LEGE Nr. 107 din 25 septembrie 1996
Legea apelor

Text în vigoare începând cu data de 16 noiembrie 2007

Text actualizat în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, pâna la 16 noiembrie 2007:
- Hotarârea Guvernului nr. 83/1997, abrogata prin Hotarârea Guvernului nr. 948/1999;*
- Hotarârea Guvernului nr. 948/1999;
- Legea nr. 192/2001, cu modificarile ulterioare;
- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 107/2002, aprobata cu modificari prin Legea nr. 404/2003 si modificata ulterior prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 73/2005;*
- Legea nr. 404/2003;
- Legea nr. 310/2004;
- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 73/2005, aprobata cu modificari prin Legea nr. 400/2005;
- Legea nr. 112/2006;
- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 12/2007, aprobata prin Legea nr. 161/2007;
- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 130/2007.

Actele normative marcate cu asterisc (*) sunt în prezent modificate, abrogate sau respinse si modificarile efectuate prin aceste acte normative asupra Legii nr. 107/1996 nu mai sunt de actualitate.

Parlamentul României adopta prezenta lege.

CAP. 1
Dispozitii generale

ART. 1
(1) Apele reprezinta o resursa naturala regenerabila, vulnerabila si limitata, element indispensabil pentru viata si pentru societate, materie prima pentru activitati productive, sursa de energie si cale de transport, factor determinant în mentinerea echilibrului ecologic.
(1^1) Apa nu este un produs comercial oarecare, ci este un patrimoniu natural care trebuie protejat, tratat si aparat ca atare.
(2) Apele fac parte din domeniul public al statului. Cunoasterea, protectia, punerea în valoare si utilizarea durabila a resurselor de apa sunt actiuni de interes general.
(3) Dreptul de folosinta, cât si obligatiile corespunzatoare rezultate din protectia si conservarea resurselor de apa vor fi exercitate în conformitate cu prevederile prezentei legi, cu exceptia apelor geotermale pentru care se vor adopta reglementari specifice.

(4) Apele, malurile si albiile acestora, indiferent de persoana fizica sau juridica care le administreaza, sunt supuse dispozitiilor prezentei legi, precum si prevederilor din conventiile internationale la care România este parte.

(5) Sunt, de asemenea, supuse dispozitiilor prezentei legi lucrarile care se construiesc pe ape sau care au legatura cu apele si prin care, direct ori indirect, se produc modificari temporare sau definitive asupra calitatii apelor ori regimului de curgere a acestora.

(6) Conservarea, protectia si îmbunatatirea mediului acvatic, în conditiile utilizarii durabile a resurselor de apa, au la baza principiile precautiei, prevenirii, evitarii daunelor la sursa si poluatorul plateste si trebuie sa tina seama de vulnerabilitatea ecosistemelor acvatice situate în Delta Dunarii si în Marea Neagra, deoarece echilibrul acestora este strâns influentat de calitatea apelor interioare care se varsa în acestea.

ART. 2

Prevederile prezentei legi au ca scop:

a) conservarea, dezvoltarea si protectia resurselor de apa, precum si asigurarea unei curgeri libere a apelor;

b) protectia împotriva oricarei forme de poluare si de modificare a caracteristicilor resurselor de apa, a malurilor si albiilor sau cuvetelor acestora;

c) refacerea calitatii apelor de suprafata si subterane;

d) conservarea si protejarea ecosistemelor acvatice;

e) asigurarea alimentarii cu apa potabila a populatiei si a salubritatii publice;

f) gospodarirea durabila a apei si repartitia rationala si echilibrata a acestei resurse, cu mentinerea si cu ameliorarea calitatii si regenerarii naturale a apelor;

g) apararea împotriva inundatiilor si oricaror alte fenomene hidrometeorologice periculoase;

h) satisfacerea cerintelor de apa ale agriculturii, industriei, producerii de energie, a transporturilor, aquaculturii, turismului, agrementului si sporturilor nautice, ca si ale oricaror alte activitati umane;

i) integrarea aspectelor cantitative si calitative atât pentru apele de suprafata, cât si pentru apele subterane care apartin aceluiasi sistem ecologic, hidrologic si hidrogeologic;

j) asigurarea protectiei ecosistemelor acvatice situate în imediata vecinatate a coastelor, în golfuri sau aflate în Marea Neagra;

k) promovarea utilizarii durabile a apelor pe baza protectiei pe termen lung a resurselor disponibile de apa;

l) conservarea, protectia si îmbunatatirea mediului acvatic prin masuri specifice pentru reducerea progresiva a evacuarilor, emisiilor sau pierderilor de substante prioritare si încetarea sau eliminarea treptata a evacuarilor, emisiilor sau pierderilor de substante prioritar periculoase;

m) reducerea progresiva a poluarii apelor subterane si prevenirea poluarii ulterioare;

n) atingerea obiectivelor Conventiei pentru protectia Marii Negre împotriva poluarii în ceea ce priveste încetarea sau eliminarea etapizata a evacuarilor, emisiilor sau pierderilor de substante prioritare pentru atingerea în mediul marin a concentratiilor acestor substante aproape de valorile fondului natural si aproape de valoarea zero pentru substantele de sinteza;

o) prevenirea deteriorarii ulterioare, protectia si îmbunatatirea starii ecosistemelor acvatice si, în ceea ce priveste cerintele de apa, a ecosistemelor terestre si a zonelor umede ce depind în mod direct de ecosistemele acvatice.

ART. 2^1

(1) Obiectivele protectiei apelor si a ecosistemelor acvatice sunt:

a) prevenirea deteriorarii tuturor corpurilor de ape de suprafata;

b) protectia, îmbunatatirea si refacerea tuturor corpurilor de apa de suprafata în scopul atingerii starii bune a acestora, în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^1, pâna la data de 22 decembrie 2015;

c) protectia si îmbunatatirea tuturor corpurilor de apa artificiale sau puternic modificate în scopul realizarii unui potential ecologic bun sau a unei stari chimice bune a acestora, în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^1, pâna la data de 22 decembrie 2015;

d) reducerea progresiva a poluarii datorate substantelor prioritare si încetarea sau eliminarea treptata a evacuarilor si a pierderilor de substante prioritar periculoase;

e) prevenirea sau limitarea aportului de poluanti în apele subterane si prevenirea deteriorarii starii tuturor corpurilor de ape subterane;

f) protectia, îmbunatatirea si refacerea tuturor corpurilor de ape subterane si asigurarea unui echilibru între debitul prelevat si reîncarcarea apelor subterane, cu scopul realizarii unei stari bune a apelor subterane, în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^1, pâna la data de 22 decembrie 2015;

g) inversarea oricarei tendinte semnificative si durabile de crestere a concentratiei oricarui poluant rezultate din impactul activitatii umane, pentru a reduce în mod progresiv poluarea apei subterane.

(2) Conditiile si obiectivele de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice, specifice zonelor protejate cuprinse în anexa nr. 1^2, trebuie sa fie îndeplinite pâna la data de 22 decembrie 2015, cu exceptia cazului când este altfel prevazut în legislatia pe baza careia au fost stabilite în mod individual aceste zone protejate.

(3) În cazul în care unui corp de apa dat îi sunt aplicabile mai mult decât un obiectiv dintre cele prevazute la alin. (1) si (2), corpul de apa trebuie sa îndeplineasca cel mai sever dintre aceste obiective.

ART. 2^2

(1) În scopul realizarii unei protectii eficiente si integrate a tuturor apelor si a mediului acvatic si al realizarii obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice ale prezentei legi, se vor realiza delimitarea corpurilor de apa si desemnarea corpurilor de apa artificiale sau puternic modificate, în conformitate cu procedurile prevazute în anexa nr. 1^3.

(2) Un corp de apa de suprafata este desemnat ca fiind artificial sau puternic modificat, atunci când:

a) schimbarile caracteristicilor hidromorfologice ale acestui corp de apa, necesare pentru atingerea starii ecologice bune, ar putea avea efecte negative importante asupra mediului în general, navigatiei, inclusiv amenajarea facilitatilor portuare sau de agrement, activitatilor pentru scopul carora este stocata apa, cum sunt alimentarea cu

apa, producerea de energie sau irigatiile, regularizarea curgerii apei, apararea împotriva inundatiilor, drenajul terenurilor si a altor activitati egale ca importanta cu cele prevazute pentru dezvoltarea durabila;

b) caracteristicile artificiale sau modificate ale corpului de apa, impuse de folosintele beneficiare, nu pot sa fie realizate în mod rezonabil, din motive de fezabilitate tehnica sau costuri disproportionate, prin alte mijloace care sunt în mod semnificativ optiuni mai bune din punct de vedere al protectiei mediului.

(3) Desemnarea corpurilor de apa artificiale sau puternic modificate, inclusiv motivele desemnarii vor fi prezentate în schemele directoare de amenajare si management ale bazinelor hidrografice, denumite în continuare scheme directoare.

ART. 2^3

Termenele limita prevazute la art. 2^1 pot fi extinse în scopul realizarii etapizate a obiectivelor pentru corpurile de apa, numai în situatia în care nu se produc deteriorari ale starii corpurilor de apa afectate si atunci când sunt îndeplinite conditiile urmatoare:

a) îmbunatatirile necesare ale starii corpurilor de apa nu pot fi realizate în mod rezonabil pâna la termenul limita stabilit la art. 2^1, din cel putin unul dintre urmatoarele motive:

- gradul îmbunatatirilor cerute poate fi realizat, din considerente tehnice, în etape care depasesc termenul limita;

- finalizarea îmbunatatirilor pâna la termenul limita este extrem de costisitoare;

- conditiile naturale nu permit îmbunatatirea starii corpului de apa pâna la termenul limita;

b) extinderea termenului limita si motivele acesteia sunt stabilite si explicate în mod specific în schema directoare;

c) extinderea termenului trebuie sa se limiteze la cel mult doua reactualizari ulterioare ale schemei directoare, cu exceptia cazurilor în care conditiile naturale sunt de asa natura încât obiectivele nu pot fi realizate în aceasta perioada;

d) în schema directoare este prezentat un rezumat al masurilor necesare pentru a aduce corpurile de apa, în mod progresiv, la starea ceruta pâna la termenul limita extins, motivele pentru orice întârziere semnificativa a realizarii masurilor operationale si planificarea implementarii acestora. Orice revizuire a aplicarii acestor masuri si un rezumat al masurilor aditionale se includ, de asemenea, în reactualizarile ulterioare ale schemei directoare.

ART. 2^4

În situatia în care se constata ca anumite corpuri de apa sunt foarte afectate de activitatea umana sau conditiile naturale sunt de asemenea natura încât obiectivele prevazute la art. 2^1 alin. (1) si (2) sunt nerealizabile sau implica costuri disproportionate, pot fi adoptate obiective mai putin severe numai daca sunt îndeplinite conditiile urmatoare:

a) necesitatile socioeconomice si de protectie a mediului determinate de astfel de activitati umane nu pot fi realizate prin alte mijloace care constituie o optiune semnificativ mai buna din punct de vedere al protectiei mediului si care nu implica cheltuieli disproportionate;

b) pentru apele de suprafata se asigura cea mai buna stare ecologica si chimica care poate fi atinsa, având în vedere impactul ce nu poate fi evitat în mod rezonabil din cauza naturii activitatii umane sau poluarii;

c) pentru apele subterane se asigura cele mai mici modificari posibile ale starii bune a apelor subterane, având în vedere impactul ce nu poate fi evitat în mod rezonabil din cauza naturii activitatii umane sau poluarii;

d) nu se produce deteriorarea ulterioara a starii corpurilor de apa;

e) obiectivele mai putin severe stabilite, precum si motivele deciziei de stabilire a acestora sunt mentionate în mod specific în schema directoare, iar aceste obiective sunt revizuite la fiecare 6 ani.

ART. 2^5

Deteriorarea temporara a starii corpurilor de apa nu se considera încalcare a prevederilor prezentei legi, daca aceasta este rezultatul unor circumstante cu cauze naturale de forta majora, care apar în mod exceptional sau care nu pot fi prevazute, cum ar fi inundatiile extreme si seceta prelungita, sau daca este rezultatul circumstantelor datorate accidentelor care nu pot fi prevazute în mod rezonabil si numai daca sunt îndeplinite urmatoarele conditii:

a) sunt întreprinse toate etapele practice pentru prevenirea deteriorarii suplimentare a starii corpurilor de apa si pentru a nu se compromite realizarea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice din alte corpuri de apa;

b) stabilirea în schema directoare a conditiilor în care pot fi declarate circumstantele exceptionale sau care nu pot fi prevazute în mod rezonabil, inclusiv adoptarea indicatorilor adecvati;

c) includerea în programul de masuri din schema directoare a masurilor ce trebuie luate în astfel de conditii exceptionale si care nu trebuie sa compromita refacerea calitatii corpului de apa o data ce circumstantele sunt încheiate;

d) efectele circumstantelor care sunt exceptionale sau care nu pot fi în mod rezonabil prevazute sunt reanalizate anual în conformitate cu prevederile art. 2^3 lit. a) si sunt luate toate masurile practice în scopul aducerii corpului de apa la starea sa anterioara efectelor acelor circumstante cât mai curând rezonabil din punct de vedere practic;

e) un rezumat al efectelor circumstantelor si al masurilor luate sau ce urmeaza a fi luate în conformitate cu prevederile lit. a) si d) este cuprins în schema directoare la urmatoarea reactualizare a acesteia.

ART. 2^6

(1) În cadrul fiecarui district de bazin hidrografic se identifica toate corpurile de apa folosite pentru captarea apei destinate consumului uman, care furnizeaza în medie mai mult de 10 mc/zi sau care deservesc mai mult de 50 de persoane, precum si acele corpuri de apa care se intentioneaza sa se foloseasca în viitor în acest scop.

(2) Corpurile de apa utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman, care furnizeaza în medie mai mult de 100 mc/zi, se monitorizeaza în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^3.

ART. 2^7

(1) Obiectivele prevazute la art. 2^1 alin. (1) si (2) nu se considera neîndeplinite atunci când:

a) nerealizarea unei stari bune a apelor subterane, a unei stari ecologice bune sau, acolo unde este cazul, a unui potential ecologic bun ori nerealizarea prevenirii deteriorarii starii corpului de apa de suprafata sau subterana este rezultatul unor noi modificari ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apa de suprafata sau al modificarii nivelului corpurilor de apa subterane;

b) nerealizarea prevenirii deteriorarii de la starea foarte buna la starea buna a corpurilor de apa este rezultatul unor noi activitati umane, în scopul dezvoltarii durabile.

(2) Prevederile alin. (1) se aplica numai atunci când sunt întrunite cumulativ urmatoarele conditii:

a) sunt întreprinse toate etapele practice pentru reducerea impactului negativ asupra starii corpurilor de apa;

b) motivele acestor modificari sau deteriorari sunt stabilite si explicate în mod specific în schema directoare, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare 6 ani;

c) motivele acestor modificari sau deteriorari sunt de interes public deosebit si/sau beneficiile aduse mediului sau societatii de realizarea obiectivelor prevazute la art. 2^1 alin. (1) si (2) sunt depasite de beneficiile noilor modificari sau degradari aduse sanatatii umane, mentinerii sigurantei vietii umane sau dezvoltarii durabile;

d) deservirea folosintelor beneficiare, care a condus la acele modificari sau deteriorari ale corpurilor de apa, nu poate fi realizata, din motive de fezabilitate tehnica sau din cauza costurilor disproportionate, prin alte mijloace care sunt o optiune semnificativ mai buna din punct de vedere al protectiei mediului.

ART. 2^8

(1) În vederea protectiei si conservarii resurselor de apa de suprafata, evacuarile în aceste ape sunt reglementate prin utilizarea unei abordari combinate prin stabilirea si implementarea controlului emisiilor, bazat pe cele mai bune tehnici disponibile, sau a valorilor limita importante ale emisiilor ori, în cazul impactului difuz, a controlului si a celor mai bune practici din punct de vedere al mediului, stabilite în reglementarile specifice privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, epurarea apelor uzate urbane, protectia apelor împotriva poluarii cauzate de nitrati din surse agricole, evaluarea riscului si descarcarea de substante periculoase în apa, pâna la data de 22 decembrie 2012.

(2) În cazul în care un obiectiv de calitate sau un standard de calitate, stabilit în conformitate cu prevederile legale în vigoare, necesita conditii mai stricte decât cele rezultate ca urmare a aplicarii prevederilor alin. (1), se reglementeaza controale mai stricte ale emisiilor.

ART. 2^9

(1) În cazul aplicarii prevederilor art. 2^2 - 2^5 si ale art. 2^7, trebuie sa se asigure ca aplicarea acestora nu va exclude sau nu va compromite permanent atingerea obiectivelor prevazute la art. 2^1 în alte corpuri de apa din cadrul aceluiasi district al bazinului hidrografic si ca acest lucru este în conformitate cu alte reglementari în vigoare.

(2) Etapele pentru asigurarea aplicarii noilor prevederi, inclusiv aplicarea prevederilor art. 2^2 - 2^5 si ale art. 2^7, garanteaza cel putin acelasi nivel de protectie cu cel existent în legislatia în vigoare.

ART. 3

(1) Apartin domeniului public al statului apele de suprafata cu albiile lor minore cu lungimi mai mari de 5 km si cu bazine hidrografice ce depasesc suprafata de 10 km^2, malurile si cuvetele lacurilor, precum si apele subterane, apele maritime interioare, faleza si plaja marii, cu bogatiile lor naturale si potentialul valorificabil, marea teritoriala si fundul apelor maritime.

(2) Albiile minore cu lungimi mai mici de 5 km si cu bazine hidrografice ce nu depasesc suprafata de 10 km^2, pe care apele nu curg permanent, apartin detinatorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formeaza sau curg. Proprietarii acestor albii trebuie sa foloseasca aceste ape în concordanta cu conditiile generale de folosire a apei în bazinul respectiv.

(3) Insulele, care nu sunt în legatura cu terenurile cu mal la nivelul mediu al apei, apartin proprietarului albiei apei.

(4) Apa subterana poate fi folosita de proprietarul terenului, numai în masura în care este utilizata conform art. 9 alin. (2).

(5) Sunt exceptate de la prevederile alin. (1) pepinierele si crescatoriile piscicole.

ART. 4

(1) Resursele de apa, de suprafata si subterane sunt monopol natural de interes strategic. Stabilirea regimului de folosire a resurselor de apa, indiferent de forma de proprietate, este un drept exclusiv al Guvernului, exercitat prin autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(2) Apele din domeniul public se dau în administrare Administratiei Nationale "Apele Române" de catre autoritatea publica centrala din domeniul apelor, în conditiile legii.

(3) Reglementarea navigatiei si a activitatilor conexe acesteia pe caile navigabile se face de catre autoritatea publica centrala din domeniul transporturilor, prin unitati de profil.

(4) Faza atmosferica a circuitului apei în natura poate fi modificata artificial numai de autoritatea publica centrala din domeniul apelor si de cei autorizati de acesta, în conditiile legii.

ART. 5

(1) Apele utilizate pentru prelevarea de apa în scop potabil vor fi protejate pentru evitarea deteriorarii calitatii acestora si pentru a reduce nivelul de tratare în procesul de producere a apei potabile. În jurul surselor si instalatiilor de alimentare cu apa potabila, al surselor de ape minerale si al lacurilor terapeutice se instituie zone de protectie sanitara cu regim sever sau cu regim de restrictii, precum si perimetre de protectie hidrogeologica. Dreptul de proprietate asupra surselor si instalatiilor de alimentare cu apa potabila, surselor de ape minerale si lacurilor si namolurilor terapeutice se extinde si asupra zonelor de protectie sanitara cu regim sever.

(2) Regimul de exploatare a apelor subterane, a lacurilor, zonelor umede si ariilor protejate, a zonelor de protectie sanitara, precum si regimul privind navigatia pe cursurile de apa naturale sau artificiale, pe apele maritime interioare si pe marea teritoriala, ca si

lucrarile, constructiile sau instalatiile aferente sunt supuse prevederilor prezentei legi si reglementarilor specifice.

(3) Regimul de exploatare a fondului piscicol, precum si exercitarea pescuitului în cursurile de apa naturale sunt supuse prevederilor prezentei legi si reglementarilor specifice.

(4) Normele speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor si a autoritatii publice centrale din domeniul sanatatii.

(5) Supravegherea calitatii apei potabile si a apei de îmbaiere se asigura de catre autoritatea publica centrala din domeniul sanatatii, precum si de autoritatile publice locale, conform prevederilor în vigoare.

ART. 5^1

(1) La nivelul fiecarui bazin hidrografic se va stabili un registru al zonelor protejate, care va include toate corpurile de apa folosite pentru prelevare în scop potabil si zonele protejate cuprinse în anexa nr. 1^2.

(2) Registrul zonelor protejate va fi realizat si reactualizat prin grija Administratiei Nationale "Apele Române".

ART. 6

(1) Activitatea de gospodarire unitara, rationala si integrata a apelor se organizeaza si se desfasoara pe bazine hidrografice, ca entitati geografice indivizibile de gospodarire cantitativa si calitativa a resurselor de apa. Gospodarirea apelor trebuie sa considere ca un tot unitar apele de suprafata si subterane, atât sub aspect cantitativ, cât si calitativ, în scopul dezvoltarii durabile.

