

N O R M A T I V

de acordare și de utilizare a echipamentului individual de protecție la radiații ionizante RP 06/1997

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — Dispozițiile prezentului normativ sunt emise în temeiul art. 5 din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare și ale art. 5 din Legea protecției muncii nr. 90/1996.

Art. 2. — Termenii folosiți în prezentul normativ se definesc astfel:

a) *protecția individuală* — măsura de protecție a muncii, prin care se previne sau se diminuează acțiunea factorilor de risc asupra unei singure persoane. Se apelează la o astfel de măsură numai după ce au fost epuizate, atât cât este rezonabil posibil, orice alte mijloace tehnice și organizatorice de protecție a muncii sau când nu pot fi avute în vedere asemenea mijloace;

b) *protecția în zona de lucru* — ansamblul de măsuri constructive, tehnice, de dotare și organizatorice, care asigură condiții normale de lucru sau diminuează acțiunea factorilor de risc;

c) *mijloc individual de protecție* — mijloc individual destinat protecției unui singur angajat și care este purtat de acesta;

d) *funcția de protecție* — funcția realizată de un mijloc de protecție, prin care se combate acțiunea unui factor de risc asupra organismului uman sau numai se semnalizează existența unui factor de risc. Funcția de protecție se realizează prin interpunerea între factorul de risc și organismul uman sau indirect, prevenind declanșarea unor fenomene care pot conduce la accidente de muncă;

e) *protector* — obstacol destinat a fi interpus între un factor de risc și organismul uman, pentru a realiza o funcție de protecție;

f) *echipament individual de protecție (E.I.P.)* — totalitatea mijloacelor individuale de protecție cu care este dotat angajatul în timpul lucrului;

g) *echipament individual de protecție la radiații (E.I.R.)* — totalitatea mijloacelor individuale de protecție la radiații ionizante, cu care este dotat angajatul în timpul lucrului;

h) *echipament individual de lucru (E.I.L.)* — totalitatea mijloacelor individuale utilizate în procesul de muncă pentru protejarea îmbrăcăminții personale a angajaților împotriva uzurii și murdăririi excesive;

i) *sortiment (de mijloace individuale de protecție)* — grup specific de mijloace individuale de protecție, care asigură protecția aceleiași părți anatomice, caracterizate prin aceeași formă generală și aceleași caracteristici funcționale.

Exemplu: încălțăminte de protecție;

j) *tip (de mijloace individuale de protecție)* — grup specific de mijloace individuale de protecție din cadrul unui sortiment, caracterizate prin faptul că realizează protecția împotriva aceluiași factor de risc;

k) *factor de risc* — factori (însușiri, stări, procese, fenomene, comportamente) proprii elementelor implicate în procesul de muncă și care pot provoca accidente de muncă sau boli profesionale;

l) *factor periculos* — factor de risc a cărui acțiune asupra angajatului duce, în anumite condiții, la accidentarea acestuia;

m) *factor nociv* — factor de risc a cărui acțiune asupra angajatului duce, în anumite condiții, la îmbolnăvirea acestuia.

Art. 3. — Normativul se aplică la toate locurile de muncă în care se desfășoară activități din domeniul nuclear, autorizate de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (C.N.C.A.N.).

Art. 4. — Echipamentul individual de protecție la radiații se acordă suplimentar echipamentului individual de protecție specific locului de muncă respectiv.

Art. 5. — Echipamentul individual de protecție sau de protecție la radiații (E.I.P. și/sau E.I.R.) se asigură și se acordă gratuit, de către titularul de autorizație, atât angajaților proprii, cât și tuturor categoriilor de persoane care au acces în zona de lucru (personal de inspecție și control, personal detașat, personal în stagii de practică sau de pregătire, utilizatori etc.).

Art. 6. — Echipamentul individual de protecție acordat unei persoane trebuie să asigure protecția acesteia împotriva tuturor factorilor de risc care acționează asupra sa în timpul îndeplinirii sarcinii de muncă.

Art. 7. — Este interzisă utilizarea echipamentului individual de protecție la radiații, neautorizat conform Legii nr. 111/1996.

CAPITOLUL II

Dispoziții privind acordarea echipamentului individual de protecție la radiații (E.I.R.)

Art. 8. — Echipamentul individual de protecție la radiații (E.I.R.) se asigură și se acordă de către titularul de autorizație, în conformitate cu criteriile stabilite în tabelul anexat.

Art. 9. — Echipamentul individual de protecție (E.I.P.) se asigură și se acordă de către titularul de autorizație în conformitate cu Normativul-cadru de acordare și utilizare a echipamentului individual de protecție, aprobat prin Ordinul ministrului muncii și protecției sociale nr. 58/1991.

Art. 10. — Stabilirea mijloacelor individuale de protecție la radiații (sortimente și tipuri), care compun echipamentul individual de protecție la radiații ce trebuie acordat unei persoane, se face pe baza analizei și cumulării factorilor de risc la care aceasta este expusă pe durata îndeplinirii sarcinilor de muncă în zona de lucru.

