

## **ORDIN nr. 638 din 12 mai 2005**

**pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale**

**EMITENT: MINISTERUL ADMINISTRATIEI ȘI INTERNELOR**

**PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 455 din 30 mai 2005**

Având în vedere dispozițiile art. 21 lit. b) și ale art. 41 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005,

în temeiul art. 9 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 604/2003, cu modificările ulterioare, și al art. 5 alin. (8) din Hotărârea Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul administrației și internelor și ministrul mediului și gospodăririi apelor emit prezentul ordin.

### **ART. 1**

Se aproba Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

### **ART. 2**

Regulamentul prevăzut la art. 1 înlocuiește Regulamentul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/1999, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 385 din 13 august 1999, a cărei aplicare a încetat prin intrarea în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, și a Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă.

### **ART. 3**

Structurile de la nivel central și local implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

### **ART. 4**

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

p. Ministrul administrației și internelor,  
Anghel Andreescu,  
secretar de stat

Ministrul mediului și gospodăririi apelor,  
Sulfina Barbu

## ANEXA

### REGULAMENT

privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

#### CAP. I

Dispoziții generale

##### ART. 1

Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale 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, prin revarsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de gheturi, plutitori, aluviuni și avalanșe de zăpadă și prin scurgeri de pe versanți;
- b) inundații provocate de accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;
- c) fenomene meteorologice periculoase: ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciura, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindina și seceta (hidrologica);
- d) poluările accidentale ale resurselor de apă de suprafață și subterane și poluări marine în zona costieră, numite în continuare "poluări accidentale".

##### ART. 4

Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:

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

##### ART. 5

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

#### ART. 6

Managementul situațiilor de urgență se realizează prin:

- măsuri preventive
- măsuri operative urgente de intervenție
- măsuri de reabilitare

#### ART. 7

Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc prevăzute la art. 3. constituie o obligație pentru organele administrației publice centrale și locale cu atribuții în acest domeniu și pentru toate persoanele juridice și fizice, cu excepția persoanelor cu handicap, a bătrânilor, copiilor și a altor categorii defavorizate.

#### ART. 8

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 aparatura de măsură și control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populației în caz de pericol și să organizeze activitatea de supraveghere, intervenție și reabilitare conform regulamentelor aprobate prin autorizațiile de gospodărire a apelor, a planurilor de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și accidentelor la construcții hidrotehnice, planurilor de avertizare-alarmare a localităților și a obiectivelor din aval de baraje, în caz de accidente la acestea și planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

#### ART. 9

Persoanele juridice utilizatori de apă, potențialii 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 se stabilește de către organele abilitate.

#### ART. 10

În caz de seceta, 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.

## CAP. II

Organizarea Sistemului național pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale

#### ART. 11

Elaborarea strategiei și concepției de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și de prevenire și

combatere a poluarilor accidentale, revine Comitetului ministerial pentru situații de urgență din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, care se subordonează Comitetului Național pentru Situații de Urgență.

#### ART. 12

Monitorizarea situațiilor de urgență, evaluarea informațiilor, înștiințarea, avertizarea, prealarmarea, alertarea la nivel național, precum și coordonarea aplicării unitare a măsurilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență sunt asigurate de Centrul operativ pentru situații de urgență, organ tehnic cu activitate permanentă, constituit în cadrul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor.

#### ART. 13

Aplicarea strategiei și coordonarea tehnică de specialitate, la nivel național, a bazinelor hidrografice și județelor, a acțiunilor preventive și operative pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale este asigurată de către Administrația Națională "Apele Române" și unitățile sale teritoriale.

#### ART. 14

Având în vedere particularitățile managementului situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice, desfășurarea activităților ce se impun și organizarea conducerii, coordonării și cooperării se asigură prin:

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

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

#### ART. 15

Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului județean este numit prin Ordinul prefectului de constituire al Comitetului județean pentru situații de urgență și este alcătuit din reprezentanți al Sistemului de Gospodărire a Apelor, Agenției de Protecție a Mediului, Comisariatului județean al Garzii Naționale de Mediu, unităților teritoriale ale Administrației Naționale a îmbunătățirilor Funciare, ale SC HIDROELECTRICA SA, Regiei Naționale a Pădurilor, Administrației Fluviale a Dunării de Jos, altor deținători de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, Centrelor meteorologice regionale sau Serviciilor regionale de prognoza a vremii, Stațiilor meteorologice județene (după caz), cooptați în cadrul Comitetului județean în calitate de consultanți.

#### ART. 16

Activitatea permanentă și atribuțiile Centrelor operative pentru situații de urgență sunt asigurate de serviciile (birourile, compartimentele) Dispecerat-Apărare împotriva Inundațiilor din cadrul Administrației Naționale "Apele Române", Direcțiilor de Ape și Sistemelor de Gospodărire a Apelor, completate în situații de urgență, cu personal din compartimentele de specialitate.

#### ART. 17

Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului județean, are următoarele atribuții specifice:

a) asigura, prin grija Sistemului de Gospodărire a Apelor în colaborare cu Inspectoratul județean pentru situații de urgență, elaborarea planului județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, prin corelarea planurilor de apărare întocmite de Comitetele municipale, orășenești și comunale pentru situații de urgență și a planurilor de prevenire și combatere a poluarilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare și a planurilor de restricții și folosire a apei în perioade deficitare;

b) acorda asistența tehnică comitetelor municipale, orășenești și comunale pentru întocmirea planurilor de apărare specifice;

c) avizează planurile de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor accidentale municipale, orășenești și comunale, în vederea aprobării de către președintele Comitetului județean pentru situații de urgență;

d) coordonează tehnic acțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale în teritoriu, aplicând prevederile din planurile de apărare împotriva inundațiilor, planurilor de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, precum și a planurilor de restricții în perioade deficitare, asigurând legăturile cu Comitetul ministerial și Centrul operativ pentru situații de urgență din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, cu Direcțiile de Ape și Comitetele județene situate în amonte și în aval, conform sistemului informațional operativ;

e) asigura 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, gheturi și poluări accidentale, pentru întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare proprie, precum și pentru întreținerea albiilor cursurilor de apă pe raza localităților;

f) asigura, prin Centrul operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor în colaborare permanentă cu Centrul operational al Inspectoratului județean pentru situații de urgență, întocmirea rapoartelor operative zilnice, în timpul situațiilor de urgență, rapoartelor de sinteză, după încetarea acestora, precum și transmiterea lor la Centrul operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și la Centrul operativ al Direcției de Ape, care transmite la Centrul operativ al Administrației Naționale «Apele Române»;

g) asigura, în colaborare cu Inspectoratul județean 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 administrației publice locale asupra managementului tipurilor de risc specifice;

h) asigura 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 aceasta ocazie;

i) participă, în comisia stabilită de Comitetul județean pentru situații de urgență, la evaluarea și stabilirea pagubelor produse de inundații din revarsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți, accidente la construcții hidrotehnice, seceta hidrologică și poluări accidentale.

## ART. 18

(1) 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.

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

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

#### ART. 19

Măsurile de intervenție operativă se realizează în mod unitar, pe baza planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, ce se elaborează pe județe, localități și de către utilizatorii de apă potențial poluatori, precum și la nivel bazinal.

#### ART. 20

Elaborarea planurilor de apărare se va face cu luarea în considerare a planurilor de amenajare a teritoriului și a restricționării regimului de construcții în zonele inundabile.

Măsuri de prevenire și pregătire pentru intervenție

#### Secțiunea A

#### Organizarea sistemului informațional

#### ART. 21

Sistemul informațional meteorologic și hidrologic constă în observarea, măsurarea, înregistrarea și prelucrarea datelor meteorologice și hidrologice, elaborarea prognozelor, avertizărilor și alarmărilor, precum și în transmiterea acestora factorilor implicați în managementul situațiilor de urgență generate de riscurile specifice, conform schemei fluxului informațional definit în planurile de apărare, în vederea luării deciziilor și măsurilor necesare.

#### ART. 22

(1) În zonele amenajate cu lucrări hidrotehnice, sistemul informațional cuprinde, de asemenea, date și măsurători privind manevrele de exploatare care au ca efect modificarea regimului natural de scurgere.

(2) Transmiterea acestor informații constituie o obligație a organelor de exploatare a lucrărilor hidrotehnice, indiferent de deținător și se realizează în conformitate cu schema fluxului informațional, aprobată prin planurile de apărare respective.

#### ART. 23

Conținutul de detaliu al informațiilor, prognozelor și avertizărilor, pragurile critice, frecvența transmiterii, unitățile la care se transmit precum și deciziile operative de la și la Comitetul ministerial, Comitetele județene, respectiv al Municipiului București și Comitetele locale, se stabilesc prin instrucțiuni elaborate de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor și respectiv de către Administrația Națională de Meteorologie și sunt aprobate de Comitetul ministerial pentru situații de urgență.

#### ART. 24

(1) Comitetele locale pentru situații de urgență și deținătorii de construcții hidrotehnice



au obligația să asigure instalarea și exploatarea dispozitivelor meteorologice, hidrologice sau hidrometrice necesare cunoașterii și urmării marimilor caracteristice locale de apărare și asigurarea corelației acestora cu cele zonale.

(2) Întreținerea și exploatarea dispozitivelor prevăzute la alin. (1) se fac în conformitate cu instrucțiunile aprobate de Comitetul ministerial, iar transmiterea datelor și măsurătorilor se asigură de către deținători.

#### ART. 25

(1) Pentru asigurarea transmiterii informațiilor, prognozelor și avertizărilor de la unitățile meteorologice și hidrologice la Comitetele județene și locale și la Comitetul ministerial, prin planurile operative de apărare se stabilesc mijloacele de telecomunicații ce vor fi folosite, la care se va asigura permanenta.

(2) La județe permanenta va fi asigurată de către Centrele operationale din cadrul Inspectoratelor județene pentru situații de urgență, la municipii, orașe și comune permanenta va fi asigurată prin grija Comitetelor locale, iar la obiectivele sociale și economice periclitare, prin grija conducătorilor acestora.

(3) Pentru asigurarea fluxului informațional decizional operativ între Comitetele județene și locale, pot fi folosite și mijloacele de telecomunicații ale posturilor de poliție, unităților militare și alte mijloace de telecomunicații disponibile.

(4) Pentru avertizarea obiectivelor situate în aval de baraje, se elaborează de către unitățile care dețin aceste baraje, planuri de avertizare-alarmare a populației și obiectivelor economice și sociale situate în aval de lacurile de acumulare, în caz de accidente la construcții hidrotehnice, conform Anexei nr. 1g) la prezentul regulament.

#### ART. 26

În cazul poluarilor accidentale pe Dunare și pe râurile transfrontiere, sistemul informațional este organizat și funcționează conform Manualului de Operare Internațional pentru Centrul Internațional Principal de Alarmare (PIAC), iar în cazul poluarilor accidentale pe râurile interioare sistemul informațional este organizat conform Sistemului de Alarmare SAPA-ROM și prevederilor Planurilor județene de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale.

#### ART. 27

În cazul poluarilor cu hidrocarburi a Marii Negre, sistemul informațional este asigurat și funcționează conform «Planului național de pregătire, răspuns și cooperare în caz de poluare marina cu hidrocarburi», aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1593/2002.

