

ORDIN ADMINISTRATIE PUBLICA 1422/2012

Vigoare

**Emitent: Ministerul ape, paduri si prot. mediului
Domenii: Calamitati**

M.O. 649/2012

Ordin pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa.

M.Of.Nr.649 din 12 septembrie 2012

M.Of.Nr.649 din 12 BIS septembrie 2012

MINISTERUL MEDIULUI SI PADURILOR MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR

Nr. 1.422 din 16 mai 2012 Nr. 192 din 2 august 2012

ORDIN

pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera

Avand in vedere dispozitiile [art. 21](#) lit. b) si ale [art. 41](#) alin. (1) din Ordonanta de urgenta a Guvernului [nr. 21/2004](#) privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta, aprobata cu modificari si completari prin Legea [nr. 15/2005](#), in temeiul [art. 7](#) alin. (5) si (7) din Ordonanta de urgenta a Guvernului [nr. 30/2007](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Administratiei si Internelor, aprobata cu modificari prin Legea [nr. 15/2008](#), cu modificarile si completarile ulterioare, al art. 15 alin. (4) din Hotararea Guvernului [nr. 1.635/2009](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, si al art. IV din Ordonanta de urgenta a Guvernului [nr. 16/2012](#) privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale*),

*) Ordonanta de urgenta a Guvernului [nr. 16/2012](#) privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale a fost aprobata cu modificari si completari prin Legea [nr. 132/2012](#), publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 498 din 19 iulie 2012.

ministrul mediului si padurilor si ministrul administratiei si internelor emit prezentul ordin.

Art. 1. - Se aproba Regulamentul privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera, prevazut in anexa**) care face parte integrata din prezentul ordin.

) **Anexa se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 649 bis, care se poate achizitiona de la Centrul pentru relatii cu publicul al Regiei Autonome „Monitorul Oficial“, Bucuresti, sos. Panduri nr. 1.

Art. 2. - Structurile de la nivel central si local implicate in gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera vor duce la indeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. - La data intrarii in vigoare a prezentului ordin, Ordinul ministrului administratiei si internelor si al ministrului mediului si gospodarii apelor [nr. 638/420/2005](#) pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 455 din 30 mai 2005, [se abroga](#).

Art. 4. - Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

Ministrul mediului si padurilor, Ministrul administratiei si internelor,

Rovana Plumb Ioan Rus

Contrasemneaza:

Ministrul delegat pentru administratie,

Victor Paul Dobre

REGULAMENT
privind gestionarea situatiilor de urgenta
generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente
la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile
de apa si poluari marine in zona costiera

CAPITOLUL I
Dispozitii generale

- Art. 1.** - Gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera este o activitate de interes national avand in vedere frecventa de producere si dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.
- Art. 2.** - Prezentul regulament stabileste atributiile ce revin tuturor structurilor implicate in gestionarea situatiilor de urgenta generate de tipurile de risc specifice.
- Art. 3.** - Fac obiectul prezentului regulament urmatoarele **tipuri de risc** generatoare de situatii de urgenta:
- a)** inundatii, ca urmare a revarsarilor naturale ale cursurilor de apa cauzate de cresterea debitelor provenite din precipitatii si/sau din topirea brusca a stratului de zapada sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale sectiunilor de scurgere a podurilor si podetelor, blocajelor produse de gheturi sau de plutitori (deseuri si material lemnos), alunecari de teren, aluviuni si avalanse de zapada, precum si inundatii prin scurgeri de pe versanti;
 - b)** inundatii provocate de incidente, accidente sau avarii la constructiile hidrotehnice;
 - c)** inundatii produse de ridicarea nivelului panzei de apa freatica;
 - d)** fenomene meteorologice periculoase: ploi torentiale, ninsori abundente, furtuni si viscole, depuneri de gheata, chiciura, polei, ingheturi timpurii sau tarzii, canicula, grindina si seceta;
 - e)** inundatii provocate de furtuni marine;
 - f)** seceta hidrologica (deficit de apa la sursa din cauza unei secete prelungite);
 - g)** poluari accidentale ale cursurilor de apa si poluari marine in zona costiera.
- Art. 4.** - **Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:**
- a)** viata oamenilor si bunurile acestora, precum si viata animalelor;
 - b)** obiectivele sociale, culturale, administrative si de patrimoniu;
 - c)** capacitatile productive (societati comerciale, platforme industriale, centrale electrice, ferme agro-zootehnice, amenajari piscicole, porturi si altele);
 - d)** barajele si alte lucrari hidrotehnice care reprezinta surse de risc in aval, in cazul producerii de accidente;
 - e)** caile de comunicatii rutiere, feroviare si navale, retelele de alimentare cu energie electrica, gaze, sursele si sistemele de alimentare cu apa si canalizare, statiile de tratare si de epurare, retelele de telecomunicatii si altele;
 - f)** mediul natural (ecosisteme acvatice si terestre, paduri, terenuri agricole, intravilanul localitatilor si altele).
- Art. 5.** - Managementul situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale se realizeaza prin masuri preventive, operative de interventie si de reabilitare, care constau in identificarea, inregistrarea si evaluarea tipurilor de risc si a factorilor determinanti ai acestora, instiintarea factorilor interesati, avertizarea, alarmarea, evacuarea si adapostirea populatiei si animalelor, limitarea, inlaturarea sau contracararea efectelor negative produse ca urmare a manifestarii factorilor de risc.
- Art. 6.** - Masurile de limitare, inlaturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc, prevazute la art. 5, constituie o obligatie pentru organele administratiei publice centrale si locale cu atributii in acest domeniu si pentru toate persoanele juridice si fizice, cu exceptia persoanelor cu handicap, a batranilor, femeilor gravide si copiilor.
- Art. 7.** - Detinatorii, cu orice titlu, de baraje si de alte constructii hidrotehnice a caror avariere sau distrugere poate pune in pericol populatia si bunurile sale materiale, obiectivele sociale si capacitatile productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant, sunt obligati sa le intretina, sa le repare si sa le exploateze corespunzator, sa doteze aceste lucrari cu aparatura de masura si control necesara pentru urmarirea comportarii in timp a acestora, sa instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populatiei in localitatile situate in aval de baraje, sa asigure in caz de pericol iminent alarmarea populatiei din zona de risc creata ca urmare a activitatilor proprii desfasurate informand despre aceasta Comitetul local si/sau judetean, dupa caz, si Centrul operational judetean si sa organizeze activitatea de supraveghere, interventie si reabilitare conform regulamentelor aprobate prin autorizatiile de gospodarire a apelor, a planurilor de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si accidentelor la constructii hidrotehnice, planurilor de actiune in caz de accidente la baraje si planurilor de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- Art. 8.** - Persoanele juridice utilizatori de apa, potentiali poluatori, precum si unitatile de gospodarire a apelor, administratiile porturilor maritime si fluviatile si ale canalelor navigabile si ceilalti utilizatori de apa au obligatia dotarii cu mijloace specifice de interventie in cazuri de poluari accidentale. Lista potentialilor poluatori este cuprinsa in **planul bazinal de prevenire si combatere a poluarilor accidentale**.
- Art. 9.** - In caz de seceta hidrologica, cand debitele de apa nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizati, se aplica restrictii temporare de folosire a resurselor de apa pe baza planurilor de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare. Masurile stabilite in planurile de restrictii sunt obligatorii pentru toti utilizatorii de apa.

CAPITOLUL II

Stabilirea pragurilor de aparare

Art. 10. - Starea de aparare generata de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale se declanseaza in momentul in care se constata aparitia fenomenului periculos (depasirea pragurilor de aparare) sau cand probabilitatea de aparitie este stabilita prin prognoza.

Art. 11. - (1) Marimile caracteristice de aparare impotriva inundatiilor sunt:

- a) marimi zonale de avertizare, stabilite la statiile hidrometrice si la posturile pluviometrice situate in amonte de obiectivele periclitare, dupa caz, pentru precipitatii, niveluri sau debite;
- b) marimi locale de aparare, stabilite in apropierea obiectivelor, sub forma de niveluri sau debite. Statiile hidrometrice si posturile pluviometrice avertizoare fac parte din reseaua nationala de hidrologie si meteorologie si trebuie sa fie amplasate la o distanta suficienta de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate masurile necesare prestabilite prin planurile de aparare.

(2) Marimile caracteristice de aparare definite la alin. (1), in caz de inundatii, sunt:

A. Pentru zonele indiguite ale cursurilor de apa:

- a) cota fazei I de aparare (**COD GALBEN**) - atunci cand nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) cota fazei a II-a de aparare (**COD PORTOCALIU**) - atunci cand nivelul apei ajunge la jumatatea inaltimii dintre cota fazei I si cea a fazei a III-a de aparare;
- c) cota fazei a III-a de aparare (**COD ROSU**) - atunci cand 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 depasirea unui punct critic.

B. Pentru zonele neindiguite ale cursurilor de apa, in sectiunile statiilor hidrometrice:

- a) cota de atentie (**COD GALBEN**) - nivelul la care pericolul de inundare este posibil dupa un interval de timp relativ scurt, necesitand o vigilenta sporita in cazul desfasurarii unor activitati expuse la inundatii;
- b) cota de inundatie (**COD PORTOCALIU**) - nivelul la care se produc revarsari importante care pot conduce la inundarea de gospodarii si obiective social-economice;
- c) cota de pericol (**COD ROSU**) - nivelul la care sunt necesare masuri deosebite de evacuare a oamenilor si bunurilor, restrictii la folosirea podurilor si cailor rutiere, precum si luarea unor masuri deosebite in exploatarea constructiilor hidrotehnice.

C. Pentru acumulari fazele I, II si III de aparare sunt stabilite in functie de nivelul apei in lac si debit afluent si se calculeaza de proiectant in ecartul cuprins intre Nivelul Normal de Retentie, denumit in continuare NNR si Cota creasta deversor.

D. Pentru comportarea barajelor pragurile critice sunt stabilite de proiectant pentru fiecare obiectiv in functie de:

- a) nivelul apei in lac, cand acesta depaseste cota crestei deversorului;
- b) atingerea unor valori limita in comportarea constructiei.

Valorile limita in comportarea constructiei sunt:

- a) pragul de atentie - valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depasesc domeniul considerat normal, fara ca starea generala de stabilitate a constructiei sa fie modificata;
- b) pragul de alerta - modificari periculoase ale parametrilor de comportare cu evolutia spre forme incipiente de cedare;
- c) pragul de pericol - barajul sufera modificari ce pot conduce la avarierea grava sau la ruperea constructiei.

Art. 12. - In cazul pericolului de inundatii prin aglomerarea gheturilor si revarsarea apelor, se stabilesc urmatoarele marimi caracteristice:

- a) faza I - atunci cand gheata se desprinde si sloiurile curg pe cursul de apa si apar mici ingramadiri;
- b) faza a II-a - atunci cand sloiurile de gheata se aglomereaza si cresc nivelurile in amonte;
- c) faza a III-a - atunci cand sloiurile s-au blocat formand zapoaze ce conduc la producerea de pagube prin revarsare in amonte sau prin deplasarea sloiurilor in aval.

Art. 13. - Pentru satisfacerea cerintelor de apa ale folosintelor, in cazul diminuarii continue a debitelor sursei, se stabilesc urmatoarele marimi caracteristice:

- a) faza normala - corespunzatoare situatiilor cand in toate sectiunile de control debitul sursei este mai mare decat debitul de atentie sau la limita egal cu acesta (debitul de atentie reprezinta debitul necesar pentru satisfacerea cerintelor cantitative inmultit cu un coeficient de la 1,2 la 1,4);
- b) faza de atentie/avertizare - corespunzatoare situatiei cand in una sau mai multe sectiuni de control debitul sursei este mai mic decat debitul de atentie, dar mai mare decat debitul minim necesar sau la limita egal cu acesta sau volumul existent in lacuri permite asigurarea folosintelor pentru un numar maxim de 50 zile;
- c) faza de restrictii - corespunzatoare situatiei cand in una sau mai multe sectiuni de control debitul sursei este mai mic decat debitul minim necesar sau volumul existent in lacuri nu permite asigurarea folosintelor pentru un numar de maxim 50 de zile.

Art. 14. - (1) Marimile caracteristice zonale si locale de aparare in caz de inundatii se stabilesc odata cu intocmirea planurilor de aparare pentru fiecare obiectiv in parte si orice modificare survenita in intervalul de valabilitate a planurilor de aparare se pune de acord cu Administratiile Bazinale de Apa din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane" si se reactualizeaza in planurile de aparare, la toate nivelurile.

(2) Marimile caracteristice pentru asigurarea cerintelor de apa ale folosintelor se stabilesc prin planurile de restrictii si folosire a apei in perioadele deficitare.

Art. 15. - (1) Pragurile critice pentru fenomenele meteorologice periculoase sunt stabilite prin Ordinul ministrului administratiei si internelor si al ministrului mediului si gospodarii apelor nr. **823/1427/2006** pentru aprobarea procedurilor de codificare a atentionarilor si avertizarilor meteorologice si a avertizarilor si alertelor hidrologice.

(2) Valorile limita admisibile pentru indicatorii monitorizati in caz de poluari accidentale pe cursurile de apa sunt stabilite prin normativul de clasificare a calitatii apelor de suprafata, in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa, aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. **161/2006**.

CAPITOLUL III

Atributii si responsabilitati pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructiile hidrotehnice si poluari accidentale

Sectiunea 1

Atributiile Ministerului Mediului si Padurilor, Administratiei Nationale "Apele Romane", Institutului National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor, Administratiei Nationale de Meteorologie, Garzii Nationale de Mediu, Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si ale Regiei Nationale a Padurilor - ROMSILVA

Art. 16. - Ministerul Mediului si Padurilor indeplineste urmatoarele atributii:

- a) elaboreaza si urmareste implementarea Strategiei nationale de management al riscului la inundatii;
- b) face anual, propuneri pentru asigurarea de la bugetul de stat a mijloacelor financiare necesare acoperirii cheltuielilor pentru constituirea si reinnoirea stocului de materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale, la nivelul unitatilor teritoriale ale Administratiei Nationale "Apele Romane", precum si pentru executarea de lucrari noi cu rol de aparare impotriva inundatiilor, asigurarea surselor de apa si refacerea lucrarilor afectate de viituri, din administrarea Administratiei Nationale "Apele Romane";
- c) coordoneaza si urmareste realizarea intr-o conceptie unitara a lucrarilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor si pentru asigurarea surselor de apa pe baza Planurilor de amenajare ale bazinelor hidrografice;
- d) coordoneaza, la nivel national, activitatea de aparare impotriva inundatiilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si de prevenire si combatere a poluarilor accidentale pe cursurile de apa; asigura informarea cu date si prognoze hidrologice si meteorologice a Comitetelor judetene pentru situatii de urgenta si a altor factori interesati;
- e) initiaza elaborarea sau modificarea de acte normative in domeniul apararii impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale precum si reglementari in aplicarea acestora si controleaza modul in care sunt respectate prevederile legale si reglementarile in acest domeniu;
- f) coopereaza cu organisme de profil pe plan international, pe baza conventiilor la care statul roman este parte, privind apararea impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale;
- g) asigura, impreuna cu Ministerul Transporturilor si Infrastructurii, coordonarea actiunilor de interventie pe fluviul Dunarea in caz de poluari accidentale cu hidrocarburi;
- h) sprijina Consiliile judetene in elaborarea hartilor de risc la inundatii la nivelul localitatilor;
- i) asigura functionarea "punctului focal national" in activitatea regionala a bazinului Marii Negre impotriva poluarii;
- j) indeplineste atributii conform Hotararii Guvernului nr. 1593/2002 pentru aprobarea Planului national de pregatire, raspuns si cooperare in caz de poluare marina cu hidrocarburi si alte substante daunatoare;
- k) asigura functionarea Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta si a Centrului operativ pentru situatii de urgenta cu activitate permanenta.

Art. 17. - Administratia Nationala "Apele Romane" indeplineste urmatoarele atributii:

- a) aplicarea strategiei si coordonarea tehnica de specialitate a actiunilor preventive si operative pentru apararea impotriva inundatiilor, secetei hidrologice, gheturilor, accidentelor la constructiile hidrotehnice si poluarilor accidentale pe cursurile de apa;
- b) intocmeste, prin Administratiile Bazinale de Apa, planurile pe bazine hidrografice de aparare impotriva inundatiilor si gheturilor, de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si de restrictii si folosire a apei in perioadele deficitare;
- c) asigura, prin Sistemele de Gospodarire a Apelor, elaborarea planurilor judetene de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale pe cursurile de apa;
- d) acorda, prin Sistemele de Gospodarire a Apelor, asistenta tehnica, la cerere, pentru intocmirea planurilor municipale, orasenesti si comunale de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale pe cursurile de apa;
- e) intocmeste, prin Sistemele de Gospodarire a Apelor, planurile de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale pentru sistemele hidrotehnice din administrare;
- f) intocmeste, prin Administratiile Bazinale de Apa planurile de actiune in caz de accidente la barajele din administrare;
- g) asigura intretinerea si mentinerea in stare de functionare a lucrarilor de aparare impotriva inundatiilor din administrare;
- h) asigura instalarea si buna functionare a aparaturii, dispozitivelor hidrometrice si pluviometrice din bazinele hidrografice si de la obiectivele si lucrarile hidrotehnice din administrare; i) asigura intocmirea de studii de reconstituire a undelor de viitura si centralizeaza elementele privitoare la modul de comportare in timpul apelor mari a lucrarilor hidrotehnice din administrare;
- j) asigura constituirea si reinnoirea stocurilor de materiale si mijloace de aparare in conformitate cu Normativul-cadru de dotare cu materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarilor accidentale, din fondurile alocate de la bugetul de stat si din surse proprii, precum si depozitarea lor in bune conditii, pentru obiectivele si lucrarile din administrare;
- k) propune lucrari noi de aparare, precum si de optimizare constructiva si functionala a celor existente, ca urmare a concluziilor rezultate dupa trecerea apelor mari;
- l) propune Comitetului Ministerial, impreuna cu Comitetele judetene pentru situatii de urgenta, masuri de inundare dirijata a unor terenuri sau introducerea unor masuri speciale in functionarea sistemelor de evacuare a apelor mari;
- m) asigura, prin Sistemele de Gospodarire a Apelor, conducerea Grupurilor de suport tehnic pentru gestionarea tipurilor de risc specifice constituite in cadrul Comitetelor Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta;

- n)** asigura coordonarea tehnica de specialitate a actiunilor preventive si de interventie la nivel de bazin hidrografic si de judet prin Centrele operative pentru situatii de urgenta cu activitate permanenta constituite la nivelul Administratiei Nationale "Apele Romane", Administratiilor Bazinale de Apa si Sistemelor de Gospodarire a Apelor, sub conducerea directa a directorului general si respectiv a directorilor;
- o)** in sensul prezentului regulament, Centrele operative pentru situatii de urgenta ale Administratiei Nationale "Apele Romane", Administratiilor Bazinale de Apa si Sistemelor de Gospodarire a Apelor sunt alcatuite din specialisti ai compartimentelor Dispecerat, Aparare Impotriva Inundatiilor, Exploatare Lucrari Hidrotehnice, Hidrologie, Monitoringul Calitatii Apei. Componenta acestor centre se stabileste prin decizie a directorului general/directorului.
- p)** organizeaza anual, impreuna cu detinatorii, verificari ale sectiunilor de scurgere la poduri si podete, ale lucrarilor de aparare si consolidare a malurilor si a albiilor, ale zonelor de exploatare a balastului, stabilind masuri si lucrari obligatorii pentru detinatori, in vederea asigurarii capacitatii de tranzitare a debitelor la viituri;
- q)** asigura exploatarea coordonata, pe bazin hidrografic, a lacurilor de acumulare pentru atenuarea viiturilor si folosirea apei in perioade deficitare, urmareste ca regulamentele de exploatare a barajelor si lacurilor de acumulare, indiferent de detinator, sa contina prevederi privind modul de exploatare a acestora inainte, in timpul si dupa trecerea apelor mari, precum si in caz de accidente la constructii hidrotehnice si seceta hidrologica;
- r)** dispune, in perioade de ape mari, masuri operative obligatorii in legatura cu exploatarea lacurilor si barajelor, a sistemelor de desecare, indiferent de detinatori, astfel incat prin exploatarea coordonata la nivel de bazin, sa se realizeze eficienta maxima in actiunile de aparare impotriva inundatiilor;
- s)** asigura, prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodarire a Apelor, diseminarea informatiilor, prognozelor si avertizarilor primite de la Administratiile Bazinale de Apa, la obiectivele hidrotehnice din administrare si la Centrele operationale ale Inspectoratelor Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta, conform anexei nr. 5 la prezentul regulament, precum si a cantitatilor de precipitatii inregistrate la posturile pluviometrice din administrare, mentionate ca posturi avertizoare in planurile de aparare;
- s)** participa, prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodarire a Apelor, la avertizarea Comitetelor locale in caz de producere a accidentelor la constructii hidrotehnice si a poluarilor accidentale pe cursurile de apa;
- t)** participa la instruirea reprezentantilor administratiei publice locale si pregatirea populatiei, prin exercitii periodice de simulare;
- t)** participa, in conformitate cu prevederile conventiilor internationale, la organizarea actiunilor de aparare pe Dunare si pe celelalte rauri care formeaza sau traverseaza frontiera de stat a Romaniei, in care scop colaboreaza si cu unitatile care administreaza porturile si caile navigabile si cu Comitetele judetene;
- u)** asigura elaborarea informatiilor, prognozelor si avertizarilor privitoare la inundatii, gheturi, seceta hidrologica si poluari accidentale pe bazine hidrografice;
- v)** ia masuri permanente de crestere a preciziei prognozelor hidrologice si de diseminare a acestora la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodarire a Apelor si la unitatile care au in exploatare lucrari hidrotehnice si coreleaza datele obtinute din retea cu cele provenite de la aceste unitati;
- w)** identifica, evalueaza, verifica si clarifica aspecte legate de poluarile marine si organizeaza interventia operativa;
- x)** asigura transmiterea informatiilor la Comitetul Ministerial si Centrul operativ pentru situatii de urgenta din Ministerul Mediului si Padurilor;
- y)** asigura functionarea in conditii de siguranta a retelei nationale de masuratori hidrologice proprii;
- z)** monitorizeaza evolutia undei poluante si asigura prin laboratoarele sale de calitate a apei, determinarea naturii poluantului;
- z¹)** participa la stabilirea cauzelor care au determinat poluarea, la evaluarea efectelor precum si la celelalte actiuni desfasurate in zona sa de competenta, pentru interventia in caz de poluare, pe fluviul Dunarea si raurile interioare.

