitulat „Situația construcțiilor hidrotehnice afectate de viituri” întocmit după modelul de mai jos:

Denumirea construcției/deținător sau administrator	Valoare (mii lei)	Propuneri de surse financiare pentru refacere
ANAR..... Primăria..... Alți deținători.....		<ul style="list-style-type: none"> - buget de stat - buget local - surse proprii ale deținătorilor - alte surse

Harta cu impactul și zonele afectate precum și lucrările și obiectivele afectate vor fi marcate cartografic, prin marcarea cu culoarea roșie a punctului sau sectorului afectat.

e) 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, lucrări pentru suplimentarea surselor de apă, posibilități de realizare a acestora (surse de finanțare);

f) raportul se semnează de către președintele Comitetului județean, șeful Inspectoratului pentru Situații de Urgență și de către șeful Grupului de suport tehnic.

Art. 3. - Rapoartele de sinteză vor fi stocate și pe suport electronic – CD/DVD.

CONȚINUTUL PROCESULUI VERBAL DE CALAMITĂȚI întocmit pentru construcțiile hidrotehnice afectate de viituri / surse suplimentare de alimentare cu apă

Art. 1. - (1) Unitățile de gospodărire a apelor întocmesc Procese verbale de calamități pentru construcțiile hidrotehnice grav avariate de viituri, imediat după retragerea apelor mari, în vederea alocării unor fonduri în regim de urgență pentru refacerea acestora.

(2) Primăriile întocmesc, după același model, Procese verbale de calamități, în vederea suplimentării surselor de apă potabilă pentru populație.

(3) Procesul verbal va conține succint fenomenul produs, cauze, gradul de avariere și necesitatea refacerii în regim de urgență (pentru refacerea liniei de apărare, prevenirea unor noi inundații etc.), numărul de fântâni secate, populație afectată etc., și va fi întocmit după următorul model:

A.N.A.R./C.L.S.U.....
Administrația Bazinală de Apă.....
Sistemul de Gospodărire a Apelor.....
Sistemul Hidrotehnic.....
Nr.....din.....

Avizat,
PREȘEDINTE C.J.S.U.....
PREFECT

.....

PROCES VERBAL DE CALAMITĂȚI

Construcția hidrotehnică afectată de viituri /Număr de locuitori afectați de seceta hidrologică	Capacități fizice	Valoare (mii lei)

Șef Grup de suport tehnic
Director,
.....

Președinte C.L.S.U.
Primar,
.....

Comisia de verificare:
.....
.....
.....

(4) Procesele verbale se întocmesc pe baza constatărilor efectuate în teren de către comisii, alcătuite din specialiști, nominalizate de către directorul Administrației Bazinale de Apă / Prefectul județului.

ANEXA 11
la regulament

**CONȚINUTUL CADRU AL PROCESULUI VERBAL PRIVIND CONSTATAREA ȘI
EVALUAREA PAGUBELOR PRODUSE ÎN URMA FENOMENELOR
HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE**

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.....

Nr. _____ / din _____

PROCES VERBAL

privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor
hidrometeorologice periculoase (...), în comuna ...
din data de (perioada)

Comisia numită prin Ordinul Prefectului nr. _____ din _____, formată din:

- Consiliul Județean
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență al jud.
- Inspectoratul Județean în Construcții
- Sistemul de Gospodărire a Apelor
- etc

ne-am deplasat astăzi,, în comuna, județul, în prezența
.....(*primar, viceprimar, șef SVSU*) din partea Primăriei unde am constatat faptul că, în
urma din zilele de (perioada)....., au fost afectate următoarele:

Nr. crt	Tip obiectiv avariāt / distrus				Sursă viitură / inundație	Mecanism de inundare	Caracteristici ale viiturii	Denumire curs de apă (râu, pârâu, torent); scurgere de pe versanți	Elemente constructive (avariate / distruse) ale obiectivului				Valoare obiectiv (lei)
	Denumire	Deținător (persoană fizică/juridică)	Poziționare / dimensiuni	Avariāt / Distrus					Denumire (descriere mod afectare)	material	UM	Cant	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Locuință												
2	Anexă gospodărească												
3	Drumuri (DN, DJ, DC, DF)												
4	Pod/podeț												
5	Obiectiv social/economic												
6	Construcție hidrotehnică												
Total sat													
Total U.A.T.													