### Secțiunea B

#### Stabilirea pragurilor de apărare

#### ART. 28

(1) Starea de alertă generată de inundații fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale se declanșează în momentul în care se constată apariția fenomenului periculos sau când probabilitatea de apariție este stabilită prin prognoza, în situațiile de la alin. (3) lit a), b) și c).

(2) Pe parcursul gestionării situațiilor de urgență se pot deosebi trei etape care diferă între ele prin gradul de pericol prezentat. Ele sunt declanșate la atingerea unor praguri critice (criterii de avertizare), specifice fenomenului analizat (inundații, fenomene meteorologice și hidrologice periculoase, comportarea în timp a construcțiilor

hidrotehnice) și care sunt precizate în instrucțiuni speciale.

(3) a) Situația de atenție are semnificatia unei situații deosebite și nu reprezintă neapărat un pericol.

Consecințele intrării în situația de atenție sunt:

▼ indesirea observațiilor și măsurărilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale;

▼ verificarea construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari;

▼ informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

b) Situația de alarma este caracterizată printr-o evoluție a fenomenelor în direcția în care poate conduce la un anumit pericol (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apa, creșterea debitelor infiltrate prin construcțiile hidrotehnice de retenție și a antrenării de materiale din corpul acestora, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenții și altele).

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

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

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

## ART. 29

(1) Marimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt:

a) marimi zonale de avertizare, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;

b) marimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub forma de niveluri sau debite.

Posturile avertizoare fac parte din rețeaua națională de hidrologie și meteorologie și trebuie să fie amplasate la o distanță suficientă de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate măsurile necesare prestabilite prin planurile de apărare.

(2) Marimile caracteristice de apărare definite la alin. (1), în caz de inundații, sunt:

A. Pentru zonele indiguite ale cursurilor de apă:

▼ cota fazei I de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

▼ cota fazei a II-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;

▼ cota fazei a III-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.



B. Pentru zonele neindiguite ale cursurilor de apa:

▼ cota de atentie - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, în care se pot organiza acțiunile de apărare sau de evacuare;

▼ cota de inundație - nivelul la care începe inundarea primului obiectiv;

▼ cota de pericol - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

C. Pentru acumulari:

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

D. Pentru comportarea barajelor:

a) pragurile critice sunt stabilite de proiectant pentru fiecare obiectiv pe baza instrucțiunilor aprobate de Comitetul Ministerial în funcție de:

- nivelul apei în lac, când acesta depășește cota crestei deversorului;

- atingerea unor valori limita în comportarea construcției astfel:

▼ pragul de atentie - valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depășesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcției să fie modificată;

▼ pragul de alerta - modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare;

▼ pragul de pericol - barajul suferă modificări ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcției.

#### ART. 30

În cazul pericolului de inundatii prin aglomerarea gheturilor și revarsarea apelor, se stabilesc următoarele marimi caracteristice:

▼ faza I- atenei când gheața se desprinde și sloiurile se scurg pe cursul de apa;

▼ faza a II-a - atunci când sloiurile de gheața formează ingramadiri;

▼ faza a III-a - atunci când sloiurile s-au blocat formând zapoare (baraje de gheața).

#### ART. 31

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

#### ART. 32

(1) Pragurile critice de apărare pentru fenomenele meteorologice periculoase se stabilesc prin instrucțiuni elaborate de către Administrația Națională de Meteorologie și se aproba de către Comitetul ministerial.

(2) Valorile limita admisibile pentru indicatorii monitorizati în caz de poluari accidentale sunt stabilite prin ordinele ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1144/2002 și nr. 1146/2002.

(3) Pragurile critice pentru situații de seceta hidrologica se stabilesc prin planurile de restricții în perioade deficitare.

### Secțiunea C

Întocmirea planurilor de apărare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice

periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

### ART. 33

(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 periclitate, de către Comitetele județene și Comitetele locale, cu consultarea tehnica și coordonarea Sistemelor de Gospodărire a Apelor, și de către Direcțiile de Ape din cadrul Administrației Naționale "Apele Romane", pentru bazinele hidrografice aferente. Aceste planuri se reactualizează o dată la 4 ani, din punct de vedere al elementelor tehnice și atunci când este necesar, datorită modificărilor organizatorice.

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

(3) Modificările operate în planurile județene de apărare și în planurile pe bazine hidrografice se vor transmite Centrului operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor.

### ART. 34

Planurile de avertizare-alarmare, prevăzute la art. 25 alin. (4), se întocmesc de către deținătorii de baraje, se avizează de către Direcțiile de Ape și de Inspectoratele Județene pentru Situații de Urgență și se aproba de Comitetul ministerial. Aceste planuri se reactualizează o dată la 10 ani sau în funcție de modificările survenite la obiective și la dotările cu mijloace de alarmare și de intervenție. Planurile de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluărilor accidentale, ale localităților și obiectivelor din aval de baraje, din zona de influență, se corelează cu elementele aferente din planurile de avertizare-alarmare.

### ART. 35

(1) Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare se elaborează de către Direcțiile de Ape după consultarea utilizatorilor autorizați, cu avizul Administrației Naționale "Apele Romane" și se aproba de către Comitetul de bazin. 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 de elaborare a planurilor de restricții este reglementată prin Ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor.

### ART. 36

(1) Planurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale se întocmesc, la nivel bazinal, de către Direcțiile de Ape 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 Ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor.

## Secțiunea D

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

## ART. 37

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

(2) Persoanele 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, gheturilor și combaterea poluarilor accidentale.

## ART. 38

Formațiile de intervenție locale vor fi instruite de către specialiști din cadrul comitetelor județene pentru situații de urgență, pe categorii de risc, pentru cunoașterea exactă a atribuțiilor ce le revin în diferite situații de urgență.

## ART. 39

Comitetele județene pentru situații de urgență au obligația să constituie formații dotate cu mijloace de intervenție pentru sprijinirea Comitetelor locale, în cazul în care este depășită capacitatea de intervenție a acestora, potrivit legii.

## ART. 40

Comitetele județene, respectiv al municipiului București pentru situații de urgență, împreună cu Comitetul ministerial vor organiza anual șimulari de fenomene hidrometeorologice periculoase, de avarii la construcții hidrotehnice și de poluari, accidentale, pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional pentru aceste tipuri de riscuri, vor efectua exerciții aplicative pentru verificarea pregătirii formațiilor, funcționarii sistemelor de avertizare-alarmare și a modului de folosire a mijloacelor și materialelor de intervenție, precum și instruire ale personalului implicat în gestionarea situațiilor de urgență generate de tipurile de risc specifice.

## ART. 41

(1) Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor 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, gheturilor și combaterea poluarilor 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, vor efectua anual verificări privind starea tehnică a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, precum și întreținerea cursurilor de apă, a rigolelor și santurilor de scurgere în localități, dispunând măsuri obligatorii pentru unitățile deținătoare și administrația publică locală.

Măsuri operative de intervenție în situații de urgență

## ART. 42

În cazul prognozării atingerii pragurilor critice sau la atingerea intempestivă a acestora, se iau următoarele măsuri:

Comitetul județean pentru situații de urgență:

a) declară, cu acordul ministrului administrației și internelor, starea de alertă la nivelul județului sau în mai multe localități din județ, în zonele periclitate și verifică asigurarea permanentei la comitetele locale;

b) asigură prin Centrul operational al Inspectoratului județean pentru situații de urgență, transmiterea avertizărilor și prognozelor la toate localitățile și obiectivele din zonele afectabile și urmărește măsurile luate de comitetele locale, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, agenții economici specializați, unitățile poluatoare, etc;

c) dispune urmărirea permanentă a evoluției factorilor de risc specifici și informează prin rapoarte operative Comitetul ministerial prin Grupul de suport tehnic și Comitetul Național asupra situației concrete din teren;

d) concentrează mijloacele și forțele de intervenție în zonele critice pentru consolidarea sau suprînaltarea lucrărilor hidrotehnice, îndepărtarea blocajelor de gheturi de pe cursurile de apă, combaterea poluarilor accidentale, pentru ajutorarea Comitetele locale în acțiunile de limitare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;

e) asigură coordonarea tehnică, prin intermediul Grupurilor de suport tehnic, a acțiunilor de intervenție operativă;

f) asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente, apa și asistența medicală pentru populația sinistrată;

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

Comitetele locale pentru situații de urgență:

a) asigură permanentă la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare;

b) folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revarsări 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 poluarilor accidentale;

c) 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;

▼ suprînaltarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate;

▼ evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare;

d) iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și gheturi, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte;

e) asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva

inundatiilor;

f) localizeaza apele revarsate, precum și pe cele provenite din infiltratii și scurgeri de pe versanți și le dirijeaza în albiile cursurilor de apa, gravitacional sau prin pompare;

g) asigura surse suplimentare pentru alimentarea cu apa a populației în perioadele deficitare.

Deținătorii de lucrări de gospodărire a apelor

a) aplica regulile de exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor prevăzute în regulamentele de exploatare la ape mari și pentru perioadele deficitare;

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

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

e) anunta obiectivele social-economice interesate asupra manevrelor ce se efectuează la construcțiile hidrotehnice și care pot produce pagube în zonele de influență;

f) iau măsuri de avertizare-alarmaie a obiectivelor situate în zona de influență, în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, utilizând în acest scop sistemele de avertizare-alarmare;

g) asigura funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundatiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare;

h) transmit informații despre efectele inundatiilor și fenomenelor meteorologice periculoase și despre măsurile luate.

Persoanele juridice utilizatori de apa și ai celorlalte folosințe în legătura cu apa, care au produs o poluare accidentală iau măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și informează imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor. Cheltuielile generate de acțiunile de limitare și înlăturare a efectelor poluarilor accidentale sunt suportate de către poluatori, conform principiului "poluatorul plătește".

Unitățile de gospodărire a apelor au obligația să ia în considerare orice informație legată de poluări accidentale și să identifice poluantul, precum 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.

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 pentru situații de urgență.

Măsuri de reabilitare

#### ART. 43

(1) După trecerea perioadelor de inundatii, fenomenelor meteorologice periculoase, sau după accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, în vederea restabilirii situației normale, comitetele județene și locale și agenții economici specializați iau



următoarele măsuri:

- 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 inundatii și baltiri 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 inundatii, fenomene meteorologice periculoase și poluari 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 viitura 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.

#### ART. 44

La sfârșitul fiecărei perioade de inundatii, fenomene meteorologice periculoase și poluari accidentale, comitetele județene și al municipiului București întocmesc rapoarte de sinteza potrivit conținutului stabilit în anexa nr. 1j) la prezentul regulament.