Art. 18. - Garda Nationala de Mediu indeplineste urmatoarele atributii:

- a)** verifica periodic modul de salubritate a cursurilor de apa si a formatiunilor torentiale, a modului de amplasare a balastierelor, precum si a modului de realizare a lucrarilor de excavare in albie si aplica sanctiuni conform prevederilor legale;
- b)** supravegheaza, in judetele limitrofe Dunarii, activitatile care prezinta pericole de accidente majore si/sau impact semnificativ asupra mediului datorate produselor petroliere, sau altor substante periculoase, in vederea prevenirii si limitarii riscurilor de poluare accidentala prin masurile prevazute de lege;
- c)** participa la evaluarea efectelor si stabilirea cauzelor ce au determinat poluarea fluviului Dunarea;
- d)** participa la stabilirea cauzelor poluarii asupra apelor si aplica sanctiunile prevazute de lege, inclusiv incetarea si/sau suspendarea unor activitati pe perioade determinate de timp in cazul in care este pusa in pericol sanatatea populatiei sau in cazul in care se constata depasirea concentratiilor poluantilor peste limitele admise de legislatia in vigoare.

Art. 19. - Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor indeplineste urmatoarele atributii:

- a)** asigura elaborarea informatiilor, prognozelor si avertizarilor privitoare la inundatii, gheturi si seceta hidrologica si transmiterea acestora la Centrul operativ pentru situatii de urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor, la Centrul operativ al Administratiei Nationale "Apele Romane" si la Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa, precum si la alti factori interesati, conform Anexei nr. 6 la prezentul regulament;
- b)** asigura functionarea, in conditii de siguranta, a retelei nationale de masuratori hidrologice proprii;
- c)** asigura indrumarea metodologica si coordonarea retelei nationale de masuratori hidrologice.

Art. 20. - Administratia Nationala de Meteorologie indeplineste urmatoarele atributii:

- a)** asigura elaborarea prognozelor si avertizarilor privitoare la fenomene meteorologice periculoase si transmiterea acestora la Centrul operativ pentru situatii de urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor, la Centrul operational national din cadrul Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, la Centrul operativ al Administratiei Nationale "Apele Romane" si la Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa, precum si altor factori interesati, conform Anexei nr. 6 la prezentul regulament;

- b) asigura transmiterea, de catre Centrele Meteorologice Regionale a atentionarilor si avertizarilor meteorologice de tip "nowcasting" la Inspectoratele Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta si la unitatile de gospodarie a apelor, pentru instiintarea autoritatilor administratiei publice locale, avertizarea si/sau alarmarea populatiei in timp util si managementul lucrarilor hidrotehnice;
- c) asigura functionarea in conditii de siguranta a retelei nationale de masuratori meteorologice;
- d) elaboreaza instructiuni de stabilire a pragurilor critice pentru fenomenele meteorologice periculoase si de elaborare si transmitere a avertizarilor si prognozelor privind producerea acestor fenomene, care sunt aprobate de conducerea Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta;
- e) asigura transmiterea cantitatilor de precipitatii inregistrate la punctele de observatie si masuratori din reseaua meteorologica, in cazul depasirii pragurilor critice, prin Statiile Meteorologice Judetene sau Serviciile Regionale de Prognoza, catre Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa.

Art. 21. - Agentia Nationala pentru Protectia Mediului indeplineste urmatoarele atributii:

- a) supravegheaza activitatile care prezinta pericole de accidente majore si/sau impact semnificativ asupra mediului datorate produselor petroliere, sau altor substante periculoase, in vederea prevenirii si limitarii riscurilor de poluare accidentala prin masurile prevazute de lege;
- b) identifica amplasamente pentru depozitarea temporara a hidrocarburilor recuperate, altele decat cele organizate;
- c) participa la evaluarea efectelor si stabilirea cauzelor ce au determinat poluarea cursurilor de apa.

Art. 22. - Regia Nationala a Padurilor-ROMSILVA indeplineste urmatoarele atributii:

- a) asigura plantarea perdelelor de protectie a lucrarilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor si exploatarea acestora in concordanta cu cerintele apararii, interzicand taierile "la ras";
- b) asigura infiintarea plantatiilor cu rol antierozional pe versanti, in corelare cu lucrarile de gospodarie a apelor, pentru prevenirea colmatarii acestora si atenuarea scurgerii apelor pluviale;
- c) asigura indepartarea materialului lemnos si a resturilor rezultate in urma exploatarei lemnului de pe malurile cursurilor de apa, a torentilor si de pe versanti pentru a preveni blocarea sectiunilor de scurgere a apelor mari;
- d) asigura fondurile pentru realizarea lucrarilor de corectare a torentilor din fondul forestier proprietate a statului si intretinerea corespunzatoare a acestora, in vederea diminuarii pagubelor produse de scurgerile de pe versanti;
- e) participa cu forte si mijloace proprii la actiunile de combatere a efectelor inundatiilor produse pe teritoriul zonelor aflate in administrare;
- f) permite accesul unitatilor de gospodarie a apelor catre albiile cursurilor de apa si cuvetelor lacurilor pentru intretinere si interventie operativa;
- g) asigura elaborarea si transmiterea rapoartelor operative, conform modelului din Anexa nr. 8 la regulamentul pe perioada situatiilor de urgenta generate de factorii de risc specifici si a rapoartelor de sinteza conform modelului din Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

Sectiunea 2

Atributii ale altor autoritati ale administratiei publice centrale si locale

Art. 23. - Ministerul Administratiei si Internelor indeplineste urmatoarele atributii:

- (1) Asigura prin Comitetul Ministerial pentru Situatii de Urgenta propriu participarea structurilor ministerului la indeplinirea functiilor de sprijin potrivit Hotararii Guvernului nr. 2288/2004;
- (2) Indeplineste prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta urmatoarele atributii:
 - a) monitorizarea situatiilor de urgenta generate de fenomene hidrometeorologice periculoase;
 - b) conducerea si coordonarea structurilor proprii;
 - c) centralizarea datelor si informatiilor privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, fortele si mijloacele participante la interventie prin dispeceratul Centrului operational national sau, dupa caz grupa operativa a Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta;
 - d) participarea la sedintele Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor in calitate de consultant;
 - e) asigurarea schimbului de date si informatii cu Centrele operative ale componentelor Sistemului National de Management al Situatiilor de Urgenta;
 - f) participarea la exercitiile de simulare a producerii de inundatii, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, organizate de catre Centrul operativ pentru situatii de urgenta din Ministerul Mediului si Padurilor pe bazine hidrografice si judete pentru verificarea modului de functionare a fluxului informational hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populatiei, precum si a modului in care administratia publica locala, detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor si utilizatorii de apa cunosc atributiile ce le revin pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de riscurile specifice;
 - g) coordonarea derularii programelor nationale de pregatire a populatiei si de instruire a administratiei publice locale in domeniul apararii impotriva fenomenelor hidrometeorologice periculoase;
 - h) indrumarea, controlul si coordonarea Inspectoratelor pentru Situatii de Urgenta si Serviciilor de urgenta voluntare;
 - i) asigurarea aplicarii unitare, pe intreg teritoriul tarii, a masurilor si actiunilor de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta generate de fenomene hidrometeorologice periculoase.
- (3) Asigura, prin Inspectoratele Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta:
 - a) transmiterea prognozelor, avertizarilor, instiintarilor si informatiilor privind producerea de inundatii, fenomene meteorologice periculoase si poluari accidentale la localitatile potential afectabile si obiectivele social-economice importante, primite de la Centrul operativ al Ministerului Mediului si Padurilor, Centrele operative ale Sistemelor de Gospodarie a Apelor si de la Centrele Meteorologice Regionale;

- b) coordonarea realizarii sistemelor de instiintare, avertizare si alarmare a populatiei in localitati si verificarea starii functionale a acestora;
 - c) verificarea periodica, in teren, impreuna cu specialisti din cadrul unitatilor teritoriale ale Administratiei Nationale "Apele Romane" a modului de aplicare a masurilor de prevenire a riscului la inundatii si de limitare a efectelor acestora, la nivelul autoritatilor administratiei publice locale, institutiilor publice si operatorilor economici;
 - d) verificarea nivelului de pregatire a structurilor de management si interventie constituite la nivelul localitatilor, institutiilor publice si operatorilor economici din zonele de risc;
 - e) elaborarea programelor de pregatire a populatiei si a Serviciilor voluntare si private, pentru protectia si interventia in cazul inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarii accidentale;
 - f) instruirea periodica a primarilor si consilierilor locali asupra atributiilor ce le revin in gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii si fenomene meteorologice periculoase;
 - g) interventia operativa pentru inlaturarea efectelor inundatiilor, gheturilor pe cursurile de apa, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarii accidentale, cu asistenta tehnica a specialistilor din cadrul unitatilor de gospodarie a apelor;
 - h) punerea la dispozitia Grupurilor de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluarii accidentale conduse de Sistemele de Gospodarie a Apelor, in timp real, a rapoartelor operative transmise de catre Comitetele locale pentru situatii de urgenta si detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor;
 - i) participarea la aprovizionarea cu apa potabila a populatiei din localitatile afectate de seceta hidrologica sau poluari accidentale ale surselor de apa;
 - j) participarea la exercitiile de simulare a inundatiilor, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarii accidentale, organizate anual de Ministerul Mediului si Padurilor, pentru verificarea modului de functionare a fluxului informational hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populatiei, a modului de conlucrare a structurilor implicate in gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, precum si pentru instruirea reprezentantilor administratiei publice si constientizarea populatiei asupra riscului si masurilor ce se intreprind in situatii de urgenta;
 - k) indeplinirea atributiilor conform Hotararii Guvernului nr. 1593/2002 in cazul poluarii marine cu hidrocarburi, prin Inspectoratele pentru Situatii de Urgenta ale judetelor Tulcea si Constanta.
- (4) Asigura prin structurile Politiei Romane, potrivit competentelor ce le revin:
- a) stabilirea si transmiterea cailor de acces ce pot fi utilizate de fortele specializate de interventie si aplica masurile de interzicere a circulatiei;
 - b) participarea la asigurarea masurilor de protectie a populatiei, a fluentei si dirijarii circulatiei pe timpul evacuarii persoanelor sau bunurilor periclitare si la securizarea zonelor afectate;
 - c) participarea, alaturi de alte structuri cu atributii in domeniu, la asigurarea climatului de ordine si siguranta publica;
 - d) planificarea si pregatirea resursele proprii in vederea indeplinirii misiunilor specifice;
 - e) participarea la mobilizarea populatiei apta de munca a mijloacelor de transport si tehnice, in vederea folosirii lor in actiunile de interventie;
 - f) indeplinirea atributiilor conform Hotararii Guvernului nr. 1593/2002 in cazul poluarii marine in zona costiera cu hidrocarburi.
- (5) Asigura prin structurile Inspectoratului General al Jandarmeriei, potrivit competentelor ce le revin:
- a) participarea la actiuni de cautare si salvare a persoanelor;
 - b) asigurarea securizarii si supravegherii zonelor afectate/evacuate;
 - c) participarea, atunci cand situatia o impune, la transportul unor categorii de forte si mijloace de interventie, al persoanelor evacuate si al altor resurse, precum si la distribuirea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate;
 - d) asigurarea masurilor de ordine publica si de protectie a zonelor in care s-au produs sau exista pericolul iminent de producere a unor situatii de urgenta si restabilirea ordinii publice in zona afectata si in imediata vecinatate a acesteia;
 - e) planificarea si pregatirea resursele proprii;
 - f) participarea la asigurarea protectiei transporturilor cu ajutoare umanitare;
 - g) participarea cu forte si mijloace la inlaturarea efectelor inundatiilor, accidentelor la constructii hidrotehnice, cu asistenta tehnica a specialistilor din cadrul unitatilor de gospodarie a apelor;
 - h) indeplinirea atributiilor conform Hotararii Guvernului nr. 1593/2002 in cazul poluarii marine in zona costiera cu hidrocarburi.

Art. 24. - Ministerul Transporturilor si Infrastructurii indeplineste urmatoarele atributii:

- a) asigura prin Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale refacerea drumurilor nationale, a podurilor si a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor aferente, afectate de viituri;
- b) stabileste, impreuna cu operatorii economici specializati, navele apartinand acestora, care participa la actiunile de spargere a ghetii pe Dunare si asigura interventia operativa numai cu asistenta tehnica a specialistilor din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane", pe baza situatiei si prognozei hidrologice elaborate de Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor;
- c) dispune unitatilor care administreaza porturile si caile navigabile transmiterea citirilor de la statiile hidrometrice proprii la Centrele operative din cadrul Sistemelor de Gospodarie a Apelor si Administratiilor Bazinale de Apa;
- d) asigura coordonarea actiunilor operative de interventie pe drumurile nationale si pe autostrazi in cazul caderilor masive de zapada si depunerilor de polei;
- e) asigura coordonarea si interventia cu mijloace plutitoare specializate in situatii de poluari accidentale cu hidrocarburi a fluviului Dunarea si a altor cai navigabile.
- f) indeplineste atributiile ce ii revin conform Hotararii Guvernului nr. 1593/2002 in cazul poluarii marine in zona costiera.

Art. 25. - Ministerul Dezvoltarii Regionale si Turismului sprijina Consiliile judetene in elaborarea hartilor de risc la inundatii la nivelul localitatilor si verifica respectarea regimului de construire in zonele inundabile.

Art. 26. - Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, prin Societatea Comercială "Hidroelectrică" S.A., îndeplinește următoarele atribuții:

- a)** asigură dotarea sistemelor sau a amenajărilor hidroenergetice din administrare cu aparatură hidrometrică și meteorologică necesară prognozării aportului de apă în lacuri și evacuării debitelor de viitură, precum și comunicarea la Centrele operative ale Administrațiilor Bazinale de Apă și la Comitetele județene și locale pentru situații de urgență, a datelor de la stațiile hidrometrice aparținând unităților proprii și, respectiv, a informațiilor privind manevrele care pot conduce la creșterea periculoasă a debitelor și nivelurilor în aval de baraje;
- b)** asigură instalarea sistemelor 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. 7 la prezentul regulament;
- c)** asigură 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 poluării accidentale, ținând cont de specificul amenajărilor;
- d)** asigură întocmirea rapoartelor operative pe timpul producerii viiturilor privind modul de comportare al amenajărilor hidrotehnice din administrare (volum de apă atenuate, manevre efectuate, debite maxime evacuate, pagube produse amenajărilor) și transmiterea acestora conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament;
- e)** asigură întocmirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor a sistemelor hidrotehnice proprii și înaintarea lor spre verificare și aprobare, conform Anexei nr. 2 la prezentul regulament; **f)** asigură întocmirea planurilor de acțiune în caz de accidente la barajele din administrare, și înaintarea lor spre aprobare conform Anexei nr. 7 la prezentul regulament;
- g)** asigură participarea cu forțe și mijloace de intervenție operativă pentru combaterea poluării accidentale în zona lacurilor de acumulare ale centralelor hidroelectrice Portile de Fier I și II;
- h)** asigură participarea la evaluarea efectelor și stabilirea cauzelor ce au determinat poluarea accidentală în zona sa de competență.

Art. 27. - Ministerul Apărării Naționale îndeplinește următoarele atribuții:

- (1)** asigură, prin Statul Major al Forțelor Terestre, participarea cu forțe și mijloace la înlăturarea efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluării accidentale.
- (2)** asigură, prin Statul Major al Forțelor Navale:
 - a)** observarea, centralizarea și transmiterea informațiilor privind poluarea accidentală la Administrația Națională "Apele Române" sau la Administrația Canalelor Navigabile;
 - b)** participarea cu forțe și mijloace de intervenție pentru combaterea poluării cu hidrocarburi.

Art. 28. - (1) Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale asigură gestionarea situațiilor de urgență generate de caderile de grindină, seceta pedologică, înghețuri timpurii sau târzii.

(2) Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Agentia Națională de Imbunătățiri Funciare, îndeplinește următoarele atribuții:

- a)** asigură întreținerea sistemelor de desecare și evacuarea apelor în exces din incintele îndiguite, precum și refacerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din administrare, afectate de viituri, din surse proprii, din fonduri de la bugetul de stat sau din alte surse;
- b)** asigură participarea la elaborarea planurilor de apărare împotriva inundațiilor și gheturilor pentru Sistemele hidroameliorative de la Dunare;
- c)** asigură dotarea cu instalații hidrometrice și meteorologice a amenajărilor de îmbunătățiri funciare, transmiterea informațiilor, prognozelor și avertizărilor conform schemelor de flux informațional aprobate prin Planurile județene de apărare împotriva inundațiilor;
- d)** asigură funcționarea la capacitate a sistemelor de irigații în perioadele cu seceta prelungită, în strictă corelație cu Planurile de restricții și folosire a apei în perioade deficitare;
- e)** asigură adaptarea instalațiilor de aducțiune a apei în sistemele de irigații cu alimentare din Dunare, în condiții de seceta hidrologică;
- f)** asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a amenajărilor pentru combaterea eroziunii solului în vederea atenuării scurgerilor de pe versanți;
- g)** asigură întreținerea cursurilor de apă pe sectoarele amenajate cu lucrări din administrare;
- h)** asigură elaborarea și transmiterea rapoartelor operative zilnice conform modelului din Anexa nr. 8 la prezentul regulament, pe perioada situațiilor de urgență generate de factorii de risc specifici și a rapoartelor de sinteză conform modelului din Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

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

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

- f)** asigura centralizarea datelor privind urmarile fenomenelor hidrometeorologice periculoase, intocmirea si transmiterea rapoartelor potrivit **Anexelor nr. 8 si 9** la prezentul regulament;
- g)** asigura, prin Consiliile judetene, fondurile necesare pentru constituirea si completarea stocurilor de materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarilor accidentale, pentru actiuni operative de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si poluarilor accidentale, pentru realizarea, intretinerea si repararea constructiilor hidrotehnice de interes local, precum si pentru intretinerea albiilor cursurilor de apa in zona localitatilor;
- h)** avizeaza procesele verbale de calamitati elaborate de detinatorii de lucrari in vederea fundamentarii actelor normative pentru alocarea, in regim de urgenta, a fondurilor necesare refacerii constructiilor hidrotehnice afectate de viituri sau asigurarii unor surse suplimentare de alimentare cu apa;
- i)** numeste comisia alcatuita din specialisti pentru evaluarea pagubelor produse in urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase;
- j)** dispune evaluarea de catre specialisti a pagubelor produse de inundarea dirijata si face propuneri de despagubire a persoanelor fizice si juridice care au suferit prejudicii;
- k)** asigura fondurile necesare dotarii Serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta cu materiale si mijloace specifice interventiei la inundatii/aglomerari de gheturi si accidente la constructii hidrotehnice.