(2) Gospodarirea apelor se bazeaza pe principiul solidaritatii umane si interesului comun, prin colaborare si cooperare strânsa, la toate nivelurile administratiei publice, a utilizatorilor de apa, a reprezentantilor colectivitatilor locale si a populatiei, pentru realizarea maximului de profit social.

(3) România face parte din bazinul hidrografic international al fluviului Dunarea. Pentru portiunea din bazinul hidrografic international al fluviului Dunarea, care este cuprinsa în teritoriul României, inclusiv apele de coasta ale Marii Negre, se va elabora planul de management al acestui bazin hidrografic international, pe baza schemelor directoare de management si amenajare a apelor.

(4) Autoritatea competenta pentru elaborarea portiunii de plan mentionate la alin. (3) este autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(5) Administrarea bazinelor hidrografice nationale, mentionate în prezenta lege ca bazine hidrografice se face la nivelul districtelor de bazin de catre directiile de ape ale Administratiei Nationale "Apele Române".

(6) La nivel national, sunt stabilite urmatoarele districte de bazin: Somes - Tisa, Crisuri, Mures, Banat, Jiu, Olt, Arges - Vedea, Buzau - Ialomita, Siret, Prut - Bârlad si Dobrogea - Litoral. Schema districtelor de bazin cu limitele acestora este prezentata în anexa nr. 1^4.

ART. 6^1

(1) În coordonarea autoritatii publice centrale din domeniul apelor se înfiinteaza Administratia Nationala "Apele Române", institutie publica de interes national, cu

personalitate juridica, finantata din venituri proprii, asa cum sunt definite în art. 80, prin reorganizarea Administratiei Nationale "Apele Române" care functiona cu statut de regie autonoma.

(2) Administratia Nationala "Apele Române" are în subordine directii de ape, organizate la nivelul bazinelor hidrografice ca institutii publice cu personalitate juridica.

ART. 7

(1) Elaborarea strategiei si politicii nationale în domeniul gospodaririi apelor, asigurarea coordonarii si controlului aplicarii reglementarilor interne si internationale în acest domeniu se realizeaza de catre autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(2) Gestionarea cantitativa si calitativa a resurselor de apa, exploatarea lucrarilor de gospodarire a apelor, precum si aplicarea strategiei si a politicii nationale, cu respectarea reglementarilor nationale în domeniu, se realizeaza de Administratia Nationala "Apele Române" prin directiile de ape din subordinea acesteia.

(3) Pe lânga autoritatea publica centrala din domeniul apelor functioneaza: Consiliul interministerial al apelor, Comitetul ministerial pentru situatii de urgenta, Comisia nationala pentru siguranta barajelor si lucrarilor hidrotehnice, Centrul român de reconstructie a râurilor si Comitetul national pentru Programul Hidrologic International, organisme cu caracter consultativ.

(4) Regulamentele de organizare si functionare ale Consiliului interministerial al apelor si ale Comitetului ministerial pentru situatii de urgenta se stabilesc prin hotarâre a Guvernului, iar cele ale Comisiei nationale pentru siguranta barajelor si lucrarilor hidrotehnice, Centrului român de reconstructie a râurilor si Comitetului national pentru Programul hidrologic international, prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor. Secretariatele tehnice permanente ale acestor organisme se asigura de catre autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

ART. 8

Termenii tehnici folositi în prezenta lege au semnificatia stabilita în anexa nr. 1, care face parte integranta din prezenta lege.

CAP. 2
Regimul de folosire a apelor si a albiilor

Sectiunea 1
Regimul de folosire a apelor

ART. 9

(1) Dreptul de folosinta a apelor de suprafata sau subterane, inclusiv a celor arteziene, se stabileste prin autorizatia de gospodarire a apelor si se exercita potrivit prevederilor legale. Acest drept include si evacuarea, în resursele de apa, de ape uzate, ape din desecari ori drenaje, ape meteorice, ape de mina sau de zacamânt, dupa utilizare.

(2) Apele de suprafata sau subterane pot fi folosite liber, cu respectarea normelor sanitare si de protectie a calitatii apelor, pentru baut, adapat, udat, spalat, îmbaiat si alte trebuinte gospodaresti, daca pentru aceasta nu se folosesc instalatii sau se folosesc instalatii

de capacitate mica de pâna la 0,2 litri/secunda, destinate exclusiv satisfacerii necesitatilor gospodariei proprii.

(3) Orice persoana fizica, pe propria raspundere, poate utiliza liber pentru îmbaiere apele marine si apele interioare din afara zonelor de restrictie.

(4) Utilizarea apelor subterane se face pe baza rezervelor determinate prin studii hidrogeologice.

ART. 10

(1) Satisfacerea cerintelor de apa ale populatiei are prioritate fata de folosirea apei în alte scopuri. De asemenea, au prioritate, fata de alte folosinte, alimentarea cu apa pentru animale, refacerea rezervei intangibile de apa dupa incendii, precum si debitele necesare mentinerii echilibrului ecologic al habitatului acvatic.

(2) Restrângerea utilizarii apei potabile pentru populatie, în folosul altor activitati, este interzisa.

(3) Apa potabila distribuita organizat în centre populate poate fi utilizata si în alte scopuri, numai daca s-a asigurat satisfacerea integrala a cerintelor populatiei, animalelor si ale unor activitati care necesita apa de aceasta calitate. Alimentarea cu apa potabila în alte scopuri va fi limitata sau desfiintata numai atunci când apar cerinte noi în alimentarea cu apa a populatiei.

(4) Apele subterane, corespunzatoare calitativ, sunt destinate în primul rând pentru alimentarea cu apa a populatiei si animalelor, precum si pentru asigurarea igienei si sanatatii populatiei. Aceste ape pot fi utilizate si în alte scopuri, numai în baza autorizatiei de gospodarire a apelor.

(5) La planificarea si la realizarea unor activitati, cum sunt mineritul de suprafata, derivatiile de debite etc., ce pot influenta rezerva de ape subterane sau pot modifica reteaua hidrografica de suprafata, se vor lua obligatoriu masuri de refacere a alimentarilor cu apa si de protectie împotriva inundatiilor.

(6) Rezervele de ape subterane se pot reface sau suplimenta, prin lucrari de realimentare artificiala a corpurilor de apa subterana, cu apa provenind din orice sursa de apa de suprafata sau subterana, numai în cazul în care nu este compromisa atingerea obiectivelor prevazute la art. 2^1, atât pentru sursa, cât si pentru corpul de apa subterana realimentat artificial.

(7) Transferul volumelor de apa dintr-un bazin în altul se poate face în situatia în care cerintele de apa ale bazinului în care se transfera sunt insuficiente atât pentru populatie, cât si pentru mentinerea echilibrului ecologic al ecosistemului acvatic si nu afecteaza situatia bazinului din care se transfera.

ART. 11

(1) În lacurile de acumulare folosite ca sursa pentru alimentari cu apa potabila se poate practica numai piscicultura în regim natural, fara furajarea pestilor si fara aplicarea fungicidelor sau a oricaror medicamente veterinare.

(2) În orice alte zone decât cele prevazute la alin. (1), piscicultura cu administrare de furaje se poate practica numai în cazul în care nu este influentata calitatea apelor din aval si în conformitate cu reglementarile în vigoare.

ART. 12

(1) Utilizatorii de apa sunt obligati sa economiseasca apa prin folosire judicioasa. De asemenea, au obligatia sa asigure întretinerea si repararea instalatiilor proprii si, dupa caz, a celor din sistemele de alimentare cu apa si canalizare.

(2) În vederea folosirii judicioase a apei, utilizatorii de apa vor folosi cele mai bune tehnologii disponibile, care permit utilizarea unor cantitati reduse de apa, precum si un consum mic de apa prin recircularea si/sau refolosirea apei.

ART. 13

Autoritatea publica centrala din domeniul apelor si Administratia Nationala "Apele Române" sunt în drept sa ia masuri de limitare sau de suspendare provizorie a folosirii apei, pentru a face fata unui pericol sau consecintelor unor accidente, secetei, inundatiilor sau unui risc de lipsa de apa din cauza supraexploatarii resursei.

ART. 14

(1) Daca, din cauza secetei sau a altor calamitati naturale, debitele de apa autorizate nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizati, se aplica restrictii temporare de folosire a resurselor de apa.

(2) Restrictiile se stabilesc prin planuri de restrictii si folosire a apei în perioade deficitare, elaborate de directiile de ape, dupa consultarea utilizatorilor autorizati, cu avizul Administratiei Nationale "Apele Române" si cu aprobarea comitetului de bazin. Planurile de restrictii si folosire a apei în perioade deficitare, denumite în continuare planuri de restrictii, se aduc la cunostinta publicului.

(3) Metodologia de elaborare si de aprobare a planurilor de restrictii si procedura de informare a publicului se aproba prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor, care se publica în Monitorul Oficial al României, Partea I. Aceasta metodologie trebuie sa tina seama de prioritatile prevazute la art. 10 si de importanta sociala si economica a utilizatorilor autorizati.

(4) Masurile stabilite în planurile de restrictii sunt obligatorii pentru toti utilizatorii de apa. Masurile de restrictii se asimileaza cu situatia de forta majora.

(5) Pe durata aplicarii planurilor de restrictii, prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor se subordoneaza acestora.

ART. 15

(1) Poluarea în orice mod a resurselor de apa este interzisa.

(2) Normele de calitate a resurselor de apa legate de functiunile apei se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

(3) Normele privind calitatea apei potabile, supravegherea, inspectia sanitara si monitorizarea calitatii apei potabile se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul sanatatii.

(3^1) Normele privind calitatea apelor utilizate pentru îmbaiere si referitoare la supravegherea, inspectia sanitara si controlul zonelor naturale utilizate pentru îmbaiere se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul sanatatii.

(4) Limitele de încarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate în resursele de apa se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor si a autoritatii publice centrale din domeniul sanatatii.

(5) Limitele de descarcare înscrise în avizul sau autorizatia de gospodarire a apelor reprezinta limitele maxime admise, iar depasirea acestora este interzisa.

ART. 16

(1) Pentru protectia resurselor de apa, se interzic:

a) punerea în functiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în functiune de noi ansambluri de locuinte, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de productie modificate, care maresc gradul de încarcare a apelor uzate, fara punerea concomitenta în functiune a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare ori fara realizarea altor lucrari si masuri care sa asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor;

b) realizarea de lucrari noi pentru alimentare cu apa potabila sau industriala ori de extindere a celor existente, fara realizarea sau extinderea corespunzatoare si concomitenta a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare necesare;

c) aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apa, în cuvetele lacurilor sau ale baltilor, în Marea Neagra si în zonele umede, precum si depozitarea pe malurile acestora a deseurilor de orice fel;

d) evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în balti, helesteie sau în iazuri, cu exceptia iazurilor de decantare;

e) utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuarile ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau cu continut periculos;

f) spalarea în cursuri de apa sau în lacuri si pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje si agregate mecanice, precum si a ambalajelor sau obiectelor care contin substante periculoase;

g) spalarea animalelor domestice deparazitate în afara locurilor special amenajate în acest scop;

h) aruncarea sau evacuarea în instalatii sanitare ori în retelele de canalizare a deseurilor periculoase si/sau substantelor periculoase;

i) spalarea în cursurile de apa sau în lacuri, pe malurile acestora, pe diguri sau baraje a obiectelor de uz casnic, cu folosirea substantelor chimice de orice fel;

j) deschiderea si exploatarea în zonele de terasa a punctelor de extractie a nisipurilor si pietrisurilor fara aviz de gospodarire a apelor, respectiv fara autorizatie de gospodarire a apelor.

(2) În zonele de protectie instituite potrivit prezentei legi, sunt interzise depozitarea si folosirea de îngrasaminte, pesticide sau alte substante periculoase.

ART. 17

În scopul folosirii rationale si protejarii calitatii resurselor de apa, utilizatorii de apa au urmatoarele obligatii:

a) sa adopte tehnologii de productie cu cerinte de apa reduse si cât mai putin poluante, sa economiseasca apa prin recirculare sau folosire repetata, sa elimine risipa si sa diminueze pierderile de apa, sa reduca poluantii evacuati o data cu apele uzate si sa recupereze substantele utile continute în apele uzate si în namoluri;

a^1) sa reduca progresiv evacuarile, emisiile si pierderile de substante prioritare si sa înceteze sau sa elimine treptat evacuarile, emisiile si pierderile substantelor prioritar

periculoase. Programul de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor;

a^2) sa adopte tehnologii de tratare a apei prelevate din sursa, care sa asigure cerintele calitative si cantitative ale folosintelor de apa;

b) sa asigure realizarea, întretinerea si exploatarea statiilor si instalatiilor de prelucrare a calitatii apelor la capacitatea autorizata, sa urmareasca eficienta acestora prin analize de laborator si sa intervina operativ pentru încadrarea indicatorilor de emisie în limitele admise pentru evacuarea apelor uzate, limite prevazute prin autorizatia de gospodarire a apelor;

c) sa respecte cu strictete disciplina si normele tehnologice în activitatile de productie care folosesc apa si evacueaza ape uzate, precum si în statiile si instalatiile de prelucrare a calitatii apelor;

d) sa urmareasca, prin foraje de observatii si control, starea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiilor de epurare, platformelor industriale, a depozitelor de substante periculoase, produse petroliere si a reziduurilor de orice fel.

ART. 18

Utilizatorii de apa, amplasati pe teritoriul localitatilor sau pe platformele industriale, pot evacua apele uzate în retelele de canalizare publica sau în cele ale platformelor industriale numai cu acceptul si cu respectarea conditiilor stabilite de detinatorul acestor retele si numai daca statiile de epurare finala ale localitatilor sau platformelor industriale respective au profil tehnologic necesar si capacitati disponibile. În toate cazurile este obligatorie preepurarea locala a apelor uzate provenite de la acesti utilizatori.

ART. 19

(1) Autoritatile administratiei publice locale au obligatia asigurarii gospodaririi eficiente a apei distribuite în localitati, precum si colectarea apelor meteorice, canalizarea si epurarea apelor uzate.

(2) Realizarea alimentarii centralizate cu apa a satelor si comunelor cu distributie stradala, fara bransamente la locuinte, este conditionata de asigurarea scurgerii apei prin rigole stradale si programul de realizare etapizata a canalizarii si epurarii acestor ape.

(3) Persoanele fizice si juridice care exploateaza statiile si instalatiile de epurare au obligatia sa realizeze urmarirea continua, prin analize de laborator, a modului de functionare a acestora, sa pastreze registrele cu rezultatele analizelor si sa puna aceste date la dispozitia personalului împuternicit cu sarcini de inspectie si control.

ART. 20

(1) Apele de mina sau de zacamânt pot fi evacuate în cursuri de apa, numai dupa epurarea lor corespunzatoare, astfel încât sa fie respectate limitele admise pentru evacuare în receptorii naturali de suprafata.

(2) Apele uzate industriale, apele de mina sau de zacamânt, pentru care nu exista tehnologii sau procedee de epurare eficiente, pot fi injectate numai în straturi de foarte mare adâncime, în formatiunile geologice din care s-au extras hidrocarburi sau alte substante sau în formatiunile geologice care, din motive naturale, sunt permanent

improprii pentru alte scopuri, pe baza unor studii si masuri speciale si a avizului de gospodarire a apelor.

(3) Apa subterana pompata din mine, cariere sau asociata cu constructia sau întretinerea constructiilor poate fi reinjectata în subteran cu conditia eliminarii oricaror posibilitati de poluare a apei subterane.

(4) Gazul natural sau gazul petrol lichefiat se poate injecta în formatiuni geologice care, din motive naturale, sunt permanent improprii pentru alte folosinte.

(5) În cazul în care exista o cerinta majora pentru asigurarea alimentarii cu gaz natural sau gaz petrol lichefiat sau atunci când este necesara prevenirea unui pericol prezent sau viitor de deteriorare a calitatii apei subterane se poate injecta gazul natural sau gazul petrol lichefiat si în alte formatiuni geologice decât cele mentionate la alin. (4).

(6) Injectarea de substante pentru caracterizarea, protectia sau remedierea corpurilor de apa este limitata la cantitatile strict necesare pentru scopuri stiintifice.

ART. 21

(1) Topirea teiului, cânepii, inului si a altor plante textile în cursuri de apa, canale, lacuri artificiale, lacuri naturale sau în balti este interzisa. Operatiunile de topire pot fi efectuate în locuri special amenajate si în baza autorizatiei de gospodarire a apelor.

(2) Tabacirea pieilor este permisa numai în conditiile prevazute în autorizatia de gospodarire a apelor.

ART. 22

(1) Administratorii porturilor fluviale sau maritime au obligatia de a realiza instalatii specializate pentru colectarea, preluarea si epurarea corespunzatoare a apelor uzate provenite de la nave si instalatii plutitoare sau din scapari accidentale.

(2) Evacuarea în apele de suprafata sau maritime a apelor uzate neepurate, provenite de la nave si instalatii plutitoare sau de foraj marin, precum si a produselor petroliere de la reteaua aferenta de transport, este interzisa.

ART. 23

(1) Administratia Nationala "Apele Române", prin directiile de ape, organizeaza si desfasoara activitatea de prevenire a poluarilor accidentale si de înlaturare a efectelor lor, pe baza de planuri elaborate în functie de conditiile specifice bazinelor hidrografice respective si de natura substantelor poluante ce pot fi evacuate accidental.

(2) Persoanele juridice utilizatori de apa si ai celorlalte folosinte în legatura cu apa sunt obligate sa întocmeasca planuri proprii de prevenire si de combatere a poluarilor accidentale, posibil a se produce ca urmare a activitatii lor, si sa le puna în aplicare în caz de necesitate.

(3) Elaborarea planurilor de prevenire si de combatere a poluarilor accidentale se face potrivit metodologiei-cadru stabilite de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(4) Persoanele juridice utilizatori de apa si ai celorlalte folosinte în legatura cu apa, care au produs o poluare accidentala, sunt obligate sa ia masuri imediate pentru înlaturarea cauzelor, pentru limitarea si înlaturarea efectelor acestora si sa informeze imediat cea mai apropiata unitate de gospodarire a apelor asupra acestei poluari.

(5) Unitatile de gospodarire a apelor au obligatia sa ia în considerare orice informatie provenita de la persoane fizice sau juridice, altele decât utilizatorii sau cei care au produs poluarea accidentala, sa identifice poluantul si cauzele poluarii.

(6) Poluarea intentionata se pedepseste.

(7) În caz de poluare accidentala, unitatile de gospodarire a apelor vor avertiza imediat utilizatorii si autoritatile administratiei publice ale localitatilor din aval pentru a lua masuri de protectie a apelor si de evitare sau diminuare a pagubelor.

(8) Persoanele juridice utilizatori de apa, potentialii poluatori, precum si unitatile de gospodarire a apelor, administratiile porturilor maritime si fluviale si ale canalelor navigabile si ceilalti utilizatori de apa au obligatia dotarii cu mijloace specifice de interventie în cazuri de poluari accidentale.

(9) Detinatorii de mijloace specifice de interventie în caz de poluare accidentala a apei sunt obligati sa le utilizeze, indiferent de cauza aparitiei fenomenului de poluare.

ART. 24

(1) Persoanele fizice sau juridice, care au suferit daune materiale cauzate de o poluare accidentala produsa în amonte sau de distrugerea unei constructii de retentie a apei din amonte, au dreptul la despagubire de la persoana fizica sau juridica ce se face vinovata, potrivit legii.

(2) Cheltuielile efectuate de persoane fizice sau persoane juridice, inclusiv de catre Administratia Nationala "Apele Române", pentru înlaturarea efectelor poluarii accidentale, se suporta de cel care a produs poluarea.

(3) Cel care a produs poluarea suporta si cheltuielile ocazionate de monitorizarea evolutiei undei poluante, de determinare a tipului de poluant, precum si de constatare a efectelor poluarii.

Sectiunea a 2-a
Regimul de folosire a albiilor

ART. 25

(1) Pe malurile apelor apartinând domeniului public, daca nu sunt impuse restrictii, orice persoana fizica are dreptul de acces liber, pe propria raspundere, pentru plimbare sau recreere, fara a produce prejudicii apelor, albiilor, malurilor si riveranilor.

(2) În zonele special organizate ori amenajate pentru agrement pe malurile apelor, accesul este permis în conditiile stabilite de detinatorii acestor zone si cu respectarea prevederilor înscrise în autorizatia de gospodarire a apelor, eliberata acestora.

(3) Circulatia pe cursurile de apa, lacuri naturale sau pe mare, cu barci de agrement fara motor, se efectueaza liber, cu respectarea drepturilor riveranilor si reglementarilor legale.

(4) Dreptul de folosinta a albiilor minore, a plajei si a tarmului marii, în alte scopuri decât cele prevazute în alin. (1), se dobândeste numai dupa obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor.

ART. 26

(1) Detinatorii terenurilor din aval sunt obligati sa primeasca apele ce se scurg în mod natural de pe terenurile situate în amonte.