Art. 11. — Analiza factorilor de risc, alegerea sortimentelor și a tipurilor de mijloace individuale de protecție la radiații, durata normată de folosire a acestora, diferențiat pe categorii de personal și condiții concrete de muncă, precum și modul de acordare a acestora (inventar personal, inventar secție etc.) se fac de către o comisie formată din persoanele cu responsabilități în domeniul nuclear, posesoare de permis de exercitare de nivel cel puțin doi, unul până la trei reprezentanți ai salariaților cu permis de exercitare de nivel doi și un reprezentant al sindicatului.

Componenta nominală a comisiei și modul de funcționare a acesteia sunt stabilite de consiliul de administrație sau de alt organ echivalent acestuia, care poate angaja, potrivit legii, răspunderea juridică a titularului de autorizație.

Art. 12. — Comisia de analizare a factorilor de risc poate solicita, pe cheltuiala titularului de autorizație, efectuarea de expertize sau de măsurători de către organe specializate care să ajute la analizarea factorilor de risc.

Art. 13. — Propunerea comisiei, prin care se stabilesc mijloacele individuale de protecție la radiații, se aprobă și se însușește de consiliul de administrație sau de alt organ echivalent acestuia. Lista cu mijloacele individuale de protecție la radiații stabilite și cantitățile din fiecare sortiment și tip fac parte din documentația necesară obținerii autorizației

Art. 14. — Titularul de autorizație este obligat să asigure, în afara echipamentului individual, mijloacele de protecție colectivă la radiații ionizante (ecrane de protecție fixe sau mobile, nișe etc.) și materialele și mijloacele necesare decontaminării suprafețelor, echipamentelor de protecție la radiații și a corpului uman. Calitatea și cantitatea acestora se stabilesc după metodologia prevăzută la art. 11—13.

CAPITOLUL III

Dispoziții privind utilizarea echipamentului individual de protecție la radiații (E.I.R.)

Art. 15. — Titularul de autorizație are următoarele obligații:

a) să instruiască personalul în legătură cu modul de utilizare și cu caracteristicile echipamentului individual de protecție la radiații;

b) să asigure verificarea periodică a calităților de protecție a mijloacelor individuale de protecție la radiații, conform cu instrucțiunile de utilizare;

c) să asigure condiții de curățare și de decontaminare a echipamentelor (E.I.R.);

d) să asigure condiții de depozitare și de întreținere, precum și repararea și verificarea mijloacelor individuale de protecție la radiații, astfel încât să se asigure conservarea calităților de protecție ale acestora;

e) să înlocuiască mijloacele individuale de protecție la radiații, la expirarea duratei normate de folosire sau care nu mai posedă calitățile de protecție, de fiecare dată când se constată acest lucru, indiferent de motiv.

Art. 16. — Persoanele care beneficiază de echipament individual de protecție la radiații au următoarele obligații:

a) să cunoască caracteristicile și modul corect de utilizare a mijloacelor individuale de protecție din dotare;

b) să poarte întregul echipament individual de protecție (E.I.R. și E.I.P.), pe toată durata îndeplinirii sarcinilor de serviciu;

c) să utilizeze echipamentul individual de protecție (E.I.R. și E.I.P.) doar în scopul pentru care acesta a fost atribuit și să se preocupe de conservarea calităților de protecție ale acestuia;

d) să prezinte mijloacele individuale de protecție la verificările periodice prevăzute în instrucțiunile de utilizare și pentru curățare sau decontaminare;

e) să solicite un nou mijloc individual de protecție atunci când din diverse motive mijlocul individual de protecție avut în dotare nu mai prezintă calitățile de protecție necesare.

Art. 17. — Pierderea calităților de protecție ale mijlocului individual de protecție înainte de termenul prevăzut în instrucțiuni și dovedită a se fi produs din vina purtătorului îl îndreptățește pe agentul economic la recuperarea pagubei pe seama purtătorului.

Art. 18. — Executantul unei sarcini de serviciu are dreptul de a refuza executarea acesteia, dacă nu i se asigură mijloacele individuale de protecție necesare, prevăzute în normativ, fără ca refuzul să atragă asupra sa măsuri disciplinare.

Art. 19. — Nepurtarea echipamentului individual de protecție (E.I.R. și E.I.P.), în cazul când acesta este corect acordat și în stare de funcționare, sau utilizarea acestuia în alte condiții decât cele prevăzute de instrucțiunile de utilizare se sancționează conform Legii nr. 98/1994 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele legale de igienă și sănătate publică și Legii protecției muncii nr. 90/1996.

*ANEXĂ
la normativ*

CRITERII

de acordare a echipamentului individual de protecție la radiații ionizante (E.I.R.)