(2) Primarii indeplinesc urmatoarele atribuții specifice pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale:

- a)** asigura personalul si conditiile necesare pentru instituirea serviciului de permanenta si verifica modul de indeplinire al acestui serviciu;
- b)** asigura mijloacele necesare si stabilesc responsabilitatile pentru avertizarea si alarmarea populatiei din zonele de risc la inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
- c)** dispun agentilor de inundatii organizarea periodica a unor actiuni de constientizare a populatiei asupra riscului pe care il prezinta inundatiile si asupra masurilor care trebuiesc intreprinse de fiecare cetatean pentru diminuarea pagubelor;
- d)** asigura, prin agentii de inundatii, intocmirea planurilor locale de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale, afisarea extraselor din acest planuri din care au fost excluse informatiile confidentiale pe pagina de internet a institutiei si la sediul primariilor;
- e)** asigura, prin agentii de inundatii, centralizarea datelor privind urmarile fenomenelor hidrometeorologice periculoase si intocmirea si transmiterea rapoartelor potrivit prevederilor **Anexelor nr. 8 si 9** la prezentul regulament;
- f)** asigura, prin consiliile locale, fondurile necesare pentru constituirea si completarea stocurilor de materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarilor accidentale la nivelul primariilor, pentru intretinerea si repararea constructiilor hidrotehnice din administrare proprie si intretinerea albiilor cursurilor de apa in zona localitatilor;
- g)** asigura realizarea si intretinerea corespunzatoare a santurilor si rigolelor de scurgere a apelor pluviale, indepartarea materialului lemnos si a deseurilor din albiile cursurilor de apa, din sectiunile de scurgere a podurilor si podetelor;
- h)** dispun agentilor de inundatii afisarea in locuri publice a semnificatiei codurilor de culori pentru avertizarile meteorologice si hidrologice precum si semnificatia semnalelor de alarmare acustica a populatiei;
- i)** asigura, prin Serviciile voluntare pentru situatii de urgenta, supravegherea permanenta, pe timpul apelor mari a sectiunilor podurilor si podetelor subdimensionate de pe raza localitatii pentru prevenirea inundatiilor;
- j)** organizeaza anual si ori de cate ori este nevoie instruiri ale membrilor Comitetului local asupra atributiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populatiei din satele apartinatoare comunelor;
- k)** asigura fondurile necesare dotarii Serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta cu materiale si mijloace specifice interventiei la inundatii/aglomerari de gheturi si accidente la constructii hidrotehnice;
- l)** asigura intocmirea Proceselor verbale de calamitati in vederea suplimentarii surselor de apa potabila pentru populatie in perioadele de seceta hidrologica.

Sectiunea 3

Atribuțiile generale ale persoanelor juridice si ale persoanelor fizice implicate in activitatea de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale

Art. 30. - (1) Persoanele juridice indeplinesc urmatoarele atributii:

- a)** elaboreaza planuri proprii de aparare in caz de inundatii sau accidente la constructii hidrotehnice din administrare si le supun spre avizare si aprobare conform Anexei nr. 1 din prezentul regulament;
- b)** constituie stocuri de materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si pentru combaterea efectelor poluarilor accidentale, conform Normativului-cadru, si le mentin in stare operativa;
- c)** organizeaza alarmarea salariatilor proprii pentru apararea impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale;
- d)** respecta normele si normativele specifice privind apararea impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale;
- e)** intocmesc scheme de organizare a avertizarii si alarmarii populatiei in caz de pericol si asigura mentinerea in stare de functionare a mijloacelor de comunicatii, instiintare, avertizare si alarmare, aflate in dotare;
- f)** tin evidenta mijloacelor tehnice, a utilajelor si a aparatului ce pot fi folosite in caz de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, poluari accidentale si pun la dispozitia Comitetelor Judetene/al Municipiului Bucuresti si Locale pentru Situatii de

Urgenta datele necesare si, pe baza unor conventii, mijloacele detinute pentru interventii in situatiile de urgenta manifestate pe plan local;

g) asigura accesul la obiectivele periclitate si executa lucrari si servicii de interes public in situatii de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, in baza dispozitiei Comitetelor Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta;

h) asigura interventia operativa pentru stoparea fenomenului de poluare accidentala produsa de unitatile proprii, neutralizarea poluantului si aducerea zonei afectate la stadiul initial.

(2) Persoanele juridice asigura din surse proprii fondurile necesare finantarii activitatilor prevazute la alin. (1).

(3) **Persoanele fizice** sunt obligate sa isi insuseasca metodele de protectie si regulile de comportare in caz de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale si sa participe la activitatile organizate, potrivit legii, in acest scop.

(4) In situatii de producere a unor inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice sau poluari accidentale, persoanele fizice sunt obligate sa participe, potrivit legii, la actiunile de interventie pentru care sunt solicitate si sa se conformeze masurilor stabilite de autoritatile centrale si locale.

Art. 31. - In cazul distrugerii sau deteriorarii lucrarilor de aparare impotriva inundatiilor sau a unor constructii hidrotehnice datorita viiturilor, detinatorii cu orice titlu ai unor astfel de lucrari au obligatia sa le refaca sau sa le repare in cel mai scurt timp posibil, fondurile necesare executiei putand fi asigurate din surse proprii, de la bugetul local, bugetul de stat sau din alte surse.

Art. 32. - In cazul distrugerii sau deteriorarii lucrarilor de aparare impotriva inundatiilor sau a unor constructii hidrotehnice ca urmare a actiunii persoanelor fizice sau juridice, acestea au obligatia sa le refaca in cel mai scurt timp, din surse proprii.

Sectiunea 4

Atributii ale Comitetelor pentru situatii de urgenta

Art. 33. - Comitetul Ministerial pentru Situatii de Urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor indeplineste urmatoarele atributii:

a) analizeaza situatia si evolutia fenomenelor hidrometeorologice periculoase, a poluarilor accidentale precum si starea constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor si adopta masuri in domeniile de competenta ale ministerului, pentru evitarea pierderilor de vieti omenesti si limitarea pagubelor materiale;

b) aproba propunerile Comitetelor judetene pentru situatii de urgenta privind inundarea dirijata a unor terenuri dinainte stabilite in planurile de aparare impotriva inundatiilor, precum si a incintelor indiguite in vederea diminuarii pagubelor si evitarii pierderilor de vieti omenesti;

c) aproba propunerile Comitetelor judetene pentru situatii de urgenta privind realizarea unor brese in diguri in vederea evacuarii apelor acumulate in incinte pe timpul inundatiilor;

d) analizeaza solicitarile Comitetelor judetene pentru situatii de urgenta pentru despagubirea proprietarilor terenurilor inundate dirijat si propune initierea proiectelor de Hotarari ale Guvernului pentru acordarea despagubirilor.

Art. 34. - Centrul operativ pentru situatii de urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor indeplineste urmatoarele atributii:

a) sintetizeaza informatii privind situatia si evolutia fenomenelor hidrometeorologice periculoase, a poluarilor accidentale, efectele acestora, masurile intreprinse si masurile necesare pentru diminuarea si inlaturarea lor si le transmite structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta;

b) asigura transmiterea operativa a avertizarilor hidrologice si meteorologice elaborate de Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor si respectiv, de catre Administratia Nationala de Meteorologie, la Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si la Comitetele judetene pentru situatii de urgenta;

c) indruma, controleaza si avizeaza Planurile judetene si bazinale de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructiile hidrotehnice si poluarilor accidentale si Planurile de actiune in caz de accidente la baraje, in vederea aprobarii de catre presedintele Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta al Ministerului Mediului si Padurilor;

d) indruma si controleaza modul de intocmire a Planurilor locale de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale;

e) urmareste completarea si reactualizarea Planurilor judetene si bazinale de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructiile hidrotehnice si a Planurilor de actiune in caz de accidente la baraje, in functie de modificarile survenite;

f) organizeaza anual, exercitii de simulare a producerii de inundatii, accidente la constructiile hidrotehnice si poluari accidentale, organizate pe bazine hidrografice si judete pentru verificarea modului de functionare a fluxului informational hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populatiei, precum si a modului in care administratia publica locala, detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor si utilizatorii de apa cunosc atributiile ce le revin pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de riscurile specifice;

g) organizeaza actiunile de control a modului in care sunt intretinute cursurile de apa permanente si nepermanente in localitati, intretinute si realizate santurile si rigolele de scurgere a apelor pluviale, in vederea diminuarii efectelor inundatiilor;

h) organizeaza actiunile anuale de verificare a starii tehnice si functionale a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor, indiferent de detinator, de pe raurile interioare, de la Dunare;

i) organizeaza, periodic, instruirii ale personalului implicat in activitatea de management al riscului specific din cadrul unitatilor aflate in subordonarea si coordonarea ministerului;

j) verifica periodic modul de constituire, de completare si de depozitare a stocurilor de materiale si mijloace de interventie operativa la inundatii, de catre detinatorii de constructii hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor si de catre Comitetele locale pentru situatii de urgenta;

k) participa la activitatile de pregatire, raspuns si cooperare in caz de poluari accidentale pe Marea Neagra si pe Dunare.

Art. 35. - **Comitetul Judetean**/al Municipiului Bucuresti **pentru Situatii de Urgenta** evalueaza situatiile de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale ce se pot produce in unitatile

administrativ teritoriale, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora sub coordonarea tehnica a Grupului de suport tehnic.

Art. 36. - (1) In cadrul fiecarui Comitet judetean pentru situatii de urgenta se constituie Grupurile de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, formate din specialisti cooptati, cu responsabilitati in acest domeniu, fiind conduse de directorii Sistemelor de Gospodarire a Apelor.

(2) Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului judetean este numit prin ordinul prefectului de constituire a Comitetului judetean pentru situatii de urgenta si este alcatuit din reprezentanti ai Sistemului de Gospodarire a Apelor, Sistemelor Hidrotehnice, Agentiei de Protectie a Mediului, Comisariatului Judetean al Garzii Nationale de Mediu, unitatilor teritoriale ale Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare, ale S.C. "Hidroelectrica" S.A., Regiei Nationale a Padurilor-ROMSILVA, Administratiei Fluviale a Dunarii de Jos, alti detinatori de constructii hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor, Centrului National de Prognoza Meteorologica si Centrelor Meteorologice Regionale (prin Serviciile Regionale de Prognoza a Vremii ori Statiile Meteorologice Judetene, dupa caz).

Art. 37. - Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului judetean are urmatoarele atributii specifice:

- a)** asigura, prin grija Sistemului de Gospodarire a Apelor in colaborare cu Inspectoratul Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta, elaborarea planului judetean de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale, prin corelarea planurilor de aparare intocmite de Comitetele municipale, orasenesti si comunale pentru situatii de urgenta, a planurilor de aparare ale Sistemelor hidrotehnice din judet, a planurilor de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare, precum si a planurilor de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare;
- b)** acorda asistenta tehnica Comitetelor municipale, orasenesti si comunale pentru intocmirea planurilor de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale;
- c)** avizeaza planurile de aparare municipale, orasenesti si comunale, in vederea aprobarii lor de catre presedintele Comitetului judetean pentru situatii de urgenta;
- d)** coordoneaza tehnic, la nivel judetean, actiunile pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, accidente la constructii hidrotehnice, seceta hidrologica si poluari accidentale, aplicand prevederile din planurile judetene de aparare si asigurand legaturile cu Comitetul Ministerial si Centrul operativ pentru situatii de urgenta din Ministerul Mediului si Padurilor, cu Administratiile Bazinale de Apa si Comitetele judetene situate in amonte si in aval, conform sistemului informational operativ;
- e)** asigura consultanta de specialitate, in cadrul Comitetului judetean pentru situatii de urgenta, pentru cuprinderea in bugetele locale a cheltuielilor necesare constituirii si completarii stocurilor de materiale si mijloace de aparare pentru situatii de urgenta generate de inundatii, gheturi si poluari accidentale, pentru intretinerea si repararea constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare proprii, pentru intretinerea albiilor cursurilor de apa pe raza localitatilor, asigura verificarea anuala a situatiei alocarii si cheltuirii acestor fonduri si informeaza, in acest sens, presedintele Comitetului judetean;
- f)** propune Comitetului judetean pentru situatii de urgenta inundarea dirijata, in perioade de ape mari sau de accidente la baraje, a unor terenuri, precum si executarea unor brese pentru evacuarea apei acumulate in incinta;
- g)** asigura, prin Centrul operativ al Sistemului de Gospodarire a Apelor, in colaborare permanenta cu Centrul operational al Inspectoratului Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta, intocmirea rapoartelor operative zilnice, in timpul situatiilor de urgenta, a rapoartelor de sinteza, dupa incetarea acestora, precum si transmiterea lor conform Anexelor nr. 8 si 9 la prezentul regulament;
- h)** asigura, in colaborare cu Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta, organizarea si desfasurarea la nivel judetean, a exercitiilor de simulare pentru verificarea modului de functionare a fluxului informational hidrometeorologic de avertizare-alarmare a populatiei, a fluxului primar de informare in caz de poluari accidentale, precum si pentru instruirea autoritatilor administratiei publice locale si constientizarea populatiei asupra riscului la inundatii;
- i)** asigura organizarea anuala a actiunii de verificare a starii tehnice si functionale a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor, precum si urmarirea realizarii masurilor si lucrarilor stabilite cu aceasta ocazie;
- j)** participa, in comisia stabilita de presedintele Comitetului judetean pentru situatii de urgenta, la evaluarea si stabilirea pagubelor produse de inundatii, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
- k)** asigura, prin Sistemul de Gospodarire a Apelor elaborarea Proceselor verbale de calamitati pentru constructii hidrotehnice avariate de viituri sau pentru surse suplimentare de alimentare cu apa si transmiterea lor la Centrul operativ pentru situatii de urgenta al Ministerului Mediului si Padurilor.

Art. 38. - Comitetul local pentru situatii de urgenta indeplineste urmatoarele atributii principale:

- a)** evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmaresc indeplinirea lor;
- b)** declara, cu acordul prefectului, starea de alerta pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale.

CAPITOLUL IV

Masuri de prevenire si pregatire pentru interventie

Sectiunea 1

Organizarea sistemului informational

Art. 39. - Sistemul informational meteorologic si hidrologic consta in observarea, masurarea, inregistrarea si prelucrarea datelor meteorologice si hidrologice, elaborarea prognozelor, avertizarilor si alarmarilor, precum si in transmiterea acestora factorilor implicati in managementul situatiilor de urgenta generate de riscurile specifice, conform schemei fluxului informational definit in planurile de aparare, in vederea luarii deciziilor si masurilor necesare.

Art. 40. - (1) In zonele amenajate cu lucrari hidrotehnice, sistemul informational cuprinde, de asemenea, date si masuri privind manevrele de exploatare care au ca efect modificarea regimului natural de scurgere.

(2) Orice manevre la echipamentele hidromecanice ale lucrarilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor, apartinand altor detinatori decat Administratia Nationala "Apele Romane", vor fi efectuate doar dupa obtinerea aprobarii si sub coordonarea dispeceratelor bazinale ale Administratiilor Bazinale de Apa.

(3) Transmiterea acestor informatii constituie o obligatie a organelor de exploatare a lucrarilor hidrotehnice, indiferent de detinator, si se realizeaza in conformitate cu schema fluxului informational, aprobata prin planurile de aparare respective.

Art. 41. - Continutul si semnificatia mesajelor de avertizare meteorologica si hidrologica in cazul producerii de fenomene meteorologice si hidrologice periculoase la scara nationala sau regionala sunt stabilite prin Ordinul ministrului administratiei si internelor si al ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 823/1427/2006 pentru aprobarea procedurii de codificare a atentionarilor si avertizarilor meteorologice si a avertizarilor si alertelor hidrologice.

Art. 42. - Detinatorii de constructii hidrotehnice au obligatia sa asigure instalarea si exploatarea dispozitivelor meteorologice, hidrologice sau hidrometrice, cu avizul Administratiilor Bazinale de Apa, necesare cunoasterii si urmaririi marimilor caracteristice locale de aparare si asigurarea corelatiei acestora cu cele zonale.

Art. 43. - (1) Pentru asigurarea transmiterii informatiilor, prognozelor si avertizarilor de la unitatile meteorologice si hidrologice la Comitetele ministeriale, judetene si locale si la institutiile nominalizate prin acte normative sau prin planurile operative de aparare, se stabilesc mijloacele de telecomunicatii ce vor fi utilizate in acest sens.

(2) La judete, permanenta va fi asigurata de catre Centrele operationale din cadrul Inspectoratelor Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta si Centrele operative din cadrul Sistemelor de Gospodarire a Apelor, la municipii, orase si comune prin grija primarului, iar la obiectivele sociale si economice periclitate prin grija conducatorilor acestora.

(3) Pentru asigurarea fluxului informational decizional operativ intre **Comitetele** judetene si **locale**, pot fi folosite si mijloacele de telecomunicatii ale posturilor de politie, unitatilor militare si alte mijloace de telecomunicatii disponibile.

(4) Pentru asigurarea interventiei operative in situatii de urgenta generate de incidente/accidente sau avarii la baraje se elaboreaza de catre unitatile care detin aceste constructii, planuri de actiune in caz de accidente la baraje, conform Anexei nr. 7 la prezentul regulament.

Art. 44. - In cazul poluarilor accidentale pe Dunare si pe raurile transfrontaliere, sistemul informational este organizat si functioneaza conform Manualului de Operare International pentru Centrul International Principal de Alarmare (PIAC), iar in cazul poluarilor accidentale pe raurile interioare sistemul informational este organizat conform sistemului de alarmare SAPA-ROM si prevederilor planurilor judetene de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale.

Art. 45. - In cazul poluarilor cu hidrocarburi a Marii Negre, sistemul informational este asigurat si functioneaza conform Planului national de pregatire, raspuns si cooperare in caz de poluare marina cu hidrocarburi, aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 1593/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

Sectiunea 2

Intocmirea planurilor de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale

Art. 46. - (1) Planurile de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale constituie documentatii tehnice, care se intocmesc de catre unitatile care detin obiective potential a fi afectate, de catre Comitetele judetene si Comitetele locale, cu consultarea tehnica si coordonarea Sistemelor de Gospodarire a Apelor, si de catre Administratiile Bazinale de Apa din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane", pentru bazinele hidrografice aferente. Aceste planuri se revizuiesc si se aproba o data la 4 ani si se actualizeaza anual sau ori de cate ori apar modificari in ceea ce priveste:

- a) componenta schemei de organizare la urgenta;
- b) adresele, numerele de telefon, fax;
- c) modificarile in situatiile cu necesarul de resurse umane si materiale;
- d) modificari ale cotelor de aparare.

(2) Continutul planurilor de aparare si modul de aprobare a acestora, la toate nivelurile, sunt prezentate in Anexele nr. 1 - 4 la prezentul regulament.

(3) Modificarile operate in planurile de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale sunt transmise tuturor celor carora li s-a distribuit un exemplar al planului sau o copie dupa acesta.

Art. 47. - (1) Planurile de actiune in caz de accidente **la baraje**, prevazute la art. 43 alin. (4), se intocmesc, se avizeaza si se aproba conform prevederilor **Anexei nr. 7** la prezentul regulament. Aceste planuri se actualizeaza o data la 10 ani sau in functie de modificarile survenite la obiective si la dotarile cu mijloace de avertizare-alarmare si de interventie.

(2) Planurile de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale, ale localitatilor si obiectivelor din aval de baraje, din zona de influenta, se coreleaza cu elementele aferente din planurile de actiune in caz de accidente la baraje, prevazute la art. 43 alin. (4).

Art. 48. - (1) **Planurile de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare** se elaboreaza de catre Administratiile Bazinale de Apa dupa consultarea utilizatorilor autorizati, cu avizul Administratiei Nationale "Apele Romane" si al Comitetelor de bazin si se aproba de ministrul mediului si padurilor.

(2) Metodologia de elaborare a planurilor de restrictii este reglementata prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 9/2006.

Art. 49. - (1) **Planurile de prevenire si combatere a poluarilor accidentale** pe cursurile de apa se intocmesc, la nivel bazinal, de catre Administratiile Bazinale de Apa si de catre persoanele juridice utilizatori de apa si ai celorlalte folosinte in legatura cu apa, potential poluatori. Sectiunea aferenta judetului face parte integranta din Planul judetean de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale.

(2) Metodologia-cadru de elaborare a planurilor de prevenire si combatere a poluarilor accidentale **la folosintele de apa potential poluatoare** este reglementata prin Ordinul ministrului mediului, apelor si protectiei mediului nr. 278/1997.

Art. 50. - Continutul planurilor de aparare va fi luat in considerare la elaborarea planurilor de amenajare a teritoriului si a restrictionarii regimului de constructii in zonele inundabile.

Sectiunea 3

Organizarea, pregatirea si asigurarea fortelor, mijloacelor si a materialelor de interventie

Art. 51. - Persoanele fizice si juridice care au in proprietate sau in folosinta terenuri sau obiective in zone ce pot fi afectate de actiuni distructive ale apelor sau de accidente la constructii hidrotehnice au obligatia sa participe la actiunile de aparare si sa asigure intretinerea si exploatarea corespunzatoare a lucrarilor de aparare existente.