(2) Lucrarile de barare sau de traversare a cursurilor de apa, care pot constitui obstacol în curgerea naturala a apelor, vor fi astfel concepute, realizate si exploatate încât sa nu influenteze defavorabil curgerea apelor, în vederea asigurarii atât a stabilitatii acestor lucrari, a albiilor minore si a malurilor, cât si pentru prevenirea unor efecte distructive sau pagubitoare. Lucrarile construite fara a avea în vedere astfel de cerinte trebuie modificate sau demolate de proprietarii sau detinatorii lor, în conditiile si la termenele stabilite de Administratia Nationala "Apele Române". În caz contrar, autoritatea publica centrala din domeniul apelor, prin unitatile sale teritoriale, este abilitata sa aplice sanctiuni potrivit legii, din oficiu sau la sesizarea Administratiei Nationale "Apele Române".

(3) Obturarea sau blocarea, sub orice forma, precum si scoaterea din functiune, în orice mod, a constructiilor si instalatiilor de descarcare a apelor mari, sunt interzise.

(4) Detinatorii de lucrari pe cursul de apa sau care au legatura cu apele, care au suferit daune materiale cauzate de nerespectarea cerintelor prevazute la alin. (2), au dreptul la despagubire de la persoanele fizice sau juridice care se fac vinovate.

ART. 27

Orice activitate pe luciul de apa, în albii minore, arii protejate ori în zone de protectie, inclusiv navigatia, plutaritul, flotajul, exploatarea agregatelor minerale sau recoltarea stufului, precum si exploatarea fondului piscicol si pescuitul sportiv se vor realiza astfel încât sa nu produca efecte negative asupra apei, malurilor si albiilor cursurilor de apa, malurilor si cuvetelor lacurilor, monumentelor naturii, constructiilor, lucrarilor sau instalatiilor existente în albii si sa influenteze cât mai putin folosirea apelor de catre alti utilizatori. În nici o situatie nu este permisa deteriorarea calitatii apei.

Sectiunea a 3-a

Regimul de servituti si de expropriere

ART. 28

(1) Riveranii sunt obligati sa acorde drept de servitute, avându-se în vedere zone anume stabilite de comun acord cu Administratia Nationala "Apele Române", fara a percepe taxe, pentru:

a) trecerea sau circulatia personalului cu atributii de serviciu în gospodarirea apelor, în scopul îndeplinirii acestora;

b) amplasarea, în albie si pe maluri, de borne, repere, aparate de masura si control sau alte aparate ori instalatii necesare executarii de studii privind regimul apelor, precum si accesul pentru întretinerea instalatiilor destinate acestor activitati;

c) transportul si depozitarea temporara a materialelor si utilajelor pentru interventii operative privind apararea împotriva inundatiilor;

d) transportul si depozitarea temporara de materiale, utilaje, precum si circulatia acestora si a personalului, în cazul executarii de lucrari de întretinere, reparatii, precum si pompari experimentale în cazul forajelor hidrogeologice care fac parte din reteaua nationala de observatii si masuratori.

(2) În cazul în care, prin exercitarea actiunilor prevazute la alin. (1), se produc pagube, detinatorii terenurilor riverane apelor au dreptul la despagubiri potrivit legii.

Fondurile pentru aceste despagubiri se vor asigura din alocatii bugetare, pentru situatiile prevazute la alin. (1) lit. a) si c) si din fondurile proprii ale persoanelor juridice care au produs pagubele, pentru situatiile prevazute la alin. (1) lit. b) si d).

ART. 29

(1) Pentru realizarea unor lucrari de amenajare a bazinelor hidrografice si a altor lucrari hidrotehnice de utilitate publica, cum ar fi: baraje si lacuri de acumulare cu anexele acestora, centrale hidroelectrice, derivatii de debite între cursuri de apa, lucrari de aparare împotriva inundatiilor, sisteme de alimentari cu apa si canalizari, inclusiv instalatiile de epurare cu anexele acestora, regularizari de râuri, statii si platforme hidrometeorologice, sisteme de îmbunatatiri funciare, corectarea torentilor, pot fi expropriate, pentru utilitate publica cu justa despagubire, sau ocupate temporar, contra plata, terenuri si cladiri, în conditiile legii.

(2) Sunt scutite de servituti permanente: cladirile, curtile, gradinile aferente locuintelor, monumentele publice, bisericile si cimitirele, precum si parcurile declarate monumente ale naturii.

(3) Dreptul de servitute, o data stabilit, constituie o obligatie opozabila tuturor.

(4) În cazul în care, la lucrarile prevazute la alin. (1), pentru care s-a prevazut servitutea, aceasta a fost abandonata timp de cel putin 3 ani sau, daca mentinerea ei nu mai este necesara, servitutea se poate considera stinsa.

(5) Despagubirea la crearea servitutii temporare sau permanente consta din:

a) valoarea de circulatie a produselor, plantatiilor, constructiilor sau bunurilor mobile de orice fel, avariate sau distruse;

b) valoarea pagubei cauzate proprietarului pentru stabilirea servitutii pe zona respectiva de teren, în raport cu foloasele de care este lipsit prin schimbarea destinatiei temporare sau permanente a zonei respective de teren.

ART. 30

(1) Plantarea sau taierea arborilor sau arbustilor de pe terenurile situate în albiile majore ale cursurilor de apa si pe tarmul marii, fara avizul de gospodarire a apelor si avizul organelor silvice de specialitate, este interzisa.

(2) Avizul de gospodarire a apelor prevazut la alin. (1) este necesar si pentru lucrarile construite pe ape sau care au legatura cu apele, realizate în albia majora.

(3) În zona maritima, fluviala sau a altor cai navigabile se pot efectua, în conditiile legii, cu avizul organelor silvice de specialitate si al Administratiei Nationale "Apele Române", defrisarile necesare asigurarii vizibilitatii semnalelor de balizaj si a mijloacelor de semnalizare, pe toata întinderea malurilor si apelor, în punctele pe care le va stabili autoritatea publica centrala din domeniul transporturilor.

ART. 31

(1) Padurile cu functii speciale de protectie din bazinele de receptie ale lacurilor de acumulare, cele din bazinele cu grad mare de torentialitate si predispuse eroziunii, din albiile majore ale râurilor, din zonele dig-mal, precum si benzile de padure situate de-a lungul râurilor neîndiguite apartin grupei de paduri cu functii speciale de protectie a apelor si sunt gospodarite ca atare prin tratamente intensive, interzicându-se taierile rase sau tratamentele cu perioada scurta de regenerare.

(2) Padurile de protectie a apelor, cele de protectie a solurilor, situate pe stâncarii, grohotisuri, pe soluri erodate, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade si alte asemenea paduri se gospodaresc în regim special de protectie.

(3) În perimetrele mentionate la alin. (1) si (2) se vor executa lucrari de combatere a eroziunii solului, de stingere a torentilor si se vor aplica reguli speciale de întretinere a lucrarilor executate.

(4) Padurile din zonele de munte si de deal trebuie astfel gospodarite încât sa nu contribuie la formarea inundatiilor si la producerea eroziunii solului.

ART. 32

(1) Folosirea, transportul si manipularea de deseuri si substante periculoase în zonele din jurul apelor si în alte locuri din care acestea ar putea ajunge în apele de suprafata, subterane sau marine se pot face numai în astfel de conditii încât sa nu produca poluarea apelor.

(2) Depozitarea deseurilor si substantelor periculoase în zone din apropierea apelor se face în conformitate cu avizul de gospodarie a apelor.

(3) Depozitarea în albia majora a materialelor sau a deseurilor radioactive este interzisa.

(4) Transportul pe apele interioare, pe Dunarea fluviala si maritima si pe marea teritoriala al substantelor periculoase, inclusiv al materialelor radioactive, se poate face numai în conditiile unui aviz comun, emis, pentru fiecare caz în parte, de autoritatea publica centrala din domeniul apelor si autoritatea publica centrala din domeniul transporturilor. Aceste dispozitii se aplica si transportului în tranzit al acestora.

ART. 33

(1) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor poate concesiona sau închiria parte din domeniul public al apelor, pentru exploatarea apelor de suprafata sau subterane, cu exceptia apelor geotermale, a materialelor din acestea si din maluri, precum si pentru valorificarea vegetatiei din albiile minore si de pe maluri, folosirea energiei apelor, exploatarea luciului de apa pentru agrement ori sporturi nautice, ca si pentru alte activitati, cu respectarea prevederilor legale.

(2) Dreptul de exploatare a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apa, cuvetele lacurilor, baltilor, prin exploatari organizate, se acorda de autoritatea de gospodarire a apelor numai în zone care necesita decolmatare, reprofilarea albiei si regularizarea scurgerii, pe baza unui studiu tehnic zonal privind influenta exploatarii asupra cursului de apa si pe baza avizului si autorizatiei de gospodarire a apelor, cu avizul detinatorilor de lucrari hidrotehnice în albie din zona. Pentru autorizarea acestor activitati, pe apele nationale navigabile, precum si pe celelalte cursuri de apa în amonte cu 1 km si în aval cu 2 km fata de lucrarile de arta sau daca au în lungul lor infrastructura aflata în administrarea institutiilor publice/societatilor nationale/companiilor nationale/societatilor comerciale/regiilor autonome din domeniul transporturilor, constructiilor si turismului, la o distanta mai mica decât cea prevazuta în actele normative în vigoare, fata de zona de protectie, este obligatorie si obtinerea avizului acestora.

(3) Exploatarea agregatelor minerale este permisa numai cu respectarea conditiilor de scurgere a apelor si de asigurare a stabilitatii malurilor si fara afectarea constructiilor din zone ce au legatura directa sau indirecta cu regimul de curgere a apelor. Este interzisa exploatarea agregatelor minerale din albia majora sau terase la o distanta mai mica de

300 m din axul digurilor de contur al lacurilor de acumulare, fara avizul detinatorului constructiei hidrotehnice.

(4) Dreptul de exploatare a agregatelor minerale necesare interesului public local, în limita cantitatii maxime de 5.000 mc pe an, se acorda autoritatii administratiei publice locale prin autorizatia de gospodarire a apelor. Aceasta autorizatie se elibereaza anual, la cererea consiliilor locale. Pentru exploatarea pe cursurile de apa care sunt traversate sau au în lungul lor infrastructura aflata în administrarea institutiilor publice/societatilor nationale/companiilor nationale/societatilor comerciale/regiilor autonome din domeniul transporturilor, constructiilor si turismului, la o distanta mai mica decât cea prevazuta în actele normative în vigoare, fata de zona de protectie, este necesar avizul acestora.

(4^1) Dreptul de exploatare a agregatelor minerale, în cazuri de urgenta ca: viituri, precipitatii care au avariat sau au distrus poduri, drumuri, obiective economice, gospodarii individuale, în scopul refacerii acestora, în limita cantitatii maxime a 2.000 mc/an, se acorda pe baza notificarii de începere a executiei, emisa de directiile de ape. Pentru exploatarea pe cursurile de apa care sunt traversate sau au în lungul lor infrastructura aflata în administrarea institutiilor publice/societatilor nationale/companiilor nationale/societatilor comerciale/regiilor autonome din domeniul transporturilor, constructiilor si turismului, la o distanta mai mica decât cea prevazuta în actele normative în vigoare, fata de zona de protectie, este necesar avizul acestora.

*(5) *** Abrogat*

(6) Lucrarile de dragare efectuate pe caile navigabile pentru mentinerea adâncimii de navigatie se executa fara aviz de gospodarire a apelor. Locurile de depozitare a materialului rezultat din lucrarile de dragare si conditiile care trebuie îndeplinite se stabilesc anual de catre Administratia Nationala "Apele Române", Administratia Fluviala a Dunarii de Jos - R.A. si Compania Nationala "Administratia Canalelor Navigabile" - S.A. - Constanta.

(6^1) Proprietarii/administratorii lucrarilor ingineresti de arta (poduri) sunt obligati sa asigure sectiunea optima de scurgere a apelor, pe cheltuiala proprie, în limita a doua lungimi ale lucrarii de arta (poduri) în albia majora în amonte si în limita unei lungimi a lucrarii de arta (poduri) în albia minora aval, pentru a respecta parametrii avizati.

(7) Exploatarea de agregate minerale în zonele de protectie instituite potrivit prezentei legi este interzisa.

(8) Închirierea sau concesionarea plajei marii se face cu avizul autoritatii publice centrale din domeniul turismului.

ART. 34

(1) În zonele în care albiile sunt amenajate prin lucrari de aparare, consolidare, terasamente sau alte asemenea lucrari, obligatia de întretinere, reparare sau refacere a unor astfel de lucrari, ca si de întretinere a albiilor în zona amenajata, a cuvetelor si a malurilor revine celor care au în administrare sau în exploatare lucrarile respective.

(2) Detinatorii cu orice titlu ai terenurilor, care au avantaje din întretinerea si amenajarea unui dig de protectie, platesc detinatorului digului o cota-parte din cheltuielile acestuia cu amenajarea si întretinerea digului, corespunzator avantajului. Autoritatea publica centrala

din domeniul apelor va stabili metodologia de determinare a cotei de participare la cheltuielile de întretinere si amenajare a digurilor de protectie.

(3) Întretinerea albiei minore în aval de o lucrare de barare sau de evacuarea unei folosinte hidroenergetice revine detinatorului cu orice titlu al acelei lucrari, pe zona de influenta a amenajarii, ce nu poate fi mai mica de 500 m.

(4) Întretinerea albiei minore pe zonele neamenajate revine riveranilor si Administratiei Nationale "Apele Române".

(5) Prevederile alin. (3) se aplica si lucrarilor de barare executate înainte de data intrarii în vigoare a prezentei legi. În acest caz, modul de întretinere a albiei minore în aval de lucrarea de barare se stabileste prin proiectul tehnic elaborat pentru reconfirmarea autorizatiei de gospodarire a apelor sau pentru eliberarea autorizatiilor necesare, potrivit legii.

(6) Lucrarile prevazute la alin. (1) si (3) se pot realiza cu asistenta tehnica a Administratiei Nationale "Apele Române" la solicitarea detinatorilor.

CAP. 3
Gospodarirea apelor

Sectiunea 1
Cunoasterea resurselor de apa

ART. 35

(1) Gospodarirea apelor se desfasoara si se bazeaza pe cunoasterea stiintifica, complexa, cantitativa si calitativa a resurselor de apa ale tarii, realizata printr-o activitate unitara si permanenta de supraveghere, observatii si masuratori asupra fenomenelor hidrometeorologice si resurselor de apa, inclusiv de prognozare a evolutiei naturale a acestora, ca si a evolutiei lor sub efectele antropice, precum si prin cercetari multidisciplinare.

(1^1) În vederea evaluarii coerente si cuprinzatoare a starii corpurilor de apa si a zonelor protejate, a stabilirii programelor de masuri si a eficientei acestora, pâna la data de 22 decembrie 2006 se stabilesc programe pentru monitoringul starii apelor.

(1^2) Pentru apele de suprafata, programele de monitoring vor cuprinde:

a) volumul si nivelul sau valoarea debitului pâna la limita relevanta pentru starea ecologica si chimica, precum si potentialul ecologic;

b) starea ecologica si chimica, precum si potentialul ecologic.

(1^3) Pentru apele subterane, programele de monitoring vor cuprinde monitorizarea starii chimice si cantitative.

(1^4) Pentru zonele protejate, programele de monitoring vor cuprinde prevederile specifice stabilite la înfiintarea acestora.

(1^5) Programele de monitoring vor fi în concordanta cu prevederile anexei nr. 1^1.

(2) Informatiile hidrometeorologice, hidrogeologice si cele de gospodarire a apelor se obtin prin unitati ale Administratiei Nationale "Apele Române", de la alte unitati

specializate autorizate si direct de la utilizatorii de apa. Toate acestea constituie Fondul national de date de gospodarire a apelor.

(3) Modul de organizare, pastrare si gestionare a Fondului national de date de gospodarire a apelor, se stabileste unitar de catre autoritatea publica centrala din domeniul apelor. Întocmirea si tinerea la zi a acestui fond de date se asigura de Administratia Nationala "Apele Române".

(4) Unitatile specializate autorizate, ca si utilizatorii de apa care produc informatii ce pot constitui Fondul national de date de gospodarire a apelor sunt obligati sa le pastreze timp de 5 ani si sa le transmita lunar la Administratia Nationala "Apele Române", în baza unei proceduri stabilite de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(5) Fondul national de date de gospodarire a apelor include si evidenta apelor ce apartin domeniului public din Cadastrul apelor. Modul de organizare a Fondului national de date hidrologice si de gospodarire a apelor si a Cadastrului apelor se stabileste de catre autoritatea publica centrala cu atributii în domeniul apelor, iar tinerea la zi a acestuia se asigura de Administratia Nationala "Apele Române".

(6) Autoritatile publice, persoanele fizice si juridice au acces la informatiile ce constituie Fondul national de date de gospodarire a apelor, în baza unei proceduri stabilite de autoritatea publica centrala din domeniul apelor. Folosirea de catre acestea a informatiilor continute în Fondul national de date de gospodarire a apelor în scopuri comerciale este permisa numai contra cost, în conditiile legii.

(7) Detinatorii de informatii ce constituie Fondul national de date de gospodarire a apelor pot refuza, motivat, furnizarea de astfel de informatii, în cazul în care acestea afecteaza:

a) siguranta nationala;

b) desfasurarea unor actiuni în curs de urmarire penala sau de judecata;

c) confidentialitatea industriala si comerciala. Prin aceasta se întelege situatiile în care se dezvaluie si se folosesc secrete de comert, într-o maniera contrara practicilor comerciale loiale.

ART. 36

(1) Unitatile si instalatiile autonome care furnizeaza informatii hidrologice, hidrogeologice si meteorologice specifice gospodaririi apelor, precum si informatii privind caracteristicile cantitative si calitative ale resurselor de apa formeaza reteaua nationala de observatii pentru gospodarirea apelor.

(2) Pentru asigurarea continuitatii si omogenitatii sirurilor de informatii, unitatile si instalatiile autonome ale retelei nationale de observatii nu pot fi dezafectate decât în situatii deosebite, de interes national. Dezafectarea se face cu aprobarea autoritatii publice centrale din domeniul apelor si cu obligarea solicitantului de a asigura proiectarea, executia si punerea în functiune a unitatii sau a instalatiilor în noul amplasament, anterior începerii operatiunilor de dezafectare.

(3) Lista specificatiilor tehnice si metodele standardizate pentru analiza si monitoringul starii apelor se aproba prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

ART. 37

(1) În scopul asigurarii unei calitati corespunzatoare a observatiilor si masuratorilor meteorologice specifice, în jurul platformelor meteorologice se instituie zone de protectie a caror latime este de 30 m. În aceste zone de protectie este interzisa executarea oricaror constructii sau instalatii supraterane.

(2) Amplasarea pe o distanta de pâna la 500 m în jurul si în afara zonei de protectie prevazute la alin. (1) de constructii mai înalte decât o sesime din distanta dintre constructie si limita zonei de protectie, de retele de înalta tensiune sau de telecomunicatii, de obiective care emit în atmosfera fum sau pulberi, de sisteme de irigatii prin aspersiune, ca si plantarea de perdele forestiere se fac numai în baza avizului de amplasament eliberat de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(3) Zonele prevazute la alin. (1) si (2) sunt considerate, în planurile de urbanism si amenajarea teritoriului, zone supuse unor reglementari speciale.

(4) În scopul asigurarii unei calitati corespunzatoare a observatiilor si masuratorilor hidrometrice, se interzice efectuarea de lucrari în albii sau exploatarea nisipurilor si a pietrisurilor în zonele aval si amonte ale statiilor hidrometrice, pe o distanta de 5 ori latimea cursului de apa, masurata la debite medii.

ART. 38

Pentru asigurarea folosirii rationale a apelor subterane, a lacurilor si namolurilor terapeutice, precum si a agregatelor minerale din albii, cercetarea si evaluarea se vor face conform prevederilor legislatiei în vigoare.

Sectiunea a 2-a

Protectia albiilor minore, a malurilor si a lucrarilor de gospodarire a apelor

ART. 39

Delimitarea albiilor minore se realizeaza de Administratia Nationala "Apele Române" împreuna cu autoritatea de cadastru funciar si cu detinatorii terenurilor riverane.

ART. 40

(1) În scopul asigurarii protectiei albiilor, malurilor, constructiilor hidrotehnice si îmbunatatirii regimului de curgere al apelor, se instituie zone de protectie pentru:

a) albia minora a cursurilor de apa;

b) suprafata lacurilor naturale sau a baltilor acoperite de apa si de vegetatie acvatica, precum si tarmul marii;

c) suprafata lacurilor de acumulare corespunzatoare cotei coronamentului barajului;

d) suprafetele ocupate de lucrari de amenajare sau de consolidare a albiilor minore, de canale si derivatii de debite la capacitatea maxima de transport a acestora, precum si de alte constructii hidrotehnice realizate pe ape;

e) lucrari de aparare împotriva inundatiilor;

f) constructii si instalatii hidrometrice, precum si instalatii de determinare automata a calitatii apelor.

(2) Latimea zonelor de protectie este stabilita conform anexei nr. 2, care face parte integranta din prezenta lege. Delimitarea zonelor de protectie se realizeaza de Administratia Nationala "Apele Române" împreuna cu autoritatea de cadastru funciar si cu

detinatorii terenurilor riverane. Dreptul de proprietate asupra lucrarilor mentionate la lit. d), e) si f) se extinde si asupra zonelor de protectie a acestora.