Nr. Factorii de risc, care apar în crt. îndeplinirea sarcinilor de muncă	Pericolul de accidentare în muncă sau de îmbolnăvire profesională	Sortimentul de mijloace individuale de protecție, care se acordă	Tipul de mijloace individuale de protecție, definit prin calitatea de protecție
1. Iradiere externă	Efectele radiațiilor ionizante. Boala de iradiere.	Șorț de cauciuc cu plumb. Mănuși de cauciuc cu plumb. Ochelari de sticlă cu plumb	Conform STAS. Autorizate de C.N.C.A.N.
2. Lucrul cu lichide radioactive sau pulberi radioactive	Contaminare radioactivă. Efectele nocive ale radiațiilor ionizante. Boala de iradiere.	Mască de protecție. Încălțăminte de protecție. Mijloace de protecție a încălțămintei. Mănuși de protecție. Costum de protecție. Șorț de protecție. Bonetă.	Aprobate de Ministerul Sănătății și autorizate de C.N.C.A.N.
3. Lucrul în spații cu aerosoli radioactivi sau pulberi radioactive.	Contaminare radioactivă. Efectele nocive ale radiațiilor ionizante. Boala de iradiere.	Lenjerie de corp. Șosete—ciorapi. Mască de protecție. Încălțăminte de protecție. Mijloace de protecție a încălțămintei. Mănuși de protecție. Costum de protecție (inclusiv capison). Costum de protecție etanș, cu alimentare de la rețea de aer comprimat. Costum de protecție izolant, prevăzut cu dispozitiv de protecție izolant autonom.	Aprobate de Ministerul Sănătății și autorizate de C.N.C.A.N.

MINISTERUL APELOR, PĂDURILOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI

ORDIN**privind aprobarea Regulamentului-cadru pentru elaborarea regulamentelor de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraje, și stabilirea competențelor de elaborare și aprobare a regulamentelor de exploatare bazinale și a programelor de exploatare lunare a lacurilor de acumulare**

În temeiul prevederilor art. 63, 65 și 110 din Legea apelor nr. 107/1996 și ale Hotărârii Guvernului nr. 457/1994 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului,

având în vedere necesitatea detalierii și concretizării condițiilor generale și speciale de exploatare coordonată, pe ansamblul bazinului hidrografic, a barajelor și lacurilor de acumulare, precum și a prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraje,

văzând referatul Direcției cadastru, sinteze și apărare împotriva inundațiilor și al Direcției strategii și reglementări resurse de apă,

ministrul apelor, pădurilor și protecției mediului emite următorul ordin:

1. Se aprobă Regulamentul-cadru pentru elaborarea regulamentelor de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraje, și stabilirea competențelor de elaborare și aprobare a regulamentelor de exploatare bazinale și a programelor de exploatare lunare a lacurilor de acumulare, prezentat în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

2. Prezentul ordin se aplică începând cu data publicării lui în Monitorul Oficial al României. Pe aceeași dată, Ordinul nr. 108 din 16 decembrie 1985, emis de fostul Consiliu Național al Apelor, pentru aprobarea Instrucțiunilor

tehnice de exploatare ITE-R-01/1985 — Regulament de exploatare pentru baraje și lacuri de acumulare și baraje de priză: conținut-cadru și Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 834 din 27 noiembrie 1996 pentru aprobarea Regulamentului-cadru de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraj, se abrogă.

3. Direcția cadastru, sinteze și apărare împotriva inundațiilor din cadrul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului și Regia Autonomă „Apele Române” vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul apelor, pădurilor și protecției mediului,
Ioan Oltean

București, 15 mai 1997.
Nr. 396.

ANEXĂ**REGULAMENT-CADRU****pentru elaborarea regulamentelor de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraje, și stabilirea competențelor de elaborare și aprobare a regulamentelor de exploatare bazinale și a programelor de exploatare lunare a lacurilor de acumulare****CAPITOLUL I****Dispoziții generale**

Art. 1. — Regulamentele de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraje, denumite în continuare *regulamente de exploatare a barajelor*, detaliază și concretizează condițiile generale și specifice de exploatare coordonată, pe ansamblul bazinului hidrografic, a acestei categorii de lucrări.

Art. 2. — Regulamentele de exploatare a barajelor cuprind elementele necesare privind funcționarea lucrărilor hidrotehnice respective, după perioada de punere în funcțiune a acestora.

Exploatarea în perioada de punere în funcțiune a lucrării respective se realizează potrivit „Condițiilor tehnice specifice de exploatare”, elaborate de proiectanți.

La baza întocmirii regulamentelor de exploatare a barajelor vor sta și condițiile tehnice specifice de exploatare, elaborate de proiectantul lucrării, cărțile tehnice ale construcțiilor și instalațiilor, ordinele și dispozițiile tehnice emise de Regia Autonomă „Apele Române”, Regia Autonomă de Electricitate „Renel”, Regia Autonomă a Îmbunătățirilor Funciare sau ale altor titulari de construcții și lucrări hidro-

CAPITOLUL II**Conținut-cadru al regulamentelor de exploatare a barajelor**

Art. 3. — Documentațiile privind regulamentele de exploatare a barajelor vor conține un memoriu tehnic, tabele, grafice și anexe.