Art. 52. - (1) **Comitetele locale**, operatorii economici care au obiective ce pot fi afectate de inundatii si fenomene meteorologice periculoase, detinatorii de lucrari hidrotehnice, precum si operatorii economici potentiali poluatori **au obligatia de a organiza si asigura apararea acestor obiective cu forte si mijloace proprii, prevazute din timp in planurile de aparare, adaptate la conditiile concrete care pot aparea.**

(2) Conducatorii structurilor prevazute la alin. (1) au obligatia sa constituie formatii de interventie nominalizate, inzestrate cu mijloace si materiale de interventie potrivit Normativului-cadru de dotare cu mijloace si materiale de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarilor accidentale, **Anexa nr. 12** la prezentul regulament. **În cazul Comitetelor locale pentru situatii de urgenta, activitatile prevazute la alin. (1) se efectueaza prin intermediul Serviciilor voluntare**, iar in cazul operatorilor economici prin grija Serviciilor private pentru situatii de urgenta.

(3) **Seful Serviciului voluntar pentru situatii de urgenta indeplineste functia de agent de inundatii la nivelul unitatii administrativ teritoriale.**

(4) Atributiile agentului de inundatii sunt reglementate prin Hotararea Guvernului nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung.

Art. 53. - (1) Serviciile voluntare si private pentru situatii de urgenta vor fi instruite de catre specialisti din cadrul Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta si al Grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, **pe categorii de risc**, pentru cunoasterea exacta a atributiilor ce le revin in diferite situatii de urgenta.

(2) Pregatirea si instruirea Serviciilor voluntare/private pentru situatii de urgenta se realizeaza in baza planurilor de pregatire anuale si lunare pe teme si exercitii specifice riscului la inundatii si poluari accidentale.

Art. 54. - Comitetele Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta au obligatia sa constituie forte si mijloace de interventie pentru sprijinirea Comitetelor locale, in cazul in care este depasita capacitatea de interventie a acestora, potrivit legii.

Art. 55. - Comitetele judetene, respectiv al Municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, impreuna cu Comitetul Ministerial, vor organiza anual simulari de inundatii, de avarii la constructii hidrotehnice si de poluari accidentale pe cursurile de apa, pentru **verificarea modului de functionare a fluxului informational pentru aceste tipuri de riscuri, vor efectua exercitii aplicative pentru verificarea pregatirii formatiilor, functionarii sistemelor de avertizare-alarmare si a modului de folosire a mijloacelor si materialelor de interventie, precum si instruiri ale personalului implicat in gestionarea situatiilor de urgenta generate de tipurile de risc specifice.**

Art. 56. - (1) Detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor vor efectua verificari periodice in vederea asigurarii conditiilor tehnice si functionale corespunzatoare ale acestora.

(2) Se va verifica functionalitatea dispozitivelor hidromecanice, a aparaturii de masura si control, a comportarii constructiilor, precum si buna functionare a sistemelor hidrometrice, de telecomunicatie si a surselor de energie de rezerva. De asemenea, se vor verifica existenta materialelor si mijloacelor de interventie potrivit Normativului - cadru de dotare cu mijloace si materiale de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea poluarilor accidentale, modul in care sunt depozitate si se vor lua masurile ce se impun in toate aceste directii.

(3) Comitetul Ministerial, prin Centrul operativ si Comitetele judetene/al Municipiului Bucuresti, vor efectua anual verificari privind starea tehnica a lucrarilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor, indiferent de detinator, precum si intretinerea cursurilor de apa, a rigolelor si santurilor de scurgere in localitati, dispunand masuri obligatorii pentru unitatile detinatoare si administratia publica locala.

CAPITOLUL V

Masuri operative de interventie in situatii de urgenta

Art. 57. - Masurile de interventie operativa se realizeaza in mod unitar, pe baza planurilor de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale, ce se elaboreaza pe judete, localitati si de catre utilizatorii de apa potential poluatori, precum si la nivel bazinal.

Art. 58. - In cazul prognozarii atingerii pragurilor critice sau la atingerea intempestiva a acestora, se iau, dupa caz, urmatoarele **masuri**:

(1) Comitetul Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta:

- a)** declara, cu acordul ministrului administratiei si internelor, starea de alerta la nivelul judetului/Municipiului Bucuresti sau in mai multe localitati din judet, in zonele periclitate, iar cu acordul prefectului, starea de alerta pe teritoriul unei unitatii administrativ-teritoriale (localitate);
- b)** dispune asigurarea permanentei la primarii imediat dupa primirea avertizarilor hidrometeorologice;
- c)** asigura, prin Centrul operational al Inspectoratului Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta, transmiterea avertizarilor si prognozelor la toate localitatile si obiectivele din zonele posibil a fi afectate si urmareste masurile luate de comitetele locale, detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor, operatorii economici specializati, unitatile poluatoare etc.;
- d)** dispune urmarirea permanenta a evolutiei factorilor de risc specifici, intocmeste si transmite rapoarte operative conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament;
- e)** concentreaza mijloacele si fortele de interventie in zonele critice pentru consolidarea sau suprainaltarea lucrarilor hidrotehnice, indepartarea blocajelor de gheturi de pe cursurile de apa, evacuarea apei acumulate in intravilan, combaterea poluarilor accidentale, pentru ajutorarea Comitetelor locale in actiunile de limitare a efectelor inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale pe cursurile de apa;
- f)** asigura coordonarea tehnica, prin intermediul Grupurilor de suport tehnic, a actiunilor de interventie operativa;
- g)** analizeaza propunerea Grupului de suport tehnic, elaboreaza Hotararea pentru inundarea dirijata a unor terenuri sau pentru executarea unor brese in vederea evacuarii apei acumulate in incinte si transmite solicitarea Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta al Ministerului Mediului si Padurilor pentru aprobare. Hotararea pentru inundarea dirijata va contine urmatoarele informatii: sectiunea in care urmeaza sa se execute bresa, dimensiunea acesteia si timpul la care se va efectua; volumul de apa estimat a fi atenuat; efectele asteptate; masuri luate pentru diminuarea pagubelor pe terenul ce urmeaza a fi inundat (evacuare oameni, animale, depozite de substante potential poluatoare, executare de diguri pentru protectia zonelor locuite); suprafata de teren arabil; culturi existente si stadiul lor de vegetatie; cladiri; amenajari pentru irigatii, desecari, orezarii si alte obiective (mentionandu-se detinatorul acestora) pentru care se vor acorda despagubiri potrivit legii;
- h)** dispune masuri pentru folosirea rationala a resurselor de apa in perioadele de seceta hidrologica;
- i)** asigura cazarea, aprovizionarea cu alimente, apa si asistenta medicala pentru populatia sinistrata, in cazul depasirii capacitatii de interventie a Comitetelor locale;
- j)** asigura adapostirea, hranirea si asistenta veterinara a animalelor evacuate, in cazul depasirii capacitatii de interventie a Comitetelor locale.

(2) Comitetele locale pentru situatii de urgenta:

- a)** asigura permanenta la sediul primariei cu personal instruit in vederea primirii instiintarilor, prognozelor si avertizarilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului judetean/al Municipiului Bucuresti;
- b)** intocmesc si transmit rapoarte operative conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament;
- c)** folosesc toate mijloacele existente pentru a asigura avertizarea si/sau alarmarea cu prioritate a populatiei si obiectivelor aflate in zonele de risc la inundatii din revarsari de cursuri de apa, scurgeri de pe versanti si accidente la constructii hidrotehnice, asa cum sunt ele delimitate in planurile locale de aparare, precum si a populatiei aflate in zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase si a poluarilor accidentale;
- d)** declanseaza actiunile operative de aparare in zonele periclitate, in conformitate cu prevederile planurilor de aparare aprobate, constand in principal din supravegherea permanenta a zonelor de risc; dirijarea fortelor si mijloacelor de interventie, suprainaltarea si consolidarea digurilor si a malurilor, in functie de cotele maxime prognozate; evacuarea populatiei, animalelor si a bunurilor, conform Planului de evacuare in situatii de urgenta;
- e)** iau masuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori si gheturi, in special in zonele podurilor si podetelor, prizelor de apa, de evacuare a apei din intravilan;
- f)** asigura participarea Serviciilor voluntare la actiunile operative desfasurate de specialistii unitatilor detinatoare de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor;
- g)** localizeaza apele revarsate, precum si pe cele provenite din infiltratii si scurgeri de pe versanti si le dirijeaza in albiile cursurilor de apa, gravitational sau prin pompare;
- h)** asigura surse suplimentare pentru alimentarea cu apa a populatiei in perioadele deficitare.

(3) Detinatorii de lucrari de gospodarie a apelor:

- a)** aplica regulile de exploatare a lucrarilor de gospodarie a apelor prevazute in regulamentele de exploatare la ape mari, pentru perioadele deficitare si pentru combaterea poluarilor accidentale;
- b)** supravegheaza continuu barajele, digurile si instalatiile de evacuare a apelor mari si alte lucrari hidrotehnice si urmaresc aparatura de masura si control pentru verificarea comportarii lucrarilor hidrotehnice si luarea masurilor preventive care se impun;
- c)** executa lucrari de interventie in scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrarilor hidrotehnice;
- d)** limiteaza extinderea deteriorarilor de diguri sau baraje din materiale locale, prin executarea de lucrari provizorii;
- e)** anunta obiectivele social-economice din zona potential a fi afectata, precum si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta, asupra manevrelor ce se efectueaza la constructiile hidrotehnice si care pot produce pagube in zonele de influenta;
- f)** asigura mijloacele de avertizare si alarmare, precum si avertizarea si/sau alarmarea populatiei si a obiectivelor dispuse in zona de risc creata ca urmare a iminentei producerii unei avarii la constructiile hidrotehnice, informand despre aceasta Comitetul local si/sau judetean, dupa caz, prin Centrul operational al Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta;

g) asigura functionarea fluxului informational-decisional de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecventa transmiterilor de informatii, prognoze si avertizari catre obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de aparare;

h) intocmesc si transmit rapoarte operative conform Anexei nr. 8 la prezentul regulament.

(4) **Persoanele juridice utilizatori de apa si ai celorlalte folosinte in legatura cu apa**, care au produs o poluare accidentala, iau masuri imediate pentru inlaturarea cauzelor, limitarea poluarii si informeaza imediat cea mai apropiata unitate de gospodarie a apelor, Agentia pentru Protectia Mediului si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta. Cheltuielile aferente acestor actiuni, precum si cele necesare refacerii zonei afectate sunt suportate de poluator, conform principiului "poluatorul plateste".

(5) **Unitatile de gospodarie a apelor** au obligatia sa verifice informatiile privind o poluare accidentala a apelor, sa identifice poluantul si cauzele poluarii. In caz de poluari accidentale, unitatile de gospodarie a apelor avertizeaza imediat utilizatorii si autoritatile administratiei publice din aval pentru a lua masuri de protectie a apelor si de evitare sau diminuare a pagubelor.

(6) Detinatorii de mijloace specifice de interventie in caz de poluare accidentala sunt obligati sa le utilizeze indiferent de cauza aparitiei fenomenului de poluare, din dispozitia Comitetului Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta.

CAPITOLUL VI

Masuri de reabilitare

Art. 59. - (1) Dupa trecerea inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice sau dupa accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, in vederea restabilirii situatiei normale, **Comitetele** judetene/al Municipiului Bucuresti si **locale** si operatorii economici specializati iau, dupa caz, una sau mai multe dintre urmatoarele masuri:

a) repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa, de evacuare a apelor reziduale industriale si menajere care au fost afectate, precum si evacuarea apelor din inundatii si baltiri de pe terenurile agricole, prin saparea unor canale de scurgere si prin instalarea de agregate de pompare mobile;

b) aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare;

c) stabilirea pagubelor fizice si valorice determinate de inundatii, seceta hidrologica si poluari accidentale si a masurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate;

d) refacerea cailor de comunicatii si a podurilor, refacerea instalatiilor de pompare a apelor;

e) refacerea liniilor de telecomunicatii si de transport al energiei electrice;

f) repararea si punerea in functiune a conductelor de apa, aburi, gaze, petrol, avariate sau distruse;

g) repunerea in functiune a obiectivelor social-economice afectate;

h) sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea gospodariilor proprietate personala, avariate sau distruse;

i) demolarea lucrarilor hidrotehnice provizorii de aparare, care impiedica desfasurarea normala a activitatilor si recuperarea materialelor care mai pot fi folosite, refacerea terasamentelor degradate, remedierea avariilor la lucrarile hidrotehnice.

(2) Unitatile de gospodarie a apelor materializeaza in teren nivelurile maxime inregistrate, pentru reconstituirea undelor de viitura si reactualizarea valorilor caracteristice de aparare; verifica comportarea lucrarilor hidrotehnice; stabilesc masurile ce se impun si fac propuneri de lucrari noi de aparare in zonele afectate sau de refacere a constructiilor grav avariate de viituri pe baza Proceselor verbale de calamitati.

(3) Propunerile de refacere a constructiilor, altele decat cele hidrotehnice, grav avariate de viituri, se fac pe baza "Proceselor verbale privind constatarea si evaluarea pagubelor produse in urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase", intocmite de comisii mixte de specialisti in domeniu, desemnate in baza ordinului prefectului, conform Anexei nr. 11 la prezentul regulament.

Art. 60. - La sfarsitul fiecarei perioade de inundatii, seceta hidrologica, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, Comitetele judetene si al Municipiului Bucuresti intocmesc rapoarte de sinteza potrivit continutului stabilit in Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

CAPITOLUL VII

Dispozitii finale

Art. 61. - **Continutul planului de aparare** impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale al Comitetelor municipale, orasenesti si comunale pentru situatii de urgenta este prevazut in Anexa nr. 1 la prezentul regulament.

Art. 62. - Continutul planului de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale al sistemului hidrotehnic este prevazut in **Anexa nr. 2** la prezentul regulament.

Art. 63. - Continutul planului judetean de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale, al Comitetului judetean pentru situatii de urgenta, este prevazut in **Anexa nr. 3** la prezentul regulament.

Art. 64. - Continutul planului bazinal de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale, intocmit de catre Administratiile Bazinale de Apa ale Administratiei Nationale "Apele Romane", este prevazut in **Anexa nr. 4** la prezentul regulament.

Art. 65. - Continutul informatiilor, prognozelor si avertizarilor care se transmit de la Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa la Comitetele Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta si la obiectivele hidrotehnice prin Centrele operative ale Sistemelor de Gospodarie a Apelor este prevazut in **Anexa nr. 5** la prezentul regulament.

Art. 66. - Continutul informatiilor, prognozelor si avertizarilor ce se comunica Centrului operativ pentru situatii de urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor de catre Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, Administratia Nationala "Apele Romane" si Administratia Nationala de Meteorologie este prevazut in **Anexa nr. 6** la prezentul regulament.

Art. 67. - Continutul planului de actiune in caz de accident la baraj, este prevazut in **Anexa nr. 7** la prezentul regulament.

Art. 68. - Continutul rapoartelor operative ce se transmit zilnic pe timpul producerii fenomenelor periculoase este prevazut in Anexa nr. 8 la prezentul regulament.

Art. 69. - Continutul raportului de sinteza privind apararea impotriva inundatiilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale este prevazut in Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

Art. 70. - Continutul Procesului verbal de calamitati la constructii hidrotehnice este prevazut in Anexa nr. 10 la prezentul regulament.

Art. 71. - Continutul Procesului Verbal privind constatarea si evaluarea pagubelor produse in urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase este prevazut in Anexa nr. 11 la prezentul regulament.

Art. 72. - Normativul-cadru de dotare cu materiale si mijloace de aparare operativa impotriva inundatiilor, gheturilor si combaterea efectelor poluarilor accidentale este prevazut in Anexa nr. 12 la prezentul regulament.

Art. 73. - Anexele nr. 1 - 12 fac parte integranta din prezentul regulament.

**ANEXA Nr. 1
la regulament**

**CONTINUTUL PLANULUI
de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si
poluarilor accidentale al comitetelor municipale,
orasesesti si comunale pentru situatii de urgenta**

Art. 1. - Comitetele municipale, orasesesti si comunale pentru situatii de urgenta intocmesc, cu asistenta tehnica a unitatilor de gospodarie a apelor din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane", planuri de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale pe cursurile de apa, care au urmatorul continut:

a) dispozitia primarului de constituire a Comitetului local pentru situatii de urgenta;

b) componenta nominala a Comitetului municipal, orasesesc sau comunal, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati, functiei, adresei si a telefoanelor (fix si mobil) de la serviciu si de la domiciliu, adresele de e-mail;

c) numerele de telefon, fax adresele de e-mail ale permanentei (primarie, politie etc.) unde se pot transmite avertizari, prognoze, decizii, dispozitii si informatii;

d) schema fluxului informational operativ-decisional pentru aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase;

e) tabelul cuprinzand date caracteristice de aparare a obiectivelor inundabile (tabel tip .xls, prezentat in format digital si imprimat), care sa contina:

- numarul curent;

- codul SIRUTA;

- denumirea satelor apartinatoare comunei;

- curs de apa (toate cursurile de apa de pe raza localitatii-rauri, paraie locale, vai nepermanente, torenti), baraj existent a carui avariere poate conduce la inundarea localitatii, zone afectate de exces de umiditate;

- denumirea obiectivelor din zona inundabila (pentru fiecare sursa de risc si pentru fiecare sat in parte): nr. gospodarii, nr. obiective sociale, sedii administrative, obiective economice, obiective culturale, cai de comunicatie, retele de alimentare cu apa, gaz, energie electrica, retele telefonice, terenuri agricole, paduri, zone protejate, surse de poluare;

- cauzele inundarii (revarsare, scurgeri de pe versanti, avarie baraj, exces de umiditate);

- numar de telefon, fax, adresa e-mail de la primarie, post de politie, scoala etc.;

- amplasamentul statiei hidrometrice locale;

- marimi de aparare locale (CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod rosu; faze de aparare la diguri, faze de aparare la gheturi);

- amplasamentul statiei hidrometrice sau postului pluviometric avertizor;

- marimi de aparare avertizoare (CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod rosu; praguri critice la precipitatii);

- timpul de propagare a unde de viitura de la statia hidrometrica avertizoare pana la obiective sau timpul mediu de concentrare a precipitatiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective;

- lucrari hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor existente pe fiecare curs de apa si pe fiecare sat (denumire, detinator, caracteristici tehnice, puncte critice-eroziuni de mal, zone sub cota proiectata, zone lipsite de perdele de protectie, zone cu lucrari de traversare, zone endemice de producere a infiltratiilor si grifoanelor);

- probabilitati de inundare: normata (proiectata), cu debitul aferent si reala (existenta in prezent, daca este determinata prin studii recente);

- in josul paginii se va mentiona semnificatia marimilor caracteristice de aparare si a codurilor de culori pentru attentionari si avertizari hidrologice;

- tabelul este semnat de presedintele Comitetului local pentru situatii de urgenta;

f) masuri preventive si operative ce se intreprind la nivel local:

- masuri pentru avertizarea-alarmarea populatiei la primirea avertizarilor meteorologice si hidrologice, luate de primarie, politie, comitetul local - responsabilitati pentru actionarea sistemelor de avertizare si pentru avertizarea populatiei din satele apartinatoare comunelor;

- masuri la atingerea COTEI DE ATENTIE (CA), Fazei I de aparare la diguri, Fazei I de aparare la gheturi, pragurilor de avertizare la precipitatii - COD GALBEN;

- masuri la atingerea COTEI DE INUNDATIE (CI), Fazei a II-a de aparare la diguri, Fazei a II-a de aparare la gheturi, pragurilor de agravare la precipitatii - COD PORTOCALIU;

- masuri la atingerea COTEI DE PERICOL (CP), Fazei a III-a de aparare la diguri, Fazei a III-a de aparare la gheturi, praguri de pericol pentru precipitatii - COD ROSU;

- masuri la iesirea din STAREA DE URGENTA;

- componenta Serviciului voluntar pentru situatii de urgenta; nominalizarea sefului Serviciului voluntar in calitatea sa de agent de inundatii;