(3) Aplicarea, în functie de specificul local, a regimului restrictional de folosire a terenurilor din zonele de protectie, din zona dig-mal si din acumulari nepermanente se asigura de Administratia Nationala "Apele Române", cu consultarea detinatorilor cu orice titlu ai acestor terenuri si, dupa caz, a unitatilor de navigatie civila si în concordanta cu metodologia elaborata de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

ART. 41

(1) Masurile si amenajarile pentru protectia albiilor minore ale cursurilor de apa, a plajei si tarmului Marii Negre, a lucrarilor ce se construiesc pe ape sau care au legatura cu apele se stabilesc prin prescriptii de reglementare si norme tehnice ce se elaboreaza de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(2) Debitele de servitute si cele salubre, obligatorii în albii, în raport cu specificul sectoarelor de râu respective, cu gradul de amenajare a bazinelor hidrografice, tinând seama de solicitarea resurselor de apa si cu asigurarea respectarii conditiilor impuse pentru protectia ecosistemelor acvatice, conform legii, se stabilesc, pe etape, de catre Administratia Nationala "Apele Române".

ART. 42

(1) În situatia în care un curs de apa îsi formeaza o albie noua, parasind în mod natural pe cea veche, riveranii sau utilizatorii de apa pot sa solicite, prin derogare de la prevederile art. 496 din Codul civil, în termen de un an, aprobarea Administratiei Nationale "Apele Române" pentru readucerea apei în vechea albie, pe cheltuiala acestora. Litigiile se solutioneaza de instantele judecatoresti.

(2) Daca, în termen de un an de la sfârsitul anului în care apa a parasit albia, nu se formuleaza o cerere conform alin. (1), albia veche ramâne în proprietatea riveranilor, iar albia noua se considera albie naturala si se înregistreaza în Cadastrul apelor, fiind preluata în administrare de Administratia Nationala "Apele Române".

(3) Pentru interese publice, readucerea apei în albia veche se realizeaza la propunerea Administratiei Nationale "Apele Române", cu consultarea riveranilor, cu avizul comitetului de bazin si cu aprobarea autoritatii publice centrale din domeniul apelor, cheltuielile suportându-se de la bugetul de stat.

Sectiunea a 3-a
Planificarea în domeniul managementului si amenajarii apelor

ART. 43

(1) În vederea stabilirii orientarilor fundamentale privind gospodarirea durabila, unitara, echilibrata si complexa a resurselor de apa si a ecosistemelor acvatice, precum si pentru protejarea zonelor umede se elaboreaza scheme directoare pe bazine sau grupe de bazine hidrografice, pâna cel târziu la data de 22 decembrie 2009.

(1^1) Schemele directoare fixeaza într-o maniera generala si armonioasa obiectivele de calitate si cantitate a apelor, urmarind sa se asigure:

a) o stare buna a apelor de suprafata sau, pentru corpurile de apa artificiale sau puternic modificate, un bun potential ecologic si o stare chimica buna a apelor de suprafata;

b) o stare chimica buna si un echilibru între cantitatea prelevata si reîncarcarea apelor pentru toate resursele de apa subterana;

c) realizarea obiectivelor special definite pentru zonele protejate, cu scopul de a reduce tratamentul necesar pentru productia de apa destinata consumului uman;

d) protectia si apararea împotriva actiunii distructive a apelor.

(1^2) Obiective mai putin stricte decât cele stabilite la alin. (1^1) pot fi fixate prin schema directoare atunci când realizarea acestor obiective este imposibila sau costul lor raportat la beneficiile asteptate este disproportionat. Aceste obiective mai putin stricte sunt mentionate si motivate în schema directoare, în conformitate cu prevederile art. 2^4.

(1^3) Respectarea obiectivelor mentionate la alin. (1^1) trebuie sa fie asigurata pâna cel târziu la data de 22 decembrie 2015. Daca obiectivele mentionate la alin. (1^1) nu pot fi realizate în aceasta perioada, schema directoare poate prevedea perioade mai lungi ale caror motive sunt indicate în schema directoare, în conformitate cu prevederile art. 2^3.

(1^4) Schemele-cadru de gospodarire a apelor existente la data publicarii prezentei legi constituie baza schemelor directoare si îsi vor pastra valabilitatea pâna cel târziu la data de 22 decembrie 2009. În vederea elaborarii schemelor directoare se vor efectua o analiza a caracteristicilor bazinelor hidrografice si a impactului activitatilor umane asupra starii apelor de suprafata si subterane, precum si analiza economica a utilizarii apei, pâna la data de 22 decembrie 2004.

(1^5) Dupa aprobarea primelor scheme directoare, în conformitate cu prevederile prezentei legi, acestea vor fi actualizate la fiecare 6 ani. Daca sunt necesare, analizele caracteristicilor bazinelor hidrografice, impacturilor activitatilor asupra starii apei si analiza economica a utilizatorilor de apa sunt actualizate cu cel putin 3 ani înainte de fiecare actualizare a schemelor directoare.

(1^6) Comitetul de bazin implica în elaborarea si actualizarea schemei directoare reprezentantii autoritatilor publice centrale, consiliilor judetene si consiliilor locale care au obligatia de a comunica toate informatiile utile aflate în competenta lor.

(1^7) Prin intermediul adresei de Internet proprii, Comitetul de bazin va pune la dispozitia publicului pe parcursul unei perioade de cel putin 6 luni:

a) un calendar si un program de lucru, incluzând procedura de consultare, cu cel putin 3 ani înainte de data prevazuta pentru aprobare a schemei directoare actualizate;

b) o sinteza a problemelor care exista în bazin în domeniul gospodaririi apelor, cu cel putin 2 ani înainte de data prevazuta pentru aprobarea schemei directoare actualizate;

c) proiectul schemei directoare cu cel putin un an înainte de data prevazuta pentru aprobarea schemei directoare actualizate.

(1^8) În corelare cu prevederile schemelor directoare se elaboreaza programe de masuri care trebuie realizate pentru atingerea obiectivelor privind asigurarea protectiei cantitative si calitative a apelor, apararea împotriva actiunilor distructive ale apelor, precum si valorificarea potentialului apelor, în raport cu cerintele dezvoltarii durabile a

societatii si în acord cu strategia si politicile de mediu incluzând dezvoltarea lucrarilor, instalatiilor si amenajarilor de gospodarire a apelor.

(1^9) Programele de masuri se stabilesc cel târziu pâna la data de 22 decembrie 2009 si vor fi operationale cel târziu la data de 22 decembrie 2012. Programele de masuri se revizuiesc si, daca este necesar, se reactualizeaza pâna cel târziu la data de 22 decembrie 2015 si apoi la fiecare 6 ani.

(1^10) Strategia nationala de management al riscului la inundatii, precum si programele de masuri ce decurg din acestea se stabilesc în termen de 90 de zile de la data publicarii prezentei legi, în corelare cu prevederile schemelor-cadru de gospodarire a apelor existente la data publicarii prezentei legi, care îsi pastreaza valabilitatea pâna la data de 22 decembrie 2009, si se aproba prin hotarâre a Guvernului.

(2) Schemele directoare si programele de masuri prevazute la alin. (1^8) se elaboreaza si se actualizeaza de catre Administratia Nationala "Apele Române", se avizeaza de catre Comitetul de bazin, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor, si se aproba prin hotarâre a Guvernului. Continutul minim al schemelor directoare si al programelor de masuri este prevazut în anexa nr. 3.

(3) Toate activitatile social-economice, inclusiv amenajarea bazinelor hidrografice, protectia mediului si amenajarea teritoriului se coreleaza cu prevederile schemelor directoare.

(4) În vederea implementarii masurilor de baza prevazute în anexa nr. 3, trebuie luate masuri corespunzatoare pentru a nu conduce la cresterea poluarii apelor marine. Aplicarea masurilor de baza prevazute în anexa nr. 3 nu poate duce, în mod direct sau indirect, la cresterea poluarii apelor de suprafata. Aceasta cerinta nu se aplica în cazul în care ar conduce la cresterea poluarii mediului în ansamblu.

(5) În situatia în care datele de monitoring sau alte date arata ca obiectivele de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice, prevazute la art. 2^1 pentru corpurile de apa, nu pot fi atinse, autoritatea publica centrala din domeniul apelor trebuie sa se asigure ca:

a) sunt investigate cauzele neîndeplinirii obiectivelor prevazute;

b) avizele si autorizatiile de gospodarire a apelor sunt examinate si, daca este necesar, revizuite;

c) programele de monitoring sunt revizuite si modificate, dupa caz;

d) sunt stabilite masurile suplimentare care pot fi necesare pentru atingerea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice, precum si limite mai stricte, daca este cazul, urmând procedurile cuprinse în anexa nr. 1^1.

(6) În situatia în care obiectivele de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice prevazute la art. 2^1 nu pot fi îndeplinite ca urmare a unor circumstante cu cauze naturale de forta majora, care apar în mod exceptional sau care nu pot fi prevazute, cum ar fi inundatiile extreme sau seceta prelungita, nu este necesara luarea de masuri suplimentare, aplicându-se prevederile art. 2^5.

ART. 44

Informatiile necesare pentru elaborarea schemelor directoare si a programelor de masuri, inclusiv cele pentru stabilirea cerintelor de apa, de valorificare a potentialului

apelor si de aparare împotriva inundatiilor pe ansamblul teritoriului national, pe etape de dezvoltare, se pun la dispozitia autoritatii publice centrale din domeniul apelor si Administratiei Nationale "Apele Române" de catre autoritatile publice centrale si locale, de principalii utilizatori de apa, precum si de organizatiile neguvernamentale interesate în amenajarea bazinelor hidrografice. Aceste informatii vor fi puse si la dispozitia comitetelor de bazin.

ART. 44^1

(1) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor transmite Comisiei Europene si celorlalte state membre interesate atât copii ale planurilor de management cuprinse în schemele directoare prevazute la art. 43 alin. (1), cât si copii ale partii nationale a planului de management al bazinului hidrografic international al fluviului Dunarea, elaborata conform prevederilor art. 6 alin. (3), precum si ale tuturor actualizarilor ulterioare ale acestora, în termen de 3 luni de la publicarea lor în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(2) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor prezinta Comisiei Europene rapoarte de sinteza privind analizele efectuate potrivit prevederilor art. 43 alin. (1^4) si programele de monitoring prevazute la art. 35, realizate în scopul primului plan de management al bazinului hidrografic, în termen de 3 luni de la data finalizarii acestora.

(3) În termen de 3 ani de la data publicarii fiecarui plan de management cuprins în schemele directoare sau a fiecarei versiuni actualizate în temeiul art. 43 alin. (1^5), autoritatea publica centrala din domeniul apelor prezinta Comisiei Europene un raport interimar care descrie progresele înregistrate în punerea în aplicare a programului de masuri prevazut la art. 43 alin. (1^8).

ART. 44^2

(1) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor furnizeaza Comisiei Europene o lista a autoritatilor competente pe plan national în domeniul gospodaririi apelor si a autoritatilor competente din cadrul tuturor organismelor internationale în domeniul apelor, la care România este parte, în termen de 6 luni de la data aderarii.

(2) Pentru fiecare autoritate competenta în cadrul fiecarui district de bazin hidrografic de pe teritoriul national si al portiunii de district de bazin hidrografic international al fluviului Dunarea care este cuprinsa pe teritoriul României, autoritatea publica centrala din domeniul apelor furnizeaza Comisiei Europene urmatoarele informatii:

a) denumirea si adresa autoritatii competente - denumirea si adresele oficiale ale autoritatilor din domeniul apelor în cadrul fiecarui district de bazin hidrografic de pe teritoriul national;

b) întinderea geografica a districtului de bazin hidrografic - numele principalelor râuri în cadrul districtului de bazin hidrografic, însotita de o descriere precisa a limitelor districtului de bazin hidrografic; pe cât posibil, aceste informatii vor fi disponibile în format GIS (Sistem informatic geografic) si/sau în format GISCO (Sistem informatic geografic al Comisiei Europene);

c) statutul legal al autoritatii competente - o descriere a statutului legal al autoritatii competente si, acolo unde este relevant, un rezumat sau o copie a acestui statut sau act de înfiintare ori echivalentul legal al acestui document;

d) responsabilitati - o descriere a responsabilitatilor legale si administrative ale fiecarei autoritati competente si a rolului sau în cadrul fiecarui district de bazin hidrografic;

e) apartenenta - acolo unde autoritatea competenta actioneaza ca unitate coordonatoare a altor autoritati competente, se furnizeaza o lista a acestora, însotita de un rezumat al relatiilor institutionale stabilite în vederea asigurarii coordonarii;

f) relatiile internationale - în cazul districtului de bazin hidrografic al fluviului Dunarea, care acopera mai mult decât teritoriul national si include teritorii ale statelor care nu sunt membre ale Uniunii Europene, se furnizeaza o lista a relatiilor institutionale stabilite în vederea asigurarii coordonarii.

(3) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor informeaza Comisia Europeana asupra oricarei schimbari intervenite în informatiile furnizate potrivit prevederilor alin. (1) si (2), în termen de 3 luni de la efectuarea schimbarii.

ART. 44^3

La identificarea unei probleme de gospodarire a apelor care nu poate fi rezolvata la nivel national, autoritatea publica centrala din domeniul apelor poate raporta Comisiei Europene si oricarui alt stat membru interesat asupra acestei probleme si poate face recomandari pentru rezolvarea sa.

ART. 45

(1) Pentru bazine hidrografice mici sau parti de bazine hidrografice se întocmesc scheme locale de amenajare si de gospodarire a apelor, denumite în continuare scheme locale, care se încadreaza în schemele directoare. Schemele locale stabilesc obiectivele generale de punere în valoare si de protejare cantitativa si calitativa a resurselor de apa, a ecosistemelor acvatice si a zonelor umede, precum si obiectivele generale privind utilizarea durabila si protectia tuturor categoriilor de resurse de apa din teritoriul respectiv.

(2) Schema locala inventariaza diferitii utilizatori care folosesc resursele de apa existente, stabilind starea resurselor de apa si a ecosistemelor acvatice. Aceasta tine seama de strategiile si de programele statului, ale colectivitatilor locale, ale institutiilor publice, ale altor persoane fizice si persoane juridice, cu incidenta asupra calitatii, repartitiei si folosirii resurselor de apa. De asemenea, stabileste prioritatile pentru atingerea obiectivelor mentionate la alin. (1), tinând seama de protectia mediului acvatic natural, de necesitatea punerii în valoare a resurselor de apa, de evolutia previzibila a localitatilor rurale si urbane si de echilibrul ce trebuie asigurat între diferitii utilizatori de apa.

(3) Prin schema locala se evalueaza mijloacele economice si financiare necesare pentru realizarea lucrarilor, instalatiilor si amenajarilor prevazute. Aceasta trebuie sa fie compatibila cu orientarile fixate în schema directoare.

ART. 46

(1) Programele si deciziile administrative care au legatura cu apele trebuie sa fie în concordanta cu prevederile schemelor directoare aprobate.

(2) La elaborarea documentatiilor tehnice pentru lucrarile prevazute la art. 48 se va tine seama de prevederile schemelor directoare, respectiv schemelor locale.

ART. 47

(1) La nivelul fiecarei directii de apa a Administratiei Nationale "Apele Române" se organizeaza un Comitet de bazin.

(2) Comitetul de bazin este format din 15 membri, dupa cum urmeaza:

a) 2 reprezentanti ai autoritatilor publice centrale din domeniul apelor si protectiei mediului, dintre care unul este numit din cadrul agentiilor de protectia mediului din bazinul hidrografic respectiv;

b) un reprezentant al autoritatii publice centrale din domeniul sanatatii, numit de aceasta din cadrul directiilor de sanatate publica ale judetelor din bazinul hidrografic respectiv;

c) doi primari de municipii si un primar de oras sau comuna, alesi de primarii localitatilor din bazinul hidrografic respectiv;

d) un reprezentant ales de organizatiile neguvernamentale cu sediul în bazinul hidrografic respectiv;

e) un prefect din bazinul hidrografic respectiv, numit de autoritatea publica centrala pentru administratia publica;

f) un presedinte de consiliu judetean, ales de presedintii consiliilor judetene din bazinul hidrografic respectiv;

g) trei reprezentanti ai utilizatorilor de apa din bazinul hidrografic respectiv;

h) doi reprezentanti ai Administratiei Nationale "Apele Române";

i) un reprezentant al Autoritatii Nationale pentru Protectia Consumatorilor.

(3) Reprezentantii administratiei publice locale alesi în comitetul de bazin vor functiona în cadrul acestuia numai pe durata exercitarii mandatului functiei pe care o reprezinta.

(4) Prefectul, presedintele consiliului judetean si primarii alesi vor proveni din unitati administrativ teritoriale diferite.

(5) Reprezentantii utilizatorilor de apa se propun si se aleg de comitetul de bazin, în functie de cerinta de apa si de impactul apelor uzate evacuate asupra resurselor de apa.

(6) Membrii Comitetului de bazin pot fi schimbati de cei care i-au numit sau ales.

(7) Comitetul de bazin colaboreaza cu Administratia Nationala "Apele Române" la aplicarea strategiei si politicii nationale de gospodarire a apelor, în care scop trebuie:

a) sa avizeze schemele directoare, precum si programele de masuri pentru atingerea obiectivelor din schemele directoare si realizarea lucrarilor, instalatiilor si amenajarilor de gospodarirea apelor;

b) sa avizeze planurile de prevenire a poluarilor accidentale si de înlaturare a efectelor lor, elaborate în functie de conditiile bazinului hidrografic respectiv;

c) sa aprobe schemele locale, stabilind prioritatile tehnice si financiare, si sa le integreze în schemele directoare;

*d) *** Abrogata*

e) sa propuna revizuirea normelor si standardelor din domeniul gospodaririi apelor si, în caz de necesitate, sa elaboreze norme de calitate a apei evacuate, proprii bazinului hidrografic; aceste norme pot fi mai exigente decât cele la nivel national;

f) sa stabileasca norme speciale pentru evacuari de ape uzate, daca este necesar, pentru respectarea normelor stabilite de calitatea apelor;

g) sa aprobe încadrarea în categorii de calitate a cursurilor de apa din bazinul hidrografic respectiv;

h) sa recomande prioritatile privind finantarea si conformarea, în scopul realizarii programelor de dezvoltare a lucrarilor, instalatiilor si amenajarilor de gospodarire a apelor;

i) sa asigure informarea publicului, garantarea unei perioade de timp necesare primirii comentariilor publicului, sa organizeze audieri publice asupra tuturor aspectelor propuse pentru aprobare si sa asigure accesul publicului la documentele sale;

j) sa avizeze lista ariilor protejate si sa stabileasca masurile de reconstructie ecologica a zonelor propuse în acest scop.

(8) Comitetele de bazin:

a) pot lua în considerare si pot discuta orice aspecte noi privind cantitatea, calitatea si folosirea apei, ce pot aparea în bazinul hidrografic respectiv;

b) pot constitui si împuternici subcomitete a caror functie va fi de informare si de consultanta;

c) pot solicita executarea de audituri, daca considera necesar;

d) pot propune acordarea de bonificatii, în baza prevederilor art. 82 alin. (1);

e) pot recomanda autoritatilor locale, în functie de prioritatea si urgenta realizarii lucrarilor necesare, modul de asigurare a surselor financiare.

(9) Comitetul de bazin are un secretariat tehnic, permanent, format din 3 - 5 persoane, asigurat de directiile de ape ale Administratiei Nationale "Apele Române", subordonat acestuia.

(10) Pentru executarea mandatului sau, comitetul de bazin are acces la informatiile si resursele oricarei institutii publice, potrivit legii.

(11) Regulamentul de organizare si functionare a comitetelor de bazin se propune de autoritatea publica centrala din domeniul apelor si se aproba prin hotarâre a Guvernului.