Notă:

Tabelul se va completa astfel:

- la coloana 3 se va menționa localizarea obiectivului afectat de pe cursul de apă;
- la coloana 4 se va folosi A pentru avariāt și D pentru distrus;
- la coloana 5 se va menționa sursa inundației: fluvială, pluvială, apă freatică, marină, barare artificială;
- la coloana 6 se va menționa mecanismul de inundare: depășirea capacității de transport a albiei, depășirea asigurării lucrărilor de apărare, distrugerea infrastructurii de apărare, blocare (restricționare);
- la coloana 7 se va menționa caracteristica viiturii: flash-flood, viitură naturală, viitură de primăvară datorită topirii zăpezii, viitură solidă, viitură rapidă, viitură cu niveluri remarcabile;
- la coloana 8 se va menționa denumirea cursului de apă.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 5 (cinci) exemplare.

Membrii comisiei:

- Consiliul Județean -
- -
- I.S.U. „.....” -
- -
- Inspectoratul Județean în Construcții -
- -
- Sistemul de Gospodărire a Apelor -
- -

Semnătura primarului

ANEXA 12
la regulament

NORMATIV-CADRU

de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor, ghețurilor și de combatere a 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 operatorilor economici implicați în gestionarea situațiilor de urgență.

(2) Fondurile alocate de la bugetul de stat vor fi prevăzute distinct în bugetele Ministerului Mediului și Pădurilor și Ministerului Agriculturii 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 de combatere a 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 operatorilor 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 magazinele 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:

- a) D1 - diguri la Dunăre și râurile principale;
- b) D2 - diguri la celelalte cursuri de apă;
- c) R1 - zone inundabile neîndiguite la Dunăre și râurile principale;
- d) R2 - zone inundabile neîndiguite la celelalte cursuri de apă;
- e) BP - baraje din pământ;

- f) CH - alte construcții hidrotehnice, noduri hidrotehnice, prize etc.;
- g) CIR - Centre de Intervenție Rapidă de la Administrațiile Bazinale de Apă, Sistemele de Gospodărire a Apelor și ANIF, asimilându-se cu Centrele Teritoriale pentru Intervenții în Situații de Urgență.

Art. 9. - Stabilirea râurilor și sectoarelor de râuri considerate principale, în sensul art. 8 lit.(a), precum și trecerea de la o categorie la alta, se fac de către Administrațiile Bazinale de Apă 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 și 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 dispoziția 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. - Operatorii 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 cantităților de materiale și mijloace de apărare este următorul:

- cantitate/km lungime de dig sau lungime de cursuri de apă neamenajate, prin încadrarea într-una din coloanele 3-6;

- cantități pe fiecare baraj sau alte construcții hidrotehnice, care necesită materiale de apărare.

Art. 14. - Operatorii 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 INUNDAȚILOR, GHEȚURILOR ȘI DE COMBATERE A EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE**

Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE	U.M.	D1 (km)	D2 (km)	R1 (km)	R2 (km)	BP (buc.)	CH (buc.)	CIR	T (ani)	MENȚIUNI SPECIALE
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE											
1.	Geotextil	m.p.	100	60						10	
2.	Bentofix	m.p.	50							10	
3.	Geomembrane HDPE cu crampoane pentru protecția betoanelor și protecție construcții hidrotehnice - baloturi (4x30 m)	buc.							5	5	
4.	Palplanșe metalice și din PVC	buc.							50	10	
5.	Diguri mobile umplute cu apă (hidrobaraje) și echipamente conexe (motopompă, grup electrogen, tambur, sistem de rotație, angrenaj cu electromotor, elevator)	m.l.							1000	3	
6.	Diguri mobile tip panou cu sprijin	m.l.							1000	3	
7.	Chesoane metalice cilindrice pentru combaterea grifoanelor	buc.								10	5 buc./formație de intervenție
8.	Saci de mari dimensiuni (250/500/1000/2000 kg)	buc.							500	3	
9.	Saci cu materiale higroscopice, autoelevabili la contactul cu apa	buc.							1000	3	
10.	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			50-100			1	- pentru zone fără protecție forestieră cantitățile se pot majora cu 25 %
11.	Scoabe din oțel rotund (Ø 18-20 cm)	buc.								15	500 buc./formație de intervenție 500 buc./sistem hidrotehnic
12.	Saci biodegradabili	buc.							3000	1	500 buc./formație de intervenție

											1.000 buc./sistem hidrotehnic
13.	Saltele de protecție	buc.									1.000 buc./formație de intervenție 2.000 buc./sistem hidrotehnic
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	50			100-300			5	- pentru zone fără protecție forestieră cantitățile se pot majora cu 25 %
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	0,5	0,2			0,5			8	pentru zone fără perdele de protecție
16.	Dulapi	m.c.	0,5	0,3	0,2	0,2	2	0,5	6	8	
17.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.								2-4	20 % din numărul uneltelor cu cozi prevăzute în normativ
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	2	1			10			8	
19.	Sârma neagră Ø □2-4 mm	kg.	15	8			10			8	
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg.	60	40			80	20		8	
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc.	300	200	100	100	200	100		8	0,5 m.l. sfoară pentru sac
22.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	2	2	0,2	0,1	50	2		8	
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.	5	3	5	3	5	5		40	- numai unde este nevoie (zone de eroziuni de mal, consolidări de diguri etc.)
24.	Stabilopozi			550							- pentru totalul amenajărilor hidroenergetice din administrarea SC Hidroelectrică SA, amplasate în zone speciale
25.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar)	m.p.	100	50	20	20	400			4	
CAP. B. - CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI											
26.	Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	litri									- se asigură un stoc minim pentru funcționarea utilajelor de

											<p>intervenție, stațiilor de pompare și grupurilor de iluminat timp de 48 de ore.</p> <p>- uleiul hidraulic într-o cantitate egală cu capacitatea instalației hidraulice.</p> <p>- se asigură stocul pentru autoturismele de teren folosite în acțiuni operative, preventive și de recuperare , precum și pentru verificarea în teren a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și exerciții de simulare.</p>
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENȚIE											
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.								2-3	2 buc./formație de intervenție
28.	Motodefrișătoare	buc.								2-3	2 buc./formație de intervenție
29.	Bărți metalice, fibră de sticlă sau pneumatice cu rame	buc.						1		12	1 buc./canton de exploatare
30.	Șalupe cu motor	buc.								20	1 buc./sistem hidrotehnic, cu lac de acumulare 1 buc./unitate de exploatare diguri la Dunăre 1 buc. șalupă rapidă/unitate de exploatare lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor din Delta Dunării
31.	Bacuri - dormitor	buc.								20	1 buc./unitate care are în exploatare diguri la Dunăre
32.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc.								6	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție, 1 buc./sistem de gospodărire a apelor

33.	Vagoane - dormitor echipate cu utilități (rulote)	buc.								6	1 buc./formație de intervenție
34.	Mașini de înșurubat și găurit electrice, cu acumulatori	buc.								10	2 buc./sistem hidrotehnic
35.	Polizoare drepte sau unghiulare	buc.								10	2 buc./sistem hidrotehnic
36.	Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	buc.								10	1 buc./formație de intervenție
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc.						1		8	20 buc./formație de intervenție
38.	ATV 4X4, cu remorci (500 kg)	buc.								6	2 buc./sistem hidrotehnic
39.	Snowmobil	buc.									1 buc./sistem hidrotehnic (zona de munte)
40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice 12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	buc.	4	0,2	1	0,2	4	4	1	8	
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și căni pentru apă	buc.								8	5 buc./formație de intervenție
42.	Marmite pentru transport hrana	buc.								8	4 buc./sistem hidrotehnic
43.	Sonete de mana sau mecanice (L= 6 m cu berbec de 100-150 kg)	buc.								6-10	2 - 4 buc./sistem hidrotehnic (în funcție de nivelul de organizare al sistemului)
44.	Cazmale cu cozi	buc.								2-4	20 buc./formație de intervenție
45.	Lopeți cu cozi	buc.								2-4	20 buc./formație de intervenție
46.	Târânoape cu cozi	buc.								2-4	2 buc./formație de intervenție