### CAP. III

Atribuțiile prefectilor și primarilor pentru aducerea la îndeplinire a sarcinilor ce le revin, potrivit legii, în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice

#### ART. 45

Prefectii și primării au următoarele atribuții specifice pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale:

- a) asigură condițiile de funcționare a permanentei la primării, oficii poștale și posturi de poliție;
- b) asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale;
- c) coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluari accidentale;
- d) asigură întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor

meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;

e) asigura organizarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluarilor accidentale, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu apă și alimente, asistenta sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;

f) stabilesc, împreună cu agenții economici și unitățile de profil, acțiuni și măsuri operative pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcționare a serviciilor și utilităților de gospodărie comunală, transport, telecomunicații și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale;

g) centralizează datele privind urmările inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluarilor accidentale și întocmesc rapoarte, potrivit conținutului din Anexele nr. 1i) și 1j) la prezentul regulament, pe care le transmit, după caz, Inspectoratului General, Comitetului ministerial, Inspectoratului Județean pentru situații de urgență, Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor;

h) asigura fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice proprii și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;

i) asigura realizarea și întreținerea corespunzătoare a santurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podetelor;

j) urmărește întocmirea hartilor de risc la inundații a localităților atât din revarsari de cursuri de apă cât și din scurgeri de pe versanți și introducerea lor în Planurile de Urbanism General și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile, conform prevederilor Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea V - Zone de risc natural.

## CAP. IV

Atribuțiile generale ale persoanelor juridice și ale persoanelor fizice implicate în activitatea de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale

### ART. 46

(1) Atribuțiile persoanelor juridice sunt următoarele:

a) elaborează planuri proprii de apărare în caz de inundații și fenomene meteorologice periculoase și le supun spre avizare Grupului de suport tehnic și spre aprobare Comitetelor județene, respectiv al municipiului București, precum și planuri de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;

b) constituie stocuri de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și pentru combaterea efectelor poluarilor accidentale, conform normativului-cadru, și le mențin în stare operativă;

c) organizează înștiințarea și alarmarea salariaților pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;

d) respecta normele și normativele specifice privind apărarea împotriva inundațiilor,

fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;

e) întocmesc scheme de înștiințare în caz de pericol și asigură funcționarea mijloacelor de transmisiuni și alarmare, aflate în dotare;

f) țin evidența mijloacelor tehnice, a utilajelor și a aparaturii ce pot fi folosite în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, poluări accidentale și pun la dispoziția Comitetelor județene și locale pentru situații de urgență, datele necesare;

g) asigură accesul la obiectivele periclitate și execută lucrări și servicii de interes public în situații de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, la dispoziția Comitetelor județene pentru situații de urgență;

(2) Persoanele juridice asigură din surse proprii fondurile necesare finanțării activităților prevăzute la alin. (1).

(3) Persoanele fizice sunt obligate să își însușească metodele de protecție și regulile de comportare în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale și să participe la activitățile organizate, potrivit legii, în acest scop, în situații de producere a unor inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, persoanele fizice sunt obligate să participe la acțiunile de intervenție pentru care sunt solicitate și să se conformeze măsurilor stabilite de autoritățile centrale și locale.

## CAP. V

Atribuțiile autorităților administrației publice centrale care asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

### ART. 47

Ministerul Administrației și Internelor

Asigură prin Inspectoratele Județene pentru Situații de urgență:

a) transmiterea prognozelor, avertizărilor și informațiilor privind producerea de inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale la localitățile potențial afectabile și obiectivele social-economice importante, primite de la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor;

b) urmărirea și coordonarea realizării sistemelor de alarmare a populației în localități și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, precum și afișarea în locuri vizibile a semnalelor folosite în situații de urgență;

c) elaborarea programelor de pregătire a populației, pentru protecția și intervenția în cazul inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, conducerea exercițiilor și aplicațiilor de pregătire a populației și a agenților economici din zonele de risc și verificarea aplicabilității măsurilor din planurile de apărare;

d) instruirea periodică a administrației publice locale (prefecți, subprefecți, președinți ai Consiliilor județene, primari) asupra atribuțiilor ce le revin în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice;

e) intervenția operativă pentru înlăturarea efectelor inundațiilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, cu asistența tehnică a specialiștilor din cadrul unităților de gospodărire a apelor;

f) elaborarea rapoartelor operative asupra efectelor factorilor de risc specifici și măsurilor întreprinse, prin colaborare permanentă cu Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, pe care le transmit Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și Centrului operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, prin grija Grupului de suport tehnic;

g) transmiterea la Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor a informațiilor privind efectele fenomenelor meteorologice periculoase (caderi abundente de zapada, de chiciura, grindina, efecte ale secetei, etc), la cererea acestuia;

h) participarea la aprovizionarea cu apă potabilă a populației din localitățile afectate de seceta hidrologică sau poluări accidentale ale surselor de apă;

i) coordonarea generală a Comandamentului Operativ pentru Depoluare Marina;

j) coordonarea forțelor Diviziei pentru Operații Terestre și funcționalitatea Secretariatului Permanent al Comandamentului Operativ pentru Depoluare Marina;

k) curățarea zonei costiere în caz de poluare majoră;

Asigura prin intermediul Posturilor de Poliție:

a) transmiterea, în mediul rural, a prognozelor, avertizărilor și informațiilor privind fenomenele hidrometeorologice periculoase, în perioadele în care la primărie și oficii poștale nu este asigurată permanentă;

#### ART. 48

Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului:

a) coordonează elaborarea hartilor de risc la inundatii a localităților, introducerea acestora în Planurile de Urbanism General și verifică respectarea regimului de construire în zonele inundabile;

b) stabilește, împreună cu agenții economici navele aparținând acestora, care participa la acțiunile de spargere a gheții pe Dunare și coordonează acțiunile operative de intervenție;

c) dispune unităților care administrează porturile și căile navigabile transmiterea citirilor de la mirele proprii la Centrele operative din cadrul Sistemelor de Gospodărire a Apelor sau Direcțiilor de Ape;

d) asigură coordonarea acțiunilor operative de intervenție pe căile de comunicație în cazul caderilor masive de zapada și depunerilor de polei, precum și acțiunile de refacere a acestora după încetarea fenomenelor periculoase,

#### ART. 49

Ministerul Economiei și Comerțului:

Asigura prin Societatea Comercială "Hidroelectric" - S.A.;

a) dotarea sistemelor sau a amenajărilor hidroenergetice din administrare cu aparatura hidrometrică și meteorologică necesară prognozării aportului de apă în lacuri și evacuării debitelor de viitură, precum și comunicarea la Centrele operative ale Direcțiilor de Ape și la Comitetele județene și locale pentru situații de urgență, a datelor de la stațiile hidrometrice aparținând unităților proprii și a informațiilor privind manevrele care pot conduce la creșterea periculoasă a debitelor și nivelurilor în aval de baraje;

b) instalarea dispozitivelor de avertizare-alarmare a populației și a obiectivelor situate în aval de barajele proprii, în cazuri de avariere, descărcare accidentală sau rupere, conform prevederilor din Anexa nr. 1g) la prezentul regulament;

c) dotarea amenajărilor hidroenergetice din administrare cu materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, conform Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea poluărilor accidentale, ținând cont de specificul amenajărilor;

d) întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor a sistemelor hidrotehnice proprii și înaintarea lor spre verificare și avizare Grupului de suport tehnic din Comitetul județean și spre aprobare președintelui Comitetului județean pentru situații de urgență;

e) întocmirea planurilor de avertizare-alarmare a localităților și a obiectivelor situate în aval de lacuri de acumulare, în caz de accidente la baraje, și înaintarea lor spre aprobare Comitetului ministerial pentru situații de urgență.

#### ART. 50

Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale:

a) asigura realizarea și implementarea "Sistemului Național Antigrintina și de stimulare a precipitațiilor, intervenții active în atmosfera";

b) asigura aplicarea unei agrotehnici adecvate în condiții de seceta prelungită.

Asigura prin Administrația Natională a îmbunătățirilor Funciare:

a) apărarea împotriva inundațiilor a incintelor indiguite din administrarea proprie, pe baza planurilor de apărare întocmite și luarea măsurilor de dotare cu mijloace și materiale de apărare, în conformitate cu prevederile Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și gheturilor, ținând cont de specificul amenajărilor;

b) întreținerea sistemelor de desecare și evacuarea apelor în exces, precum și refacerea lucrărilor hidrotehnice din administrare afectate de viituri, din surse proprii, din fonduri de la bugetul de stat sau din alte surse;

c) dotarea cu instalații hidrometrice și meteorologice a sistemelor de îmbunătățiri funciare, transmiterea informațiilor, prognozelor și avertizărilor conform schemei fluxului informațional;

d) elaborarea planurilor de apărare împotriva inundațiilor și gheturilor pentru sistemele hidroameliorative de la Dunare și râurile interioare din administrare pe care le avizează și le transmite spre aprobare la Comitetul ministerial pentru situații de urgență;

e) funcționarea la capacitate a sistemelor de irigații în perioadele cu seceta prelungită, în stricta corelație cu Planurile de restricții;

f) adaptarea instalațiilor de aducțiune a sistemelor de irigații cu alimentare din Dunare, pentru asigurarea funcționării în condiții de seceta hidrologica;

g) realizarea și întreținerea corespunzătoare a amenajărilor pentru combaterea eroziunii solului în vederea atenuării scurgerii de pe versanți;

h) elaborarea rapoartelor operative zilnice conform modelului din Anexa 1(i) pe perioada situațiilor de urgență generate de factorii de risc specifici și rapoarte de sinteză conform modelului din Anexa 1(j), în termen de maxim 10 zile de la încetarea situațiilor de urgență, pe care le transmite la Inspectoratul Județean pentru situații de urgență și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor.

Asigura prin Regia Natională a Pădurilor:

a) plantarea perdelelor de protecție a lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor și exploatarea acestora în concordanță cu cerințele apărării, interzicând taierile "la ras";

b) înființarea plantațiilor cu rol antierozional pe versanți în corelație cu lucrările de gospodărire a apelor, pentru prevenirea colmatării acestora și atenuarea scurgerii apelor pluviale;

c) îndepărtarea materialului lemnos și a resturilor rezultate în urma exploatării lemnului de pe malul cursurilor de apă în vederea asigurării scurgerii apelor mari;

d) asigurarea fondurilor pentru realizarea lucrărilor de corectare a torențelor și întreținerea corespunzătoare a acestora, în vederea stabilizării versanților;



e) elaborarea rapoartelor operative zilnice conform modelului din Anexa 1(i) pe perioada situațiilor de urgență generate de factorii de risc specifici și rapoarte de sinteză conform modelului din Anexa 1(j), în termen de maxim 10 zile de la încetarea situațiilor de urgență, pe care le transmite la Inspectoratul Județean pentru situații de urgență și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor.