Sectiunea a 4-a

Regimul lucrarilor care se construiesc pe ape sau care au legatura cu apele

ART. 48

(1) Lucrarile care se construiesc pe ape sau care au legatura cu apele sunt:

a) lucrari, constructii si instalatii care asigura gospodarirea complexa a apelor, inclusiv atenuarea apelor mari, prin modificarea regimului natural de curgere, cum sunt: baraje, acumulari permanente sau nepermanente, derivatii de debite;

b) lucrari de folosire a apelor, cu constructiile si instalatiile aferente: alimentari cu apa potabila, industriala si pentru irigatii, amenajari piscicole, centrale hidroelectrice, folosinte hidromecanice, amenajari pentru navigatie, plutarit si flotaj, poduri plutitoare, amenajari balneare, turistice sau pentru agrement, alte lucrari de acest fel;

c) lucrari, constructii si instalatii pentru protectia calitatii apelor sau care influenteaza calitatea apelor: lucrari de canalizare si evacuare a apelor uzate, statii si instalatii de prelucrare a calitatii apelor, injectii de ape în subteran, alte asemenea lucrari;

d) constructii de aparare împotriva actiunii distructive a apei: îndiguiri, aparari si consolidari de maluri si albii, rectificari si reprofilari de albii, lucrari de dirijare a apei,

combaterea eroziunii solului, regularizarea scurgerii pe versanti, corectari de torenti, desecari si asanari, alte lucrari de aparare;

e) traversari de cursuri de apa cu lucrarile aferente: poduri, conducte, linii electrice etc.;

f) amenajari si instalatii de extragere a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apa, lacurilor si ale tarmului marii: balastiere, cariere etc.;

g) depozite de deseuri amplasate în albiile majore ale cursurilor de apa: halde de steril, zguri si cenusi, slamuri, namoluri si altele asemenea;

h) plantari si defrisari de vegetatie lemnoasa, perdele antierozionale si filtrante în zonele de protectie sau în albiile majore, care nu fac parte din fondul forestier;

i) lucrari, constructii si instalatii care se executa pe malul marii, pe fundul apelor maritime interioare si al marii teritoriale, pe platoul continental sau lucrari pentru apararea tarmului;

j) lucrari de prospectiuni, de explorare/exploatare prin foraje terestre sau maritime, instalatii hidrometrice, borne topohidrografice si alte lucrari de studii de teren în legatura cu apele;

k) lucrari si instalatii pentru urmarirea parametrilor hidrologici sau urmarirea automata a calitatii apei;

l) lucrari de închidere a minelor si carierelor si de reconstructie ecologica a zonelor afectate;

m) injectarea în structurile din care au provenit sau în formatiunile geologice care, din motive naturale, sunt permanent improprii pentru alte scopuri a apelor de zacamânt de la schelele de extractie, fara a produce poluarea straturilor de ape subterane traversate;

n) planuri de amenajare a teritoriului, planuri de urbanism general, zonal si de detaliu.

(2) Documentatiile elaborate pentru lucrarile prevazute la alin. (1) trebuie sa ofere securitatea necesara, sa raspunda normativelor si prescriptiilor tehnice, având în vedere interesele protectiei mediului si amplasamentelor.

ART. 49

(1) Se interzice amplasarea în zona inundabila a albiei majore si în zonele de protectie precizate la art. 40 de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuinte sau anexe ale acestora.

(2) Se excepteaza de la prevederile alin. (1), pentru zona inundabila a albiei majore, cazurile în care sunt prevazute lucrari de aparare împotriva inundatiilor, dimensionate corespunzator clasei de importanta. Lucrarile executate în zona inundabila se executa numai pe baza avizului de amplasament, emis conform legii.

(3) Avizul de amplasament mentionat la alin. (2), obtinut în baza metodologiei elaborate de autoritatea publica centrala din domeniul apelor, nu exclude obligatia obtinerii avizului de gospodarire a apelor si a celorlalte avize necesare, potrivit legii.

(4) Constructiile si obiectivele existente, amplasate în zona inundabila a albiei majore sau în zonele de protectie, vor fi identificate de directiile de ape, solicitându-se prin autoritatile administratiei publice locale sau judetene emitente a autorizatiei de constructie demolarea acestora. În situatia în care demolarea nu este posibila, beneficiarii vor fi obligati sa declare pe propria raspundere ca îsi asuma riscurile în caz de inundatii.

ART. 50

(1) Lucrarile prevazute la art. 48 pot fi promovate si executate numai în baza avizului de gospodarire a apelor si, respectiv, notificarii emise de Administratia Nationala "Apele Române". Punerea în functiune sau exploatarea acestor lucrari se face numai în baza autorizatiei de gospodarire a apelor si, dupa caz, a notificarii emise de Administratia Nationala "Apele Române".

(1^1) Pentru executia lucrarilor noi si a interventiilor constructive care modifica parametrii de baza ai lucrarilor existente de baraje, pentru retentii permanente sau nepermanente de apa, a barajelor si digurilor care realizeaza depozite de deseuri industriale depuse prin hidromecanizare si a lucrarilor hidrotehnice speciale, emiterea avizului de gospodarire a apelor este conditionata de existenta acordului de functionare în siguranta emis de autoritatea publica centrala din domeniul apelor, în conformitate cu prevederile legale.

(2) În cazul în care lucrarile se efectueaza în zona apelor nationale navigabile sau în zona cursurilor de apa care sunt traversate ori au în lungul lor infrastructura aflata în administrarea institutiilor publice/societatilor nationale/companiilor nationale/societatilor comerciale/regiilor autonome din domeniul transporturilor, constructiilor si turismului, este necesar si acordul autoritatii publice centrale din domeniul transporturilor, constructiilor si turismului.

(3) Se excepteaza de la prevederile alin. (1) activitatile prevazute la art. 9 alin. (2), precum si cele pentru care prezenta lege prevede notificarea.

(4) Pentru serviciile de autorizare sau de avizare a lucrarilor, prevazute la art. 48, se percep taxe si tarife care se stabilesc în conditiile legii.

*(5) *** Abrogat*

ART. 51

(1) Avizul de gospodarire a apelor si avizul de amplasament sunt avize conforme.

(1^1) Pentru lucrarile existente de tipul celor prevazute la art. 50 alin. (1^1) este necesara obtinerea autorizatiei de functionare în conditii de siguranta, care certifica îndeplinirea exigentelor de performanta în perioada de exploatare si este obligatorie pentru obtinerea autorizatiilor de gospodarire a apelor si de protectia mediului.

(2) Avizul, autorizatia de gospodarire a apelor si notificarea nu exclud obligativitatea obtinerii acordului si autorizatiei de mediu, potrivit legii.

ART. 52

Elaborarea documentatiilor pentru fundamentarea solicitarii avizului de gospodarire a apelor trebuie sa se bazeze pe studii meteorologice, hidrologice sau hidrogeologice, dupa caz, pe studii de gospodarire a apelor si de impact al lucrarilor respective asupra resurselor de apa si asupra zonelor riverane. Aceste studii si documentatii pot fi întocmite de institutii publice sau private, abilitate de autoritatea publica centrala din domeniul apelor sau de o autoritate competenta din statele Uniunii Europene. Documentatiile de fundamentare trebuie sa demonstreze ca solicitantul avizului de gospodarire a apelor se poate conforma cerintelor legale.

ART. 53

(1) Avizul de gospodarire a apelor îsi pierde valabilitatea dupa 2 ani de la emitere, daca executia lucrarilor respective nu a început în acest interval. Posesorul unui aviz de

gospodarire a apelor are obligatia sa anunte emitentului, în scris, data de începere a executiei, cu 10 zile înainte de aceasta.

(2) Avizul de gospodarire a apelor este necesar si în caz de dezvoltare, modernizare sau retehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalatii existente ale utilizatorilor de apa, daca se modifica prevederile avizului obtinut anterior, precum si daca aceasta modificare a intervenit pâna la promovarea lucrarilor respective.

(3) Documentatiile lucrarilor de interes public care se construiesc pe ape sau care au legatura cu apele trebuie avizate, chiar daca realizarea acestora ar necesita restrângerea sau încetarea unor activitati existente. Persoanele fizice si persoanele juridice afectate pot fi despagubite în conditiile legii, daca fac dovada ca utilizeaza eficient apa sau ca nu polueaza resursele de apa.

(4) Lucrarile de barare a cursurilor de apa trebuie sa fie prevazute cu instalatii care sa asigure debitul necesar în aval, precum si, dupa caz, cu constructiile pentru migrarea ihtiofaunei în vederea atingerii starii bune a apelor.

(5) Prin avizul de gospodarire a apelor, investitorul poate fi obligat sa execute si alte lucrari necesare, necuprinse în documentatia tehnica, astfel încât lucrarile, constructiile sau instalatiile propuse sa nu produca pagube utilizatorilor de apa existenti sau riveranilor din amonte si din aval.

ART. 54

(1) Investitorul are obligatia sa notifice Administratiei Nationale "Apele Române", cu cel putin 20 de zile înainte, începerea executiei pentru urmatoarele categorii de activitati si lucrari:

a) lucrari de dezvoltare, modernizare sau retehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalatii existente, daca prin realizarea acestora nu se modifica parametrii cantitativi si calitativi finali ai folosintei de apa, înscrisi în autorizatia de gospodarire a apelor, pe baza careia utilizatorul respectiv a functionat înainte de începerea executiei unor astfel de lucrari;

*b) *** Abrogata*

c) instalatiile cu caracter provizoriu, pe durata de executie a unor investitii, daca debitul prelevat nu depaseste 10 litri pe secunda, iar apele evacuate rezultate dupa folosire nu influenteaza calitatea resurselor de apa;

d) protectia sanitara a surselor de alimentare cu apa potabila, a apelor minerale, a lacurilor si namolurilor terapeutice;

e) traversari ale cursurilor de apa de catre drumuri de exploatare, comunale sau judetene, în bazine hidrografice mai mici de 10 km^2;

f) lucrari de cultura si refacere a padurilor si de combatere a eroziunii solului, pe suprafete totale mai mici de 20 km^2, inclusiv lucrari de regularizare a scurgerii pe versanti si corectari de torenti, pe lungimi mai mici de 10 km;

g) lucrari noi de captare a apei, daca debitul prelevat nu depaseste 2 litri/secunda, iar apele evacuate rezultate dupa folosire nu influenteaza calitatea resurselor de apa;

h) reparatii de drumuri si poduri.

(1^1) În cazuri de urgenta ca: viituri, precipitatii care au avariat sau distrus infrastructura de transport, obiective economice, în scopul refacerii acestora, pentru

începerea executiei lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale care se realizeaza în limita cantitatii maxime de 2.000 mc, notificarea se va face cu cel putin 3 zile înainte de începerea executiei.

(2) Pentru lucrarile prevazute la alin. (1) si (1^1), începerea executiei se face pe baza notificarii, fara a fi necesar avizul de gospodarire a apelor.

(3) Punerea în functiune a lucrarilor si instalatiilor prevazute la alin. (1), ca si a categoriilor de lucrari privind linii electrice, aparari si consolidari de maluri si albii, rectificari si reprofilari de albii, regularizarea scurgerii pe versanti, corectari de torenti si combaterea eroziunii solului se face în baza notificarii catre Administratia Nationala "Apele Române", cu 20 de zile înainte de aceasta, autorizatia de gospodarire a apelor nefiind necesara.

ART. 55

(1) Autorizatia de gospodarire a apelor se elibereaza în baza constatarii tehnice în teren, în prezenta beneficiarului - cel mai târziu o data cu receptia investitiilor -, daca sunt respectate prevederile legale privind gospodarirea apelor pentru punerea în exploatare a lucrarilor si exactitatea datelor cuprinse în cererea de autorizare si în documentatia anexata la aceasta.

(2) Daca la verificarea în teren se constata lipsuri de natura a nu permite, potrivit prezentei legi, darea în functiune a investitiei, emitentul autorizatiei de gospodarire a apelor va fixa un termen pentru efectuarea remedierilor sau a completarilor necesare. Daca este cazul, emitentul autorizatiei de gospodarire a apelor poate refuza, motivat, eliberarea ei.

(3) Autorizatia de gospodarire a apelor se poate acorda si pe durata limitata, daca lipsurile constatate cu ocazia verificarii în teren permit punerea în functiune a investitiei, fara pericol, din punct de vedere al gospodaririi apelor.

(4) Modul de exploatare si întretinere a lucrarilor, constructiilor si instalatiilor se înscrie în regulamentul de exploatare, care face parte integranta din autorizatia de gospodarire a apelor.

(5) Prin autorizatia de gospodarire a apelor, cât si prin actele complementare acesteia, trebuie impuse prevederi specifice privind mijloacele de supraveghere, modalitatile de control tehnic si mijloacele de interventie în caz de incidente, avarii sau accidente si altele asemenea.

(6) Pentru corpurile de apa care nu au atins starea buna sau potentialul ecologic bun în perioada prevazuta în schema directoare se impune reactualizarea prevederilor autorizatiilor de gospodarire a apelor.

ART. 56

(1) Autorizatia de gospodarire a apelor poate fi modificata sau retrasa de catre emitent, fara despagubiri, în urmatoarele cazuri:

a) în interesul salubritatii publice si, în special, daca modificarea sau retragerea este necesara pentru a înlatura o prejudiciere importanta a binelui comunitatii;

b) pentru prevenirea sau asigurarea combaterii efectelor inundatiilor sau, în caz de pericol, pentru securitatea publica;

c) în caz de pericol pentru mediul acvatic si, mai ales, daca mediile acvatice sunt supuse unor conditii critice necompatibile cu protejarea acestora;

d) în cazuri de forta majora, datorita schimbarilor naturale privind resursa de apa sau unor calamitati naturale intervenite asupra instalatiilor utilizatorilor;

e) în situatia în care lucrarile sau instalatiile sunt abandonate sau nu sunt întretinute corespunzator, caz în care detinatorul acestora este obligat ca, din dispozitia Administratiei Nationale "Apele Române", sa le demoleze;

f) în situatia nerealizarii din vina beneficiarului a prevederilor programului de etapizare, anexa la actul de reglementare.

(2) Autorizatia de gospodarire a apelor poate fi modificata sau retrasa în situatii în care apar cerinte noi de apa, care trebuie satisfacute cu prioritate conform prevederilor art. 10 alin. (1), acordându-se despagubiri potrivit legii.

(3) Refuzul eliberarii, precum si orice modificare sau retragere a unei autorizatii de gospodarire a apelor trebuie motivate în scris solicitantului sau titularului de autorizatie, dupa caz, de catre cel care a decis masura respectiva.

ART. 57

Retragerea autorizatiei de gospodarire a apelor atrage dupa sine obligativitatea încetarii activitatii, ca si pierderea drepturilor obtinute în baza prezentei legi.

ART. 58

(1) Autorizatia de gospodarire a apelor poate fi suspendata temporar, fara despagubiri, în urmatoarele cazuri:

a) daca nu s-au respectat conditiile impuse initial;

b) daca lucrarile, constructiile si instalatiile autorizate nu prezinta siguranta în exploatare atât cu privire la rezistenta structurilor, cât si la eficienta tehnologiilor adoptate;

c) pentru abateri repetate sau grave de la conditiile de folosire sau de evacuare a apei, prevazute în autorizatie, precum si în cazul în care utilizatorul nu realizeaza conditiile de siguranta în exploatare, ca si alte masuri stabilite de autoritatea publica centrala din domeniul apelor si de Administratia Nationala "Apele Române";

d) în caz de poluare accidentala a resurselor de apa, care ameninta sanatatea populatiei sau produce pagube ecologice.

(2) În cazul situatiilor prevazute la alin. (1) lit. d), autoritatea publica centrala din domeniul apelor poate dispune si oprirea activitatii poluatorului sau a instalatiei care provoaca poluarea apelor pâna la înlaturarea cauzelor.

(3) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor poate institui un regim de supraveghere speciala, în caz de nerespectare a masurilor stabilite pentru asigurarea conditiilor înscrise în autorizatia de gospodarire a apelor. Pe toata durata acestui regim, utilizarea si epurarea apei se fac sub controlul direct al personalului anume desemnat de autoritatea publica centrala din domeniul apelor. Toate cheltuielile suplimentare determinate de aplicarea regimului de supraveghere speciala se suporta de titularul autorizatiei de gospodarire a apelor.

ART. 59

(1) Lucrarile si instalatiile supuse autorizarii sau notificarii, potrivit prevederilor prezentei legi, care sunt folosite pentru prelevari de apa de suprafata sau subterana ori

pentru evacuari în receptori naturali, trebuie sa fie prevazute cu mijloace de masurare a debitelor si volumelor de apa prelevate sau evacuate si de determinare a calitatii apelor evacuate conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor.

(2) Detinatorii lucrarilor si instalatiilor supuse autorizarii sau notificarii prevazute la alin. (1) sunt obligati sa asigure montarea si functionarea mijloacelor de masurare, sa pastreze pe timp de 5 ani datele obtinute din masuratori si sa le transmita lunar Administratiei Nationale "Apele Române".

(3) Administratia Nationala "Apele Române" pune la dispozitia persoanelor fizice si persoanelor juridice datele prevazute la alin. (2), cu respectarea dispozitiilor art. 35 alin. (6) si (7).

ART. 60

Avizele si autorizatiile de gospodarire a apelor, precum si refuzul de emitere a acestora pot fi contestate potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 29/1990*).

**) Legea contenciosului administrativ nr. 29/1990 a fost abrogata. A se vedea Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004.*

*ART. 61 *** Abrogat*

ART. 62

(1) Lacurile de acumulare vor fi proiectate ca lucrari cu folosinta complexa pentru a asigura alimentarea cu apa pentru populatie, industrie si irigatii, producerea de energie electrica, apararea împotriva inundatiilor, piscicultura si agrement.

(2) În proiectele de baraje si de îndiguiri se vor prevedea, în mod obligatoriu, aparari si consolidari de maluri, rectificari si reprofilari de albii, lucrari de combatere a eroziunii solului.

(3) Barajele si lacurile de acumulare se vor proiecta si se vor executa de unitati de specialitate, cu respectarea exigentelor de performanta referitoare la siguranta barajelor.

(4) Barajele mici de interes local pot fi executate si de unitati abilitate de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

ART. 63

(1) Detinatorii de baraje si lacuri de acumulare, precum si de prize pentru alimentari cu apa, cu sau fara baraj, au obligatia sa întocmeasca regulamente de exploatare si sa respecte prevederile acestora. Regulamentele de exploatare fac parte integranta din autorizatia de gospodarire a apelor.

(2) Regulamentele de exploatare, elaborate în baza regulamentului-cadru stabilit de autoritatea publica centrala din domeniul apelor, detaliaza si concretizeaza conditiile generale de exploatare coordonata, pe ansamblul bazinului hidrografic, a categoriilor de lucrari prevazute la alin. (1), cuprinse în regulamentele de exploatare bazinale.

(3) Regulamentele de exploatare prevazute la alin. (1) se adapteaza, pe etape, în limitele prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor, functie de dinamica cerintelor de apa sau de alte conditii.

(4) Coordonarea exploatarii lacurilor de acumulare pe bazine hidrografice, indiferent de detinator, se asigura de Administratia Nationala "Apele Române" în conformitate cu

prevederile regulamentelor de exploatare bazinale. Regulamentele de exploatare bazinale se elaboreaza de Administratia Nationala "Apele Române" în baza normelor metodologice stabilite de autoritatea publica centrala din domeniul apelor, se avizeaza de comitetele de bazin si se aproba de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

(5) În situatii critice - secete prelungite, ape mari sau altele asemenea - exploatarea unui lac de acumulare se subordoneaza necesitatilor perioadei respective, potrivit regimului stabilit de Administratia Nationala "Apele Române".

ART. 64

(1) Persoanele juridice care au în administrare sau în exploatare lucrari hidrotehnice sunt obligate sa utilizeze prizele, barajele si lacurile de acumulare conform graficelor-dispecer, pe baza programelor lunare de exploatare si, corelat cu producerea de energie, sa asigure debitele necesare folosintelor industriei, agriculturii, populatiei si a debitului necesar protectiei ecosistemului acvatic.

(2) Detinatorii de baraje, cu lacurile de acumulare aferente, si ai altor constructii hidrotehnice au obligatia sa monteze aparatura necesara urmaririi comportarii în timp a acestora, sa-si organizeze sistemul de urmarire a comportarii în timp pe baza unor proiecte specializate, sa realizeze expertizarea periodica a lucrarilor si sa detina autorizatia de functionare în siguranta, conform prevederilor legale.

ART. 65

Competentele de avizare si aprobare a regulamentelor de exploatare bazinale si a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare se stabilesc de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

ART. 66

Evacuarea dintr-un lac de acumulare a unor volume de apa diferite de cele înscrise în regulamentul de exploatare, precum si efectuarea la mecanismele barajului a unor manevre neprevazute în acesta se pot face numai cu aprobarea sau din dispozitia Administratiei Nationale "Apele Române".

Sectiunea a 5-a

Apararea împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice

ART. 67

(1) Apararea împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice reprezinta o activitate de protectie civila a populatiei, de interes national.

(2) În sensul prezentei legi, prin apararea împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice se întelege:

a) masuri de prevenire si de pregatire pentru interventii;

b) masuri operative urgente de interventie dupa declansarea fenomenelor periculoase cu urmari grave;

c) masuri de interventie ulterioara pentru recuperare si reabilitare.

(3) Activitatile prevazute la alin. (2) constituie o obligatie pentru toate persoanele fizice si juridice, cu exceptia persoanelor cu handicap, a batrânilor si a altor categorii defavorizate.

(4) Elaborarea strategiei si conceptiei de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice revine autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

ART. 68

(1) Detinatorii cu orice titlu de constructii hidrotehnice ale caror avarieri sau distrugeri pot pune în pericol vieti omenesti si bunuri sau pot aduce prejudicii mediului sunt obligati sa doteze aceste lucrari cu aparatura de masura si control necesara pentru urmarirea comportarii în timp a acestora, sa instaleze sisteme de avertizare-alarmare în caz de pericol si sa organizeze activitatea de supraveghere.

(2) Coordonarea, îndrumarea si urmarirea activitatii de supraveghere a barajelor, a lacurilor de acumulare si a altor lucrari hidrotehnice, în vederea exploatarii în siguranta a acestora, se realizeaza de catre Comisia nationala pentru siguranta barajelor si lucrarilor hidrotehnice, constituita din reprezentanti ai ministerelor, ai agentilor economici interesati si ai institutiilor publice interesate.