- responsabili cu actiunile de aparare (nominalizarea responsabililor pentru evacuarea populatiei si asigurarea spatiilor de cazare temporara, nominalizarea personalului care asigura permanenta la primarie pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase, nominalizarea responsabilului cu intocmirea Rapoartelor operative zilnice, care se transmit la Centrul operational al Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta si Centrul operativ de la Sistemul de Gospodarire a Apelor);
 - lista podurilor si podetelor cu sectiuni de scurgere subdimensionate la care se asigura supravegherea permanenta pe timpul apelor mari;
 - g) tabelul cu stocul minim de mijloace si materiale de aparare existente, al carui necesar se stabileste pe baza Normativului-cadru, cu asistenta tehnica a unitatilor de gospodarire a apelor, numai pentru sortimentele necesare in functie de zona in care este amplasata localitatea, de gradul de amenajare a zonei, tipul de lucrari existente si de specificul actiunilor operative de interventie;
 - h) planul de situatie al localitatii, cu curbe de nivel, inclusiv in format digital, la scara 1:5.000, 1:10.000 sau 1:25.000 (conform celui cuprins in Planul de Urbanism General sau asa cum reiese din ortofotoplanurile rezultate in urma zborurilor pentru cadastrul terenurilor agricole), cu localizarea obiectivelor afectabile, delimitarea zonelor inundabile atat din revarsari de cursuri de apa cat si din scurgeri de pe versanti, amplasarea constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor cu punctele critice ale acestora si indicarea zonelor pentru inundare dirijata (dupa caz), a cailor de comunicatie, a zonele cu poduri si podete subdimensionate si a altor zone critice, precum si a zonelor de evacuare preventiva si cazare a populatiei, animalelor si bunurilor;
 - i) un profil transversal tip prin albie si dig (dupa caz) pe care se vor indica COTELE DE APARARE si Fazele de aparare la diguri;
 - j) raport asupra starii digurilor de aparare in zona localitatilor care sa cuprinda situatia afectarii acestora la viiturile din ultima decada si modul lor de refacere;
 - k) planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare, propriu unitatii administrativ teritoriale.
- Art. 2.** - Pentru obiectivele izolate, cum sunt santierele, balastierele, sondele si depozitele de petrol, alte obiective potential poluatoare - iazuri de decantare, depozite de deseuri, se vor intocmi planuri de aparare dupa modelul prevazut la art. 1, adaptat la specificul lor, si se vor transmite la Comitetul local pentru situatii de urgenta pe raza caruia se afla obiectivul. Pentru barajele acumularilor din categoriile C si D aflate pe raza localitatii, care nu indeplinesc conditiile necesare intocmirii unui plan de actiune, se vor indica detinatorul, obiectivele potential inundabile in cazul accidentelor la baraj, responsabilul cu supravegherea tehnica din partea Sistemului de Gospodarire a Apelor, date care vor fi cuprinse in planul local de aparare.
- Art. 3.** - Pentru localitatile situate in aval de barajele mari, asa cum sunt definite la art. 1 din Anexa nr. 7 la prezentul regulament, planul de aparare impotriva inundatiilor va contine elemente strict necesare extrase din planul de actiune in caz de accident la baraj, date relevante din studiul de rupere a barajului (timpul minim de propagare a undei de rupere pana la localitate, limita maxima a undei de rupere - obiective cuprinse in zona inundabila, inaltimea maxima a lamei de apa), precum si caile de evacuare si zonele de evacuare in caz de accident la baraj.
- Art. 4.** - Planurile de aparare ale Comitetelor locale pentru situatii de urgenta, [intocmite cu asistenta tehnica si sub coordonarea Sistemului de Gospodarire a Apelor, se avizeaza de catre Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta si de catre Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale din cadrul Comitetului judetean pentru situatii de urgenta si se aproba de presedintele Comitetului judetean - prefectul judetului.](#)
- Art. 5.** - Hartile cu zonele potential inundabile (inundate la viiturile istorice) vor fi afisate la primarie atat la avizier, cat si prin mijloace informatice disponibile.
- Art. 6.** - (1) Planul de aparare al Comitetului local pentru situatii de urgenta se pastreaza la sediul primariei.
(2) Copii dupa planurile de aparare ale Comitetelor locale pentru situatii de urgenta se transmit, prin grija primarilor, catre Grupul de suport tehnic (Sistemul de Gospodarire a Apelor) si Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta.

**ANEXA Nr. 2
la regulamentul**

CONTINUTUL PLANULUI de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale al sistemului hidrotehnic

- Art. 1.** - Planurile de aparare se intocmesc de catre Sistemele de Gospodarire a Apelor, Sistemele hidrotehnice din cadrul Sistemelor de Gospodarire a Apelor, Sistemele hidroenergetice din cadrul S.C. "Hidroelectrica" S.A., Sistemele hidroameliorative din cadrul Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare, de catre alte sisteme organizate pe constructii hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor si de catre alti detinatori de acumulari din categoriile C si D avand urmatorul continut-cadru adaptat la conditiile specifice:
- a) componenta nominala a Centrului operativ pentru situatii de urgenta constituit la nivelul Sistemelor de Gospodarire a Apelor, al Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare si a celulelor de urgenta constituite la nivelul unitatilor teritoriale ale S.C. "Hidroelectrica" S.A.;
 - b) tabel-tip cu elementele constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor cu urmatorul continut:
 - denumirea lucrarii, localizare hidrografica (cod GIS, bazin hidrografic, curs de apa, cod cadastral, coordonate geografice - marcarea punctelor caracteristice cu GPS-ul sau teodolitul/statia totala);
 - caracteristici principale (materialul, lungime, inaltime, latime la coronament, volum si cota la NNR, cota coronament, volum de atenuare, debite si niveluri de dimensionare si de verificare, debite si niveluri maxime produse, caracteristicile uvrajelor, debitul maxim evacuat, probabilitatile de depasire normate si reale, anul punerii in functiune etc.);
 - puncte critice existente pentru fiecare lucrare in parte (localizarea lor, stabilita prin masuratori): lucrari de traversare, zone endemice de producere a grifoanelor si infiltratiilor, eroziuni de mal care pot pune in pericol stabilitatea lucrarii, zone lipsite de perdele de protectie sau cu plantatii tinere, zone sub cota proiectata, canale de desecare colmatate, statii de pompare nefunctionale etc.;

- permanenta in caz de inundatii si accidente la constructii hidrotehnice - telefon (fix si mobil), fax, radio-telefon, adresele de e-mail etc;
- amplasamentul statiei hidrometrice locale cu indicarea cotei "0" mira si a reperului geotometric stabilit prin masuratori cu GPS-ul;
- marimi caracteristice de aparare locale: CA (COD GALBEN), CI (COD PORTOCALIU), CP (COD ROSU), Faze de aparare la diguri si baraje;
- amplasamentul statiei hidrometrice avertizoare cu indicarea cotei "0" mira, a coordonatelor geografice - sistemul de referinta si/sau a postului pluviometric avertizor;
- marimi caracteristice de aparare avertizoare: CA (COD GALBEN), CI (COD PORTOCALIU), CP (COD ROSU), Faze la diguri, praguri critice de precipitatii;
- timpul de propagare a undei de viitura de la statia hidrometrica avertizoare pana la obiective sau timpul mediu de concentrare a precipitatiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective;
- obiective inundabile in cazul avarierii sau distrugerii lucrarii;
- tabelul este semnat de seful sistemului hidrotehnic si aprobat de directorul Sistemului de Gospodarire a Apelor sau al unitatilor teritoriale a celorlalti detinatori de lucrari;

c) tabel cuprinzand masuri si mijloace pentru apararea impotriva inundatiilor la lucrarile hidrotehnice, ce contine:

- numar curent;
- masuri de observare si interventie operativa la depasirea fiecareia din marimile CA, CI, CP si Fazelor de aparare la diguri si baraje;
- formatii de interventie operativa proprii sistemului hidrotehnic: pentru interventie in caz de avarie la baraje, pentru interventie operativa la diguri, statii pompare si canale pentru desecare. Dupa caz, se va specifica agentul economic cu care s-a incheiat contract pentru interventie operativa;
- reguli de exploatare la ape mari pentru acumulari permanente si nepermanente, pe scurt;
- responsabilitatea pentru luarea deciziilor in cazuri deosebite;
- o anexa cu descrierea pe scurt a modului de executie a lucrarilor provizorii cu rol de aparare impotriva inundatiilor ce se realizeaza pe timpul apelor mari (diguri iepuresti, lucrari pentru combaterea infiltratiilor prin corpul digului, a grifoanelor, a eroziunilor de taluz etc.);
- tabelul este semnat de seful sistemului hidrotehnic si aprobat de directorul Sistemului de Gospodarire a Apelor sau al unitatilor teritoriale a celorlalti detinatori de lucrari;

d) tabel cu materialele si mijloacele de aparare (necesar, existent si de completat), locul de depozitare si gestionare a acestora;

e) harta sistemului la scara 1:100.000, cu amplasarea lucrarilor de gospodarire a apelor cu rol de aparare, a sediilor de exploatare, a statiilor de pompare pentru desecare, a dispozitivelor hidrometrice si meteorologice zonale si locale si planurile informatinale GIS, cel putin la scara 1:25.000;

f) fluxul informational decizional al sistemului;

g) profile transversale prin baraje cu niveluri caracteristice de aparare (NNR, faze de aparare, niveluri de calcul si de verificare, niveluri maxime produse, cote descarcator de ape mari, prize, goliri de fund etc.), si asigurarea legaturii cu produsele cartografice;

h) profile longitudinale si transversale prin diguri cu cote coronament proiectat si existent, niveluri corespunzatoare celor 3 faze de aparare, cote teren in incinta si in exteriorul incintei, niveluri maxime produse, puncte critice (treceri prin dig, zone endemice de producere a grifoanelor, a infiltratiilor, lipsite de perdele de protectie, eroziuni active de mal), mire locale cu cota "0" a acestora, anul executarii profilelor si sistemul de referinta etc., care vor fi legate de planurile informatinale geografice prin intermediul geobazei de date;

i) chei limnimetrice pentru descarcatorii de suprafata, pentru golirile de fund, la mirele avertizoare si locale, grafice de corelatie intre acestea;

j) benzi inundabile pe cursurile de apa din sistem, pentru debite cu asigurari de 10%, 5%, 1%, sau pentru asigurari in cazul situatiilor exceptionale, iar in lipsa studiilor hidrologice, pentru debite maxime cunoscute (scara 1:25.000), inclusiv in format digital;

k) planurile de aparare ale sistemelor hidrotehnice de la Dunare sau de la raurile interioare cu incinte indiguite vor contine si elemente legate de amenajarile pentru desecare (suprafete aparate, tipul de evacuare - gravitational sau prin pompare, caracteristici ale statiilor de pompare si canalelor principale de evacuare, caracteristicile acumularilor nepermanente existente in incinte si modul lor de functionare, caracteristicile derivatiilor, rolul lor si modul de functionare). Pentru Dunare, planurile de aparare vor contine cu prioritate corelatiile dintre mirele avertizoare din porturi si mirele locale de la cantoane;

l) planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

m) planul de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare.

Art. 2. - Planurile de aparare ale sistemelor hidrotehnice se intocmesc in format electronic si se aproba de catre Administratia Bazinala de Apa din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane", pe raza careia se afla. Exemplarul prezentat pentru aprobare va fi pe suport hartie.

**ANEXA Nr. 3
la regulamentul**

**CONTINUTUL PLANULUI JUDETEAN
de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice
periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si
poluarilor accidentale al comitetului judetean
pentru situatii de urgenta**

Art. 1. - (1) Planul de aparare al Comitetului judetean reprezinta o sinteza a planurilor Comitetelor locale, ale obiectivelor si a planurilor sistemelor hidrotehnice.

(2) Planul judetean coreleaza elementele tehnice, organizatorice si informatinale ale planurilor locale aprobate de presedintele Comitetului judetean pentru situatii de urgenta si va avea urmatorul continut:

- a)** ordinul prefectului de constituire a Comitetului judetean pentru situatii de urgenta si a Grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
- b)** componenta nominala a Comitetului judetean si a Grupului de suport tehnic, cu telefoanele (fix si mobil) de la serviciu si domiciliu, fax, adresele de e-mail;
- c)** un scurt memoriu de prezentare a judetului, care sa cuprinda: localitatile afectate de inundatiile istorice din ultimii 30-35 de ani (frecventa producerii inundatiilor), atat din revarsari ale cursurilor de apa, cat si din scurgeri de pe versanti, precum si situatia apararii acestora cu lucrari corespunzatoare sau nu clasei de importanta actuala, a obiectivelor aparate, cuprinse intr-un tabel. Se vor prezenta distinct masurile preventive si de interventie operativa la fiecare din marimile caracteristice de aparare si zonele stabilite pentru inundare dirijata in situatii deosebite, pentru apararea unor localitati si obiective, luate la nivel judetean. Caracterizarea fizico-geografica si regimul hidrometeorologic se vor prezenta succint, mentionandu-se zonele despadurite unde se produc scurgeri violente de pe versanti, cu afectarea de obiective, zone in care s-au produs ploi cu intensitati exceptionale, debite istorice inregistrate pe cursurile de apa din judet.
- d)** schema sinoptica a sistemului informational hidrometeorologic si operativ pentru judet, care va cuprinde: statiile hidrometrice si posturile pluviometrice, Centrele Meteorologice Regionale, Centrul operativ al Administratiei Bazinale de Apa, Centrul operativ al Sistemului de Gospodarire a Apelor, unitatile teritoriale ale S.C. "Hidroelectrica" S.A., ale Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare, Comisariatul Judetean al Garzii Nationale de Mediu, Agentia pentru Protectia Mediului, Comitetele locale cu legaturile intre acestea si Grupul de suport tehnic din cadrul Comitetului judetean pentru situatii de urgenta si cu Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta. Schema sinoptica va cuprinde si legatura cu Comitetul Ministerial si Centrul operativ pentru situatii de urgenta al Ministerului Mediului si Padurilor, cu Comitetele judetene invecinate, precum si, dupa caz, cu organele de aparare din tarile vecine;
- e)** tabel cuprinzand elementele tehnice de aparare ale comitetelor locale, care va cuprinde:
- numarul curent;
 - codul SIRUTA;
 - Comitetul local (comuna si toate satele apartinatoare) pe fiecare bazin hidrografic din judet;
 - localizarea hidrografica, curs de apa (toate cursurile de apa de pe raza localitatii: permanente si nepermanente, inclusiv formatiunile torentiale, alte surse de risc: accidente la barajele C si D, exces de umiditate);
 - numere de telefon, fax, adresele de e-mail, de la primarii, posturi de politie, scoli;
 - amplasament statie hidrometrica locala;
 - marimi locale de aparare (CA, CI, CP, Faze de aparare la diguri, cu codurile de culori aferente);
 - amplasament statia pluviometrica sau hidrometrica avertizoare (zonala);
 - valorile caracteristice de avertizare zonale (niveluri sau precipitatii), aferente marimilor de atentie, inundatii si de pericol (COD GALBEN, COD PORTOCALIU, COD ROSU);
 - timpul mediu de concentrare a precipitatiilor periculoase de la postul pluviometric la obiectiv sau timpul de propagare a viiturii de la statia hidrometrica avertizoare pana la localitate;
 - obiective aflate in zone de risc la inundatii pentru fiecare curs de apa, formatiune torentiala, accident la baraj C si D, zone cu exces de umiditate - pe fiecare sat in parte;
 - constructiile hidrotehnice cu rol de aparare existente pe fiecare curs de apa, cu caracteristicile tehnice;
 - probabilitatea de inundare de calcul cu debitul aferent si reala (daca aceasta a fost determinata prin studii recente);
- f)** tabel cuprinzand fortile si mijloacele de interventie disponibile la nivelul Comitetului judetean cu indicarea unitatii care le detine (adresa, telefonul, fax, e-mail), intocmit de Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta, pe baza datelor furnizate de la nivelul localitatilor si a altor entitati care asigura functii de sprijin;
- g)** tabel cuprinzand stocul de materiale si mijloace de aparare existent la nivelul judetului, obtinut prin insumarea stocurilor existente la unitatile detinatoare de constructii hidrotehnice cu rol de aparare si la Comitetele locale;
- h)** benzile inundabile pe cursurile de apa pentru debite cu probabilitatea de depasire de 0,5%, 1% (5%, 10%), si/sau pentru debite maxime istorice cunoscute (anul in care s-a produs inundatia), cu amplasarea localitatilor, obiectivelor importante, constructiilor hidrotehnice existente, statiilor hidrometrice, sediilor sistemelor hidrotehnice si a cantoanelor de exploatare cu magazine de materiale, zonelor stabilite pentru inundare dirijata etc. (scara 1:25.000 sau mai detaliata pentru zona localitatilor si a obiectivelor socio-economice). Pentru zonele de inundare dirijata se vor mentiona: suprafata (ha), inaltimea medie a digurilor, obiectivele potential inundabile din incinta, reducerea preconizata a debitelor undelor de viitura - volumul atenuat;
- i)** profile longitudinale si transversale prin diguri si baraje, care vor contine: nivelul coronamentului proiectat (anul in care s-a realizat proiectarea) si existent (anul in care s-a realizat masuratoarea), nivelul maxim de calcul, nivelurile maxime produse si data la care s-au inregistrat, punctele critice (trecurile prin dig, zonele cu grifoane, infiltratii, zonele lipsite de perdele de protectie, zonele cu eroziuni active de mal), cota terenului in incinta si in exteriorul incintei, mirele locale cu cota "0" a mirei si sistemul de referinta, nivelurile corespunzatoare celor trei faze de aparare, anul executiei profilelor si sistemul de referinta; lucrarile vor fi conectate la produsele cartografice prin geobaza de date;
- j)** harta judetului (scara 1:100.000 sau 1:50.000), cu amplasarea Comitetelor locale prin numerotarea lor conform tabelului, amplasarea constructiilor hidrotehnice si a obiectivelor socio-economice;
- k)** planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale - sectiunea aferenta judetului.
- Art. 2.** - Planul judetean de aparare cuprinde distinct Planurile de actiune in caz de accidente la baraje si Planurile de aparare a sistemelor hidroameliorative de la Dunare (intocmit de catre Sistemele de Gospodarire a Apelor impreuna cu unitatile teritoriale ale Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare).
- Art. 3.** - Planul judetean de aparare se intocmeste prin grija Grupului de suport tehnic condus de catre directorul Sistemului de Gospodarire a Apelor, in colaborare si cu avizul Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta; se aproba din punct de vedere organizatoric de catre prefectul judetului, se verifica si se avizeaza de catre Centrul operativ al Comitetului Ministerial din Ministerul Mediului si Padurilor si se aproba de catre presedintele Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta. Planul judetean de aparare se intocmeste in format electronic, cu mentiunea ca exemplarul prezentat pentru aprobare va fi pe suport hartie.

Art. 4. - Planul judetean de aparare se intocmeste in trei exemplare din care un exemplar se pastreaza la Ministerul Mediului si Padurilor, un exemplar la Secretariatul tehnic permanent al Comitetului judetean pentru situatii de urgenta si un exemplar la Sistemul de Gospodarire a Apelor.