47.	Sape cu cozi	buc.							2-4	5 buc./formație de intervenție
48.	Furci de fier cu cozi	buc.							2-4	10 buc./formație de intervenție
49.	Căngi de fier cu cozi	buc.							2-4	10 buc./formație de intervenție
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau tărghi de lemn	buc.							2-4	5 buc./formație de intervenție
51.	Maiuri mecanice tip "broască"	buc.							2-4	1 buc./formație de intervenție
52.	Ciocane diferite	buc.							2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
53.	Clește de cuie combinat	buc.							2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
54.	Patent izolant	buc.								2 buc./sistem hidrotehnic
55.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.							2-4	20 buc./sistem hidrotehnic
56.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc.							8	2 buc./canton de exploatare
57.	Binoclu	buc.							20	1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
58.	Aparat foto	buc.							10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 2 buc./unitate bazinală de exploatare
59.	Cameră video	buc.							15	1 buc./Sistem de gospodărire a apelor 1 buc./sistem hidrotehnic
60.	Rezervor combustibil	buc.							8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție
61.	Costum protecție la transportul pe apă (neopren)	buc.							10	3 buc./administrație bazinală de apă
62.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.							8	1 buc./canton de exploatare 1 buc./formație de intervenție
63.	Piese schimb stații hidrometrice automate, inclusiv comunicații radio sau GSM	buc.								- pentru 2 stații automate/fiecare centru de intervenție rapidă
64.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori și piese de schimb	buc.							3-5	1 buc./canton de exploatare 2 buc./formație de intervenție 2 buc./sistem hidrotehnic
65.	Telefoane mobile	buc.							3-5	1 buc./canton de exploatare

											1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
66.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set							3-5		1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
67.	Moriști hidrometrice cu tijă	buc.							8		5 buc./sistem hidrotehnic
68.	Teodolit electrooptic Statie GPS (precizie 1-10 cm) Statie totala	buc.							8		1 buc./sistem hidrotehnic
69.	River-cat (sistem automat de măsurare viteză și secțiune semi-automat)	buc.						1	10		
70.	Instrumente de măsurare a distanței cu laser (Lasermetre)	buc.						1	8		
71.	Dispozitive infraroșu (în zona termo) pentru detectarea infiltrațiilor în dig	buc.						1	8		
72.	Sisteme radar pentru detectarea discontinuităților din corpurile digurilor, până la 7 m adâncime	buc.						1	8		
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.							8		2 buc./formație de intervenție 2 buc./sistem hidrotehnic
74.	Pluviometre	buc.							8		6-8 buc./sistem hidrotehnic
75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.							10		- în localități și la obiective importante situate în aval de acumulari 1 buc./baraj
76.	Set miră + plăcuțe	buc.						1	8		1 buc./canton de exploatare
77.	Mașină de umplut saci cu nisip (cu productivitate mare) de trecut la mijloace	buc.							10		1 buc./formație de intervenție
78.	Dispozitiv de bătut palplanșe prin vibrare	buc.						1	10		