(3) Structura, atributiile specifice, competentele si dotarea Comisiei nationale pentru siguranta barajelor si lucrarilor hidrotehnice se stabilesc prin regulament de organizare si functionare, care se elaboreaza de catre autoritatea publica centrala din domeniul apelor si se aproba prin hotarâre a Guvernului.

ART. 69

Coordonarea tehnica la nivel national a actiunilor de prevenire si aparare împotriva inundatiilor, a fenomenelor meteorologice periculoase sau a accidentelor la constructiile hidrotehnice sau interventii la poluari accidentale se realizeaza de Comitetul ministerial pentru situatii de urgenta din cadrul Ministerului Mediului si Gospodaririi Apelor, denumit în continuare Comitet ministerial, constituit din conducerea ministerului, experti si specialisti din aparatul propriu al ministerului, Administratiei Nationale "Apele Române", Administratiei Nationale de Meteorologie, precum si din principalele unitati detinatoare de constructii hidrotehnice cu rol de aparare împotriva inundatiilor.

ART. 70

Structura, atributiile specifice si competentele Comitetului ministerial se stabilesc prin regulamentul de organizare si functionare, care se aproba prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

ART. 71

(1) Actiunile operative de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice si interventiile la poluarile accidentale se organizeaza de comitetele judetene pentru situatii de urgenta, respectiv de Comitetul pentru Situatii de Urgenta al Municipiului Bucuresti, precum si de comitetele locale pentru situatii de urgenta.

(2) Toti agentii economici, persoane fizice si juridice, au obligatia sa participe la actiunile operative de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructiile hidrotehnice organizate de comitetele judetene

pentru situatii de urgenta, în conformitate cu planurile de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarilor accidentale, aprobate conform legii.

(3) 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 este condus de directorul Sistemului de Gospodarire a Apelor.

(4) Comitetele locale pentru situatii de urgenta au în componenta, în mod obligatoriu, si un reprezentant al Administratiei Nationale "Apele Române".

ART. 72

(1) În cazul distrugerii sau deteriorarii lucrarilor de aparare împotriva inundatiilor ori a unor constructii hidrotehnice datorita viiturilor, detinatorii cu orice titlu ai unor astfel de lucrari au obligatia sa refaca sau sa repare aceste lucrari în cel mai scurt timp posibil.

(2) Autoritatile publice centrale în domeniul silviculturii si îmbunatatirilor funciare au obligatia promovarii si realizarii lucrarilor de combatere a eroziunii solului, regularizarii scurgerii pe versanti, corectarii torentilor, în conformitate cu strategia nationala de management al riscului la inundatii, aprobata prin hotarâre a Guvernului, în scopul protejarii în aval a cursurilor de apa, a lucrarilor ingineresti de arta, a constructiilor hidrotehnice si a obiectivelor sociale si economice.

(3) Detinatorii de terenuri, indiferent de forma de proprietate, au obligatia de a facilita realizarea si/sau întretinerea si/sau repararea lucrarilor mentionate la alin. (2).

ART. 73

(1) Cheltuielile pentru actiunile operative, de interes public, de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice, precum si cele pentru constituirea stocului de materiale si mijloace de aparare, se prevad si se finanteaza, dupa caz, din bugetul de stat, din bugetele locale si din surse proprii ale persoanelor fizice si ale persoanelor juridice.

(2) În cazul în care sumele prevazute în bugetul local al unui judet sau al unei localitati, în care au avut loc inundatii, fenomene meteorologice periculoase sau efecte negative ca urmare a unor accidente la constructii hidrotehnice, sunt insuficiente pentru combaterea si înlaturarea efectelor acestora, ele urmeaza sa fie asigurate din Fondul de interventie prevazut în bugetul de stat, potrivit legii, la propunerea prefectului si cu avizul autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

ART. 74

(1) Regulamentul privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale si Normativul-cadru de dotare cu materiale si mijloace de interventie operativa se elaboreaza de catre autoritatea publica centrala din domeniul apelor, cu avizul Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, si se aproba prin ordin comun al conducatorilor autoritatilor publice centrale din domeniul administratiei si internelor, apelor, transporturilor, constructiilor si turismului.

(2) Aplicarea masurilor operative de aparare se realizeaza în mod unitar, pe baza planurilor de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase sau

accidentelor la constructii hidrotehnice, care se elaboreaza pe bazine hidrografice, judete si localitati, precum si la obiectivele care pot fi afectate de astfel de fenomene sau accidente.

(3) Elaborarea planurilor de aparare prevazute la alin. (2) se va face cu luarea în considerare a planurilor de amenajare a teritoriului si a restrictionarii regimului de constructii, precum si cu consultarea persoanelor fizice si a persoanelor juridice interesate, pe baza strategiei nationale de management al riscului la inundatii.

(4) Coordonarea tehnica de specialitate a activitatii de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice si combaterea poluarilor accidentale la nivelul bazinelor hidrografice si al judetelor revine Administratiei Nationale "Apele Române".

(5) Autoritatile administratiei publice centrale si locale, precum si operatorii economici au obligatia sa-si asigure stocul de materiale de interventie, mijloacele mecanice si de transport pentru apararea împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructiile hidrotehnice si poluarilor accidentale.

ART. 75

(1) Pentru a evita producerea unor dezastre în perioadele de ape mari sau de accidente la baraje, functionarea acumularilor nepermanente la parametrii pentru care au fost construite este obligatorie, iar Comitetul ministerial poate aproba inundarea dirijata a unor terenuri în prealabil stabilite prin planurile de aparare, precum si a incintelor îndiguite, realizate lateral unui curs de apa.

(2) Detinatorii cu orice titlu ai terenurilor stabilite prin planurile bazinale de aparare, ca si ai celor situate în incinte îndiguite sunt obligati sa permita inundarea temporara, în mod dirijat, a acestora.

(3) Pentru prejudiciile suferite prin inundarea temporara a terenurilor, proprietarii acestora vor fi despagubiti din fondul de asigurare, în conditiile legii. Valorile despagubirilor se propun de catre prefecti si se aproba prin hotarâre a Guvernului.

ART. 76

(1) În scopul asigurarii stabilitatii si integritatii digurilor, barajelor si a altor lucrari de aparare împotriva actiunilor distructive ale apelor, se interzic:

a) extragerea pamântului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrari de aparare, ca si din zonele de protectie a acestora;

b) plantarea arborilor de orice fel pe diguri, baraje si pe alte lucrari de aparare;

c) pasunarea pe diguri sau baraje, pe maluri sau în albii minore, în zonele în care sunt executate lucrari hidrotehnice si în zonele de protectie a acestora;

d) realizarea de balastiere sau lucrari de excavare în albie în zona podurilor, la minimum 1 km în amonte si la minimum 2 km în aval de pod ori în zona cursurilor de apa care au în lungul lor infrastructura aflata în administrarea institutiilor publice/societatilor nationale/companiilor nationale/societatilor comerciale/regiilor autonome din domeniul transporturilor, constructiilor si turismului la o distanta mai mica decât cea prevazuta în actele normative în vigoare, fata de zona de protectie, în zona captarilor de apa din râu, a captarilor cu infiltrare prin mal, a subtraversarilor de conducte sau alte lucrari de arta;

e) circulatia vehiculelor pe coronamentul digurilor si al barajelor neamenajate în acest scop;

f) taierea la ras a perdelelor forestiere de protectie a digurilor si lacurilor de acumulare;

g) blocarea golirilor de fund ale barajelor.

(2) Cu acordul Administratiei Nationale "Apele Române" sunt permise:

a) depozitarea de materiale si executarea de constructii pe diguri, baraje si în zona altor lucrari de aparare;

b) circulatia cu vehicule sau trecerea animalelor pe diguri sau baraje prin locuri special amenajate pentru astfel de actiuni;

c) traversarea sau strapungerea digurilor, barajelor sau a altor lucrari de aparare cu conducte, linii sau cabluri electrice sau de telecomunicatii, cu alte constructii sau instalatii care pot slabi rezistenta lucrarilor sau pot împiedica actiunile de aparare.

(3) Efectuarea lucrarilor prevazute la alin. (2) lit. c) se realizeaza sub supravegherea Administratiei Nationale "Apele Române".

Sectiunea a 6-a
Participarea publicului

ART. 77

(1) Pentru aplicarea prevederilor prezentei legi privind protectia apelor de suprafata si subterane, precum si pentru asigurarea alimentarii cu apa, autoritatea publica centrala din domeniul apelor poate lua masuri ce afecteaza interesele utilizatorilor de apa, ale riveranilor sau publicului, numai dupa consultarea acestora, cu exceptia unor situatii speciale, cum ar fi secete, inundatii sau altele asemenea.

(2) În vederea realizarii consultarii prevazute la alin. (1), autoritatea publica centrala din domeniul apelor si, dupa caz, Administratia Nationala "Apele Române" sau directiile de apa bazinale vor publica în ziarul local o informare cu privire la masurile propuse. Aceeasi informare se transmite si utilizatorilor de apa, riveranilor, precum si oricarei alte persoane ce ar putea fi afectata.

(3) Masurile propuse, ca si orice documentatie de fundamentare a acestora se vor tine la dispozitia publicului de catre unitatile prevazute la alin. (2).

(4) Comentariile, observatiile sau propunerile scrise asupra masurilor propuse se vor transmite celui care a facut informarea, în termen de cel mult 45 de zile de la data publicarii acesteia.

(5) În cazul propunerii unor masuri speciale, importante sau controversate, emitentul informarii va organiza o dezbatere publica a acesteia, dupa 60 de zile de la publicarea informarii.

(5^1) În cazul în care masurile prevazute la alin. (1) afecteaza alimentarea cu apa a populatiei, la informarea si consultarea publicului va colabora autoritatea publica centrala din domeniul sanatatii si autoritatile sale teritoriale.

(6) Autoritatea publica centrala din domeniul apelor sau, dupa caz, Administratia Nationala "Apele Române" va analiza toate observatiile si propunerile facute, înainte de a lua o hotarâre. Textul hotarârii si al motivatiei acesteia vor fi puse la dispozitia publicului.

(7) Procedura privind participarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la activitatea de consultare va fi stabilita de autoritatea publica centrala din domeniul apelor.

CAP. 4
Controlul activitatii de gospodarire a apelor

ART. 78

(1) Activitatea de gospodarire a apelor si respectarea prevederilor prezentei legi sunt supuse controlului de specialitate.

(2) În cadrul autoritatii publice centrale din domeniul apelor functioneaza Inspectia de stat a apelor, cu atributii de inspectie si control al aplicarii prevederilor prezentei legi. Inspectia de stat a apelor coordoneaza si raspunde de activitatea de inspectie si control în domeniul gospodaririi apelor la nivel national. Reglementarea activitatii de inspectie din domeniul gospodaririi apelor se aproba prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor, în termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

(3) În scopul îndeplinirii atributiilor de control, personalul de gospodarire a apelor, precum si împuternicitii autoritatii publice centrale din domeniul apelor, dupa declinarea identitatii si calitatii, au dreptul:

a) de acces la ape, în zonele din lungul apelor, ca si în orice alt loc, unitate sau instalatie, indiferent de detinatorul sau proprietarul acestora, pentru a face constatari privind respectarea reglementarilor si aplicarea masurilor de gospodarire a apelor;

b) de a controla lucrarile, constructiile, instalatiile sau activitatile care au legatura cu apele si de a verifica daca acestea sunt realizate si exploatate în conformitate cu prevederile legale specifice si cu respectarea avizelor sau a autorizatiilor de gospodarire a apelor, dupa caz;

c) de a verifica instalatiile de masurare a debitelor, de a recolta probe de apa si de a examina, în conditiile legii, orice date sau documente necesare controlului;

d) de a constata faptele care constituie contraventii sau infractiuni în domeniul gospodaririi apelor si de a încheia documentele, potrivit legii.

(4) Împuternicitii autoritatii publice centrale din domeniul apelor cu efectuarea actiunilor de control în unitati cu caracter special vor primi aprobarea si de la ministerele care coordoneaza unitatile respective.

(5) Pe caile navigabile si în porturi, atributiile de cercetare, constatare, control si sanctionare privind respectarea reglementarilor în domeniul protectiei apelor revin personalului împuternicit de autoritatea publica centrala din domeniul apelor, împreuna cu autoritatea publica centrala din domeniul transporturilor.

ART. 79

Autoritatile administratiei publice centrale si locale sunt obligate sa asigure sprijinul salariatilor autoritatii publice centrale din domeniul apelor si Administratiei Nationale "Apele Române" si împuternicitilor acestora, precum si sa asigure, în perioadele de ape mari si inundatii, efectuarea continua a observatiilor, masuratorilor si transmiterii informatiilor.

CAP. 5
Mecanismul economic în domeniul apelor

ART. 80

(1) Apa constituie o resursa naturala cu valoare economica în toate formele sale de utilizare. Conservarea, refolosirea si economisirea apei sunt încurajate prin aplicarea de stimuli economici, inclusiv pentru cei ce manifesta o preocupare constanta în protejarea cantitatii si calitatii apei, precum si prin aplicarea de penalitati celor care risipesc sau polueaza resursele de apa.

(1^1) În vederea atingerii obiectivelor prezentei legi se va aplica principiul recuperarii costurilor serviciilor de apa, inclusiv costuri implicate de mediu si de resursa, pe baza analizei economice al carei continut este prevazut în anexa nr. 4 si cu respectarea principiului poluatorul plateste.

(1^2) Pâna în anul 2010 se va promova o politica de recuperare a costurilor în domeniul apei care sa stimuleze folosintele si sa utilizeze în mod eficient resursele de apa. Aceasta politica va stabili, pe baza analizei economice prevazute la alin. (1^1), o contributie adecvata a diferitelor folosinte majore, în special industria, agricultura si alimentarea cu apa pentru populatie, la recuperarea costurilor serviciilor de apa. Contributia astfel stabilita va tine seama de efectele de mediu, economice si sociale, precum si de conditiile geografice si climatice specifice.

(1^3) Masurile stabilite pentru implementarea prevederilor alin. (1^1) si (1^2) vor fi incluse în schema directoare. Prevederile alin. (1^1) si (1^2) nu vor influenta în nici un fel finantarea masurilor preventive si de remediere pentru realizarea obiectivelor prezentei legi.

(2) Mecanismul economic specific domeniului gospodaririi cantitative si calitative a resurselor de apa include sistemul de contributii, plati, bonificatii si penalitati ca parte a modului de finantare a dezvoltarii domeniului si de asigurare a functionarii Administratiei Nationale "Apele Române".

*(3) *** Abrogat*

*(4) *** Abrogat*

ART. 81

(1) Sistemul de contributii, plati, bonificatii, tarife si penalitati specifice activitatii de gospodarire a resurselor de apa se aplica tuturor utilizatorilor. Sistemul de contributii, plati, bonificatii, tarife si penalitati specifice activitatii de gospodarire a resurselor de apa se stabileste prin modificarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 107/2002 privind înfiintarea Administratiei Nationale "Apele Române", aprobata cu modificari prin Legea nr. 404/2003, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi. Cuantumul contributiilor, platilor, bonificatiilor, tarifelor si penalitatilor specifice activitatii de gospodarire a resurselor de apa se reactualizeaza periodic prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale în domeniul apelor.

(2) Prevederile alin. (1) nu se aplica la apa tranzitata pentru navigatie pe caile navigabile artificiale, precum si persoanelor fizice care folosesc apa conform art. 9 alin. (2).

(3) Administratia Nationala "Apele Române", în calitate de operator unic atât al resurselor de apa de suprafata, naturale sau amenajate, indiferent de detinatorul cu orice titlu al amenajarii, cât si al resurselor de apa subterane, indiferent de natura lor si a instalatiilor, îsi constituie veniturile proprii dintr-o contributie specifica de gospodarire a apelor platita lunar de catre toti utilizatorii resurselor de apa pe baza de abonament încheiat în acest sens, din platile pentru serviciile comune de gospodarire a apelor, din tarife pentru avizele, autorizatiile, notificarile pe care le poate emite sau este împuternicita sa le emita, precum si din penalitatile aplicate.

(3^1) Contributiile specifice de gospodarire a apelor în sensul prezentei legi sunt:

a) contributia pentru utilizarea resurselor de apa pe categorii de resurse si utilizatori;

b) contributia pentru primirea apelor uzate în resursele de apa;

c) contributia pentru potentialul hidroenergetic asigurat prin barajele lacurilor de acumulare din administrarea Administratiei Nationale "Apele Române";

d) contributia pentru exploatarea nisipurilor si pietrisurilor din albiile si malurile cursurilor de apa ce intra sub incidenta prezentei legi.

(4) Utilizatorii de apa, consumatori sau neconsumatori, au obligatia sa plateasca lunar cuantumul contributiei specifice de gospodarire a apelor; în caz contrar, li se vor aplica penalitati de întârziere conform prevederilor Codului de procedura fiscala, aprobat prin Ordonanta Guvernului nr. 92/2003.

(5) Pentru apa tratata si livrata sau pentru alte servicii de apa, operatori, furnizori sau prestatori sunt persoane fizice sau juridice care, dupa caz, au în administrare lucrari hidrotehnice sau care presteaza servicii de apa.

ART. 82

(1) Bonificatiile se acorda utilizatorilor de apa care demonstreaza, constant, o grija deosebita pentru folosirea rationala si pentru protectia calitatii apelor, evacuând, o data cu apele uzate epurate, substante impurificatoare cu concentratii si în cantitati mai mici decât cele înscrise în autorizatia de gospodarire a apelor.

(2) Penalitatile se aplica acelor utilizatori de apa la care se constata abateri de la prevederile reglementate atât pentru depasirea cantitatilor de apa utilizate, cât si a concentratiilor si cantitatilor de substante impurificatoare evacuate în resursele de apa.

(3) Administratia Nationala "Apele Române" este singura în drept sa constate cazurile în care se acorda bonificatii sau se aplica penalitati. Bonificatiile se acorda cu aprobarea autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

(4) Penalitatile pentru depasirea valorii concentratiilor indicatorilor de calitate reglementati pentru evacuarea apelor uzate în retelele de canalizare ale localitatilor se aplica de catre unitatile de gospodarie comunala.

*ART. 83 *** Abrogat*

*ART. 84 *** Abrogat*

ART. 85

Finantarea investitiilor privind lucrarile, constructiile sau instalatiile de gospodarire a apelor se asigura, total sau partial, dupa caz, din:

a) bugetul de stat sau bugetele locale pentru lucrarile de utilitate publica, potrivit legii;

b) fondurile utilizatorilor de apa;

c) fonduri obtinute prin credite sau prin emiterea de obligatiuni, garantate de Guvern sau de autoritatile administratiei publice locale, pentru lucrari de utilitate publica sau pentru asociatii de persoane care vor sa execute astfel de lucrari;

d) alte surse.

ART. 85^1

Realizarea sarcinilor rezultate din aplicarea conventiilor si acordurilor internationale din domeniul apelor, precum si pentru implementarea directivelor Uniunii Europene din domeniul apelor, în scopul îndeplinirii angajamentelor luate de statul român prin acordurile si conventiile internationale, se asigura din surse proprii si, în completare, de la bugetul de stat, pe baza de programe, în limita sumelor alocate cu aceasta destinatie în bugetul autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

ART. 85^2

De la bugetul de stat, în baza programelor anuale, în limita sumelor alocate cu aceasta destinatie în bugetul autoritatii publice centrale din domeniul apelor, se vor asigura cheltuielile pentru:

a) conservarea ecosistemelor acvatice si delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apa din domeniul public al statului;

b) întretinerea, repararea lucrarilor de gospodarire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de aparare împotriva inundatiilor si activitatile operative de aparare împotriva inundatiilor;

c) refacerea si repunerea în functiune a lucrarilor de gospodarire a apelor din domeniul public al statului, afectate de calamitati naturale sau de alte evenimente deosebite;

d) activitatea de cunoastere a resurselor de apa, precum si activitatile de hidrologie operativa si prognoza hidrologica.

ART. 85^3

De la bugetele locale se vor asigura cheltuielile pentru:

a) întretinerea, repararea, punerea în siguranta a lucrarilor de gospodarire a apelor din domeniul public de interes local, cu rol de aparare împotriva inundatiilor, si activitatile operative de aparare împotriva inundatiilor;

b) refacerea si repunerea în functiune a lucrarilor de gospodarire a apelor din domeniul public de interes local, afectate de calamitati naturale sau de alte evenimente deosebite.