**ANEXA Nr. 4
la regulamentul**

**CONTINUTUL PLANULUI BAZINAL
de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice,
accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale,
intocmit de catre Administratiile Bazinale de Apa si Institutul
National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor din cadrul
Administratia Nationala "Apele Romane"**

Art. 1. - Planul de aparare pe bazin hidrografic se constituie prin corelarea planurilor judetene, a planurilor de aparare ale sistemelor hidrotehnice si pe baza regulamentului de exploatare coordonata a amenajarilor din bazinul hidrografic in conditii de ape mari, cuprinzand:

- a)** descrierea bazinului hidrografic (amplasare, delimitari, densitatea retelei hidrografice, numarul si lungimea cursurilor de apa codificate, ponderea fondului forestier, cursurile de apa principale cu: lungimea cursului si suprafata bazinului de receptie si a afluentilor de ordinul I); acestea vor fi legate de planurile infomationale specifice bazinului hidrografic (hidrografia, limita bazinelor hidrografice si a subbazinelor, tipul de acoperire al terenului - fondul forestier, terenurile agricole, zonele urbane si localitatile, drumurile, podurile, caile ferate, lucrarile hidrotehnice, statiile pluviometrice si hidrometrice, altimetrie si puncte "de sustinere" caracteristice;
- b)** tabel nominal cuprinzand conducerea Administratiei Bazinale de Apa si membrii Centrului operativ pentru situatii de urgenta al acesteia, cu adresele si telefoanele (fix si mobil) de la domiciliu si adresa de e-mail;
- c)** tabel nominal cuprinzand componenta Comitetelor judetene pentru situatii de urgenta si a Grupurilor de suport tehnic - din bazinul respectiv - mijloacele de telecomunicatii (telefon fix si mobil) de la serviciu si de la domiciliu, e-mail ale membrilor acestora, astfel incat sa se asigure in toate conditiile comunicarea prognozelor si avertizarilor la comitetele judetene;
- d)** tabel cu mijloacele de comunicatie existente la centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa, Sistemelor de Gospodarire a Apelor, unitatilor teritoriale ale Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare, S.C. "Hidroelectrica" S.A., ceilalti detinatori de constructii cu rol de aparare impotriva inundatiilor etc.;
- e)** schema sinoptica a sistemului informational hidrometeorologic pe ansamblul bazinului hidrografic, cuprinzand unitatile meteorologice si hidrologice din bazin, Comitetele judetene, municipale, orasenesti, comunale si obiectivele ce trebuie avertizate direct, precum si legaturile cu Centrul operativ al Administratiei Nationale "Apele Romane", Institutului National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor si cu Centrul operativ pentru situatii de urgenta din Ministerul Mediului si Padurilor, precum si cu Administratiile Bazinale de Apa vecine si organele de ape din tarile vecine; aceste informatii vor fi legate de produsele cartografice;
- f)** harta sistemului informational hidrometeorologic, intocmita la o scara de 1:100.000, care cuprinde toate amenajarile hidrotehnice ce pot produce inundatii sau care au rol de aparare, amplasarea statiilor si posturilor hidrometrice si pluviometrice;
- g)** lista statiilor hidrometrice din reseaua nationala si de exploatare pe fiecare curs de apa, din varf de bazin pana la varsare, cu marimile caracteristice de aparare aferente, inscise in urmatoarea ordine: statie avertizoare, urmata de statiile locale avertizate cu indicarea obiectivelor pentru care au fost stabilite, corelatia dintre acestea;
- h)** reguli de exploatare coordonata pe timp de ape mari cu indicarea restrictiilor in exploatarea sistemelor hidrotehnice. Vor fi mentionate regulile de exploatare pe fiecare curs de apa, din varful de bazin pana la varsare, sau pana la frontiera, de la frontiera la varsare, dupa caz (regulile de exploatare a acumularilor permanente si nepermanente existente pe cursul respectiv, indiferent de detinator, corelate cu probabilitatile de depasire ale digurilor, reguli de exploatare la gheturi). Se vor indica restrictiile in functionarea sistemelor de desecare pe timp de ape mari, zonele de inundare dirijata, precum si functionarea derivatiilor existente; acestea vor fi insotite de schema sinoptica a tuturor amenajarilor, indiferent de detinator, din varf de bazin si pana la varsare sau pana la frontiera;
- i)** extrase din regulamentele privind apararea impotriva inundatiilor produse de cursuri de apa ce formeaza frontiera sau sunt intretaiate de aceasta, precum si din regulamentele privind transmiterea datelor si informatiilor meteorologice si hidrologice din zonele de frontiera;
- j)** chei limnimetrice pentru fiecare statie hidrometrica, graficele de corelatie dintre marimile zonale si locale de aparare; acestea vor fi legate de planul informational al statiilor hidrometrice;
- k)** profile longitudinale pe cursurile de apa care sa contina linia talvegului (anul in care a fost determinata), linia malurilor la debite medii (anul in care s-au determinat cotele), curbele suprafetei libere a apei la probabilitati caracteristice (0,5%, 1%, 5% si 10%) - anul in care au fost determinate cu pozitionarea posturilor hidrometrice (cu indicarea valorilor CA, CI, CP sau F1, F2, F3, cu anul in care au fost determinate, cota "0" a mirei si sistemul de referinta); cotele coronamentului digurilor existente si anul in care au fost determinate, puncte caracteristice ridicate cu GPS-ul;
- l)** lista cuprinzand obiectivele inundabile, cu indicarea cotelor de aparare locale, a debitelor corespunzatoare si anul in care au fost determinate (tabelar) si reprezentate cartografic printr-un plan informational;
- m)** harta bazinului hidrografic cu zonele inundate la viiturile istorice precum si hartile de hazard si de risc la inundatii in format GIS, in masura in care acestea vor fi disponibile; aceste harti vor fi realizate la scara 1:5.000, 1:10.000 si 1:25.000 sau la scara de maxim detaliu disponibil in momentul realizarii acestora. O prezentare generala, pe bazine hidrografice, a zonelor cu risc la inundare va fi imprimata la o scara convenabila (1:100.000 sau 1:250.000); aceasta va cuprinde toate lucrarile de aparare impotriva inundatiilor ale caror caracteristici vor fi verificate cu o frecventa de cel putin o data la patru ani, pentru a fi corect georeferentiate si reprezentate cartografic;
- n)** planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

o) planul de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare.

Art. 2. - Dupa modelul de mai sus se intocmeste Planul bazinal de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale al Luncii fluviului Dunarea, care va include confluenta cu raurile mari unde se pot produce inundatii prin fenomenul de remuu.

Art. 3. - Planurile de aparare pe bazine hidrografice se intocmesc (inclusiv in format electronic) de catre Administratiile Bazinale de Apa si de catre Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor (numai pentru Planul bazinal al Luncii fluviului Dunarea), se verifica de catre Administratia Nationala "Apele Romane", se verifica si se avizeaza de catre Centrul operativ pentru situatii de urgenta al Ministerului Mediului si Padurilor si se aproba de catre presedintele Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta. Exemplarul supus aprobarii va fi prezentat pe suport hartie.

Art. 4. - Hartile cu zonele inundabile identificate la viiturile istorice produse in bazin, precum si hartile de risc la inundatii, sunt afisate la Administratiile Bazinale de Apa, in punctele de informare a publicului, la secretariatele Comitetelor de bazin, pe site-urile web ale Administratiilor Bazinale de Apa, Administratiei Nationale "Apele Romane" si Ministerului Mediului si Padurilor.

**ANEXA Nr. 5
la regulamentul**

**CONTINUTUL INFORMATIILOR, PROGNOZELOR SI AVERTIZARILOR
care se transmit de la Centrele operative ale Administratiilor
Bazinale de Apa la Comitetele judetene pentru situatii de
urgenta si la obiectivele hidrotehnice prin Centrele
operative ale Sistemelor de Gospodarie a Apelor**

Art. 1. - In situatii meteorologice deosebite sau la prognozarea acestora, avertizarile de inundatii emise de Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor si avertizarile de fenomene meteorologice periculoase emise de Centrele Meteorologice Regionale si transmise la Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa, sunt preluate de acestea si transmise la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodarie a Apelor pentru diseminarea lor la obiectivele hidrotehnice si la Comitetele locale pentru situatii de urgenta prin centrele operationale ale Inspectoratelor pentru Situatii de Urgenta si la Comitetele judetene pentru ca acestea sa intre in dispozitiv de aparare, in timp util. Se prezinta succint fenomenul, intensitatea, efectele posibile, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al inceperii acestuia si durata. In functie de evolutia reala a fenomenelor se fac actualizari ale prognozei.

Art. 2. - (1) Dupa declansarea ploilor sau incalzirea brusca a vremii, Centrele Bazinale de Prognoze Hidrologice din cadrul Administratiilor Bazinale de Apa, prin consultare cu Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor - Centrul National de Prognoze Hidrologice elaboreaza prognoze pe cursurile de apa si statiile hidrometrice din bazin, din care sa rezulte situatia la zi, prognoza pentru 24 de ore si valorile culminatiei raportate la cotele de aparare, pe care le transmit la centrele operative ale Sistemelor de Gospodarie a Apelor pentru a fi diseminate la obiectivele hidrotehnice si la Comitetele locale prin Inspectoratele Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta.

(2) Prognozele hidrologice elaborate de Centrul operativ al Administratiei Bazinale de Apa pentru Comitetele judetene si de Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor pentru Centrul operativ din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor respecta urmatorul model:

Data si ora intocmirii:

Nr. crt.	Cursul de apa	Statia hidro-metrica	Marimi caracteristice de aparare			Ultima cota citita	Variatia			Valoarea culminatiei atinse			Prognoza maximului			Situatia si prognoza gheturilor	
			CA (cm)	CI (cm)	CP (cm)		H (cm)	Data (ora)	H (cm)	Fata de cota din data, ora	H (cm)	Q (m ³ /s)	Data (ora)	H (cm)	Q (m ³ /s)		Data (ora)

Intocmit:

Art. 3. - In cazul pericolului de blocare a gheturilor pe rauri, se vor indica zonele cele mai periclitare si amploarea posibila a fenomenelor de iarna.

**CONTINUTUL INFORMATIILOR, PROGNOZELOR SI AVERTIZARILOR
care se comunica Centrului operativ pentru situatii de urgenta din
Ministerul Mediului si Padurilor de catre Institutul National de
Hidrologie si Gospodarire a Apelor, Administratia Nationala "Apele
Romane" si Administratia Nationala de Meteorologie**

A. Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor:

1. in situatii in care sunt prognozate depasiri ale COTELOR DE APARARE pe Dunare si rauri interioare principale transmite avertizare hidrologica, cu indicarea probabilitatii de producere a fenomenelor periculoase;
2. in situatii de atingere a marimilor caracteristice de aparare, va comunica de doua ori pe zi si ori de cate ori apar schimbari sau amplificari semnificative ale fenomenelor hidrologice periculoase, situatia si prognoza hidrologica, dupa modelul de mai sus;
3. transmite zilnic buletinul hidrologic cu situatia si prognoza hidrologica pe raurile interioare (inclusiv harti cu tendinta debitelor), tabel cu situatia nivelurilor si debitelor in principalele sectiuni de pe cursurile de apa interioare, precum si prognoza acestora pe 24 ore, situatia si prognoza formatiunilor de gheata pe cursurile de apa, prognoza debitelor pe urmatoarele 7 zile pe raurile mari, precum si situatia si prognoza hidrologica pe Dunare, pe urmatoarele 7 zile pentru principalele sectiuni hidrometrice, harti cu zonele probabil a fi supuse riscului la inundatii.
4. prin Centrele Bazinale de Prognoze Hidrologice se vor realiza hidrografe ale undelor de viitura prognozate in principalele lacuri de acumulare.

B. Administratia Nationala de Meteorologie:

1. in situatii in care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, transmite attentionare sau avertizare meteorologica, la Centrul operativ din Ministerul Mediului si Padurilor si la Centrul operativ al Administratiei Nationale "Apele Romane". Acestea sunt transmise de catre Centrul operativ din Ministerul Mediului si Padurilor la Comitetele judetene din zonele vizate;
2. transmite zilnic situatia si prognoza meteorologica pe 24 ore si pe urmatoarele 3 zile;
3. transmite permanent imagini integrate ale radarelor din sistemul SIMIN, cantitati de precipitatii, temperaturi, inregistrate la nivelul intregii tari;
4. transmite attentionari si avertizari radar, elaborate de catre Centru National de Prognoza si Centrele Meteorologice Regionale, in cazul pericolului de ploi intense, caderi de grindina, intensificari de vant, caderi masive de zapada, cu indicarea zonelor afectabile si a perioadei de producere a fenomenelor;
5. transmite cantitati de precipitatii inregistrate la punctele de observatie si masuratori din reseaua meteorologica, in cazul depasirii pragurilor critice, prin Statiile Meteorologice Judetene sau Serviciile Regionale de Prognoza, catre Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa;

C. Administratia Nationala "Apele Romane":

1. transmite zilnic nivelurile si debitele inregistrate si in evolutie pe cursurile de apa, dupa depasirea cotelor de atentie;
2. transmite zilnic situatia lacurilor de acumulare si a constructiilor hidrotehnice, deciziile luate privind exploatarea acestora in perioadele de ape mari si in perioadele deficitare, pregoliri ale acumularilor permanente si umpleri ale acumularilor nepermanente pentru a corela situatia hidrologica din bazin cu exploatarea constructiilor hidrotehnice;
3. transmite, cand este cazul, situatiile periculoase la constructiile hidrotehnice (depasirea pragurilor critice la aparate de masura si control, infiltratii, alunecari de taluzuri, blocari de vane etc.), masurile luate la obiective, precum si pe cele de avertizare in aval;
4. transmite informatiile primare privind depasirile marimilor caracteristice de aparare impotriva inundatiilor, cantitati de precipitatii care depasesc 15 l/mp in 24 ore inregistrate in 24 ore la posturile pluviometrice proprii, situatii deosebite pe cursurile de apa in perioade deficitare, pagubele produse la constructiile hidrotehnice din administrare, modul de exploatare al constructiilor hidrotehnice pe care le primeste de la Administratiile Bazinale de Apa;
5. transmite situatia poluarilor accidentale pe cursurile de apa, conform fisei-tip de avertizare stabilita prin SAPA-ROM, precum si informatii suplimentare asupra evolutiei si masurilor luate pentru combaterea acestora;
6. dupa perioadele de ape mari, va transmite Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta propuneri de lucrari de refacere a constructiilor hidrotehnice afectate sau care au avut un comportament necorespunzator, precum si propuneri de lucrari noi pentru apararea impotriva inundatiilor si posibilitati de realizare (surse de finantare).

**CONTINUTUL PLANULUI
de actiune in caz de accident la baraj**

Art. 1. - Se intocmesc planuri de actiune in caz de accident la toate barajele care indeplinesc cel putin una dintre conditiile: inaltimea de la talveg la coronament mai mare de 10 m, un volum mai mare de 10 milioane m³, existenta in aval a localitatilor si obiectivelor la distante mai mici de 10 km de sectiunea barajului. Se intocmesc planuri de actiune in caz de accident si pentru barajele mai mici de 10 m si cu un volum mai mic de 10 milioane m³, daca prin avarierea lor pot produce pierderi de vieti omenesti si importante pagube materiale in localitatile sau la obiectivele situate in aval.

Art. 2. - Continutul-cadru al planului este urmatorul:

A. Foaia de capat pe care se vor mentiona urmatoarele:

- Titlul: Plan de actiune in caz de accident la barajul...,

- Avizat:

Inspectoratul/Inspectoratele Judetean/e pentru Situatii de Urgenta in functie de dispunerea localitatilor potential a fi afectate;

Administratia Bazinala de Apa / Administratia Nationala "Apele Romane" (pentru barajele tertilor);

Administratia Nationala "Apele Romane" - (pentru barajele din administrare);

Centrul operativ pentru situatii de urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Padurilor;

- Aprobata:

Comitetul judetean pentru situatii de urgenta-Presedinte-prefectul judetului;

Comitetul Ministerial pentru Situatii de Urgenta-Presedinte-ministrul mediului si padurilor;

- Intocmit:

- Detinatorul/administratorul barajului;

- Proiectant;

- Perioada de valabilitate a planului (10 ani); se actualizeaza ori de cate ori este necesar.

B. Piese scrise:

1. descrierea amenajarii si a barajului care realizeaza retentia;

2. ipoteze de avariere luate in considerare la calculul zonelor inundabile corespunzatoare tipului de baraj;

3. descrierea sistemului informational, inclusiv a celui de avertizare sonora;

4. situatiile si decizia de actionare a sistemului de avertizare sonora. Responsabilitati privind luarea deciziei de alarmare pe cele trei trepte de pericolozitate (numele responsabililor, telefoane de contact-fix si mobil, adrese de e-mail);

5. caile de transmitere a deciziilor, responsabilitatile si modul de actionare a sistemului de avertizare sonora. Localitatile din aval de baraj, in care au fost instalate sisteme de avertizare sonora, proprii detinatorului/administratorului barajului, precum si cele apartinand primariilor localitatilor;

6. masuri de prevenire si protectie a populatiei ce se iau la atingerea pragurilor critice.

C. Materiale grafice:

1. schema organizarii avertizarii si alarmarii localitatilor dispuse in aval de baraj, semnificatia semnalelor de alarmare acustica a populatiei;

2. tabelul cu primariile din aval de baraj si datele de contact (adresele, numerele de telefon-fix si mobil, de la serviciu si de la domiciliu, adrese de e-mail) ale primarului, viceprimarului, sefului SVSU si ale locatiei unde este asigurata permanenta (primarie, politie si alte unitati cu serviciu de permanenta);

3. tabelul, pe Comitete locale, cu localitatile, zonele, cartierele, operatorii economici si institutiile publice care se evacueaza in caz de pericol iminent (oameni, animale, bunuri aferente), itinerarele si localitatile/zonile unde se executa evacuarea;

4. tabelul cu persoanele responsabile de supravegherea constructiilor in caz de pericol de avariere (adresele si telefoanele acestora);

5. planurile de situatie 1:10.000 sau 1:25.000, dupa caz, cu trasarea zonelor maxime de afectare dupa 20, 40 si 60 minute, ca si zona maxima de afectare, corespunzatoare ipotezei de avariere luate in calcul functie de tipul de baraj, cu indicarea timpilor de parcurgere a undei de rupere calculate in ipoteza "lac plin" si rupere;

Pe planuri cu curbe de nivel se vor amplasa barajul, obiectivele economice si sociale, istorice, culturale, turistice periclitate, lucrarile de aparare conectate cu reseaua hidrografica, drumurile, podurile, caile ferate, dispunerea echipamentelor de avertizare sonora si zonele de acoperire a acestora, centrul de comanda a acestora, zonele si caile de evacuare a populatiei si animalelor in afara zonei periclitate.

Planurile vor fi disponibile si in format GIS, iar benzile inundabile in caz de accidente la baraje vor fi puse la dispozitia organismelor responsabile cu interventia operativa;

6. tabelul cuprinzand localitatile din aval cu indicarea timpului minim de propagare a undei de rupere pana la localitate si inaltimea maxima a lamei de apa;

7. profilul longitudinal al curbei suprafetei libere a undei de rupere, cu precizarea timpului de parcurgere si a pozitiei obiectivelor periclitate;

8. schemele sinoptice informationale de supraveghere a comportarii barajului si a aparaturii de masura si control;

9. schemele sinoptice de avertizare hidrometeorologica a amenajarii hidrotehnice.

Art. 3. - **(1)** Planurile se intocmesc de catre detinatorii/administratorii barajelor, prin institute de specialitate si se avizeaza de Inspectoratele Judetene/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta, Administratiile Bazinale de Apa pentru barajele detinute de ceilalti operatori economici si de catre Administratia Nationala "Apele Romane", pentru barajele din administrare proprie.

(2) Responsabilitatea prezentarii acestor planuri pentru avizare la Centrul operativ pentru situatii de urgenta al Ministerului Mediului si Padurilor si pentru aprobare la presedintele Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta, revine unitatii care are in administrare barajul.

(3) Stabilirea zonelor si cailor/traseelor de evacuare a populatiei si a bunurilor materiale, revine Comitetelor locale pentru situatii de urgenta, cu avizul Inspectoratelor Judetene pentru Situatii de Urgenta.

CONTINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE PRIVIND EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE

Art. 1. - Rapoartele operative se intocmesc pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice si se transmit astfel:

a) la nivel local:

- se intocmesc de catre responsabilul nominalizat in planul de aparare impotriva inundatiilor al Comitetului local pentru situatii de urgenta;

- se aproba de catre presedintele Comitetului local pentru situatii de urgenta;

- se transmit prin grija primarului catre Centrul operational judetean (Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta) si la Centrul operativ pentru situatii de urgenta din cadrul Sistemului de Gospodarie a Apelor.

b) la nivelul detinatoriilor de constructii hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor:

- se intocmesc, de catre unitatea afectata in baza prevederilor planului de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor, secetei hidrologice, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale al sistemului hidrotehnic;

- se aproba de catre conducatorul/directorul unitatii afectate;

- se transmit catre Centrul operativ al Administratiei Bazinale de Apa/ Centrul operativ al Sistemului de Gospodarie a Apelor.

c) la nivel judetean:

- se intocmesc de catre Grupul de suport tehnic in baza rapoartelor operative transmise de la nivel local si puse la dispozitie de Centrul operational judetean (Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta);

- se aproba de catre presedintele Comitetului Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta;

- se transmit catre Centrul operativ al Ministerului Mediului si Padurilor prin grija Sistemului de Gospodarie a Apelor, catre Directia Generala pentru Relatiile cu Institutiile Prefectului prin grija prefectului si catre Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta prin grija Centrul operational judetean.

Art. 2. - Rapoartele operative vor cuprinde:

1) modul in care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantitati cumulate de precipitatii cazute pe intreaga perioada de productie a acestora, cantitati totale de precipitatii cumulate cu echivalentul in apa al stratului de zapada existent, revarsari cursuri de ape, blocaje gheturi, scurgeri de pe versanti, marimi caracteristice de aparare atinse, debite maxime inregistrate, comparatia acestora cu debitele de calcul ale digurilor si cu debitele maxime istorice, debitele minime inregistrate), pe localitati si rauri, de la un raport la altul;

2) situatia pagubelor produse (estimativ-fizic), dupa urmatorul model:

Nr. crt.	Bazin hidrografic, municipiul, orasul, comuna/localitati apartinatoare/	Curs de apa pe fiecare comuna si localitate apartinatoare	Obiective afectate	Cauzele afectarii pe fiecare localitate in parte
	Comuna... .. Satul... ..		<ul style="list-style-type: none"> - Victime omenesti - nr. persoane sinistrate - nr. de case din care: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. anexe gospodaresti: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. obiective socio- economice si administrative (se mentioneaza scoala, gradinita, biserica, spitalul, primaria etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri - nr. podete - km DN - km DJ - km DC - km strazi - km drum forestier - km CF - ha teren arabil - ha pasuni, fanete - ha paduri - km retele de alimentare cu apa, canalizare - nr. fantani - nr. constructii hidrotehnice afectate (cu mentionarea denumirii, capacitatilor, detinatorului) - retele electrice, telefonice - retele alimentare cu gaze naturale 	<ul style="list-style-type: none"> - revarsare rau, parau, vale nepermanenta (nominalizarea acestuia) - blocaje de gheturi - scurgeri de pe versanti - baltiri, ape interne - rupere dig, avariare baraj cu indicarea denumirii si administratorului lucrarii - incapacitate de preluare a retelei de canalizare - alte cauze

TOTAL JUDET Nr. total localitati afectate...		- Victime omenesti - nr. persoane sinistrate - nr. de case din care: - distruse - avariate - nr. anexe gospodaresti: - distruse - avariate - nr. obiective socio- economice si administrative (se mentioneaza scoala, gradinita, biserica, spitalul, primaria, etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri - nr. podete - km DN - km DJ - km DC - km strazi - km drum forestier - km CF - ha teren arabil - ha pasuni, fanete - ha paduri - km retele de alimentare cu apa, canalizare - nr. fantani - nr. constructii hidrotehnice afectate (cu mentionarea denumirii, capacitatilor, detinatorului) - retele electrice, telefonice - retele alimentare cu gaze naturale	
--	--	---	--

3) masurile luate de catre toate structurile implicate in gestionarea situatiilor de urgenta generate de riscurile specifice: avertizarea populatiei, forte de interventie care actioneaza, evacuarea populatiei, cazare, alimentarea cu apa potabila a sinistratilor si obiecte de prima necesitate.