## CAP. VI

Atribuțiile Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, ale Administrației Naționale "Apele Române", Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor și ale Administrației Naționale de Meteorologie

### ART. 51

Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor:

- a) elaborează strategia națională de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;
- b) face, anual, propuneri pentru asigurarea de la bugetul de stat a mijloacelor financiare necesare acoperirii cheltuielilor pentru constituirea și reînnoirea stocului de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiunile de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, în domeniul gospodăririi apelor, precum și pentru executarea lucrărilor noi cu rol de apărare împotriva inundațiilor și refacerea unor lucrări afectate de dezastre;
- c) coordonează, și urmărește realizarea într-o concepție unitară a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare;
- d) coordonează, la nivel național, activitatea de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, urmărește modul de informare cu date și prognoze hidrologice și meteorologice a factorilor interesați;
- e) inițiază elaborarea sau modificarea de acte normative în domeniul apărării împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale precum și reglementări în aplicarea acestora. Controlează modul în care sunt respectate prevederile legale și reglementările în acest domeniu;
- f) cooperează cu organisme de profil pe plan internațional, pe baza convențiilor la care statul român este parte, privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;
- g) verifică, anual, starea tehnică și funcțională a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, indiferent de deținător, împreună cu unitățile care au în administrare aceste construcții, stabilind măsurile și lucrările necesare mării gradului de siguranță în exploatarea acestora;
- h) verifică modul de constituire a stocurilor de materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor de către deținătorii de lucrări și de către comitetele locale, precum și modul în care au fost folosite fondurile de la bugetul de stat pentru completarea și reînnoirea stocurilor constituite la unitățile teritoriale ale Administrației Naționale "Apele Române";
- i) verifică realizarea lucrărilor de reparații și întreținere a construcțiilor hidrotehnice cu

rol de apărare împotriva inundațiilor, a lucrărilor de întreținere a cursurilor de apă pentru asigurarea capacității de scurgere a acestora, a podurilor, podetelor și a altor lucrări care pot influența scurgerea, dispunând măsuri obligatorii pentru unitățile care au în administrare aceste obiective;

j) asigură condițiile de funcționare a Comitetului ministerial și a Centrului operativ cu activitate permanentă pentru situații de urgență;

k) coordonează împreună cu Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și Ministerul Administrației și Internelor implementarea [Deciziei 2850/2000/EEC](#) la nivel național;

l) asigură funcționarea "punctului focal național" în activitatea regională a bazinului Mării Negre împotriva poluării;

m) recepționează, prin Centrul Operativ, toate rapoartele operative legate de o poluare marină și participă la acțiunile Comandamentului Operativ pentru Depoluare Marina.

#### **ART. 52**

Administrația Națională "Apele Române":

a) aplică prevederile strategiei și coordonează tehnic, prin unitățile teritoriale, activitățile de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și cele de combatere a poluarilor accidentale, pentru obiectivele și lucrările de apărare de pe cursurile de apă;

b) întocmește planurile pe bazine hidrografice de apărare împotriva inundațiilor și gheturilor, de prevenire și combatere a poluarilor accidentale și de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare;

c) asigură, prin Sistemele de Gospodărire a Apelor, elaborarea planurilor județene de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale;

d) acordă, prin Sistemele de Gospodărire a Apelor, asistența tehnică la întocmirea planurilor municipale, orașenești și comunale de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor accidentale;

e) întocmește planuri de avertizare-alarmare a localităților și obiectivelor din aval de lacurile de acumulare în caz de accidente la barajele din administrare;

f) asigură întreținerea și menținerea în stare de funcționare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor, din administrare;

g) asigură instalarea și buna funcționare a aparaturii, dispozitivelor hidrometrice și pluviometrice din bazinele hidrografice și de la obiectivele și lucrările hidrotehnice din administrare;

h) asigură datele necesare pentru întocmirea de studii de reconstituire a undelor de viitură și centralizează elementele privitoare la modul de comportare în timpul apelor mari a lucrărilor hidrotehnice din administrare;

i) asigură constituirea și reînnoirea stocurilor de materiale și mijloace de apărare în conformitate cu Normativul-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea poluarilor accidentale, din fondurile alocate de la bugetul de stat și din surse proprii, precum și depozitarea lor în bune condiții, pentru obiectivele și lucrările din administrare;

j) propune lucrări noi de apărare, precum și de optimizare constructivă și funcțională a celor existente, ca urmare a concluziilor rezultate după trecerea apelor mari;

k) propune Comitetului ministerial, împreună cu Comitetele județene, măsuri de inundare dirijată a terenurilor dinainte stabilite în cadrul planurilor de apărare sau

introducerea unor măsuri speciale în funcționarea sistemelor de evacuare a apelor mari;

i) asigura conducerea Grupurilor de suport tehnic pentru gestionarea tipurilor de risc specifice constituite în cadrul Comitetelor județene;

m) organizează anual, împreună cu deținătorii, verificări ale secțiunilor de scurgere la poduri și podețe, ale lucrărilor de apărare și consolidare a malurilor și a albiilor, ale zonelor de exploatare a balastului, stabilind măsuri și lucrări obligatorii pentru deținători, în vederea asigurării capacității de tranzitare a debitelor la viituri;

n) asigura exploatarea corelata, pe bazin hidrografic, a lacurilor de acumulare pentru atenuarea viiturilor și urmărește ca regulamentele de exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare, indiferent de deținător, să conțină prevederi privind modul de exploatare a acestora înainte, în timpul și după trecerea apelor mari, precum și în caz de accidente la construcții hidrotehnice și seceta hidrologica;

o) dispune, în perioade de ape mari, măsuri operative obligatorii în legatura cu exploatarea lacurilor și barajelor, a sistemelor de desecare, indiferent de deținători, astfel încât prin exploatarea corelata la nivel de bazin, să se realizeze eficiența maximă în acțiunile de apărare împotriva inundațiilor;

p) asigura, prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, diseminarea informațiilor, prognozelor și avertizarilor primite de la Direcțiile de Ape, la obiectivele hidrotehnice din administrare și la Centrele operationale ale Inspectoratelor județene pentru situații de urgență, conform Anexei nr. 1f) la prezentul regulament;

r) participa, prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, la avertizarea comitetelor locale în caz de producere a fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, precum și la pregătirea populației pentru apărarea împotriva inundațiilor, prin exerciții periodice de simulare;

s) participa, în conformitate cu prevederile convențiilor internaționale, la organizarea apărării pe Dunare și pe celelalte râuri care formează sau traversează frontiera de stat a României, în care scop colaborează și cu unitățile care administrează porturile și căile navigabile și cu Comitetele județene limitrofe;

t) asigura elaborarea informațiilor, prognozelor și avertizarilor privitoare la inundații, gheturi, seceta hidrologica și poluari accidentale pe bazine hidrografice;

u) ia măsuri permanente de creștere a preciziei prognozelor hidrologice și de diseminare a acestora la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor și la unitățile care au în exploatare lucrări hidrotehnice și corelează datele obținute din rețea cu cele provenite de la aceste unități;

v) identifica, evaluează, verifică și clarifică aspecte legate de poluarile marine și organizează intervenția operativă;

x) asigura transmiterea informațiilor la Comitetul ministerial și Centrul operativ pentru situații de urgență;

y) asigura funcționarea în condiții de siguranță a rețelei naționale de măsurători hidrologice proprii;

z) asigura, prin laboratoarele sale de analize fizico-chimice, biologice și bacteriologice, determinarea naturii poluantului și evoluția undei de poluare.

### ART. 53

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor:

a) asigura elaborarea informațiilor, prognozelor și avertizarilor privitoare la inundații, gheturi și seceta hidrologica și transmiterea acestora la Centrul operativ pentru situații de

urgenta din cadrul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, la Centrul operativ al Administrației Naționale "Apele Romane" și la Centrele operative ale Direcțiilor de Ape;

b) asigura funcționarea în condiții de siguranță a rețelei naționale de măsurători hidrologice proprii;

c) întocmește instrucțiuni de elaborare și transmitere a avertizărilor și prognozelor privind producerea fenomenelor hidrologice periculoase, care sunt aprobate de Comitetul ministerial;

d) asigura îndrumarea metodologică și coordonarea rețelei naționale de măsurători hidrologice.

#### ART. 54

Administrația Națională de Meteorologie:

a) asigura elaborarea prognozelor și avertizărilor privitoare la fenomene meteorologice periculoase și transmiterea acestora la Centrul operativ pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, la Centrul Operational Național din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, la Centrul operativ al Administrației Naționale "Apele Romane" și la Centrele operative ale Direcțiilor de Ape, precum și altor factori interesați;

b) asigura funcționarea în condiții de siguranță a rețelei naționale de măsurători meteorologice;

c) elaborează Instrucțiuni de stabilire a pragurilor critice pentru fenomenele meteorologice periculoase și de elaborare și transmitere a avertizărilor și prognozelor privind producerea acestor fenomene, care sunt aprobate de Comitetul ministerial.

Contravenții și sancțiuni

#### ART. 55

Faptele care constituie contravenții amenzile pentru acestea, precum și organele împuternicite să le constate și să le aplice sunt cele prevăzute în Ordonanța de Urgență nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 361 din 26 aprilie 2004, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 190 din 7 martie 2005 și în Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996, publicată în Monitorul Oficial al României, nr. 584 din 30 iunie 2004.

## CAP. VII

Dispoziții finale

#### ART. 56

Conținutul planului de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor accidentale al comitetelor municipale, orașenești și comunale pentru situații de urgență este prevăzut în Anexa nr. 1a).

#### ART. 57

Conținutul planului de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale al sistemului hidrotehnic este prevăzut în Anexa nr. 1b).

#### ART. 58

Conținutul planului județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor

accidentale, al comitetului județean pentru situații de urgență, este prevăzut în Anexa nr. 1c).

#### ART. 59

Conținutul planului bazinal de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale, întocmit de către Direcțiile de Ape ale Administrației Naționale "Apele Române", este prevăzut în Anexa nr. 1d).

#### ART. 60

Conținutul informațiilor, prognozelor și avertizărilor care se transmit de la Centrele operative ale Direcțiilor de Ape la comitetele județene pentru situații de urgență și la obiectivele hidrotehnice prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor este prevăzut în Anexa nr. 1e).

#### ART. 61

Conținutul informațiilor, prognozelor și avertizărilor ce se comunica Centrului operativ pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, Administrația Națională "Apele Române" și Administrația Națională de Meteorologie este prevăzut în Anexa nr. 1f).

#### ART. 62

Conținutul planului de avertizare-alarmare a populației, obiectivelor economice și sociale situate în aval de lacuri de acumulare, în caz de accidente la construcții hidrotehnice, este prevăzut în Anexa nr. 1g).

#### ART. 63

Conținutul rapoartelor operative ce se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) și de la centrele operative ale unităților județene ce monitorizează efecte ale fenomenelor hidrometeorologice periculoase, la Comitetele județene (Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor și de la Comitetul județean, prin Grupul de suport tehnic, la Centrul Operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - pe timpul producerii fenomenelor periculoase este prevăzut în Anexa nr. 1h).

#### ART. 64

Conținutul raportului de sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale este prevăzut în Anexa nr. 1i).

#### ART. 65

Normativul-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea efectelor poluarilor accidentale este prevăzut în Anexa nr. 2.

#### ART. 66

Anexele nr. 1a)-1i) și Anexa nr. 2 fac parte integrantă din prezentul regulament.