CAP. 6
Sanctiuni

ART. 86

Încalcarea dispozitiilor prezentei legi atrage raspunderea disciplinara, materiala, civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

ART. 87

Constituie contraventii în domeniul apelor urmatoarele fapte, daca nu sunt savârsite în astfel de conditii încât, potrivit legii penale, sa fie considerate infractiuni:

1) executarea sau punerea în functiune de lucrari construite pe ape sau care au legatura cu apele, precum si modificarea sau extinderea acestora, fara respectarea avizului sau a autorizatiei de gospodarire a apelor;

2) exploatarea sau întretinerea lucrarilor construite pe ape sau care au legatura cu apele, fara respectarea prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor;

3) folosirea resurselor de apa de suprafata sau subterane în diferite scopuri, fara respectarea prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor, cu exceptia satisfacerii necesitatilor gospodariei proprii;

4) evacuarea sau injectarea de ape uzate, precum si descarcarea de reziduuri si orice alte materiale în resursele de apa, fara respectarea prevederilor avizului sau a autorizatiei de gospodarire a apelor;

5) extragerea agregatelor minerale din albiile, malurile, luncile si terasele cursurilor de apa, canalelor, lacurilor, de pe plaja sau de pe faleza marii, fara respectarea prevederilor avizului sau autorizatiei de gospodarire a apelor;

6) extragerea agregatelor minerale din rezerve neomologate sau în afara perimetrelor marcate, peste limita cantitatii maxime de 5.000 mc pe an;

7) nerespectarea de catre agentii economici a obligatiei de a solicita autorizatia de gospodarire a apelor, la termenele stabilite;

8) nerespectarea, de catre producatorii de informatii ce pot constitui Fondul national de date de gospodarirea apelor, a obligatiilor de a pastra aceste date si de a le furniza conform prevederilor prezentei legi;

9) amplasarea în albii majore de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuinte, fara avizul de amplasament, precum si fara avizul sau autorizatia de gospodarire a apelor sau fara respectarea masurilor de protectie împotriva inundatiilor;

10) neîntretinerea corespunzatoare a malurilor sau a albiilor în zonele stabilite, de catre cei carora li s-a recunoscut un drept de folosinta a apei sau de catre detinatorii de lucrari;

11) nerespectarea de catre persoanele fizice si persoanele juridice a regimului impus în zonele de protectie;

12) nerespectarea de catre utilizatorii de apa a obligatiilor legale care le revin privind gospodarirea rationala a apei, întretinerea si repararea instalatiilor proprii sau a celor din sistemele de alimentare cu apa si canalizare-epurare;

13) neasigurarea întretinerii si exploatarii statiilor si instalatiilor de prelucrare a calitatii apelor la capacitatea autorizata, lipsa de urmarire, prin analize de laborator, a eficientei acestora si de interventie operativa în caz de neîncadrare în normele de calitate si în limitele înscrise în autorizatia de gospodarire a apelor;

14) evacuarea apelor de mina sau de zacamânt în cursurile de apa fara asigurarea epurarii corespunzatoare a acestora, astfel încât sa fie respectate limitele admise pentru evacuare în receptorii naturali de suprafata;

15) folosirea, transportul, mânuirea si depozitarea de reziduuri sau de substante chimice, fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii, directa sau indirecta, a apelor de suprafata sau subterane;

16) practicarea, în lacurile de acumulare folosite ca surse pentru alimentari cu apa potabila, a pisciculturii în regim de furajare a pestilor;

17) topirea teiului, cânepii, inului sau a altor plante textile, fara avizul sau autorizatia de gospodarire a apelor si în afara locurilor anume destinate si amenajate în aceste scopuri;

18) depozitarea în albii sau pe malurile cursurilor de apa, ale canalelor, lacurilor, baltilor si pe faleza marii, pe baraje si diguri sau în zonele de protectie a acestora a materialelor de orice fel;

19) spalarea, în cursurile de apa sau în lacuri si pe malurile acestora, a vehiculelor si autovehiculelor, a altor utilaje si agregate mecanice;

20) spalarea, în cursurile de apa sau în lacuri si pe malurile acestora, a animalelor domestice, dezinfectate cu substante toxice, a obiectelor de uz casnic prin folosirea detergentilor si a ambalajelor ce au continut pesticide sau alte substante periculoase;

21) varsarea sau aruncarea în instalatii sanitare sau în retele de canalizare a reziduurilor petroliere sau a substantelor periculoase;

22) deversarea apelor uzate în retelele de canalizare ale localitatilor sau ale obiectivelor industriale, cu nerespectarea conditiilor stabilite de detinatorii acestora, ca si lipsa preepurarii locale a acestor ape;

23) folosirea de canale deschise, pentru scurgerea apelor fecaloid-menajere sau a apelor cu continut toxic;

24) nerespectarea, de catre persoanele fizice si juridice, a reglementarilor legale în vigoare, în cazurile de poluare a apelor nationale navigabile de catre nave sau instalatii plutitoare, sub orice pavilion;

25) inexistenta, la utilizatorii de apa, a planurilor proprii de prevenire si combatere a poluarilor accidentale sau neaplicarea acestora;

26) neanuntarea unitatilor de gospodarire a apelor cu privire la producerea unei poluari accidentale, de catre utilizatorii care au produs-o;

27) neluarea de masuri operative, de catre utilizatorul de apa care a produs poluarea accidentala, pentru înlaturarea cauzelor si efectelor acesteia;

28) nerespectarea, de catre persoane fizice si persoane juridice, a restrictiilor în folosirea apelor si a altor masuri, stabilite pentru perioadele de seceta, ape mari sau calamitati;

29) inexistenta planurilor de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice si a planurilor de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la nivel de comuna, oras, municipiu, judet, sistem hidrotehnic si bazin hidrografic, precum si nerespectarea prevederilor acestora;

30) obturarea sau blocarea, sub orice forma, precum si scoaterea din functiune, în orice mod, a constructiilor si instalatiilor de descarcare a apelor mari;

31) plantarea, taierea ori distrugerea arborilor, arbustilor, tufelor, a culturilor perene si puietilor din albiile cursurilor de apa, din cuvetele lacurilor de acumulare si de pe malurile lor sau de pe baraje, diguri si din zonele de protectie a acestora;

32) plantarea de stâlpi pe baraje si diguri, fara avizul de gospodarire a apelor sau cu nerespectarea prevederilor acestuia;

33) pasunatul în zonele de protectie a cursurilor de apa;

34) distrugerea sau deteriorarea unitatilor si instalatiilor retelei nationale de observatii, a reperelor, a mirelor hidrometrice sau a altor însemne tehnice sau topografice, a forajelor hidrogeologice, a statiilor de determinare automata a calitatii apelor si a altora asemenea;

35) instalarea de conducte, cabluri, linii aeriene prin, peste sau sub albii ale râurilor, diguri, canale, conducte, baraje sau alte lucrari hidrotehnice ori în zonele de protectie a acestora, fara avizul de gospodarire a apelor sau cu nerespectarea prevederilor acestuia, ori fara notificarea unor astfel de activitati;

36) efectuarea de sapaturi pe maluri si în albiile cursurilor de apa sau ale canalelor pentru executarea de lucrari de traversare sau alte lucrari hidrotehnice, fara avizul de gospodarire a apelor sau cu nerespectarea acestuia;

37) circulatia cu vehicule, trecerea cu animale sau stationarea acestora pe baraje, diguri sau canale, cu exceptia locurilor anume destinate în acest scop sau pentru interventii operative;

38) întretinerea necorespunzatoare a lucrarilor de captare, acumulare si distributie a apei, a lucrarilor de protectie a albiilor si malurilor, a celor de prevenire si combatere a actiunii distructive a apelor;

39) inexistenta la lucrarile de barare a cursurilor de apa a instalatiilor care sa asigure în aval debitele salubre si debitele de servitute, precum si migrarea ihtiofaunei;

40) nerespectarea prevederilor programelor de exploatare a lacurilor de acumulare si prizelor de apa, precum si neasigurarea debitelor salubre si a debitelor de servitute;

41) inexistenta sau nefunctionarea puturilor de observatie si control pentru urmarirea poluarii apelor subterane, datorita apelor uzate rezultate din activitatea proprie;

42) inexistenta dispozitivelor sau a aparaturii de masura si control al debitelor de apa captate sau evacuate;

43) inexistenta dispozitivelor sau a aparaturii de urmarire a comportarii în timp a lucrarilor hidrotehnice si de alarmare în caz de pericol;

44) întretinerea necorespunzatoare a dispozitivelor sau aparaturii de masura si control al debitelor de apa captate sau evacuate, precum si a aparaturii de urmarire a comportarii în timp a lucrarilor hidrotehnice si de alarmare în caz de pericol;

45) refuzul persoanelor fizice si juridice de a prezenta avizele si autorizatiile de gospodarire a apelor sau orice alte documente necesare pentru efectuarea controlului, inclusiv de a participa la control cu reprezentanti de specialitate;

46) refuzul de a permite, personalului cu atributii de serviciu în gospodarirea apelor si celor cu drept de control, accesul la ape, pe terenurile si incintele utilizatorilor de apa sau ale detinatorilor de lucrari, precum si în orice alt loc unde este necesar a efectua constatari, a monta si a întretine aparatura de masura si control, a preleva probe de apa sau a interveni în aplicarea prevederilor legale;

47) neaducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a masurilor dispuse anterior, precum si a solicitarilor legale ale autoritatii publice centrale din domeniul apelor si ale Administratiei Nationale "Apele Române";

48) autorizarea lucrarilor prevazute la art. 48 fara a fi îndeplinite conditiile pentru prevenirea poluarii apelor, conform prevederilor legale în vigoare, sau retragerea nejustificata a autorizatiei de gospodarire a apelor;

49) neprimirea sub orice forma, de catre detinatorii terenurilor din aval, a apelor ce se scurg în mod natural de pe terenurile situate în amonte;

50) executarea de constructii sau instalatii supraterane în zonele de protectie a platformelor meteorologice;

51) neparticiparea la actiunile pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale pe cursurile de apa;

52) inexistenta instalatiilor de stocare, epurare si a racordurilor de descarcare în instalatii de mal sau plutitoare a apelor impurificate, de pe nave sau instalatii plutitoare, sub orice pavilion;

53) bransarea locuintelor la reteaua de alimentare cu apa centralizata, fara existenta sau realizarea retelelor de canalizare a statiei de epurare;

54) nerespectarea de catre proprietarii/administratorii lucrarilor ingineresti de arta (poduri) a obligatiei de a asigura sectiunea optima de scurgere a apelor, în limita a doua lungimi ale lucrarii de arta (poduri) în albia majora în amonte si în limita unei lungimi a lucrarii de arta (poduri) în albia minora în aval, pentru a respecta parametrii avizati;

55) nerespectarea prevederilor art. 33 alin. (2) privind acordarea dreptului de exploatare a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apa, lacurilor, baltilor si din terasa, prin exploatari organizate de autoritatea de gospodarire a apelor numai în zone care necesita decolmatare, reprofilarea albiei si regularizarea scurgerii, pe baza avizului si a autorizatiei de gospodarire a apelor;

56) nealocarea de catre autoritatile centrale si locale în prevederile bugetare a sumelor necesare asigurarii stocului, precum si neasigurarea stocului de materiale de interventie, mijloacelor mecanice si de transport pentru apararea împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructiile hidrotehnice si interventii în cazul poluarilor accidentale;

57) neparticiparea operatorilor economici la actiunile operative de aparare împotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructiile hidrotehnice si de combatere a poluarilor accidentale, organizate de comitetele judetene pentru situatii de urgenta;

58) nerespectarea termenelor de punere în functiune a lucrarilor precizate în programele de etapizare aprobate;

59) neluarea de catre autoritatile administratiei publice locale de masuri operative privind amenajarea locurilor speciale pentru depozitarea deseurilor de orice fel;

60) neasigurarea de catre autoritatile administratiei publice locale a curatarii cursurilor de apa, a baltilor si a malurilor acestora de pe raza localitatilor, precum si neluarea masurilor operative privind verificarea starii de salubritate a cursurilor de apa;

61) realizarea de balastiere sau lucrari de excavare în albie în zona podurilor, în zona captarilor de apa din râu, a captarilor cu infiltrare prin mal, a subtraversarilor de conducte sau alte lucrari ingineresti de arta.

ART. 88

(1) Contraventiile prevazute la art. 87, savârsite de persoanele fizice si juridice, se sanctioneaza dupa cum urmeaza:

a) cu amenda de la 75.000 lei (RON) la 80.000 lei (RON), pentru persoane juridice, si cu amenda de la 25.000 lei (RON) la 30.000 lei (RON), pentru persoane fizice, faptele prevazute la art. 87 pct. 5), 6), 9), 11) - 18), 21) - 23), 28), 30), 34), 35), 52) si 54) - 61);

b) cu amenda de la 35.000 lei (RON) la 40.000 lei (RON), pentru persoane juridice, si cu amenda de la 10.000 lei (RON) la 15.000 lei (RON), pentru persoane fizice, faptele prevazute la art. 87 pct. 1) - 4), 7), 10), 24) - 27), 29), 31), 32), 39) - 41) si 43) - 51);

c) cu amenda de la 25.000 lei (RON) la 30.000 lei (RON), pentru persoane juridice, si cu amenda de la 6.500 lei (RON) la 7.000 lei (RON), pentru persoane fizice, faptele prevazute la art. 87 pct. 8), 19), 20), 33), 36) - 38), 42) si 53).

(2) Cuantumul amenzilor se actualizeaza prin hotarâre a Guvernului.

(3) O cota de 25% din cuantumul amenzilor contraventionale aplicate si încasate în temeiul prezentei legi ramâne la dispozitia institutiei din care face parte agentul constatator, în scopul crearii unui fond de stimulare a personalului.

(4) Totalul fondului de stimulente constituit la nivelul Administratiei Nationale "Apele Române", conform alin. (3), se repartizeaza astfel:

a) o cota de 85% pentru Administratia Nationala "Apele Române";

b) o cota de 15% pentru Ministerul Mediului si Gospodaririi Apelor.

(5) Metodologia de acordare a stimulentelor pentru personalul propriu se aproba prin hotarâre a Guvernului.

*ART. 89 *** Abrogat*

ART. 90

Constatarea contraventiilor si aplicarea sanctiunilor prevazute la art. 88 se fac de catre:

a) inspectorii din autoritatea publica centrala din domeniul apelor si Administratia Nationala "Apele Române";

b) directorul general al Administratiei Nationale "Apele Române", directorii directiilor de ape, precum si salariatii împuterniciti de acestia;

c) alte persoane împuternicite de conducerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor;

d) comisarii Garzii de Mediu.

ART. 91

(1) Contraventiilor prevazute de prezenta lege le sunt aplicabile dispozitiile Ordonantei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contraventiilor, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 180/2002, cu modificarile ulterioare.

(2) Contravenientul poate achita, în termen de cel mult 48 de ore de la data încheierii procesului-verbal de constatare si sanctionare a contraventiilor ori de la data comunicarii acestuia, dupa caz, jumatate din minimul amenzii, agentul constatator facând mentiune despre aceasta posibilitate în procesul-verbal de constatare si sanctionare a contraventiilor.

ART. 92

(1) Evacuarea, aruncarea sau injectarea în apele de suprafata si subterane, în apele maritime interioare sau în apele marii teritoriale de ape uzate, deseuri, reziduuri sau produse de orice fel, care contin substante, bacterii sau microbi în cantitate sau

concentratie care poate schimba caracteristicile apei, punând în pericol viata, sanatatea si integritatea corporala a persoanelor, viata animalelor, mediul înconjurator, productia agricola sau industriala ori fondul piscicol, constituie infractiune si se pedepseste cu închisoare de la un an la 5 ani.

(2) Cu pedeapsa prevazuta la alin. (1) se sanctioneaza si urmatoarele fapte:

a) poluarea, în orice mod, a resurselor de apa, daca are un caracter sistematic si produce daune utilizatorilor de apa din aval;

*b) *** Abrogata*

*c) *** Abrogata*

d) depozitarea în albia majora a râurilor, a combustibilului nuclear sau a deseurilor rezultate din folosirea acestuia;

e) punerea în pericol a digurilor de contur ale lacurilor de acumulare prin exploatarile de agregate minerale din albia majora sau terase.

(3) Depozitarea sau folosirea de îngrasaminte chimice, pesticide ori alte substante toxice periculoase, în zonele de protectie a apelor, constituie infractiune si se pedepseste cu închisoare de la un an la 3 ani sau cu amenda de la 40.000 lei (RON) la 70.000 lei (RON).

(4) Savârsirea din culpa a faptelor prevazute la alin. (1) si (2) se pedepseste cu închisoare de la un an la 3 ani sau cu amenda de la 40.000 lei (RON) la 70.000 lei (RON), iar a faptelor prevazute la alin. (3), cu închisoare de la 6 luni la un an sau cu amenda de la 20.000 lei (RON) la 35.000 lei (RON).

(5) Daca faptele prevazute la alin. (1) - (3) au avut ca urmare vatamarea corporala grava a unei persoane, au pus în pericol sanatatea ori integritatea corporala a unui numar mare de persoane sau au cauzat o paguba materiala importanta, pedeapsa este închisoarea de la 5 la 10 ani si interzicerea unor drepturi.

(6) Daca faptele prevazute la alin. (1) - (3) au avut ca urmare moartea uneia sau mai multor persoane, otravirea în masa a populatiei, provocarea de epidemii sau o paguba importanta economiei nationale, pedeapsa este închisoarea de la 15 la 20 de ani si interzicerea unor drepturi.

(7) Tentativa la infractiunile prevazute în alin. (1) - (3) se pedepseste.

ART. 93

(1) Executarea, modificarea sau extinderea de lucrari, constructii ori instalatii pe ape sau care au legatura cu apele, fara avizul legal sau fara notificarea unei astfel de lucrari, precum si darea în exploatare de unitati fara punerea concomitenta în functiune a retelelor de canalizare, a statiilor si instalatiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizatiei de gospodarire a apelor, constituie infractiune si se pedepseste cu închisoare de la un an la 3 ani sau cu amenda de la 40.000 lei (RON) la 70.000 lei (RON).

(2) Cu pedeapsa prevazuta la alin. (1) se sanctioneaza si urmatoarele fapte:

a) utilizarea resurselor de apa în diferite scopuri, fara autorizatia de gospodarire a apelor sau fara notificarea activitatii;

b) exploatarea sau întretinerea lucrarilor œnstruite pe ape ori în legatura cu apele, desfasurarea activitatii de topire a teiului, cânepii, inului si a altor plante textile, de

tabacire a pieilor si de extragere a agregatelor minerale, fara autorizatia de gospodarire a apelor;

c) exploatarea de agregate minerale în zonele de protectie sanitara a surselor de apa, în zonele de protectie a albiilor, malurilor, constructiilor hidrotehnice, constructiilor si instalatiilor hidrometrice sau a instalatiilor de masurare automata a calitatii apelor;

d) utilizarea albiilor minore, fara autorizatia de gospodarire a apelor, precum si a plajei si tarmului marii în alte scopuri decât îmbaierea sau plimbarea;

e) continuarea activitatii dupa pierderea drepturilor obtinute în baza legii.

(3) Faptele prevazute la alin. (1) si (2), savârsite din culpa, se pedepsesc cu închisoare de la 6 luni la un an sau cu amenda de la 25.000 lei (RON) la 45.000 lei (RON).

ART. 94

Restrângerea utilizarii apei potabile pentru populatie în folosul altor activitati sau depasirea cantitatii de apa alocate, daca are un caracter sistematic ori a produs o perturbare în activitatea unei unitati de ocrotire sociala sau a cauzat neajunsuri în alimentarea cu apa a populatiei, constituie infractiune si se pedepseste cu închisoare de la un an la 3 ani ori cu amenda de la 35.000 lei (RON) la 60.000 lei (RON).

ART. 95

(1) Distrugerea, deteriorarea ori manevrarea de catre persoanele neautorizate a stavilarelor, gratarelor, vanelor, barierelor sau a altor constructii ori instalatii hidrotehnice, circulatia vehiculelor pe coronamentul digurilor si barajelor neamenajate în acest scop, taierea la ras a perdelelor forestiere de protectie a digurilor si lacurilor de acumulare, blocarea golirilor de fund ale barajelor se pedepsesc cu închisoare de la un an la 3 ani sau cu amenda de la 35.000 lei (RON) la 60.000 lei (RON).

(2) Cu aceeasi pedeapsa se sanctioneaza efectuarea de sapaturi, gropi sau santuri în baraje, diguri ori în zonele de protectie a acestor lucrari, precum si extragerea pamântului sau a altor materiale din lucrarile de aparare, fara avizul de gospodarire a apelor sau cu nerespectarea acestuia.

(3) Savârsirea din culpa a faptelor prevazute la alin. (1) si (2) se pedepseste cu închisoare de la 6 luni la un an sau cu amenda de la 15.000 lei (RON) la 25.000 lei (RON).

(4) Tentativa la infractiunile prevazute la alin. (1) si (2) se pedepseste.

*ART. 96 *** Abrogat*

*ART. 97 *** Abrogat*

*ART. 98 *** Abrogat*

*ART. 99 *** Abrogat*

*ART. 100 *** Abrogat*

*ART. 101 *** Abrogat*

*ART. 102 *** Abrogat*

*ART. 103 *** Abrogat*

*ART. 104 *** Abrogat*

*ART. 105 *** Abrogat*

ART. 106

Infractiunile prevazute de prezenta lege se constata de catre organele abilitate, precum si de catre personalul prevazut la art. 90, care înainteaza actul de constatare la organul local de cercetare penala.