Art. 4. — Memoriul tehnic va avea următoarele elemente:

Cap. 1 — Date generale

1.1. Amplasamentul lucrării

1.2. Funcțiunile lucrării

1.3. Cadrul de bază al exploatării.

Cap. 2 — Caracteristici tehnice și constructive ale lucrării

2.1. Caracteristici tehnice ale acumulării

2.2. Caracteristici tehnice ale barajului

2.2.1. Elemente componente ale lucrării

2.3. Supravegherea comportării în timp a lucrării

2.4. Sistemul informațional pentru exploatarea lucrării

2.4.1. Sistemul de măsurare a datelor hidrometeorologice

2.4.2. Sistemul de avertizare-alarmare în caz de avarii.

Cap. 3 — Regimul hidrologic

3.1. Debite medii lunare pe șir de ani afluate în ac-

3.2. Debite minime lunare pe șir de ani, afluate în acumulare

3.3. Caracteristicile undelor de viitură, în secțiune, a acumulării

3.4. Hidrografele viiturilor înregistrate în perioada parcursă de la darea în exploatare a lucrării și hietografele precipitațiilor înregistrate la posturile pluviometrice

3.5. Influența lucrării asupra regimului hidrologic natural

3.6. Regimul aluvionar.

Cap. 4 — Regimuri de funcționare și reguli de exploatare

4.1. Exploatarea la ape medii

4.2. Exploatarea în perioadele de ape mici sau deficitare

4.3. Exploatarea în perioadele de îngheț

4.4. Exploatarea la ape mari

4.5. Măsuri de urmărire și prevenire a degradării calității apei.

Cap. 5 — Personalul de exploatare

5.1. Organigrama

5.2. Sarcini, atribuții, răspunderi.

Art. 5. — Modul de întocmire a Regulamentului-cadru pentru elaborarea regulamentelor de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă, cu sau fără baraje, va fi prezentat într-o documentație în care sunt descrise amănunțit elementele menționate la art. 4, tabelele, graficele, schemele și anexele aferente.

Documentația cu detalierea modului de întocmire a regulamentului-cadru se poate pune la dispoziția persoanelor fizice și juridice interesate, de către Direcția cadastru, sinteze și apărare împotriva inundațiilor din cadrul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului sau de către Regia Autonomă „Apele Române” și filialele sale teritoriale, în termen de 30 de zile de la solicitarea făcută în scris.

Art. 6. — Respectarea conținutului-cadru al regulamentului de exploatare a barajelor este obligatorie pentru lucrările cu caracter complex. Pentru celelalte lucrări, prevederile art. 4 și 5 se pot adapta, de la caz la caz, de către elaboratori, potrivit rolului și funcțiilor specifice ale lucrărilor respective (amenajări hidroenergetice, acumulări nepermanente, acumulări și iazuri agropiscicole, iazuri de decantare a materialelor sterile, depozite de zgură și cenușă, prize pentru alimentări cu apă ale centrelor populate, ale zonelor industriale sau ale sistemelor de irigații, precum și altele asemenea).

Proiectele regulamentelor specifice pentru diverse categorii de construcții hidrotehnice se avizează de către Regia Autonomă „Apele Române” și se aprobă de către Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

Art. 7. — În baza prevederilor art. 4 și 5, se vor elabora regulamente-cadru de exploatare bazinale, în care vor fi incluse toate tipurile de construcții și amenajări hidrotehnice existente în cadrul bazinului hidrografic respectiv. În aceste regulamente se vor detalia și se vor concretiza condițiile generale și specifice de exploatare coordonată, precum și interconexiunile cu bazinele hidrografice limitrofe, în diverse regimuri și reguli de exploatare posibile.

CAPITOLUL III

Competențele de elaborare, avizare și aprobare a regulamentelor de exploatare a barajelor și a regulamentelor de exploatare bazinale

Art. 8. — Regulamentele de exploatare a barajelor se elaborează, pentru fiecare obiectiv în parte, de către deținătorii cu orice titlu ai acestor lucrări, persoane fizice sau juridice, sau de către unități specializate în studii, proiectare și consultanță pentru construcții hidrotehnice

Art. 9. — Regulamentele de exploatare bazinale se elaborează de către Regia Autonomă „Apele Române” sau de către unități specializate în studii, proiectare și consultanță pentru construcții hidrotehnice, pentru schema de amenajare hidrotehnică, cuprinzând toate construcțiile, amenajările și lucrările hidrotehnice existente, avându-se în vedere următoarele: prevederile schemelor-cadru și ale schemelor locale de amenajare, principiile gospodăririi unitare, raționale și complexe a apelor de suprafață și subterane, regimul de exploatare, sub aspect cantitativ și calitativ, coordonat și integrat la nivelul bazinului hidrografic respectiv, satisfacerea optimă în condiții tehnice și economice eficiente a cerințelor de apă brută ale tuturor utilizatorilor, apărarea împotriva inundațiilor, în contextul general al conservării resurselor de apă și protecției mediului, precum și al interconexiunilor cu bazinele hidrografice limitrofe.