#### ANEXA 1a)

la regulament

#### CONȚINUTUL PLANULUI

de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor 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, gheturilor și poluarilor accidentale, care au următorul conținut:

1. hotărârea consiliului municipal, orăsenesc sau comunal de constituire a comitetului pentru situații de urgență;
2. componenta nominală a comitetului municipal, orăsenesc sau comunal, cu precizarea unității la care sunt încadrați, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, inclusiv telefoanele mobile;
3. numerele de telefon și fax ale permanentei (primărie, poliție, oficii poștale, etc.) unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziții și informații;
4. schema fluxului informațional operativ-decizional pentru apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase;
5. tabelul cuprinzând date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile (tabel tip), care să conțină:
  - numărul curent;
  - curs de apă (toate cursurile de apă de pe raza localității-râuri, paraie locale, vai nepermanente, torenți), baraj existent a cărui avariere poate conduce la inundarea localității;
  - denumirea obiectivelor din zona inundabilă (pentru fiecare curs de apă în parte): nr. gospodării, nr. obiective sociale, sedii administrative, obiective economice, cai de comunicație, rețele de alimentare cu apă, gaz, energie electrică, rețele telefonice, terenuri agricole, păduri, surse de poluare;
  - cauzele inundării (revarsare, scurgeri de pe versanți, avarie baraj);
  - nr. telefon și fax de la primărie, post de poliție, protecție civilă, școala, etc;
  - amplasamentul stației hidrometrice locale;
  - marimi de apărare locale (CA, CI, CP, faze de apărare la diguri, faze de apărare la gheturi);
  - amplasamentul stației hidrometrice sau postului pluviometric avertizor;
  - marimi de apărare avertizoare (CA, CI, CP, faze de apărare la diguri, praguri critice la precipitații);
  - timpul de propagare a undei de viitură sau timpul de concentrare a precipitațiilor de la postul pluviometric la obiective;
  - lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor existente pe fiecare curs de apă (denumire, caracteristici tehnice, puncte critice-eroziuni de mal, zone sub cota proiectată, zone lipsite de perdele de protecție, zone cu lucrări de traversare, zone endemice de producere a infiltrațiilor și grifoanelor);
  - probabilități de inundare: normată (proiectată) și reală (existentă în prezent);
  - în josul paginii se va menționa semnificația marimilor caracteristice de apărare;
  - tabelul este semnat de președintele comitetului local pentru situații de urgență;
6. tabel cu măsuri de apărare împotriva inundațiilor și gheturilor luate la nivel local (tabel tip întocmit pe verso tabelului de la pct. 5), care să conțină:
  - nr. curent;
  - măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice, luate de primărie, poliție, comitetul local;

- măsuri la atingerea COTEI DE ATENTIE (CA), Fazei I de apărare la diguri, Fazei I de apărare la gheturi, pragurilor de avertizare la precipitații;
  - măsuri la atingerea COTEI DE INUNDAȚIE (CI), Fazei a II-a de apărare la diguri, Fazei a II-a de apărare la gheturi, pragurilor de agravare la precipitații;
  - măsuri la atingerea COTEI DE PERICOL (CP), Fazei a III-a de apărare la diguri, Fazei a III-a de apărare la gheturi, "METEOR ROȘU" pentru precipitații;
  - măsuri la ieșirea din STAREA DE URGENTA;
  - formații de intervenție alcătuite din localnici (cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă);
  - responsabili cu acțiunile de apărare (nominalizarea responsabililor pentru evacuarea populației și asigurarea spațiilor de cazare temporala, nominalizarea personalului care asigura permanenta la primărie pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase, nominalizarea iresponsabilului cu întocmirea "Rapoartelor operative" zilnice, care se transmit la Comitetul județean pentru situații de urgență și Centrul operativ de la Sistemul de Gospodărire a Apelor;
  - tabelul este semnat de președintele comitetului local pentru situații de urgență;
7. tabelul cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente, al cărui necesar se stabilește pe baza Normativului-cadru, cu asistenta tehnica a unităților de gospodărire a apelor numai pentru sortimentele necesare în funcție de zona în care este amplasata localitatea, de gradul de amenajare a zonei tipul de lucrări existente și de specificul acțiunilor operative de intervenție;
8. planul de situație al localității la scara 1:10.000 sau 1:25.000 (conform celui cuprins în Planul de Urbanism General), cu localizarea obiectivelor afectabile, delimitarea zonelor inundabile atât din revarsari de cursuri de apa cat 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 dirijata (după caz), a căilor de comunicație, a zonele cu poduri și podețe subdimensionate și a altor zone critice, precum și a zonelor de evacuare preventivă și cazare a populației, animalelor și bunurilor;
9. un profil transversal tip prin albie și dig (după caz) pe care se vor indica COTELE DE APĂRARE și Fazele de apărare la diguri;
10. planul de prevenire și combatere Ca poluarilor accidentale la folosintele de apa potențial poluatoare.

## ART. 2

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

## ART. 3

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

## ART. 4

Planurile de apărare ale comitetelor locale pentru situații de urgență se verifica de către Sistemele de Gospodărire a Apelor, se avizează de către Grupurile de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice

periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale din cadrul Comitetelor județene pentru situații de urgență și se aproba de președintele Comitetului județean.

## ANEXA Ib)

la regulament

### CONȚINUTUL PLANULUI

de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale al sistemului hidrotehnic

#### ART. I

Planurile de apărare se întocmesc de către Sistemele de Gospodărire a Apelor din cadrul Administrației Naționale "Apele Române", sistemele hidroenergetice din cadrul Societății Comerciale "Hidroelectrica" - S.A., sistemele hidroameliorative din cadrul Administrației Naționale a îmbunătățirilor Funciare și de către alte sisteme organizate pe construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și vor avea următorul conținut-cadru adaptat la condițiile specifice:

1. componenta nominală a Centrului operativ pentru situații de urgență constituit la nivelul Sistemelor de Gospodărire a Apelor, unităților teritoriale ale S.C

"HIDROELECTRICA" SA, ale Administrației Naționale a îmbunătățirilor Funciare;

2. tabel-tip cu elementele construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare - împotriva inundațiilor cu următorul conținut:

- denumirea lucrării, localizare hidrografică (bazin hidrografic, curs de apă, cod cadastral);

- caracteristici principale (materialul, lungime, înălțime, latime la coronament, volum și cota la NNR, cota coronament, volum de atenuare, debite și niveluri de dimensionare și de verificare, debite și niveluri maxime produse, caracteristicile uvrajelor,  $Q_{max}$  evac., probabilitățile de depășire normate și reale, anul punerii în funcțiune, etc.);

- puncte critice existente pentru fiecare lucrare în parte (localizarea lor): lucrări de traversare, zone endemice de producere a grifoanelor și infiltrațiilor, eroziuni de mal care pot pune în pericol stabilitatea lucrării, zone lipsite de perdele de protecție sau cu plantații tinere, zone sub cota proiectată, etc;

- permanentă în caz de inundații și accidente la construcții hidrotehnice - telefon, fax, radio-telefon, telefoane mobile, etc;

- amplasamentul stației hidrometrice locale cu indicarea cotei "0";

- marimi caracteristice de apărare locale: CA, CI, CP, Faze de apărare la diguri și baraje;

- amplasamentul stației hidrometrice avertizoare cu indicarea cotei "0" și/sau a postului pluviometric avertizor;

- marimi caracteristice de apărare avertizoare: CA, CI, CP, Faze la diguri, praguri critice de precipitații;

- timpul de propagare a undei de viitură;

- obiective inundabile în cazul avarierii sau distrugerii lucrării;

- tabelul este semnat de șeful Sistemului Hidrotehnic și aprobat de directorul Sistemului de Gospodărire a Apelor sau al unităților teritoriale a celorlalți deținători de lucrări;

3. tabel-tip (întocmit pe verso celui de la pct. 2), cuprinzând măsuri și mijloace pentru

apărarea împotriva inundațiilor la lucrările hidrotehnice, ce conține:

- nr. curent;
  - măsuri de observare și intervenție operativă la depășirea fiecăreia din marimile CA, CI, CP și Fazelor de apărare la diguri și baraje;
  - formații de intervenție operativă proprii Sistemului Hidrotehnic: pentru intervenție în caz de avarie la baraje, pentru intervenție operativă la diguri. După caz, se va specifica agentul economic cu care s-a încheiat contract pentru intervenție operativă;
  - reguli de exploatare la ape mari pentru acumulări permanente și nepermanente (pe scurt);
  - responsabilitatea pentru luarea deciziilor în cazuri deosebite;
  - o anexa cu descrierea pe scurt a modului de execuție a lucrărilor provizorii cu rol de apărare împotriva inundațiilor ce se realizează pe timpul apelor mari (diguri iepurești, lucrări pentru combaterea infiltrațiilor prin corpul digului, a grifoanelor, etc.);
  - tabelul este semnat de șeful Sistemului Hidrotehnic și aprobat de directorul Sistemului de Gospodărire a Apelor și al unităților teritoriale a celorlalți deținători de lucrări;
4. tabel cu materialele și mijloacele de apărare (necesare/normate, existente și de completat), locul de depozitare și gestionare a acestora;
  5. harta sistemului la scara 1:100.000, cu amplasarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare, a sediilor de exploatare, a dispozitivelor hidrometrice și meteorologice zonale și locale, a zonelor și traseelor de evacuare în caz de ape mari sau de accidente la construcțiile hidrotehnice;
  6. fluxul informațional decizional al sistemului;
  7. profiluri transversale prin baraje cu niveluri caracteristice de apărare (NNR, faze de apărare, niveluri de calcul și de verificare, niveluri maxime produse, cote descarcator de ape mari, prize, goliri de fund etc.) și faze de apărare;
  8. profiluri longitudinale și transversale prin diguri cu cote coronament proiectat și existent, niveluri corespunzătoare celor 3 faze de apărare, cote teren în incinta și în exteriorul incintei, niveluri maxime produse, puncte critice (tregeri prin dig, zone endemice de producere a grifoanelor, a infiltrațiilor, lipsite de perdele de protecție, eroziuni active de mal), mire locale cu cota "0" a acestora, anul executării profilurilor și sistemul de referință etc.);
  9. graficele dispecer ale acumularilor;
  10. chei iimmetrice pentru descarcatorii de suprafață, pentru golirile de fund, la mirele avertizoare și locale, grafice de corelație între acestea;
  11. benzi inundabile pe cursurile de apă din sistem, pentru debite cu asigurări de 10%, 5%, 1%, sau în lipsa studiilor hidrologice, pentru debite maxime cunoscute (scara 1:25.000, sau 1:50.000);
  12. planurile de apărare ale Sistemelor hidrotehnice de la Dunare sau de la râurile interioare cu incinte indiguite vor conține și elemente legate de amenajările pentru desecare (suprafețe aparate, caracteristici ale stațiilor de pompare și canalelor principale de evacuare).
- Pentru Dunare planurile de apărare vor conține cu prioritate corelațiile dintre mirele avertizoare din porturi și mirele locale de la cantoane;
13. planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
  14. planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare.

## ART. 2

Planurile de apărare ale sistemelor hidrotehnice se avizează de către Direcțiile de Ape

din cadrul Administrației Naționale "Apele Romane" și se aproba de către președintele comitetului județean pentru situații de urgență.

Pentru sistemele hidrotehnice de la Dunare avizarea se va face și de către Administrația Națională a îmbunătățirilor Funciare, apoi se transmite comitetului județean pentru situații de urgență, fiind parte componentă distinctă a planului județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice.

## ANEXA 1c)

la regulamentul

### CONȚINUTUL PLANULUI JUDEȚEAN

de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluarilor accidentale al comitetului județean pentru situații de urgență

#### ART. 1

Planul de apărare al comitetului județean reprezintă o sinteză a planurilor comitetelor și ale obiectivelor, a planurilor sistemelor hidrotehnice și a planurilor de avertizare-alarmare în aval de baraje.