93.	Încărcător frontal	buc.							1	
94.	Miniutilaj multifuncțional (cu braț pentru săpare șanțuri, foreză, freză de zăpadă, plug de zăpadă, lamă de buldozer)	buc.							1	
95.	Remorcă auto tractată de capacitate mică	buc.							1	
96.	Gabară	buc.								1 buc./sistem de gospodărire a apelor de la Dunăre
97.	Greifer plutitor	buc.								1 buc./sistem de gospodărire a apelor de la Dunăre
98.	Trailer-remorcher	buc.								1 buc./sistem de gospodărire a apelor de la Dunăre
99.	Bandă transportoare dotată cu elevator	buc.								1 buc./sistem de gospodărire a apelor
100.	Cisterne mono-ax (1,8-3,5 t)	buc.								1 buc./sistem de gospodărire a apelor
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.							8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem de gospodărire a apelor 1 buc./canton de exploatare
102.	Reflectoare (faruri, cablu izolanț pentru rețeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, întrerupătoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.							8	4 buc. de grup electrogen + 2 buc. de rezervă/formație de intervenție - câte 100 m.l. pentru fiecare grup electrogen - câte 200 buc. pentru fiecare grup electrogen
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.							10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem de gospodărire a

											apelor 1 buc./canton de exploatare
104.	Corturi impermeabile	buc.								10	- se prevăd la cantoane de exploatare, dacă este cazul
105.	Paturi pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat	buc.								5/pat 2/ lenjerie	20 buc./formație de intervenție
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.								2	20 perechi/formație de intervenție
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.								3	20 buc./formație de intervenție
108.	Bucătărie mobilă	buc.								15	1 buc./formație de intervenție
109.	Hidrofor	buc.								10	1 buc./canton sau sediu de exploatare, după necesități
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.								3	20 buc./formație de intervenție
111.	Costume izopren	buc.								10	20 buc./formație de intervenție
112.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.								10	20 buc./formație de intervenție
113.	Mănuși de protecție	buc.								4	20 buc./formație de intervenție
114.	Veste și colaci de salvare	buc.								2	20 buc./formație de intervenție
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.								15	20 buc./formație de intervenție
116.	Bocanci	buc.								2	20 buc./formație de intervenție
117.	Filtru rapid pentru apă potabilă	buc.								10	1 buc./canton de exploatare
118.	Aparat radio + TV	buc.								4-6	1 radio+1 TV/sistem hidrotehnic
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.								1	1 buc./canton de exploatare
120.	Calorifere electrice	buc.								4	1 buc./vagon dormitor
121.	Săpun și detergenți	kg.								1	20 kg detergenți/canton sau stație/an 10 kg săpun/canton sau stație/an
122.	Materiale dezinfectante (var și cloramină)	kg.								1	5 kg var /canton sau stație/an 5 kg cloramină/canton sau stație/an
123.	Pudră talc, naftalină	kg.								1	5 kg/canton / an
124.	Otravă de șoareci	kg.								1	3 kg/canton / an

125.	Spray și creme insecticide	set								1	1 set/formație de intervenție
CAP. E. - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI											
126.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.								8	10 buc./formație de intervenție
127.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.								8	15 buc./formație de intervenție
128.	Rânghi de fier 2-4 m lungime	buc.								15	5 buc./formație de intervenție
129.	Motofierăstraie pentru gheață (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.								2-3	2 buc./formație de intervenție
130.	Bile pentru spart gheața	buc.								10	2 buc./canton de exploatare
131.	Burghiuri pentru gheață	buc.								10	2 buc./formație de intervenție
132.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.									4 buc./CLSU
133.	Cordite de salvare și asigurare	buc.									4 buc./CLSU
134.	Pungi din polietilenă pentru încărcătura explozivă	buc.									100 buc./CLSU
135.	Cuie de diferite mărimi	kg.									5 kg./CLSU
136.	Bandă adezivă	role									15 role/CLSU
137.	Bandă izolatoare	role									15 role/CLSU
138.	Sârmă neagră	ml.									50 ml./CLSU
CAP.F. - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE											
139.	Trusă pentru determinarea rapidă a tipului de substanță poluatoare	buc.								8	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
140.	Materiale absorbante tip spill-sorb	kg.				200	100	500		2	
141.	Saci cu absorbant HEGSORB	kg.				200	100	500		2	
142.	Saci cu absorbant HEGACID	kg.				100	50	200		2	
143.	Materiale absorbante ECO seria 200	kg.				50	50	50		1	
144.	Materiale asorbante ECO seria 300	kg.				50	50	50		1	
145.	Materiale absorbante ECO seria 400	kg.				50	50	50		1	
146.	Tanc (ponton) plutitor pentru colectare poluanți	buc.								5	1 buc./sistem de gospodărire a apelor