Prin fluxul informational al Ministerului Mediului si Padurilor, raportul operativ va fi completat la nivel de Sistem de Gospodarire a Apelor cu urmatoarele informatii:

1) colaborarea cu tarile vecine in conformitate cu Regulamentele comune;

2) modul de exploatare si de comportare a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor, volume acumulate in acumularile permanente si nepermanente, manevrele efectuate la baraje si derivatii de ape mari, modul de functionare al statiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme intampinate in aplicarea deciziilor etc.;

3) masuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (taierea controlata a digurilor, evacuarea apelor din incinte etc.);

4) constructii hidrotehnice afectate.

Art. 3. - Rapoartele operative se transmit imediat dupa primirea informatiilor primare privind producerea fenomenului hidrometeorologic periculos si in functie de evolutia fenomenului ori de cate ori se impune, fara a se repeta informatiile si pagubele transmise in rapoartele operative anterioare.

Art. 4. - Rapoartele operative intocmite la nivel judetean vor cuprinde pagubele produse pe fiecare unitate administrativ-teritoriala (municipiu, oras, comuna) si pe fiecare sat apartinator acestora, precum si centralizarea acestora pe tipuri de obiective afectate; vor fi transmise pana la incetarea fenomenului.

Art. 5. - Se vor intocmi Rapoarte operative si pentru seceta hidrologica indicandu-se in principal:

a) daca a fost aplicat planul de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare; debitele minime inregistrate in sectiunile de control care au determinat restrictiile; folosintele de apa restrictionate; masuri de rationalizare;

b) modul de asigurare al necesarului de apa in localitatile care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa;

c) modul de asigurare al necesarului de apa in localitatile care nu dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa;

d) masuri intreprinse in vederea suplimentarii sursei pentru asigurarea necesarului de apa potabila pentru populatie.

Art. 6. - Rapoartele operative elaborate de institutiile/structurile implicate vor fi stocate si pe suport electronic - CD/DVD.

**CONTINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZA
privind apararea impotriva inundatiilor, accidentelor
la constructii hidrotehnice si secetei hidrologice
din judetul... .. perioada... ..**

Art. 1. - (1) Rapoartele de sinteza se intocmesc de catre Comitetele judetene pentru situatii de urgenta, se aproba de catre presedintele Comitetului Judetean/al Municipiului Bucuresti pentru Situatii de Urgenta si se transmit Comitetului Ministerial pentru Situatii de Urgenta si Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, in termen de maxim 30 de zile de la incetarea fenomenelor.

(2) Rapoartele de sinteza se intocmesc in baza evaluarii finale efectuate la nivelul comitetelor locale de catre comisii numite de primari, utilizand modelul de raport operativ de la Anexa nr. 8 la prezentul regulament, si validate de catre comisiile de specialitate pe domenii (constructii civile/industriale/hidrotehnice, agricol, drumuri, retele electrice, telefonice, edilitar-gospodaresti etc.), numite de prefecti. Din aceste comisii vor face parte si reprezentanti ai Administratiei Nationale "Apele Romane" (Sisteme de Gospodarire a Apelor sau Sisteme hidrotehnice), care au responsabilitatea evaluarii pagubelor produse constructiilor hidrotehnice.

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

Art. 2. - Raportul de sinteza va contine:

a) evolutia fenomenelor hidrometeorologice in raport cu marimile caracteristice de aparare (cantitati de precipitatii cazute-precipitatii maxime inregistrate si precipitatii cumulate care au condus la inundatii, cursurile de apa pe care s-au produs, niveluri atinse in raport cu marimile caracteristice de aparare, debite maxime inregistrate, comparatia acestora cu debitele de calcul ale digurilor si cu debitele maxime istorice, debite minime inregistrate pe cursurile de apa, cursuri de apa secate, zone in care s-a impus introducerea restrictiilor), precum si producerea si evolutia poluarii accidentale;

b) organizarea si desfasurarea actiunilor operative de aparare (masuri preventive, masuri de interventie operativa, masuri de rationalizare in folosirea apei, masuri pentru asigurarea necesarului de apa in localitatile care dispun de sisteme centralizate de alimentare/care nu dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa, masuri de evacuare, forte si unitati care au actionat, functionarea fluxului informational de avertizare-alarmare a populatiei, functionarea fluxului informational cu tarile vecine);

c) efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluariilor accidentale - pagube fizic si valoric, cuprinse intr-un tabel intocmit dupa modelul de mai jos:

Bazin hidrografic, municipiul, orasul, comuna/localitati apartinatoare/	Obiective afectate		Cauzele afectarii
	fizic	valoric (mii lei)	
Comuna (Cod SIRUTA) Satul (Cod SIRUTA)	- Victime omenesti - nr. persoane sinistrate - nr. persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos - nr. de case din care: - distruse		- revarsare rau, parau, vale nepermanenta (nominalizarea acestuia) - blocaje de gheturi
	- avariate - nr. anexe gospodaresti: - distruse - avariate - nr. obiective socio-economice si administrative (se mentioneaza scoala, gradinita, biserica, spitalul, primaria etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri si podete - km DN - km DJ - km DC - km CF - km strazi - km drum forestier - ha teren arabil - ha pasuni, fanete - ha paduri - km retele de alimentare cu apa si canalizare - nr. fantani - animale moarte - nr. constructii hidrotehnice afectate (cu mentionarea denumirii, capacitatilor, detinatorului) - retele electrice, telefonice - retele alimentare cu gaze naturale - pagube produse de poluari accidentale cauzate de inundatii - alte pagube		- scurgeri de pe versanti - baltiri, ape interne - rupere dig, avariere baraj cu indicarea denumirii si administratorului lucrarii - incapacitate de preluare a retelei de canalizare - alte cauze Pentru a raspunde cerintelor Directivei 2007/60/CE la cauze se vor adauga, dupa caz, si mentiunile: fluviala, pluviala, din apa freatica.

TOTAL JUDET Nr. total localitati afectate.....	<ul style="list-style-type: none"> - Victime omenesti - nr. persoane sinistrate - nr. persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos - nr. de case din care: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. anexe gospodaresti: <ul style="list-style-type: none"> - distruse - avariate - nr. obiective socio-economice si administrative (se mentioneaza scoala, gradinita, biserica, spitalul, primaria etc.) - nr. obiective culturale - zone protejate - nr. poduri si podete - km DN - km DJ - km DC - km CF - km strazi - km drum forestier - ha teren arabil - ha pasuni, fanete - ha paduri - km retele de alimentare cu apa si canalizare - nr. fantani - animale moarte - nr. constructii hidrotehnice afectate (cu mentionarea denumirii, capacitatilor, detinatorului) - retele electrice, telefonice - retele alimentare cu gaze naturale - pagube produse de poluari accidentale cauzate de inundatii - alte pagube 	Valoare (mii lei)
---	---	-------------------

d) comportarea lucrarilor de gospodarie a apelor cu rol de aparare impotriva inundatiilor, modul in care s-a actionat in raport cu prevederile regulamentelor de exploatare, volume acumulate in lacuri de acumulare care au condus la atenuarea undei de viitura, modul de functionare al statiilor de pompare pentru desecare, masuri de exploatare adoptate la lacurile de acumulare si derivatii pentru suplimentarea debitelor pe rauri in vederea asigurarii cerintelor de apa pentru folosinta. Raportul va contine un tabel intitulat "Situatia constructiilor hidrotehnice afectate de viituri" intocmit dupa modelul de mai jos:

Denumirea constructiei/detinator sau administrator	Valoare (mii lei)	Propuneri de surse financiare pentru refacere
ANAR.....		- buget de stat
Primaria.....		- buget local
Alti detinatori.....		- surse proprii ale detinatorilor
		- alte surse

Harta cu impactul si zonele afectate precum si lucrarile si obiectivele afectate vor fi marcate cartografic, prin marcarea cu culoarea rosie a punctului sau sectorului afectat.

e) concluzii si aprecieri, cu propuneri de imbunatatire a activitatii de aparare si a sistemului informational decizional, a planurilor de aparare si a regulamentelor de exploatare, propuneri de lucrari noi cu rol de aparare impotriva inundatiilor, lucrari pentru suplimentarea surselor de apa, posibilitati de realizare a acestora (surse de finantare);

f) raportul se semneaza de catre presedintele Comitetului judetean, seful Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta si de catre seful Grupului de suport tehnic.

Art. 3. - Rapoartele de sinteza vor fi stocate si pe suport electronic - CD/DVD.

**CONTINUTUL PROCESULUI VERBAL DE CALAMITATI
intocmit pentru constructiile hidrotehnice afectate de
viituri / surse suplimentare de
alimentare cu apa**

- Art. 1. - (1)** Unitatile de gospodarire a apelor intocmesc Procese verbale de calamitati pentru constructiile hidrotehnice grav avariate de viituri, imediat dupa retragerea apelor mari, in vederea alocarii unor fonduri in regim de urgenta pentru refacerea acestora.
(2) Primariile intocmesc, dupa acelasi model, Procese verbale de calamitati, in vederea suplimentarii surselor de apa potabila pentru populatie.
(3) Procesul verbal va contine succint fenomenul produs, cauze, gradul de avariere si necesitatea refacerii in regim de urgenta (pentru refacerea liniei de aparare, prevenirea unor noi inundatii etc.), numarul de fantani secate, populatie afectata etc., si va fi intocmit dupa urmatorul model:

	A. N.A.R./C.L.S.U... ..		
	Administratia Bazinala de Apa... ..		
	Sistemul de Gospodarire a Apelor... ..		
	Sistemul Hidrotehnic... ..		
	Nr... ..din... ..		
	Avizat,		
	PRESEDINTE C.J.S.U... ..		
	PREFECT		
		
	PROCES VERBAL DE CALAMITATI		
	Constructia hidrotehnica afectata de viituri /Numar de locuitori afectati de seceta hidrologica	Capacitati fizice	Valoare (mii lei)
	Sef Grup de suport tehnic		Presedinte C.L.S.U.
	Director,		Primar,

	Comisia de verificare:		

- (4)** Procesele verbale se intocmesc pe baza constatarilor efectuate in teren de catre comisii, alcatuite din specialisti, nominalizate de catre directorul Administratiei Bazinale de Apa/Prefectul judetului.

**CONTINUTUL CADRU AL PROCESULUI VERBAL PRIVIND
CONSTATAREA SI EVALUAREA PAGUBELOR PRODUSE IN
URMA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE**

COMITETUL JUDETEAN PENTRU SITUATII DE URGENTA... .. .

Nr. ____/din _____

**PROCES VERBAL
privind constatarea si evaluarea pagubelor produse in
urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase
(...), in comuna ...
din data de (perioada)**

Comisia numita prin Ordinul Prefectului nr. _____ din _____, formata din:

- Consiliul Judetean
- Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al jud.
- Inspectoratul Judetean in Constructii
- Sistemul de Gospodarire a Apelor
- etc

ne-am deplasat astazi,, in comuna, judetul, in prezenta(primar, viceprimar, sef SVSU) din partea Primariei unde am constatat faptul ca, in urma din zilele de (perioada)... .., au fost afectate urmatoarele:

Nr. crt	Tip obiectiv avariata / distrusa				Sursa viitura / inundatie	Mecanism de inundare	Caracteristici ale viiturii	Denumire curs de apa (rau, parau, torent); scurgere de pe versanti	Elemente constructive (avariate / distruse) ale obiectivului				Valoare obiectiv (lei)
	Denumire	Detinator (persoana fizica/juridica)	Pozitionare / dimensiuni	Avariata / Distrusa					Denumire (descriere mod afectare)	material	UM	Cant	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Locuinta												
2	Anexa gospodareasca												
3	Drumuri (DN, DJ, DC, DF)												
4	Pod/podet												
5	Obiectiv social/economic												
6	Constructie hidrotehnica												
Total sat													
Total U.A.T.													

Nota: Tabelul se va completa astfel:

- la coloana 3 se va mentiona localizarea obiectivului afectat de pe cursul de apa;
 - la coloana 4 se va folosi A pentru avariata si D pentru distrusa;
 - la coloana 5 se va mentiona sursa inundatiei: fluviala, pluviala, apa freatica, marina, baraj artificiala;
 - la coloana 6 se va mentiona mecanismul de inundare: depasirea capacitatii de transport a albiei, depasirea asigurarii lucrarilor de aparare, distrugerea infrastructurii de aparare, blocare (restrictionare);
 - la coloana 7 se va mentiona caracteristica viiturii: flash-flood, viitura naturala, viitura de primavara datorita topirii zapezii, viitura solida, viitura rapida, viitura cu niveluri remarcabile;
 - la coloana 8 se va mentiona denumirea cursului de apa.
- Prezentul proces verbal s-a incheiat in 5 (cinci) exemplare.

Membrii comisiei:

- Consiliul Judetean

-

- I.S.U. "....." -

-

- Inspectoratul Judetean in Constructii

-

- Sistemul de Gospodarire a Apelor

-

Semnatura primarului

**ANEXA Nr. 12
la regulamentul**

**NORMATIV-CADRU
de dotare cu materiale si mijloace de aparare operativa
impotriva inundatiilor, gheturilor si de combatere a
efectelor poluarilor accidentale**

Art. 1. - Detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor, comitetele locale si unitatile potential poluatoare isi constituie stocuri de materiale si mijloace de interventie operativa, in baza prezentului Normativ-cadru, numai din sortimentele si in cantitatile necesare, in functie de amplasarea zonei, gradul de amenajare al acesteia, tipul de lucrari cu rol de aparare existente, specificul actiunilor operative de aparare, pe baza experientei anterioare.

Art. 2. - Comitetele judetene pentru situatii de urgenta au obligatia de a verifica constituirea stocurilor de materiale si mijloace de aparare, conform prezentului normativ-cadru, de catre comitetele locale.

Art. 3. - (1) Fondurile necesare pentru constituirea stocurilor de materiale si mijloacelor de aparare vor fi asigurate din bugetul de stat, din bugetele locale si din sursele proprii ale operatorilor economici implicati in gestionarea situatiilor de urgenta.

(2) Fondurile alocate de la bugetul de stat vor fi prevazute distinct in bugetele Ministerului Mediului si Padurilor si Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, iar cele alocate de la bugetele locale, in bugetele comunelor, oraselor si judetelor, dupa caz.

Art. 4. - (1) Materialele si mijloacele de aparare se folosesc in actiuni operative de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si de combatere a efectelor poluarilor accidentale, pentru interventii la lucrari cu rol de aparare, de limitare a pagubelor, precum si in actiuni de prevenire si pregatire pentru interventii (verificarea lucrarilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor, a planurilor de aparare ale comitetelor locale si ale operatorilor economici, precum si in desfasurarea exercitiilor de simulare pentru apararea impotriva inundatiilor si poluarilor accidentale).

(2) Se pot folosi, de asemenea, in realizarea de catre detinatori/administratori a unor reparatii urgente ale lucrarilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor pentru refacerea continuitatii liniilor de aparare, cu obligatia de a fi refacute in cel mai scurt timp.

(3) Unele mijloace care presupun o continuitate in folosire pot deservi activitatea generala de intretinere a constructiilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor. Acelasi regim au si mijloacele de calcul, masurare, transmise si avertizare.

Art. 5. - Stocurile cu materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale vor fi evidentiate distinct si depozitate separat in magazii corespunzator intretinute.

Art. 6. - Materialele si mijloacele de aparare prevazute in normativ pot fi inlocuite si cu alte sortimente cu efecte similare, la interventiile operative, in caz de ape mari, gheturi si poluari accidentale.

Art. 7. - Materialele si mijloacele de aparare pentru baraje, cuprinse in normativ, se refera in principal la barajele din pamant si anrocamente. Pentru celelalte baraje, detinatorii acestora vor asigura dotari specifice, corespunzator necesitatilor de interventie, care se vor prevedea in regulamentele de exploatare si in planurile de aparare.

Art. 8. - Pentru calcularea necesarului de materiale si mijloace de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale in cuprinsul prezentului normativ sunt indicate lucrarile si cursurile de apa pe categorii, dupa cum urmeaza:

a) D1 - diguri la Dunare si raurile principale;

b) D2 - diguri la celelalte cursuri de apa;

c) R1 - zone inundabile neindiguite la Dunare si raurile principale;

d) R2 - zone inundabile neindiguite la celelalte cursuri de apa;

e) BP - baraje din pamant;

f) CH - alte constructii hidrotehnice, noduri hidrotehnice, prize etc.;

g) CIR - Centre de Interventie Rapida de la Administratiile Bazinale de Apa, Sistemele de Gospodarire a Apelor si ANIF, asimilandu-se cu Centrele Teritoriale pentru Interventii in Situatii de Urgenta.

Art. 9. - Stabilirea raurilor si sectoarelor de rauri considerate principale, in sensul art. 8 lit.(a), precum si trecerea de la o categorie la alta, se fac de catre Administratiile Bazinale de Apa din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane".

Art. 10. - Materialele si mijloacele de aparare se prevad in planurile de aparare judetene, ale comitetelor municipale, orasenesti si comunale si ale sistemelor hidrotehnice.

Art. 11. - Pentru zonele neamenajate de pe cursurile de apa si pentru constructiile hidrotehnice proprii, cu rol de aparare impotriva inundatiilor, materialele si mijloacele de aparare se asigura de catre comitetele locale si agentii economici, care au obligatia sa puna la dispozitia organelor tehnice, in afara de forta umana si materialele si mijloacele de interventie pe care le detin si care au fost inscrise in planurile de aparare.

Art. 12. - Operatorii economici care au obiective inundabile sau potential poluatori, precum si primarii municipiilor, oraselor si comunelor vor stabili in planurile de aparare modul de asigurare a materialelor si mijloacelor de interventie si locurile de depozitare.

Art. 13. - Modul de stabilire a cantitatilor de materiale si mijloace de aparare este urmatorul:

- cantitate/km lungime de dig sau lungime de cursuri de apa neamenajate, prin incadrarea intr-una din coloanele 3-6;

- cantitati pe fiecare baraj sau alte constructii hidrotehnice, care necesita materiale de aparare.

Art. 14. - Operatorii economici care detin lucrari cu rol de aparare vor lua masuri pentru asigurarea rezervelor operative folosite in interventiile rapide la punctele critice, in special surse autonome de energie si iluminare, mijloace de interventie.

Art. 15. - In cazul cursurilor de apa neamenajate se vor prevedea materiale si mijloace de aparare numai pentru zonele cu puncte critice, cel mai frecvent afectate de inundatii, tinandu-se seama de experienta anterioara.

Art. 16. - Materialele si mijloacele de aparare aferente obiectivelor situate in zona de influenta a lucrarilor hidrotehnice, care atenuaza sau deviaza apele de viitura (acumulari sau derivatii de ape mari), se pot reduce, fata de prevederile normativului, in proportie de pana la 50%, cu conditia sa se mentina un grad de asigurare corespunzator.

Art. 17. - Stocurile de materiale si mijloacele de aparare, precum si locurile de depozitare a acestora vor fi aprobate o data cu planurile de aparare impotriva inundatiilor ale obiectivelor inundabile.

Art. 18. - Sistemele de alarmare, in caz de inundatii, prevazute in prezentul normativ, vor fi corelate cu sistemele de alarmare locale ale protectiei civile.

Art. 19. - (1) Dupa expirarea perioadei normate de folosire si functionare a materialelor si mijloacelor de aparare, o comisie constituita prin decizia conducatorului unitatii care le detine va inventaria materialele, obiectele de inventar si fondurile fixe, va stabili starea tehnica si destinatia acestora (scoaterea din uz sau folosirea in continuare).