Planul județean corelează elementele tehnice, organizatorice și informationale ale planurilor locale aprobate de președintele comitetului județean pentru situații de urgență și va avea următorul conținut;

1. ordinul prefectului de constituire a Comitetului județean pentru situații de urgență și a Grupului de suport tehnic;

2. componenta nominală a Comitetului județean și a Grupului de suport tehnic, cu telefoanele (fix și mobil) de la serviciu și domiciliu, fax, adresele de e-mail;

3. un scurt memoriu de prezentare a județului, care să cuprindă: localitățile afectate de inundații, atât din revarsări ale cursurilor de apă, cât și din scurgeri de pe versanți, precum și situația apărării acestora cu lucrări corespunzătoare sau nu clasei de importanță actuală, a obiectivelor aparate, cuprinse într-un tabel.

Într-un tabel întocmit pe verso celui menționat mai sus se vor prezenta măsuri de observare și intervenție la fiecare din marimile caracteristice de apărare și zonele stabilite pentru inundare dirijată în situații deosebite, pentru apărarea unor localități și obiective, luate la nivel județean.

Caracterizarea fizico-geografică și regimul hidrometeorologic se vor prezenta foarte pe scurt menționându-se zonele despadurite unde se produc violente scurgeri de pe versanți, cu afectarea de obiective, zone în care s-au produs ploi cu intensități excepționale, debite istorice înregistrate pe cursurile de apă din județ.

4. schema sinoptică a sistemului informațional hidrometeorologic și operativ pentru județ, care va cuprinde: stațiile pluviometrice, hidrometrice, meteorologice și hidrologice, centrele meteorologice regionale, Centrul operativ al Direcției de Ape, Centrul operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor, unitățile teritoriale ale SC HIDROELECTRICA SA, ale ANIF, comitetele locale, cu legăturile între acestea și Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului județean pentru situații de urgență și cu Inspectoratul județean pentru



situații de urgență. Schema sinoptică va cuprinde și legătura cu Comitetul ministerial și Centrul operativ pentru situații de urgență, cu comitetele județene învecinate, precum și, după caz, cu organele de apărare din țările vecine;

5. tabelul-tip cuprinzând elementele tehnice de apărare ale comitetelor locale, care va cuprinde:

- numărul curent;
- comitetul local;
- localizarea hidrografică, curs de apă (toate cursurile de apă de pe raza localității permanente și nepermanente);
- numere de telefon, fax, de la primărie, posturi de poliție, școli;
- amplasament stație hidrometrică locală;
- marimi locale de apărare (CA, CI, CP, Faze de apărare la diguri);
- amplasament stația pluviometrică sau hidrometrică avertizoare (zonală);
- valorile caracteristice de avertizare zonală (niveluri sau precipitații), aferente marimilor de atenție, inundații și de pericol;
- timpul mediu de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiectiv sau timpul de propagare a viiturii de la stația hidrometrică avertizoare până la comitetul local;
- obiective aflate în zone de risc la inundații;
- construcțiile hidrotehnice cu rol de apărare existente;
- probabilitatea de inundare normată și reală;

6. tabelul cuprinzând formațiile de intervenție constituite la nivel județean pentru sprijinirea comitetelor locale pentru situații de urgență;

7. tabelul cuprinzând mijloacele de intervenție disponibile la comitetul județean cu indicarea unității care le deține (adresa, telefonul);

8. tabelul cuprinzând stocul de materiale și mijloace de apărare existent la nivelul județului, obținut prin însumarea stocurilor existente la unitățile deținătoare de construcții hidrotehnice cu rol de apărare și la comitetele locale;

9. benzile inundabile pe cursurile de apă pentru debite cu asigurări de 1%, sau pentru debite maxime istorice cunoscute, cu amplasarea localităților, obiectivelor importante, construcțiilor hidrotehnice existente, stațiilor hidrometrice, sediilor sistemelor hidrotehnice și a cantoanelor de exploatare cu magazine de materiale, zonelor stabilite pentru inundare dirijată, etc. (scara 1:25.000, sau 1:50.000);

10. profilurile longitudinale și transversale prin diguri și baraje, care vor conține: nivelul coronamentului proiectat și existent, nivelul maxim de calcul, nivelurile maxime produse, punctele critice (trecherile prin dig, zonele cu grifoane, infiltrații, zonele lipsite de perdele de protecție, zonele cu eroziuni active de mal), cota terenului în incintă și în exteriorul incintei, mirele locale cu cota "0" a mirei, nivelurile corespunzătoare celor trei faze de apărare, anul execuției profilurilor și sistemul de referință;

11. harta județului (scara 1:200.000), cu amplasarea comitetelor locale prin numerotarea lor conform tabelului;

12. planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale - secțiunea aferentă județului;

13. planul de restricții și folosirea apei în perioade deficitare - secțiunea aferentă județului.

## ART. 2

Planul județean de apărare cuprinde distinct planurile de avertizare-alarmare a

populației, a obiectivelor economice și sociale situate în aval de lacuri de acumulare, în caz de accidente la construcții hidrotehnice (Anexa nr. 1g)), și planurile de apărare a sistemelor hidroameliorative de la Dunare.

### ART. 3

Planul județean de apărare se întocmește prin grija Sistemului de Gospodărire a Apelor, se aproba din punct de vedere organizatoric de către prefectul județului, se verifica de către Central operativ al Comitetului ministerial și se aproba de către președintele Comitetului ministerial pentru situații de urgență.

### ANEXA 1d)

la regulament

**CONȚINUTUL PLANULUI BAZINAL**  
de apărare împotriva inundațiilor, ghetarilor secetei  
hidrologice, accidentelor la construcții  
hidrotehnice și poluarilor accidentale, întocmit de către  
Direcțiile de Ape din cadrul Administrației Naționale "Apele Romane"

### ART. 1

Planul de apărare pe bazine hidrografice se constituie prin asamblarea planurilor județene de apărare privind sistemul informațional și de exploatare a construcțiilor hidrotehnice în condiții de ape mari și cuprinde:

1. tabelul nominal cuprinzând conducerea Direcției de Ape și membrii Centrului operativ pentru situații de urgență, cu adresele și telefoanele (fix și mobil) de la domiciliu;
2. tabelul nominal cuprinzând componenta comitetelor județene pentru situații de urgență și a Grupurilor de suport tehnic - din bazinul respectiv - mijloacele de telecomunicații și telefoanele (fix și mobil) de la serviciu și de la domiciliu ale membrilor acestora, astfel încât să se asigure în toate condițiile comunicarea prognozelor și avertizărilor la comitetele județene;
3. tabelul cu mijloacele de comunicație existente la centrele operative ale Direcțiilor de Ape, Sistemelor de Gospodărire a Apelor, unităților teritoriale ale Administrației Naționale a îmbunătățirilor Funciare, SC HIDROELECTRICA SA, etc.;
4. schema sinoptică a sistemului informațional hidrometeorologic pe ansamblul bazinului hidrografic, cuprinzând unitățile meteorologice și hidrologice din bazin, comitetele județene, municipale, orașenești, comunale și obiectivele ce trebuie avertizate direct precum și legăturile cu Central operativ al Administrației Naționale "Apele Romane", Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor și cu Centrul operativ pentru situații de urgență din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, precum și cu Direcțiile de Ape vecine și organele de ape din țările vecine;
5. harta sistemului informațional hidrometeorologic, întocmită la o scară de 1:200.000 sau 1:100.000, care cuprinde toate amenajările hidrotehnice ce pot produce inundații sau care au rol de apărare, amplasarea stațiilor și posturilor hidrometrice și pluviometrice;
6. lista stațiilor hidrometrice din rețeaua națională și de exploatare pe fiecare curs de apă, din vârf de bazin până la vărsare, cu marimile caracteristice de apărare aferente, înscrise în următoarea ordine: stație avertizoare, urmată de stațiile locale avertizate cu indicarea obiectivelor pentru care au fost stabilite, corelația dintre acestea;

7. reguli de exploatare coordonata pe timp de ape mari cu indicarea restrictiilor tu exploatarea sistemelor hidrotehnice. Vor fi menționate regulile de exploatare pe fiecare curs de apa, din varful de bazin pana la vărsare, sau pana la frontiera, de la frontiera la vărsare, după caz (regulile de exploatare a acumularilor permanente și nepermanente existente pe cursul respectiv, indiferent de deținător, inclusiv în situații de avarii, indicandu-se mijloacele de alarmare existente la baraj și în aval, reguli de exploatare la gheturi). Se vor indica restricțiile în funcționarea sistemelor de desecare pe timp de ape mari, zonele de inundare dirijata, precum și funcționarea derivatiilor existente;

8. extrase din regulamentele privind apărarea împotriva inundatiilor produse de cursuri de apa ce formează frontiera sau sunt intretaiate de aceasta, precum și din regulamentele privind transmiterea datelor și informațiilor meteorologice și hidrologice din zonele de frontiera;

9. chei limnimetrice pentru fiecare statie hidrometrica, graficele de corelatie dintre marimile zonale și locale de apărare;

10. profiluri longitudinale pe cursurile de apa care sa conțină linia talvegului, linia malurilor la debite medii, curbele suprafeței libere a apei la probabilitati caracteristice (1%, 5% și 10%) cu pozitionarea posturilor hidrometrice și a construcțiilor hidrometrice existente;

11. liste cuprinzând obiectivele inundabile, cu indicarea cotelor de apărare locale și zonale (tabelar);

12. planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;

13. planul de restrictii st folosire a apei în perioade deficitare;

## ART. 2

Planurile de apărare pe bazine hidrografice se întocmesc de către Direcțiile de Ape, se verifica de către Administrația Nationala "Apele Romane" și se aproba de Comitetul ministerial pentru situații de urgenta.

## ANEXA 1e)

la regulament

### CONȚINUTUL INFORMAȚIILOR, PROGNOZELOR ȘI AVERTIZARILOR care se transmit

de la Centrele operative ale Direcțiilor de Ape la comitetele județene pentru situații de urgenta și la obiectivele hidrotehnice prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor

## ART. 1

În situații meteorologice deosebite sau la prognozarea acestora, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor și Administrația Nationala de Meteorologie transmit avertizari de inundatii sau de fenomene meteorologice periculoase la Centrul operativ al Administrației Naționale "Apele Romane" și la Centrele operative ale Direcțiilor de Ape. Aceste avertizari sunt transmise de către Centrele operative ale Direcțiilor de Ape la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor pentru diseminarea lor la obiectivele hidrotehnice și la comitetele locale pentru situații de urgenta prin centrele operationale ale Inspectoratelor județene pentru situații de urgenta și la Comitetele județene pentru ca acestea sa între în dispozitiv de apărare, în timp util. Se prezintă succint



## CONȚINUTUL INFORMAȚIILOR, PROGNOZELOR ȘI AVERTIZARILOR care se comunica

Centrului operativ pentru situații de urgență din Ministerul  
Mediului și Gospodării Apelor de către  
Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor,  
Administrația Națională "Apele Române"  
și Administrația Națională de Meteorologie

### A. Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a apelor

1. în situații în care sunt prognozate depășiri ale COTELOR DE APĂRARE pe Dunare și râuri interioare transmite avertizare hidrologică sau alertă hidrologică, după caz, cu indicarea probabilității de producere a fenomenelor periculoase;

2. în situații de atingere a marimilor caracteristice de apărare va comunica de două ori pe zi și ori de câte ori apar schimbări sau amplificări semnificative ale fenomenelor hidrologice periculoase, situația și prognoza hidrologică, după modelul de mai sus;

3. transmite zilnic situația și prognoza hidrologică pe Dunare, pentru 7 zile (tabelar și grafic), situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare (inclusiv harti) și situația și prognoza formațiunilor de gheață pe cursurile de apă;

4. transmite zilnic situația nivelurilor și debitelor în principalele secțiuni de pe cursurile de apă interioare, precum și prognoza acestora pe 24 ore.