147.	Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbanți	buc.			20	10	20	10		2	50 buc./sistem de gospodărire a apelor
148.	Vidanje	buc.								10	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
149.	Materiale filtrante	tone								2	0,5 t/sistem de gospodărire a apelor
150.	Recipienți de 1-5 litri pentru probe de apă și material biologic	buc.								4-6	20 buc./laborator sistem de gospodărire a apelor
151.	Sistem portabil TRAWAS pentru efectuarea determinărilor biologice	buc.								8-12	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
152.	Sistem de filtrare rapid cu pompe de vid manual	buc.								6-10	2 buc./sistem de gospodărire a apelor
153.	Echipe pentru depoluarea apei	buc									1 buc./administrație bazinală de apă
154.	Baraje absorbante plutitoare	buc.								2	5 baraje x lățimea max. a cursului de apă 1 baraj de 500 m/ Administrație Bazinală de Apă Dobrogea Litoral (pentru poluări marine)
155.	Sistem de ancorare baraj plutitor pe maluri	buc.								5	3 buc./sistem de gospodărire a apelor
156.	Sistem tip funicular mobil pentru poziționarea barajului plutitor	buc.								5	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
157.	Compresor portabil	buc.								8	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
158.	Sistem de vedere pe timp de noapte	buc.								15	2 buc./sistem de gospodărire a apelor
159.	Binoclu infraroșii	buc.								20	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
160.	Electropompe	buc.								8	2 buc./sistem de gospodărire a apelor
161.	Pânza hessiană	m.l.								2	300 ml/formație de intervenție
162.	Baloți paie	buc.									50 buc/formație de intervenție
163.	Căngi PSI	buc.								8	5 buc./formație de intervenție

164.	Recipiente PVC 200 litri	buc.							8	5 buc./formație de intervenție
165.	Măști de gaze	buc.							8	2 buc./formație de intervenție
166.	Substanțe chimice neutralizante (detergenți biodegradabili pentru dedurizarea apei) - bidoane 25 l	buc.						1	8	
167.	Sisteme colectare (eșantionare) probe	buc.						1		
168.	Recipienți stocare materiale recuperate	buc.						1		
169.	Skimmer substanțe solide / pompă apă murdară	buc.						1		
170.	Truse reparații	buc.						1		
171.	Estacada 6 inch spumă solidă + accesorii	buc.						2		
172.	Baraje 8 inch (tambur 10 m)	buc.						20		
173.	Baraje 5 inch (tambur 10 m)	buc.						20		
174.	Absorbant 17" x 19"	buc.						10		
175.	Absorbant 38" x 144 ft	buc.						10		
176.	Recipient mobil de stocare	buc.						1		
177.	Laborator mobil	buc.						1		
178.	Capcane petrol (Saci)	buc.						50		
179.	Absorbant frânghie	buc.						1		
180.	Ghidaj scripete/sistem ancorare	buc.						1		
181.	Rezervor stocare ulei recuperat	buc.						1		
182.	Piese de schimb	buc.						1		
183.	Funie sintetică	m.l.							8	150 m.l./formație de intervenție
184.	Utilaj curățare plajă	buc.						2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
185.	Mașini reecologizare, cu accesorii	buc.						2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
186.	Mașina colectoare alge	buc.						2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
187.	Concasor scoici	buc.						2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral

LEGENDA:

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.;

CIR - centru de intervenție rapidă;

T - durata normală de funcționare ori folosire.