(2) O parte din materialele lemnoase va fi folosita la constructii provizorii sau la acele lucrari de intretinere-reparatii care nu necesita materiale de calitate superioara sau va putea fi folosita in continuare ca stoc, pe o perioada determinata, stabilita de comisie.

Art. 20. - Materialele si mijloacele de aparare folosite in actiuni de interventie operativa si care nu mai pot fi recuperate se inventariaza de catre o comisie constituita prin decizia conducatorului unitatii care le detine, se consemneaza intr-un proces-verbal ce va fi vizat de catre presedintele comitetului local pe teritoriul careia s-au desfasurat actiunile de interventie si, pe baza acestuia, se scad din stoc.

NORMATIV-CADRU DE DOTARE CU MATERIALE SI MIJLOACE DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR, GHETURILOR SI DE COMBATERE A EFECTELOR POLUARILOR ACCIDENTALE

Nr. crt.	DENUMIREA MATERIALELOR SI MIJLOACELOR DE INTERVENTIE	U.M.	D1 (km)	D2 (km)	R1 (km)	R2 (km)	BP (buc.)	CH (buc.)	CIR	T (ani)	MENTIUNI SPECIALE
CAP. A. - MATERIALE DE APARARE											
1.	Geotextil	m.p.	100	60						10	
2.	Bentofix	m.p.	50							10	
3.	Geomembrane HDPE cu crampoane pentru protectia betoanelor si protectie constructii hidrotehnice - baloturi (4x30 m)	buc.							5	5	
4.	Palplanse metalice si din PVC	buc.							50	10	
5.	Diguri mobile umplute cu apa (hidrobaraje) si echipamente conexe (motopompa, grup electrogen, tambur, sistem de rotatie, angrenaj cu electromotor, elevator)	m.l.							1000	3	
6.	Diguri mobile tip panou cu sprijin	m.l.							1000	3	
7.	Chesoane metalice cilindrice pentru combaterea grifoanelor	buc.								10	5 buc./formatie de interventie
8.	Saci de mari dimensiuni (250/500/1000/2000 kg)	buc.							500	3	
9.	Saci cu materiale higroscopice, autoelevabili la contactul cu apa	buc.							1000	3	
10.	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine daca nu a fost folosit in actiuni de aparare se va reinnoi minim 1/3 din fiecare an)	buc.	75	50			50-100			1	- pentru zone fara protectie forestiera cantitatile se pot majora cu 25 %
11.	Scoabe din otel rotund (Ø18-20 cm)	buc.								15	500 buc./formatie de interventie 500 buc./sistem hidrotehnic
12.	Saci biodegradabili	buc.							3000	1	500 buc./formatie de interventie 1.000 buc./sistem

												hidrotehnic
13.	Saltele de protectie	buc.										1.000 buc./formatie de interventie 2.000 buc./sistem hidrotehnic
14.	Pari din lemn rotund c.r. esenta tare Ø8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	50			100-300			5		- pentru zone fara protectie forestiera cantitatile se pot majora cu 25 %
15.	Scanduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	0,5	0,2			0,5			8		pentru zone fara perdele de protectie
16.	Dulapi	m.c.	0,5	0,3	0,2	0,2	2	0,5	6	8		
17.	Cozi de lemn pentru unelte (rezerva)	buc.								2-4		20 % din numarul uneltelor cu cozi prevazute in normativ
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	2	1			10			8		
19.	Sarma neagra ØD 2-4 mm	kg.	15	8			10			8		
20.	Plasa sarma (zincata) Ø2-3 mm	kg.	60	40			80	20		8		
21.	Saci pentru pamant din canepa, iuta, polietilena si sfoara pentru legat saci	buc.	300	200	100	100	200	100		8		0,5 m.l. sfoara pentru sac
22.	Funii subtiri pentru asigurarea oamenilor si uneltelor Ø15-10 mm	kg.	2	2	0,2	0,1	50	2		8		
23.	Piatra bruta (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatra 200 - 1000 kg/buc.	m.c.	5	3	5	3	5	5		40		- numai unde este nevoie (zone de eroziuni de mal, consolidari de diguri etc.)
24.	Stabilopozi			550								- pentru totalul amenajarilor hidroenergetice din administrarea SC Hidroelectrica SA, amplasate in zone speciale
25.	Folii de polietilena (cantitatea de folie rezultata din aplicarea normativului se va aproviziona esalonat, cate 1/5 din necesar)	m.p.	100	50	20	20	400			4		
CAP. B. - CARBURANTI SI LUBRIFIANTI												
26.	Motorina, benzina, lubrifianti, ulei hidraulic si aditivi pentru motorina	litri										- se asigura un stoc minim pentru functionarea utilajelor de interventie, statiilor de pompare si grupurilor de iluminat timp de 48 de ore. - uleiul hidraulic intr-o cantitate egala cu capacitatea instalatiei hidraulice. - se asigura stocul pentru autoturismele de teren folosite in actiuni operative, preventive si de recuperare , precum si pentru verificarea in teren a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor si exercitii de simulare.
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENTIE												
27.	Motofierastrai (drujbe)	buc.								2-3		2 buc./formatie de interventie
28.	Motodefrisatoare	buc.								2-3		2 buc./formatie de interventie
29.	Barci metalice, fibra de sticla sau pneumatice cu rame	buc.						1		12		1 buc./canton de exploatare
30.	Salupe cu motor	buc.								20		1 buc./sistem hidrotehnic, cu lac de acumulare 1 buc./unitate de exploatare diguri la Dunare 1 buc. salupa rapida/unitate de exploatare lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor din Delta Dunarii
31.	Bacuri - dormitor	buc.								20		1 buc./unitate care are in exploatare diguri la Dunare
32.	Autoturisme de teren cu doua diferentiale dotate cu statii de emisie-receptie si alte echipamente specifice	buc.								6		1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formatie de interventie, 1 buc./sistem de gospodarie a apelor
33.	Vagoane - dormitor echipate cu utilitati (rulote)	buc.								6		1 buc./formatie de interventie
34.	Masini de insurubat si gaurit electrice, cu acumulatori	buc.								10		2 buc./sistem hidrotehnic
35.	Polizoare drepte sau unghiulare	buc.								10		2 buc./sistem hidrotehnic

36.	Containere pentru materiale si echipamente de protectie, cazarmament, alimente nealterabile, bucatarie mobila	buc.									10	1 buc./formatie de interventie
37.	Butoaie de tabla 100-200 l pentru utilaje de interventie	buc.							1		8	20 buc./formatie de interventie
38.	ATV 4X4, cu remorci (500 kg)	buc.									6	2 buc./sistem hidrotehnic
39.	Snowmobil	buc.										1 buc./sistem hidrotehnic (zona de munte)
40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reincarcabili, felinare electrice 12-24V si alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezerva (incarcator acumulatori, baterii de rezerva, becuri, felinare electrice)	buc.	4	0,2	1	0,2	4	4	1		8	
41.	Galeti sau canistre de 10-20 l si cani pentru apa	buc.									8	5 buc./formatie de interventie
42.	Marmite pentru transport hrana	buc.									8	4 buc./sistem hidrotehnic
43.	Sonete de mana sau mecanice (L=6 m cu berbec de 100-150 kg)	buc.									6-10	2 - 4 buc./sistem hidrotehnic (in functie de nivelul de organizare al sistemului)
44.	Cazmale cu cozi	buc.									2-4	20 buc./formatie de interventie
45.	Lopeti cu cozi	buc.									2-4	20 buc./formatie de interventie
46.	Tarnacoape cu cozi	buc.									2-4	2 buc./formatie de interventie
47.	Sape cu cozi	buc.									2-4	5 buc./formatie de interventie
48.	Furci de fier cu cozi	buc.									2-4	10 buc./formatie de interventie
49.	Cangi de fier cu cozi	buc.									2-4	10 buc./formatie de interventie
50.	Roabe metalice cu roti pe pneuri sau targe de lemn	buc.									2-4	5 buc./formatie de interventie
51.	Maiuri mecanice tip "broasca"	buc.									2-4	1 buc./formatie de interventie
52.	Ciocane diferite	buc.									2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
53.	Cleste de cuie combinat	buc.									2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
54.	Patent izolant	buc.										2 buc./sistem hidrotehnic
55.	Barde pentru cioplit si topoare	buc.									2-4	20 buc./sistem hidrotehnic
56.	Galeti pentru apa sau bidoane din plastic	buc.									8	2 buc./canton de exploatare
57.	Binoclu	buc.									20	1 buc./formatie de interventie 1 buc./sistem hidrotehnic
58.	Aparat foto	buc.									10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formatie de interventie 2 buc./unitate bazinala de exploatare
59.	Camera video	buc.									15	1 buc./Sistem de gospodarie a apelor 1 buc./sistem hidrotehnic
60.	Rezervor combustibil	buc.									8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formatie de interventie
61.	Costum protectie la transportul pe apa (neopren)	buc.									10	3 buc./administratie bazinala de apa
62.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.									8	1 buc./canton de exploatare 1 buc./formatie de interventie
63.	Piese schimb statii hidrometrice automate, inclusiv comunicatii radio sau GSM	buc.										- pentru 2 statii automate/fiecare centru de interventie rapida
64.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori si piese de schimb	buc.									3-5	1 buc./canton de exploatare 2 buc./formatie de interventie 2 buc./sistem hidrotehnic
65.	Telefoane mobile	buc.									3-5	1 buc./canton de exploatare 1 buc./formatie de interventie 1 buc./sistem hidrotehnic
66.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set									3-5	1 buc./formatie de interventie 1 buc./sistem hidrotehnic
67.	Moristi hidrometrice cu tija	buc.									8	5 buc./sistem hidrotehnic
68.	Teodolit electrooptic Statie GPS (precizie 1-10 cm) Statie totala	buc.									8	1 buc./sistem hidrotehnic
69.	River-cat (sistem automat de masurare viteza si sectiune semi-automat)	buc.							1		10	
70.	Instrumente de masurare a distantei cu laser (Lasermetre)	buc.							1		8	

71.	Dispozitive infrarosu (in zona termo) pentru detectarea infiltratiilor in dig	buc.							1	8	
72.	Sisteme radar pentru detectarea discontinuitatilor din corpurile digurilor, pana la 7 m adancime	buc.							1	8	
73.	Ruleta 20 - 50 m	buc.								8	2 buc./formatie de interventie 2 buc./sistem hidrotehnic
74.	Pluviometre	buc.								8	6-8 buc./sistem hidrotehnic
75.	Sirene, difuzoare pentru alarma, inclusiv materiale necesare montarii; portavoce	buc.								10	- in localitati si la obiective importante situate in aval de acumulari 1 buc./baraj
76.	Set mira + placute	buc.							1	8	1 buc./canton de exploatare
77.	Masina de umplut saci cu nisip (cu productivitate mare) de trecut la mijloace	buc.								10	1 buc./formatie de interventie
78.	Dispozitiv de batut palpanse prin vibrare	buc.							1	10	
79.	Baraje lamelare din panouri din aluminiu cu profil S (20 m)	m.l.							500		
80.	Baraj limitator	buc.							6		
81.	Sisteme ancorare cu ghidaj	buc.							6		
82.	Sisteme conectori tarm si conectori pentru baraj	buc.							6		
CAP.D. - MIJLOACE FIXE DIVERSE											
83.	Motopompe cu anexe si 150 ml conducta sau furtun	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formatie de interventie 1 buc./sistem de gospodarire a apelor
84.	Motocositori (multifunctionale),	buc.								6-10	2 buc./sistem hidrotehnic
85.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglina cu cupa) si piese de schimb aferente	buc.								8	functie de gradul de amenajare al bazinului hidrografic
86.	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc.								8	1 buc./sistem de gospodarire a apelor
87.	Autobasculanta pentru transport materiale de interventie	buc.								6	1 buc./formatie de interventie
88.	Automacara	buc.							1		
89.	Autocamion cu remorca	buc.							1		
90.	Ponton fibra sticla sau autogonflabil	buc.							1	10	
91.	Statie potabilizare apa (30 l/min)	buc.							1	10	
92.	Trailer cu sisteme de ancorare si cabluri	buc.							1		
93.	Incarcator frontal	buc.							1		
94.	Miniutilaj multifunctional (cu brat pentru sapare santuri, foreza, freza de zapada, plug de zapada, lama de buldozer)	buc.							1		
95.	Remorca auto tractata de capacitate mica	buc.							1		
96.	Gabara	buc.									1 buc./sistem de gospodarire a apelor de la Dunare
97.	Greifer plutitor	buc.									1 buc./sistem de gospodarire a apelor de la Dunare
98.	Trailer-remorcher	buc.									1 buc./sistem de gospodarire a apelor de la Dunare
99.	Banda transportoare dotata cu elevator	buc.									1 buc./sistem de gospodarire a apelor
100.	Cisterne mono-ax (1,8-3,5 t)	buc.									1 buc./sistem de gospodarire a apelor
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formatie de interventie 1 buc./sistem de gospodarire a apelor 1 buc./canton de exploatare

102.	Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru rețeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, intrerupatoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.								8	4 buc. de grup electrogen + 2 buc. de rezerva/formație de intervenție - câte 100 m.l. pentru fiecare grup electrogen - câte 200 buc. pentru fiecare grup electrogen
103.	Agregate pentru sudura electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.								10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem de gospodărire a apelor 1 buc./canton de exploatare
104.	Corturi impermeabile	buc.								10	- se prevăd la cantoane de exploatare, dacă este cazul
105.	Pat-uri pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de pat-uri și lenjerie/pat	buc.								5/pat 2/ lenje rie	20 buc./formație de intervenție
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.								2	20 perechi/formație de intervenție
107.	antale de ploaie cu gluga	buc.								3	20 buc./formație de intervenție
108.	Bucatarie mobilă	buc.								15	1 buc./formație de intervenție
109.	Hidrofor	buc.								10	1 buc./canton sau sediu de exploatare, după necesități
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.								3	20 buc./formație de intervenție
111.	Costume izopren	buc.								10	20 buc./formație de intervenție
112.	Caciuli de blana ecologică sau vatuite	buc.								10	20 buc./formație de intervenție
113.	Manusi de protecție	buc.								4	20 buc./formație de intervenție
114.	Veste și colaci de salvare	buc.								2	20 buc./formație de intervenție
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.								15	20 buc./formație de intervenție
116.	Bocanci	buc.								2	20 buc./formație de intervenție
117.	Filtru rapid pentru apă potabilă	buc.								10	1 buc./canton de exploatare
118.	Aparat radio + TV	buc.								4-6	1 radio+1 TV/sistem hidrotehnic
119.	Trusa medicală de prim ajutor	buc.								1	1 buc./canton de exploatare
120.	Calorifere electrice	buc.								4	1 buc./vagon dormitor
121.	Săpun și detergenți	kg.								1	20 kg detergenți/canton sau stație/an 10 kg săpun/canton sau stație/an
122.	Materiale dezinfectante (var și cloramina)	kg.								1	5 kg var /canton sau stație/an 5 kg cloramina/canton sau stație/an
123.	Pudră talc, naftalină	kg.								1	5 kg/canton / an
124.	Otrava de soareci	kg.								1	3 kg/canton / an
125.	Spray și creme insecticide	set								1	1 set/formație de intervenție
CAP. E. - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHETURI											
126.	Prajini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.								8	10 buc./formație de intervenție
127.	Scanduri de rasinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.								8	15 buc./formație de intervenție
128.	Rangi de fier 2-4 m lungime	buc.								15	5 buc./formație de intervenție
129.	Motofierăstrăie pentru gheață (drujbe cu lama de 40-50 cm)	buc.								2-3	2 buc./formație de intervenție
130.	Bile pentru spart gheață	buc.								10	2 buc./canton de exploatare
131.	Burghiuri pentru gheață	buc.								10	2 buc./formație de intervenție
132.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.									4 buc./CLSU
133.	Cordite de salvare și asigurare	buc.									4 buc./CLSU
134.	Pungi din polietilenă pentru încărcătură explozivă	buc.									100 buc./CLSU
135.	Cuie de diferite mărimi	kg.									5 kg./CLSU
136.	Banda adezivă	role									15 role/CLSU
137.	Banda izolatoare	role									15 role/CLSU
138.	Sarma neagră	ml.									50 ml./CLSU
CAP. F. - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATerea EFECTELOR POLUARILOR ACCIDENTALE											
139.	Trusa pentru determinarea rapidă a tipului de substanță poluatoare	buc.								8	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
140.	Materiale absorbante tip spill-sorb	kg.			200	100	500			2	
141.	Saci cu absorbant HEGSORB	kg.			200	100	500			2	
142.	Saci cu absorbant HEGACID	kg.			100	50	200			2	
143.	Materiale absorbante ECO seria	kg.			50	50	50			1	

	200											
144.	Materiale absorbante ECO seria 300	kg.				50	50	50	1			
145.	Materiale absorbante ECO seria 400	kg.				50	50	50	1			
146.	Tanc (ponton) plutitor pentru colectare poluanti	buc.							5		1 buc./sistem de gospodarie a apelor	
147.	Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbanti	buc.		20	10	20	10		2		50 buc./sistem de gospodarie a apelor	
148.	Vidanje	buc.							10		1 buc./sistem de gospodarie a apelor	
149.	Materiale filtrante	tone							2		0,5 t/sistem de gospodarie a apelor	
150.	Recipienti de 1-5 litri pentru probe de apa si material biologic	buc.							4-6		20 buc./laborator sistem de gospodarie a apelor	
151.	Sistem portabil TRAWAS pentru efectuarea determinarilor biologice	buc.							8-12		1 buc./sistem de gospodarie a apelor	
152.	Sistem de filtrare rapid cu pompe de vid manual	buc.							6-10		2 buc./sistem de gospodarie a apelor	
153.	Echipamente pentru depoluarea apei	buc									1 buc./administratie bazinala de apa	
154.	Baraje absorbante plutitoare	buc.							2		5 baraje x latimea max. a cursului de apa 1 baraj de 500 m/ Administratie Bazinala de Apa Dobrogea Litoral (pentru poluari marine)	
155.	Sistem de ancorare baraj plutitor pe maluri	buc.							5		3 buc./sistem de gospodarie a apelor	
156.	Sistem tip funicular mobil pentru pozitionarea barajului plutitor	buc.							5		1 buc./sistem de gospodarie a apelor	
157.	Compresor portabil	buc.							8		1 buc./sistem de gospodarie a apelor	
158.	Sistem de vedere pe timp de noapte	buc.							15		2 buc./sistem de gospodarie a apelor	
159.	Binoclu infrarosii	buc.							20		1 buc./sistem de gospodarie a apelor	
160.	Electropompe	buc.							8		2 buc./sistem de gospodarie a apelor	
161.	Panza hessiana	m.l.							2		300 ml/formatie de interventie	
162.	Baloti paie	buc.									50 buc/formatie de interventie	
163.	Cangi PSI	buc.							8		5 buc./formatie de interventie	
164.	Recipiente PVC 200 litri	buc.							8		5 buc./formatie de interventie	
165.	Masti de gaze	buc.							8		2 buc./formatie de interventie	
166.	Substante chimice neutralizante (detergenti biodegradabili pentru dedurizarea apei) - bidoane 25 l	buc.						1	8			
167.	Sisteme colectare (esantionare) probe	buc.							1			
168.	Recipienti stocare materiale recuperate	buc.							1			
169.	Skimmer substante solide / pompa apa murdara	buc.							1			
170.	Truse reparatii	buc.							1			
171.	Estacada 6 inch spuma solida + accesorii	buc.							2			
172.	Baraje 8 inch (tambur 10 m)	buc.							20			
173.	Baraje 5 inch (tambur 10 m)	buc.							20			
174.	Absorbant 17" x 19"	buc.							10			
175.	Absorbant 38" x 144 ft	buc.							10			
176.	Recipient mobil de stocare	buc.							1			
177.	Laborator mobil	buc.							1			
178.	Capcane petrol (Saci)	buc.							50			
179.	Absorbant franghie	buc.							1			
180.	Ghidaj scripete/sistem ancorare	buc.							1			
181.	Rezervor stocare ulei recuperat	buc.							1			
182.	Piese de schimb	buc.							1			
183.	Funie sintetica	m.l.							8		150 m.l./formatie de interventie	
184.	Utilaj curatare plaja	buc.							2		numai la Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral	
185.	Masini reecologizare, cu accesorii	buc.							2		numai la Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral	

186.	Masina colectoare alge	buc.							2		numai la Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral
187.	Concasor scoici	buc.							2		numai la Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral

LEGENDA:

D1 - diguri la Dunare si rauri principale;

D2 - diguri la celelalte cursuri de apa;

R1 - zone inundabile neindiguite la Dunare si rauri principale;

R2 - zone inundabile neindiguite la celelalte cursuri de apa;

BP - baraje de pamant;

CH - alte constructii hidrotehnice, baraje din beton, anrocamente, noduri hidrotehnice, prize etc.;

CIR - centru de interventie rapida;

T - durata normata de functionare ori folosire.