### B. Administrația Națională de Meteorologie

1. în situații în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, transmite informare, atenționare sau avertizare meteorologică, la central operativ ministerial și la Centrul operativ al Administrației Naționale "Apele Române". Acestea sunt transmise de către Central operativ ministerial la Comitetele județene din zonele vizate;

2. transmite zilnic situația și prognoza meteorologică pe 24 ore și pe următoarele 3 zile;

3. transmite permanent imagini integrate ale radarelor din sistemul SIMIN, cantități de precipitații, temperaturi, înregistrate la nivelul întregii țări;

4. transmite situația radar, elaborată de către Centrele meteorologice regionale, în cazul pericolului de ploi intense, caderi de grindină, intensificări de vânt, caderi masive de zăpadă, cu indicarea zonelor afectabile și a perioadei de producere a fenomenelor.

### C. Administrația Națională "Apele Române":

1. transmite zilnic nivelurile și debitele înregistrate și în evoluție pe cursurile de apă, după depășirea cotelor de atenție;

2. transmite zilnic situația lacurilor de acumulare și a construcțiilor hidrotehnice, deciziile luate privind exploatarea acestora în perioadele de ape mari și în perioadele deficitare, pregoliri ale acumularilor permanente și umpleri ale acumularilor nepermanente pentru a corela situația hidrologică din bazin cu exploatarea construcțiilor hidrotehnice;

3. transmite, când este cazul, situațiile periculoase la construcțiile hidrotehnice (depășirea pragurilor critice la aparate de măsură și control, infiltrații, alunecări de taluzuri, blocări de vane etc.), măsurile luate la obiective, precum și pe cele de avertizare în aval;

4. transmite informațiile primare privind depășirile marimilor caracteristice de apărare împotriva inundațiilor, cantități de precipitații care depășesc 15 l/mp în 24 ore înregistrate la posturile pluviometrice proprii, situații deosebite pe cursurile de apă în perioade



deficitare, efectele fizice ale apelor mari și mici, pierderile de vieți omenești și alte date primare pe care le primește de la Direcțiile de Ape;

5. transmite situația poluarilor accidentale pe cursurile de apă, conform fișei-tip de avertizare stabilită prin SAPA-ROM, precum și informații suplimentare asupra evoluției și măsurilor luate pentru combaterea acestora;

6. după perioadele de ape mari, va transmite Comitetului ministerial pentru situații de urgență propuneri de lucrări de refacere și de completare a construcțiilor hidrotehnice afectate sau care au avut un comportament necorespunzător, precum și propuneri de lucrări noi pentru apărarea împotriva inundațiilor și posibilități de realizare (surse de finanțare).

## ANEXA Nr. 1g)

la regulament

### CONȚINUTUL PLANULUI DE AVERTIZARE ALARMARE a populației, obiectivelor economice și sociale situate în aval de lacuri de acumulare, în caz de accidente la construcții hidrotehnice

#### ART. 1

Se întocmesc planuri de avertizare-alarmare la toate barajele care îndeplinesc cel puțin una dintre condițiile: înălțimea de la talveg la coronament mai mare de 10 m, un volum mai mare de 10 milioane mc, existența în aval a localităților și obiectivelor la distanțe mai mici de 10 km de secțiunea barajului.

Se întocmesc planuri de avertizare-alarmare și pentru barajele mai mici de 10 m și cu un volum mai mic de 10 milioane mc și pentru alte construcții hidrotehnice, dacă prin avarierea lor pot produce pierderi de vieți omenești și importante pagube materiale în localitățile sau la obiectivele situate în aval.

#### ART. 2

Conținutul-cadru al planului este următorul:

A. Foaia de capăt pe care se vor menționa:

- Titlul: Plan de avertizare-alarmare în caz de accident la barajul..., construcția hidrotehnica....

- Avizat:

Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

Administrația Națională "Apele Române" - Direcția Apelor... (pentru barajele terților);

Administrația Națională "Apele Române" - pentru barajele din administrare

- Aprobat:

Comitetul județean pentru situații de urgență;

Comitetul ministerial pentru situații de urgență - Președinte - Ministrul Mediului și Gospodăririi Apelor

- întocmit:

- Deținătorul/administratorul acumularii (barajului);

- Proiectant;

- Perioada de valabilitate a planului (10 ani).

## B. Piese scrise:

1. descrierea amenajării și a barajului care realizează retenția;
2. ipoteze de avariere luate în considerare la calculul zonelor inundabile;
3. descrierea sistemului informațional, inclusiv a celui de avertizare sonoră;
4. situațiile și decizia de declansare a sistemului de alarmă. Responsabilități privind luarea deciziei de alarmare pe cele trei trepte de pericolozitate (numele responsabililor, telefoane de contact-fix și mobil);
5. căile de transmitere a deciziilor, responsabilitățile și modul de acționare a sistemului de alarmare. Localitățile din aval, în care există sisteme de avertizare, tipul de semnal pentru diferite situații critice, locurile unde sunt afișate pentru populație, deciziile, măsurile, obligațiile autorităților publice locale și cele ale cetățenilor;
6. măsuri ce se iau la atingerea pragurilor critice. Măsuri de protecție a populației împotriva undelor de rupere: evacuarea și dispersarea în zone neinundabile, protecția împotriva intemperiilor, asistența medicală, asigurarea cu materiale și alimente etc.

## C. Materiale grafice:

1. tabelul cu comitetele locale pentru situații de urgență din aval de baraje. Se vor preciza persoanele responsabile pentru declanșarea sistemelor de avertizare din localități, luarea deciziilor de evacuare și de salvare a populației și bunurilor, precum și permanentele unde se transmit avertizări și alarmări la comitetele locale pentru situații de urgență din aval, primărie, poliție, protecție civilă (adresele, numerele de telefon-fix și mobil, de la serviciu și de la domiciliu);
2. tabelul, pe comitete locale, cu localitățile, cartierele, agenții economici și instituțiile publice care se evacuează preventiv, în caz de pericol iminent (oameni, animale, bunuri aferente), mijloacele de transport și locul de dispersare a acestora;
3. tabelul cu persoanele responsabile de supravegherea construcțiilor în caz de pericol de avariere (adresele și telefoanele acestora);
4. planurile de situație 1:10.000 sau 1:25.000, după caz, cu trasarea zonelor de afectare după 60 minute, ca și zona maximă de afectare, cu indicarea timpilor de parcurgere a undei de rupere calculate în ipoteza "lac plin" și rupere 100%;
5. ca la pct. 4, pentru zona afectată la avariere medie 50%. Pe planuri se vor amplasa obiectivele economice și sociale periclitare, mijloacele sonore de alarmare, centrul de comandă a acestora, zonele și căile de evacuare a populației și animalelor în afara zonei periclitare, zonele de evacuare;
6. profilul longitudinal al curbei suprafeței libere a undei de rupere, cu precizarea timpului de parcurgere și a poziției obiectivelor periclitare;
7. schemele sinoptice informaționale de supraveghere a comportării construcțiilor hidrotehnice și a aparaturii de măsură și control;
8. schemele sinoptice de avertizare hidrometeorologică a construcțiilor hidrotehnice;
9. schemele sinoptice de avertizare a obiectivelor periclitare în caz de avariere.

## ART. 3

Planurile se întocmesc de către deținătorii/administratorii lucrărilor prin proiectanți de specialitate, conform prevederilor din instrucțiuni și se avizează de către Direcțiile de Ape pentru barajele deținute de ceilalți agenți economici și de către Administrația Națională "Apele Române", pentru lucrările din administrare proprie.

Responsabilitatea prezentării acestor planuri pentru aprobare Comitetului ministerial pentru situații de urgență revine unității care are în administrare construcția hidrotehnică.

Un rol deosebit în stabilirea sistemului de alarma acustica și a zonelor și căilor de evacuare a populației și a bunurilor revine Inspectoratelor județene pentru situații de urgenta cu care deținătorii și proiectanții vor colabora și vor obține avizele solicitate de acestea.

## ANEXA 1h)

la regulament

### CONȚINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE

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

### ART. 1

Rapoartele operative vor cuprinde:

1. modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apa al stratului de zapada existent, revarsări cursuri de ape, blocaje gheturi, scurgeri de pe versanți, caderi de grindina, furtuna, caderi masive de zapada, marimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și râuri, de la un raport la altul;
2. situația pagubelor produse (estimativ-fizic).

### Model

\*T\*

Nr. crt	Municipiul, orașul, comuna/localități apartinătoare/ bazin hidrografic	Obiective afectate	Cauzele afectării
1.	Comuna.....	victime omenești -nr. case din care *distrușe *avariate	-revarsare rau, parau, vale nepermanenta (nominalizarea lui)... -blocaje de gheturi
		-nr. anexe gospodărești -nr. obiective socio-	-scurgeri de pe versanți -baltiri, ape interne

	economice (se menționează   -grindina, furtuna, caderi   școala, gradinita, spitalul   masive de zapada, depuneri   biserica, etc)   de gheața și chiciura, etc	
	-nr. poduri și podețe   -rupere dig rau, avariere	
	-km DN   baraj, etc	
	-km DJ+DC   -etc,	
	-km drum forestier	
	-ha teren agricol	
	-km rețele de alimentare	
	cu apa	
	-nr. fantani	
	-animale moarte	
	-nr. construcțiilor	
	hidrotehnice) denumirea	
	lor și deținătorul)	
	-rețele electrice	
	-rețele telefonice	

\*ST\*

3. colaborarea cu țările vecine în conformitate cu Regulamentele comune

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

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

6. construcții hidrotehnice afectate

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

#### ART. 2

Rapoartele operative se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) și de Centrele operative ale unităților județene ce monitorizează efecte ale fenomenelor hidro meteorologice periculoase, la Comitetele județene (Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, în situațiile de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

#### ART. 3

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

#### ART. 4

După același model se întocmesc și Rapoartele operative care se transmit prin grija

Grupului de suport tehnic din cadrul Comitetului județean la Central Operativ din Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor. Aceste Rapoarte operative sunt semnate de către șeful Grupului de suport tehnic.

#### ART. 5

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

#### ART. 6

Se vor întocmi Rapoarte operative și pentru seceta hidrologica.