Art. 10. — Se elaborează regulamente de exploatare pentru bazinele hidrografice de ordinul 1 și 2, conform codificării cursurilor de apă din Cadastrul apelor din România, sau pentru alte amenajări hidrotehnice complexe. Stabilirea acestora se face la propunerea Regiei Autonome „Apele Române”, cu avizul comitetelor de bazin și cu aprobarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

Art. 11. — Documentația reprezentând regulamentul de exploatare a barajului sau a bazinului hidrografic va avea o „foaie de capăt”, cuprinzând denumirea obiectivului, unitatea elaboratoare, data elaborării, denumirea unității competente de avizare și aprobare, precum și numele și prenumele conducătorilor acestora, cu semnătura și ștampila respective. De asemenea, toate anexele din regulamentul de exploatare, inclusiv planșele, vor purta data întocmirii, numele și prenumele, precum și semnătura celor care le-au întocmit, le-au verificat și le-au aprobat.

Art. 12. — Regulamentele de exploatare a barajelor se avizează de către comitetele de bazin, se aprobă de către Regia Autonomă „Apele Române” și fac parte integrantă din autorizația de gospodărire a apelor.

Art. 13. — Competențele de aprobare a regulamentelor de exploatare a barajelor și a regulamentelor de exploatare bazinale sunt următoarele:

a) regulamentele de exploatare pentru toate lucrările din administrarea proprie a Regiei Autonome „Apele Române”, pentru barajele și lacurile de acumulare din administrarea altor deținători, obiective care au un volum brut (corespunzător nivelului maxim de verificare) mai mare de 50 mil. m³, precum și pentru barajele de priză, care asigură alimentări cu apă pentru populație sau industrie, cu debite instalate mai mari de 1,0 m³/s, ori pentru irigații cu debite instalate mai mari de 5,0 m³/s, se aprobă de către Regia Autonomă „Apele Române” (centrala);

b) regulamentele de exploatare pentru toate lucrările din administrarea altor deținători decât Regia Autonomă „Apele Române”, obiective care au un volum brut (corespunzător nivelului maxim de verificare) mai mic sau egal cu 50 mil. m³ și mai mare de 3 mil. m³, precum și pentru barajele de priză care asigură alimentări cu apă pentru populație sau industrie, cu debite instalate mai mici de 1,0 m³/s ori pentru irigații cu debite instalate mai mici de 5,0 m³/s, se aprobă de către filialele bazinale ale Regiei Autonome „Apele Române”;

c) pentru restul lucrărilor din administrarea altor deținători, care nu se încadrează în categoriile de mai sus, inclusiv pentru barajele microhidrocentralelor cu puteri instalate mai mici sau egale cu 1 MW, regulamentele de exploatare se aprobă de către unitățile teritoriale de gospodărire a apelor ale Regiei Autonome „Apele Române”;

d) regulamentele de exploatare bazinale se aprobă de către Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

Art. 14. — Regulamentele de exploatare a barajelor, avizate și aprobate, împreună cu autorizațiile de gospodărire a apelor, vor fi păstrate, obligatoriu, la dispeceratele filialelor bazinale ale Regiei Autonome „Apele Române”, iar un exemplar, la dispeceratele exploatărilor, secțiilor sau sistemelor hidrotehnice de care aparțin obiectivele respective, precum și la unitățile care le-au avizat și le-au aprobat.

O sinteză cuprinzând regulile scrise și reprezentările grafice esențiale din regulamentul de exploatare, privind modul de acțiune operativ în diverse situații specifice, va fi afișată, la loc vizibil, la sediul dispeceratului sistemului hidrotehnic al obiectivului respectiv.

CAPITOLUL IV

Competențele de elaborare și avizare a programelor de exploatare lunare a lacurilor de acumulare

Art. 15. — Regia Autonomă „Apele Române” elaborează programe lunare de exploatare a lacurilor de acumulare, având la bază prognozele debitelor medii lunare afluate în lacurile de acumulare, volumele utile existente în lacuri, necesitatea producerii de energie hidroelectrică în corelare cu programele energetice și cu alte programe economice și sociale, asigurarea debitelor pentru populație, industrie, agricultură și alte folosințe consumatoare și neconsumatoare de apă, în scopul gospodăririi raționale și complexe a apei, în baza propunerilor deținătorilor de lucrări și ale principalilor beneficiari de apă brută.

Art. 16. — Pentru principalele acumulări cu folosință complexă și rol strategic în alimentarea cu apă a municipiului București, a unor zone intens populate sau cu folosințe de apă importante, precum și pentru zonele deficitare în resurse de apă, Regia Autonomă „Apele Române”, împreună cu principalii administratori de baraje și lacuri de acumulare și beneficiari de apă brută (Regia Autonomă de Electricitate „Renel”, Regia Autonomă a Îmbunătățirilor Funciare, Regia Generală de Apă București, Consiliul General al Municipiului București), întocmește programe lunare de exploatare care se aprobă de către Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului. Pentru restul acumulărilor, programele de exploatare lunare se aprobă de către Regia Autonomă „Apele Române”.