#### ANEXA 1i)

la regulament

### CONȚINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZA

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

#### ART. 1

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

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

#### ART. 2

Raportul de sinteza va conține:

1. evoluția fenomenelor hidrometeorologice în raport cu marimile 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 marimile caracteristice de apărare, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, viteze ale vântului, diametrul maxim al grindinei, grosimi maxime ale stratului de zăpadă, etc.), precum și producerea și evoluția poluării accidentale;

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

3. efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluarilor accidentale-pagube fizice și valorice, cuprinse într-un tabel întocmit după modelul de mai jos:

\*T\*



Municipiul, orașul, comuna/	Obiective afectate		
Cauzele localități apartinatoare	fizic	valoric (mil.lei)	afectării
Comuna.....	-victime omenești -nr. case din care *distruse *avariate -nr. anexe gospodărești -nr. obiective socio-economice (se menționează școala, gra- dinita, spitalul, biserica,etc) -nr. poduri și podețe -km DN -km DJ+DC -km drum forestier -ha teren agricol -km rețele de alimentare cu apa -nr. fantani -animale moarte -nr.construcțiilor hidrotehnice (nominalizaie: dig, rau...reg. rau, etc, deținător) -rețele electrice -rețele telefonice		-revarsare rau, parau, vale nepermanenta (nominalizarea lui) -blocaje de gheturi, -scurgeri de pe versanți -baltiri, ape interne, etc -evacuari din lacuri de acumulare, -grindina, furtuna, caderi masive de zapada, depuneri de gheața și chiciura, etc -rupere dig rau, avarierie baraje,etc -etc.
TOTAL JUDEȚ	-victime omenești Nr. total loca- litati afectate	-nr. case din care *distruse *avariate -nr. anexe gospodărești -nr. obiective socio-economice -nr. poduri și podețe -km DN -km DJ+DC -km drum forestier -ha teren agricol -km rețele de alimentare cu apa	Valoare (mil.lei)

-nr. fantani				
-animale moarte				
-nr. construcțiilor hidrotehnice				
-rețele electrice				
-rețele telefonice				

\*ST\*

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

4. comportarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, modul în care s-a acționat în raport cu prevederile regulamentelor de exploatare, volume acumulate în lacuri de acumulare care au condus la atenuarea undei de viitura, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare.

La Raport se va anexa "Situația construcțiilor hidrotehnice afectate de viituri" după modelul de mai jos:

Model:

\*T\*

Denumirea construcției/deținător	Valoare (mil.lei)	Propuneri de surse financiare pentru refacere
ANAR.....		-buget de stat
Primării....		-buget local
ANIF		-surse proprii ale deținătorilor

\*ST\*

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

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

## ANEXA 2

la regulament

### NORMATIV-CADRU

de dotare cu imateriale și Mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea efectelor poluarilor 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 cantități necesare în funcție de amplasarea zonei, gradul de amenajare al acesteia, tipul de lucrări cu rol de apărare existente, specificul acțiunilor operative de apărare, pe baza experienței anterioare.

## ART. 2

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

## ART. 3

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

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

## ART. 4

(1) Materialele și mijloacele de apărare se folosesc în acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și combaterea efectelor poluarilor accidentale, pentru intervenții la lucrări cu rol de apărare, de limitare a pagubelor, precum și în acțiuni de prevenire și pregătire pentru intervenții (verificarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, a planurilor de apărare ale comitetelor locale și ale agenților economici, precum și în desfășurarea exercițiilor de simulare pentru apărarea împotriva inundațiilor și poluarilor 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, gheturilor și poluarilor accidentale vor fi evidențiate distinct și depozitate separat în magazine 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, gheturi și poluari 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, gheturilor și poluarilor accidentale în cuprinsul prezentului normativ sunt indicate lucrările și cursurile de apă pe categorii, după cum urmează:

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

## ART. 9

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

## ART. 10

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

## ART. 11

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

## ART. 12

Agenții economici care au obiective inundabile sau potențial poluatori, precum și primăriile 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;
- la rubrica "Mențiuni speciale" se stabilesc unele materiale, mijloace de apărare și cantități în funcție de specificul de organizare, pe sisteme de gospodărire a apelor, pe sisteme hidrotehnice, echipe de intervenție, stații meteorologice și hidrometrice.

## ART. 14

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

## ART. 15

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

## ART. 16

Materialele și mijloacele de apărare aferente obiectivelor situate în zona de influență a

lucrărilor hidrotehnice, care atenuază sau deviază apele de viitura (acumulări sau derivații de ape mari), se pot reduce, față de prevederile normativului, în proporție de până la 50%, cu condiția să se mențină un grad de asigurare corespunzător.

#### ART. 17

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

#### ART. 18

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

#### ART. 19

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

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

#### ART. 20

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

### NORMATIV - CADRU

## DE DOTARE CU MATERIALE ȘI MIJLOACE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHETURILOR ȘI COMBATEREA EFECTELOR POLUARILOR ACCIDENTALE

Tipul zonelor de apărare:

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

\*T\*

Nr.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI	D1	D2	R1	M2	BP
-----	---------------------------	----	----	----	----	----



CH	T	Mențiuni speciale							
Crt.	MIJLOACELE DE INTERVENȚIE				U.M.	(km)	(km)	(km)	(km)
(Buc.)	(buc.)	SH	(ani)						

CAP. A. MATERIALE DE APĂRARE

		Snopi de fascine 0-30 cm, pentru zone fără							
1.		L=3-4 m (stocul de fascine dacă protecție fores-					50-	50-	
		nu a fost folosit în acțiuni de	buc.	75	50	15	10	100	100
1		șiera cantitățile							-
		apărare se va renoi minim 1/3							se
		pot majoră cu							
		din fiecare an)							25 %

		Pari din lemn rotund c.r.							
		esenta tare 0 8-12 cm;	buc.	150-	100-			100-	100-
1									-
		L=1-3 m		300	300	30	10	300	300
		idem pct. 1							10

		Piloti din lemn rotund c.r.							
		esenta tare Ø? 12-20 cm cu cerc							
		de oțel lat 30/3 mm (pentru Dl,	buc.	50	20	-	-	4	2
10		D2: L=3,6 ml, pentru R1, R2,							
		L=2-4 ml)							

		Scanduri de 2,5 cm, L=4 ml,							
--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

4.	pentru zone fără (cherestea clasele 4-5) - perdele de 0,0275 mc/buc.	mc	0,5	0,2	-	-	0,5	-	8
									protecție
5.	Dulapi + palplansc (5 cm, 1-20-25 cm)	mc	0,5	0,3	0,2	0,2	2	0,5	6
6.	Cozi de lemn pentru unelte din numărul (rezerva) cu cozi	buc.						2-4	20% uneltelor prevăzute în normativ
7.	Profile metalice ușoare	kg.	20	10	-	-	30	10	15
8.	Scoabe din oțel rotmid (Ø? 18-20 cm)	buc.	50	20	-	-	20	2	15
9.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg	10	5	-	-	20	3	8
10.	Sarma neagra Ø? 2-4 mm	kg	15	8	9	2	10	10	













2-4													
31.	Sfredele de lemn diferite	buc.	0,3	0,2	-	-	0,3	0,3					2-4
32.	Pile diferite	buc.	0,4	0,3	0,1	0,1	1	1					2-4
33.	Fierastrai de mana, foarfece de taiat plasa	buc.	0,1	0,1	0,1	-	1	1					2-4
34.	Fierastrai mecanice (drujbe) 2 bucăți pe formatie interventie/zona	buc.	x	x	x	x	-	-					2   2-3
													de cu vegetație
35.	Cutitoaie pentru cioplit; dalti cutitoaie pentru lemn 50% dati pentru lemn	buc.	0,4	0,2	0,2	0,2	1	1					50% 10
	Galeti pentru apa sau bidoane cani pentru o												5
36.	din plastic și cani de apa galeata sau bidon	buc.	0,2	0,2	0,2	0,2	2	2	1				8
37.	Marmite pentru transport hrana 4/sistem, numai	buc.											8 unde este cazul





	gospodărire a																			Apelor
																				x) 1 / fiecare
																				formatie de
inter-																				
	44.	Vagoane dormitor echipate cu	buc.	x	x	x	x	x	x											
	6	ventie sau cort;																		
		utilități																		4 calorifere /
																				vagon dormitor
	45.	Bormasina electrica portabila;	buc.	x	x	-	-	1	-											10
	x) 4 / sistem																			
		polizor electric portabil																		
hidrotehnic																				
																				x) 1 / canton de
																				exploatare de la
	46.	Frigidere 240 l	buc.	x	x	-	-	-	-											4-6
		diguri și baraje																		x) 1 / sediu
																				formatie de
lucru																				
	47.	Containere pentru materiale	buc.	x	x	-	-	-	-											10
	x) 1 pentru fiecare																			
		și echipamente de protecție,																		
		formatie																		
		cazarmament, alimente																		la
Dunare																				
		nealterabile																		





52.	Rezervor combustibil de 10 t 1 / Sistem de Gos-	buc.	x	x	-	-	1	-		8
Apelor										podarire a
										1 pentru fiecare
Gospoda-										Sistem de
53.	Camera video, aparat video rire a Apelor	buc.	-	-	-	-	-	-		15
										1 / sistem
										hidrotehnic
CAP. D. MIJLOACE PE CALCUL, MĂSURARE, TRANSMISIE ȘI AVERTIZARE										
	Radio-telefoane fixe, porta-									x) 1
buc. RTF fix/	bile cu acumulatori, modem-uri,									
canton										
54.	radio, acumulatori și piese de	buc.	x	x	x	x	2	1	1	3-
5	1 buc. RTF por-									
	schimb									tabil/ la 5 km
										D1, D2 și 2 buc
/										baraj
										1 buc. RTF por-
										tabil/ șef
formatie										1 buc. RTF
porta-										bil/șef sistem
										1 buc. RTF
porta-										bil/fonmtie de



























98.	Scanduri de rasinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm latime, 4-5 m lungime)	buc.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8	x) 5 la o echipa											

99.	Rangi de fier 2-4 m lungime	buc.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
15	x) 2 la o echipa											de intervenție

100.	Fierastrai pentru gheața	e	buc.	x	x	x	x	x	x	x	x	8
	x) 5 la o echipa											de intervenție

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

101.	Truse profesionale pentru intervenții pe râuri Gospodărire a Apelor	buc.										8
												1

102.	Truse profesionale pentru intervenții pe lacuri Gospodărire a Apelor	buc.										8
												1

	Trusa pentru determinarea											1
--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---







122.	Saci cu absorbant HEGSORB	kg	-	-	-	-	200	100	500
2									
123.	Saci cu absorbant HEGACID	kg	-	-	-	-	100	50	200
2									
124.	Materiale absorbante ECO	kg	-	-	-	-	50	50	50
1	seria 200								
125.	Materiale absorbante ECO	kg	-	-	-	-	50	50	50
1	seria 300								
126.	Materiale absorbante ECO	kg	-	-	-	-	50	50	50
1	seria 200								
	Skimer pentru separare								2
	buc./ Sistem de								
127.	hidrocarburi	buc.							5
	Gospodărire a Apelor								
	Tanc (ponton) plutitor pentru								2
	buc./ Sistem de								
128.	colectare poluanti	buc.							5
	Gospodărire a Apelor								





-----