Art. 17. — Pentru gospodărirea unitară rațională și complexă a apelor de suprafață și subterane, în scopul satisfacerii cu prioritate a cerințelor de apă pentru populație și a altor cerințe social-economice esențiale, în situații critice (secete prelungite, ape mari, perioade de iarnă sau altele asemenea), Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului dispune Regiei Autonome „Apele Române” elaborarea de programe de asigurare a surselor de apă. Aceste

programe se elaborează în baza propunerilor principalilor administratori de baraje și lacuri de acumulare și ale beneficiarilor de apă.

Exploatarea lacurilor de acumulare și a prizelor pentru apă se subordonează necesităților perioadei respective, potrivit regimului stabilit prin planurile de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare — întocmite conform Metodologiei aprobate prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 276 din 11 aprilie 1997 —, cât și prin programele de exploatare lunare.

CAPITOLUL V

Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 18. — În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentului ordin se vor elabora sau se vor reactualiza toate regulamentele de exploatare a construcțiilor și lucrărilor hidrotehnice existente. În cazuri bine fundamentate, cu anunțarea prealabilă a Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, Regia Autonomă „Apele Române” poate stabili, pentru unii agenți economici cu probleme dificile, sau poate aproba regulamente de exploatare provizorii, valabile cel mult 6 luni de la data emiterii.

Art. 19. — Deținătorii de lucrări sau unitățile interesate în elaborarea unor regulamente specifice pentru diverse categorii de construcții hidrotehnice, prevăzute la art. 6, vor putea face propuneri Ministerului Apelor, Pădurilor și Mediului, în termen de maximum un an de la publicarea prezentului ordin în Monitorul Oficial al României. Dacă propunerile nu au fost trimise ministerului sau nu au fost aprobate de acesta, se vor aplica regulamentele de exploatare întocmite potrivit prevederilor prezentului ordin.

Art. 20. — Regulamentele de exploatare a barajelor și regulamentele de exploatare bazinale se adaptează, pe etape, în limitele prevederilor autorizației de gospodărire a apelor, în funcție de dinamica cerințelor de apă sau de alte condiții.

Art. 21. — Regulamentele de exploatare se vor modifica sau se vor actualiza, după caz, la schimbarea rolului și a parametrilor funcționali ai lucrării sau ori de câte ori apare necesar, pe baza experienței obținute în exploatare sau a celor mai avansate cunoștințe tehnice în domeniu, dar cel puțin o dată la 5 ani.

În aceste situații, la solicitarea (comanda) unității deținătoare de lacuri de acumulare ori de baraje de priză, proiectantul va actualiza și va modifica condițiile tehnice specifice de exploatare.

MINISTERUL APELOR, PĂDURILOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI

ORDIN

privind aprobarea Metodologiei de organizare, păstrare și gestionare a Cadastrului apelor din România

În temeiul prevederilor art. 35 și 110 din Legea apelor nr. 107/1996, ale art. 4 din Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 și ale Hotărârii Guvernului nr. 457/1994 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului,

având în vedere necesitatea inventarierii, clasificării, evidenței, ținerii la zi și sintezei datelor referitoare la rețeaua hidrografică, resurselor de apă ce aparțin domeniului public, a lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele și la prelevările și restituțiile de apă, precum și cerințele impuse de gospodărirea unitară, rațională și complexă a apelor,

văzând referatul Direcției cadastru, sinteze și apărare împotriva inundațiilor și al Direcției strategii și reglementări

RESURSE DE APĂ,

ministrul apelor, pădurilor și protecției mediului emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Metodologia de organizare, păstrare și gestionare a Cadastrului apelor din România, prezentată în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Se aprobă cuprinsul Atlasului Cadastrului apelor din România (Partea 1 text: „Date morfohidrografice asupra rețelei hidrografice de suprafață” și „Harta hidrografică a României” (Partea a 2-a: Hărți hidrografice — scara 1: 100.000), editate de IGFCOT — București în anul 1992, la comanda Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, care face parte integrantă din prezentul ordin. Atlasul Cadastrului apelor din România, ediția 1992, părțile 1 și a 2-a, precum și edițiile actualizate și informatizate periodic ale acestora se pot pune la dispoziția factorilor interesați, persoane fizice sau juridice, contra cost, de către Regia Autonomă „Apele Române” și filialele sale teritoriale, în termen de 30 de zile de la solicitarea făcută în scris.

Art. 3. — Prezentul ordin se aplică începând cu data publicării lui în Monitorul Oficial al României. Pe aceeași dată, Metodologia privind modul de desfășurare a activității de cadastru al apelor și elaborarea sintezelor cadastrale, aprobată de fostul minister al mediului la data de 6 decembrie 1990 cu scrisoarea nr. 21.269 a Direcției generale a apelor și a Direcției reglementări și protecția mediului, și Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 833 din 27 noiembrie 1996 pentru aprobarea modului de organizare și de ținere la zi a Cadastrului apelor din România se abrogă.

Art. 4. — Direcția cadastru, sinteze și apărare împotriva inundațiilor din cadrul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului și Regia Autonomă „Apele Române” vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul apelor, pădurilor și protecției mediului,
Ioan Oltean

București, 15 mai 1997.
Nr. 399.

ANEXĂ

METODOLOGIA

de organizare, păstrare și gestionare a Cadastrului apelor din România

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — În temeiul art. 35 din Legea apelor nr. 107/1996 și al art. 4 din Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului și Regia Autonomă „Apele Române” organizează cadastrul de specialitate în domeniul apelor.

Cadastrul apelor din România este un subsistem de evidență și inventariere sistematică a bunurilor imobile din domeniul apelor, sub aspect tehnic și economic, cu respectarea normelor tehnice elaborate de Oficiul Național de Cadastru, Geodezie și Cartografie și a datelor de bază din cadastrul general, privind suprafața, categoria de folosință și proprietarul bunului.

De asemenea, prin *cadastrul apelor* se înțelege și executarea de lucrări geodezice, topografice, fotogrammetrice, cartografice și altele, pentru satisfacerea necesităților proprii, specifice domeniului apelor.

Art. 2. — Cadastrul apelor este acțiunea organizată de inventariere și centralizare a datelor privind resursele de apă, folosirea și protecția apelor, necesare activității curente de reglementare a folosințelor de apă (alimentări cu apă, evacuări de ape uzate sau în exces, lucrări de amenajare sau de apărare împotriva inundațiilor), dar și de valorificare a potențialului hidric al apelor (hidroenergetic, piscicol, agrement, de transport pe ape, mecanic și de transport al reziduurilor), în vederea gospodăririi complexe, eficiente și raționale a resurselor de apă de suprafață și subterane ale țării. Această activitate se desfășoară pe bazine hidrografice și la nivel național.

Art. 3. — Modul de organizare, păstrare și gestionare a Fondului național de date de gospodărire a apelor, precum și evidența apelor ce aparțin domeniului public, incluse în Cadastrul apelor din România, cu excepția apelor geotermale, se stabilesc de către Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

Regia Autonomă „Apele Române” împreună cu filialele sale teritoriale vor asigura, permanent, ținerea la zi a Fondului național de date de gospodărire a apelor.

Art. 4. — Unitățile specializate autorizate, instalațiile autonome care furnizează informații privind caracteristicile cantitative și calitative ale resurselor de apă, integrate în rețeaua națională de observații pentru gospodărirea apelor, precum și alți utilizatori de apă care produc informații ce pot constitui Fondul național de date de gospodărire a apelor sunt obligați să le păstreze timp de 5 ani și să le transmită lunar la Regia Autonomă „Apele Române”. Folosirea informațiilor conținute în cadastrul apelor în scopuri comerciale este permisă numai contra cost, în condițiile legii, în baza procedurii stabilite de Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului.

CAPITOLUL II

Metodologia privind conținutul și modul de desfășurare a activității Cadastrului apelor din România

Art. 5. — Activitatea Cadastrului apelor din România implică întocmirea unei baze de date conform dispozițiilor cuprinse într-un memoriu, anexe și produse soft, aferente.

Art. 6. — Memoriul are următorul cuprins:

Cap. I — Prevederi generale

Cap. II — Banca de date privind gospodărirea apelor

Cap. III — Efectuarea controalelor la obiective

Cap. IV — Colectarea informațiilor privind obiectivele cadastrale

Cap. V — Verificarea corectitudinii informațiilor

Cap. VI — Aplicația KING 2

Cap. VII — Obiectivele și categoriile cadastrale din etapa I:

7.1. Degradări de albie, maluri și faleze;

7.2. Lucrări de îndiguiri și regularizări de albie;

7.3. Alimentări cu apă și canalizări pentru centre populate, platforme industriale, obiective social-economice și zootehnice;

7.4. Sisteme de irigații;

7.5. Amenajări piscicole;

7.6. Centrale hidroelectrice;

7.7. Folosințe hidromecanice;

7.8. Lucrări de acoperire;

7.9. Exploatare de materiale și agregate minerale utile din albi;

7.10. Derivații și aducțiuni;

7.11. Inundații de terenuri și bunuri;

7.12. Foraje hidrogeologice.

Cap. VIII — Obiectivele și categoriile cadastrale din etapa a II-a:

8.1. Cursuri de apă, albi minore și majore;

8.2. Bornele axului cadastral de referință al cursurilor de apă;

8.3. Lacuri naturale, bălți, zone umede;

8.4. Incinte inundabile;

8.5. Ape terapeutice, curative și de agrement;

8.6. Stații meteorologice;

8.7. Stații hidrologice și instalații hidrometrice;

8.8. Lucrări pentru protecția albiilor și malurilor;

8.9. Lucrări de desecare;

8.10. Poduri și podețe;

8.11. Traversări conducte, canale, linii electrice și telefonice;

8.12. Construcții (sedii filiale, exploatare, sisteme, canoane);

8.13. Stații automate și relee de transmitere a datelor;

8.14. Navigație și porturi;

8.15. Poduri plutitoare, bacuri;

8.16. Noduri hidrotehnice și baraje de priză;

8.17. Alte construcții și lucrări hidrotehnice;

8.18. Alte construcții, lucrări și obiective construite pe ape sau care au legătură cu apele.

Cap. IX — Aplicația CADBZ 2 pentru editarea centralizatoarelor cadastrale bazinale

Cap. X — Structura studiului conținând centralizatoarele sintezei cadastrale, etapa I

Cap. XI — Aplicația CADIS pentru selectarea informațiilor, legarea relațională a fișierelor și editarea listelor pentru fiecare categorie cadastrală

Cap. XII — Prevederi tranzitorii și finale.

Art. 7. — Anexele vor avea următorul cuprins:

Anexa nr. 1 — Fluxul informațional al băncii de date de gospodărire a apelor.

Anexa nr. 2 — Programele bazei de date faza I — Aplicația KING.

Anexa nr. 3 — Programele bazei de date faza a II-a — Aplicația QUEEN.

Anexa nr. 4 — Autoritățile bazinale ale filialelor teritoriale care răspund de activitatea de cadastru al apelor și de codificarea rețelei hidrografice de ordinul I, aferente.

Anexa nr. 5 — Grupele și categoriile de obiective și folosințe cadastrale aflate în evidențele Cadastrului apelor din România.

Anexa nr. 6 — Folosințe și obiective cadastrale luate în evidența Cadastrului apelor din România în etapa I.

Anexa nr. 7 — Folosințe și obiective cadastrale luate în evidența Cadastrului apelor din România în etapa a II-a.

Anexa nr. 8 — Atribuțiile ce revin compartimentelor de cadastru al apelor din Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, Regia Autonomă „Apele Române”, filia-

lelor teritoriale bazinale și unităților subordonate acestora, pentru realizarea activității de cadastru al apelor la nivelul unităților bazinelor hidrografice și la nivel național.

Anexa nr. 9 — Organizarea tehnico-funcțională și repartizarea activității de cadastru al apelor, pe servicii și birouri, la nivelul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, Regiei Autonome „Apele Române”, al filialelor teritoriale bazinale și al unităților subordonate acestora.

Anexa nr. 10 — Repartiția categoriilor cadastrale pe birouri și servicii de specialitate la nivelul filialelor teritoriale bazinale și atribuțiile ce revin acestora în desfășurarea activității de cadastru al apelor.

Anexa nr. 11 — Modul de programare a controalelor la folosințe și obiective cadastrale în raport cu importanța lor social-economică, cu rolul determinant în bazinele hidrografice și cu dinamica obiectivelor.

Anexa nr. 12 — Modul de avizare preliminară și finală, ținerea la zi și arhivarea documentațiilor de sinteză cadastrală la nivel bazinal și național.

Art. 8. — Detalieri privind memoriul și anexele prevăzute la art. 6 și 7, precum și produsele soft pentru evidența, gestiunea, centralizarea și sintetizarea pe calculatoare P.C. se pot pune la dispoziția persoanelor fizice și juridice interesate, de către Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului sau de către Regia Autonomă „Apele Române”, în condițiile legii.

CAPITOLUL III

Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 9. — Pe baza informațiilor primare și prin prelucrări de natură statistică a datelor din cadastrul apelor, Regia Autonomă „Apele Române” elaborează documentații scrise sau cartografice, de raportare pe bazine hidrografice și la nivel național (dări de seamă statistice, sinteze pe activități, atlase cadastrale, centralizatoare sau anuare de gospodărire a apelor), cu defalcarea pe județe, conform prevederilor art. 6, 7 și 8. Începând cu anul 1997, aceste documentații se avizează de comitetele de bazin, se aprobă de Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului și se păstrează atât în arhiva Regiei Autonome „Apele Române”, cât și a ministerului, conform prevederilor legale.

Art. 10. — Persoanele fizice și juridice au acces la informațiile ce constituie Fondul național de date de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 281 din 11 aprilie 1997 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de gospodărire a apelor, numai contra cost, în condițiile legii.

Art. 11. — Modul de colaborare cu cadastralele de specialitate și integrarea activității cadastrului apelor în sistemul național și județean al cadastrului general și publicității imobiliare se stabilesc de către Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, pe baza propunerilor Regiei Autonome „Apele Române”, conform prevederilor Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 și reglementărilor legale de aplicare a acestei legi.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2-4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 30.98.12.301 B.C.R. — S.M.B.

Adresa pentru publicitate : Serviciul relații cu publicul și agenții economici, București, Str. Blanduziei nr. 1, sectorul 2, telefon 211.57.30.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 668.55.58 și 335.01.11/4028.