CAP. 7

Dispozitii tranzitorii si finale

ART. 107

(1) Pentru lucrarile existente pe ape sau în legatura cu apele, neautorizate, utilizatorii de apa sau detinatorii lucrarilor respective vor întocmi documentele necesare si vor solicita autorizatia de gospodarire a apelor în termen de un an de la data intrarii în vigoare a prezentei legi.

(2) Pentru echiparea instalatiilor existente, în conformitate cu prevederile art. 59 alin. (1), utilizatorii de apa vor elabora programe etapizate în functie de impactul cantitativ si calitativ asupra resurselor de apa. Nerespectarea termenelor prevazute în programele etapizate conduce la aplicarea în sistem pausal a mecanismului economic în domeniul apelor, la capacitatea totala a instalatiilor de prelevare sau evacuare.

(3) Utilizatorii de apa care la data intrarii în vigoare a prezentei legi nu sunt dotati cu statii sau instalatii de epurare ori ale caror instalatii existente necesita completari, extinderi, retehnologizari sau optimizari functionale sunt obligati sa realizeze si sa puna în functiune statii si instalatii de epurare la capacitate si cu eficienta corespunzatoare, pe baza unui program etapizat, întocmit în raport cu marimea impactului evacuarii asupra resurselor de apa sau pentru îndeplinirea conditiilor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice.

(4) Programele etapizate prevazute la alin. (2) si (3) se întocmesc de catre utilizatorii de apa si se aproba de Administratia Nationala "Apele Române".

(5) Programele etapizate au putere juridica.

(6) Nerespectarea prevederilor alin. (2), (3) si (4) poate determina luarea masurilor de încetare a activitatii utilizatorilor de apa.

ART. 108

(1) Autorizatiile de gospodarire a apelor, eliberate înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi, îsi pastreaza valabilitatea numai daca sunt reconfirmate de catre Administratia Nationala "Apele Române", în baza verificarii îndeplinirii tuturor conditiilor necesare pentru autorizare.

(2) În termen de un an de la data intrarii în vigoare a prezentei legi, titularii de autorizatii de gospodarire a apelor vor solicita reconfirmarea acestora, în baza unei documentatii tehnice întocmite conform prevederilor art. 52.

(3) În cazul în care autorizatia de gospodarire a apelor nu poate fi reconfirmata din motive justificate, titularul acesteia va întocmi un program etapizat, care va fi aprobat si urmarit de Administratia Nationala "Apele Române". Neaducerea la îndeplinire a prevederilor programului aprobat determina încetarea activitatii utilizatorilor de apa.

ART. 109

Salariatii autoritatii publice centrale din domeniul apelor si ai Administratiei Nationale "Apele Române" au dreptul sa poarte uniforma, al carei model va fi aprobat prin hotarâre a Guvernului.

ART. 110

Autoritatea publica centrala pentru apa este în drept sa emita norme, normative si ordine cu caracter obligatoriu în domeniul apelor. În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentei legi se vor elabora si promova, prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale pentru apa:

a) procedura si competentele de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor;

b) procedura de modificare sau de retragere a avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor;

c) procedura de suspendare temporara a autorizatiilor de gospodarire a apelor;

d) procedura de notificare;

e) procedura de instituire a regimului de supraveghere speciala;

f) normativul de continut al documentatiilor tehnice supuse avizarii si autorizarii;

g) competentele de avizare si aprobare a regulamentelor de exploatare si a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare;

h) normele metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinala;

i) regulamentul-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare si prizelor de alimentare cu apa;

j) metodologia privind elaborarea planurilor de restrictii si de folosire a apei în perioade deficitare;

k) metodologia-cadru de elaborare a planurilor de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare;

l) normele metodologice privind avizul de amplasament;

m) procedura privind mecanismul de acces la informatia de gospodarire a apelor;

n) procedura privind participarea utilizatorilor de apa, a riveranilor si a publicului în activitatea de consultare;

o) metodologia si instructiunile tehnice pentru elaborarea schemelor directoare.

ART. 111

Regimul apelor minerale si geotermale va fi reglementat prin lege speciala.

ART. 111^1

Administratia Nationala "Apele Române" se va reorganiza ca institutie publica în termen de 90 de zile de la data intrarii în vigoare a prezentei legi.

ART. 111^2

Organizarea si functionarea Administratiei Nationale "Apele Române" se stabilesc prin statut propriu, aprobat prin hotarâre a Guvernului, la propunerea autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

ART. 111^3

Administratia Nationala "Apele Române", ca institutie publica, preia toate drepturile si este tinuta de toate obligatiile fostului agent economic Administratia Nationala "Apele Române".

ART. 111^4

Obligatiile bugetare restante stabilite prin certificate de obligatii bugetare, cu exceptia impozitelor si contributiilor cu retinere la sursa, inclusiv accesoriile acestora, se anuleaza la data intrarii în vigoare a prezentei legi.

*ART. 112 *** Abrogat*

Prezenta lege transpune Directiva Parlamentului European si a Consiliului nr. 2000/60/CE privind stabilirea unui cadru de politica comunitara în domeniul apei, publicata în Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene (JOCE) nr. L 327/2000.

ANEXA 1

DEFINITIILE
termenilor tehnici utilizati

1. acumulare nepermanenta: acumulare realizata prin bararea unui curs de apa sau ca incinta laterala îndiguita, având rol numai pentru atenuarea viiturilor;

2. abordare combinata: controlul evacuarilor si emisiilor în apele de suprafata conform modului de abordare stabilit în art. 2^8;

3. acvifer: strat sau strate subterane de roci geologice sau alte strate geologice cu o porozitate si o permeabilitate suficienta astfel încât sa permita fie o curgere semnificativa a apelor subterane, fie prelevarea unor cantitati importante de ape subterane;

4. agregate minerale: material inert granular (nisip, pietris, bolovanis etc.) de natura minerala, utilizat ca material de constructie, existent în albiile si malurile cursurilor de apa, ale lacurilor, precum si pe tarmul marii;

5. albie minora: suprafata de teren ocupata permanent sau temporar de apa, care asigura curgerea nestingherita, din mal în mal, a apelor la niveluri obisnuite, inclusiv insulele create prin curgerea naturala a apelor;

6. albie majora: portiunea de teren din valea naturala a unui curs de apa, peste care se revarsa apele mari, la iesirea lor din albia minora;

7. ape de suprafata: apele interioare, cu exceptia apelor subterane; ape tranzitorii si ape costiere, exceptând cazul starii chimice pentru care trebuie incluse apele teritoriale;

8. ape subterane: apele aflate sub suprafata solului în zona saturata si în contact direct cu solul sau cu subsolul;

9. ape tranzitorii: corpuri de apa de suprafata aflate în vecinatatea gurilor râurilor, care sunt partial saline ca rezultat al apropierii de apele de coasta, dar care sunt influentate puternic de cursurile de apa dulce;

10. ape costiere: apele de suprafata situate în interiorul unei linii ale carei puncte sunt situate în totalitate la o distanta de 1 mila marina pe partea dinspre mare, fata de cel mai apropiat punct al liniei de baza, de la care se masoara întinderea apelor teritoriale, cu extinderea limitei, unde este cazul, pâna la limita exterioara a apelor tranzitorii;

11. ape interioare: toate apele de suprafata statatoare si curgatoare si subterane aflate în interiorul liniei de baza, de la care se masoara întinderea apelor teritoriale;

12. ape nationale navigabile:

a) apele maritime considerate, potrivit legii, ape maritime interioare;

b) fluviile, râurile, canalele si lacurile din interiorul tarii, pe sectoarele lor navigabile;

c) apele navigabile de frontiera, de la malul român pâna la linia de frontiera;

13. ape uzate: ape provenind din activitati casnice, sociale sau economice, continând substante poluante sau reziduuri care-i altereaza caracteristicile fizice, chimice si bacteriologice initiale, precum si ape de ploaie ce curg pe terenuri poluate;

14. apa destinata consumului uman:

a) orice tip de apa în stare naturala sau dupa tratare, folosita pentru baut, la prepararea hranei ori pentru alte scopuri casnice, indiferent de originea ei si indiferent daca este furnizata prin retea de distributie, din rezervor sau este distribuita în sticle ori în alte recipiente;

b) toate tipurile de apa folosita ca sursa în industria alimentara pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori substantelor destinate consumului uman;

15. zone protejate: zonele mentionate în anexa nr. 1^2 si art. 5^1;

16. autoritate competenta: autoritatea (autoritatile) responsabila de implementarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

17. avizul si autorizatia de gospodarire a apelor: acte ce conditioneaza din punct de vedere tehnic si juridic executia lucrarilor construite pe ape sau în legatura cu apele si functionarea sau exploatarea acestor lucrari, precum si functionarea si exploatarea celor existente si reprezinta principalele instrumente folosite în administrarea domeniului apelor; acestea se emit în baza reglementarilor elaborate si aprobate de autoritatea administratiei publice centrale cu atributii în domeniul apelor;

18. bazin hidrografic: înseamna o suprafata de teren de pe care toate scurgerile de suprafata curg printr-o succesiune de curenti, râuri si posibil lacuri, spre mare într-un râu cu o singura gura de varsare, estuar sau delta;

19. cadastrul apelor: activitatea privind inventarierea, clasificarea, evidenta si sinteza datelor referitoare la reteaua hidrografica, resursele de apa, lucrarile de gospodarire a apelor, precum si la prelevarile si restitutiile de apa;

19^1. concentratia medie letala - CL50 - este concentratia substantei din apa, care omoara 50% din organismele test într-o perioada scurta de expunere continua;

20. corp de apa de suprafata: un element discret si semnificativ al apelor de suprafata, de exemplu: lac, lac de acumulare, curs de apa - râu sau canal, sector de curs de apa - râu sau canal, ape tranzitorii sau un sector/sectiune din apele costiere;

21. corp de apa subterana: volum distinct de apa subterana dintr-un acvifer sau mai multe acvifere;

22. corp de apa artificial: corp de apa de suprafata creat prin activitate umana;

23. corp de apa puternic modificat: corp de apa de suprafata care, datorita unei modificari fizice cauzata de o activitate umana, si-a schimbat substantial caracterul lui natural, desemnat astfel în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^1;

24. controlul emisiilor: actiunea de reglementare a unor limite specifice ale emisiilor, cum ar fi: valori limita de emisie, valori limita sau conditii referitoare la efectele generate, natura sau alte caracteristici ale emisiilor, conditii de operare cu efect asupra emisiilor;

25. debit salubru: debitul minim necesar într-o sectiune pe un curs de apa, pentru asigurarea conditiilor naturale de viata ale ecosistemelor acvatice existente;

26. debit de servitute: debitul minim necesar a fi lasat permanent într-o sectiune pe un curs de apa, în aval de o lucrare de barare, format din debitul salubru si debitul minim necesar utilizatorilor de apa din aval;

27. deseu: orice substanta sau orice obiect care apartine unor categorii stabilite conform legii, pe care detinatorul le arunca, are intentia sau obligatia de a le arunca;

28. dezvoltare durabila: dezvoltarea care corespunde necesitatilor prezentului, fara a compromite posibilitatea generatiilor viitoare de a-si satisface propriile necesitati;

29. district al bazinului hidrografic: suprafata de teren sau de mare, constituita dintr-unul sau mai multe bazine hidrografice vecine împreuna cu apele subterane si costiere asociate, care este identificata ca unitate principala de administrare a bazinului hidrografic;

30. drept de folosinta a apelor, dreptul recunoscut de lege oricarei persoane de a folosi resursele de apa;

31. evacuarea directa în apa subterana: evacuarea poluantilor în apele subterane fara percolare prin sol sau subsol;

32. faleza marii: mal înalt si abrupt al unei mari;

33. Fondul national de date de gospodarire a apelor: totalitatea bazelor de date meteorologice, hidrologice, hidrogeologice, de gospodarire cantitativa si calitativa a apelor;

34. folosinte de apa: serviciile de apa împreuna cu orice activitate identificata ca având un impact semnificativ asupra starii apelor;

35. gospodarirea apelor: ansamblul activitatilor care prin mijloace tehnice si masuri legislative, economice si administrative, conduc la cunoasterea, utilizarea, valorificarea rationala, mentinerea sau îmbunatatirea resurselor de apa pentru satisfacerea nevoilor sociale si economice, la protectia împotriva epuizarii si poluarii acestor resurse, precum si la prevenirea si combaterea actiunilor distructive ale apelor;

36. informatii de gospodarire a apelor: informatii privind caracteristicile cantitative si calitative ale resurselor de apa, zonele inundabile, degradarile albiilor si malurilor, lucrarile de amenajare a bazinelor hidrografice si alte lucrari care au legatura cu apele, inclusiv sursele de poluare si lucrarile pentru protectia calitatii apelor si alte elemente caracteristice naturale sau antropice, precum si drepturile de utilizare a apelor;

37. lac: corp de apa interioara, statatoare, de suprafata;

38. mal: portiune îngusta de teren, de regula în panta, de-a lungul unei ape;

39. monitorizare integrata a apelor: reprezinta activitatea de observatii si masuratori standardizate si continue pe termen lung, asupra apelor, pentru cunoasterea si caracterizarea starii si tendintei de evolutie a mediului hidric. Aceasta activitate presupune tripla integrare a:

a) ariilor de investigare la nivel de bazin hidrografic: râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere, ape subterane, zone protejate si folosinte de apa;

b) mediilor de investigare: apa, sedimente/materii în suspensie, biota;

c) elementelor investigate: biologice, hidromorfologice si fizico-chimice;

40. nivel mediu al apei: pozitia curbei suprafetei libere a apei, raportata la un plan de referinta corespunzatoare tranzitarii prin albie a debitului mediu pe o perioada îndelungata (debit - modul);

41. notificarea reprezinta un act de reglementare, în baza caruia beneficiarul sau titularul de investitie poate sa execute sau sa puna în functiune anumite categorii de lucrari si activitati desfasurate pe ape sau în legatura cu acestea;

42. obiective de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice sunt obiectivele stabilite în art. 2^1;

43. participarea publicului: informarea, consultarea si implicarea activa a acestuia în activitatile de gospodarire a apelor;

44. plaja marii: portiunea de teren din vecinatatea marii, cuprinsa între cota cea mai scazuta a apei si limita terenului neafectat de dinamica mediului acvatic;

45. poluare: înseamna introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, a unor substante, sau a caldurii în aer, apa sau pe sol, care poate dauna sanatatii umane sau calitatii ecosistemelor acvatice sau celor terestre dependente de cele acvatice, care poate conduce la pagube materiale ale proprietatii, sau care pot dauna sau obstructiona serviciile sau alte folosinte legale ale mediului;

46. poluant: înseamna orice substanta care poate sa determine poluare, în special substantele prevazute în anexa nr. 6;

47. potential ecologic bun: starea unui corp de apa puternic modificat sau a unui corp de apa artificial, clasificata în concordanta cu prevederile relevante din anexa nr. 1^1;

48. prevenirea si înlaturarea efectelor poluarilor accidentale a resurselor de apa: totalitatea masurilor si actiunilor care implica: masuri de prevenire, mijloace si constructii cu rol de aparare si pregatire pentru interventii; actiuni operative de urmarire a undei de poluare, limitarea raspândirii, colectarea, neutralizarea si distrugerea poluantilor; masuri pentru restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic;

49. program etapizat: act cu putere juridica elaborat pentru conformarea cu prevederile legale, prin efectuarea esalonata a remedierilor sau a completarilor ce se impun la folosintele de apa;

50. râu: corp de apa interioara care curge în cea mai mare parte la suprafata terenului, dar care poate curge si subteran într-o anumita parte a cursului sau;

51. recirculare: refolosirea apei în cadrul unei folosinte, în scopul reducerii volumului de apa proaspata prelevata din sursa;

52. resurse de apa: apele de suprafata alcatuite din cursurile de apa cu deltele lor, lacuri, balti, apele maritime interioare si marea teritoriala, precum si apele subterane de pe teritoriul tarii, în totalitatea lor;

53. resurse disponibile de apa subterana: rata medie anuala, pe termen lung, a reîncarcarii totale a unui corp de apa subterana, mai putin rata anuala pe termen lung a debitului necesar pentru atingerea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor

acvatice pentru apele de suprafata asociate, specificate în art. 2^1 alin. (1), pentru evitarea oricarei diminuari importante a starii ecologice a unor astfel de ape, precum si pentru evitarea oricaror daune importante ale ecosistemelor terestre asociate;

54. schema directoare de amenajare si management a bazinului hidrografic (SDABH) - instrumentul de planificare în domeniul apelor pe bazin hidrografic, alcatuita din doua parti: Planul de amenajare al bazinului hidrografic (PABH) si Planul de management al bazinului hidrografic (PMABH);

55. servicii de apa: toate serviciile efectuate pentru populatie, institutii publice sau alta activitate economica, referitoare la:

a) asigurarea necesarului de apa bruta în sursa în sectiunea de captare a folosintelor;

b) captarea, acumularea, stocarea, transportul, tratarea si distributia apelor de suprafata sau subteran;

c) colectarea si epurarea apelor uzate care sunt evacuate în apele de suprafata;

56. statii si instalatii de prelucrare a calitatii apelor: statii de tratare pentru obtinerea de apa potabila sau industriala; statii/instalatii de preepurare/epurare a apelor uzate;

57. starea ecologica: este o expresie a calitatii structurii si functionarii ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafata, clasificate în concordanta cu prevederile anexei nr. 1^1;

58. starea ecologica buna: este starea unui corp de ape de suprafata, astfel clasificata în concordanta cu prevederile anexei nr. 1^1;

59. starea apelor de suprafata: este expresia generala a starii unui corp de apa de suprafata, determinata de indicatorii minimi ce caracterizeaza starea sa ecologica si starea sa chimica;

60. starea ecologica a apelor de suprafata: starea de calitate exprimata prin structura si functionarea ecosistemelor acvatice din apele de suprafata, clasificata în functie de elementele biologice, chimice si hidromorfologice caracteristice;

61. starea ecologica buna a apelor de suprafata: starea unui corp de apa de suprafata, definita pe baza "starii bune" a elementelor biologice;

62. starea chimica buna a apelor de suprafata: starea chimica, necesara pentru atingerea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice specifice apelor de suprafata, stabilite la art. 2^1 alin. (1), respectiv starea chimica buna atinsa de un corp de apa de suprafata pentru care concentratiile poluantilor nu depasesc valorile standard privind calitatea mediului;

63. starea buna a apelor de suprafata: starea atinsa de un corp de apa de suprafata atunci când, atât starea sa ecologica cât si starea chimica sunt "bune";

64. starea apelor subterane: este expresia generala a starii unui corp de apa subterana, determinata de indicatorii minimi care caracterizeaza starea sa cantitativa si starea sa chimica;

65. starea buna a apelor subterane: este starea atinsa de un corp de apa subterana atunci când, atât starea sa cantitativa cât si starea sa chimica sunt cel putin "bune";

66. starea chimica buna a apelor subterane: starea chimica a unui corp de apa subterana, care îndeplineste toate conditiile prevazute în tabelul 2.3.2 din anexa nr. 1^1;

67. starea cantitativa: expresie a gradului în care un corp de apa subterana este afectat de prelevari de apa directe si indirecte;

68. starea cantitativa buna: este starea definita conform tabelului 2.1.2 din anexa nr. 1^1;

69. valori standard privind calitatea mediului: concentratia unui anumit poluant sau a unui grup de poluanti în apa, sediment sau biota care nu trebuie sa fie depasita pentru protectia sanatatii umane si a mediului;

70. substante prioritare: substante care reprezinta un risc semnificativ de poluare asupra mediului acvatic si prin intermediul acestuia asupra omului si folosintelor de apa; conform listei substantelor prioritare/prioritar periculoase din anexa nr. 5;

71. substante periculoase: substante sau grupuri de substante care sunt toxice, persistente si care tind sa bioacumuleze si alte substante sau grupuri de substante care conduc la un nivel echivalent ridicat de preocupare;

72. substante prioritar periculoase: substantele sau grupurile de substante care sunt toxice, persistente si care tind sa bioacumuleze si alte substante sau grupe de substante care creeaza un nivel similar de risc;

73. sub-bazin hidrografic: suprafata de teren de pe care se colecteaza toate apele de la izvoare pâna la un anumit punct al cursului de apa, care este în mod normal un lac sau o confluenta a cursului de apa;

74. sub-unitate hidrografica: suprafata de teren situata pe teritoriul national formata dintr-un sub-bazin, o parte a unui sub-bazin, un grup de sub-bazine sau un grup de parti de sub-bazine;

75. utilizator de apa: orice persoana fizica sau persoana juridica care, în activitatile sale, foloseste apa, luciul de apa sau valorifica fructul acesteia;

76. valori limita ale emisiilor: înseamna masa, exprimata în functie de anumiti parametri specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii, care nu poate fi depasita în nici o perioada sau în mai multe perioade de timp. Valorile limita ale emisiilor pot fi stabilite pentru anumite grupuri, familii sau categorii de substante, în particular pentru mercur, cadmiu, HCH.

Valorile limita ale emisiilor pentru substante trebuie, în mod normal, sa se aplice la punctul unde emisiile parasesc instalatia, dilutia nefiind luata în seama la determinarea acestora. Cu privire la evacuarea indirecta în cursurile de apa, efectul statiei de epurare a apelor uzate poate fi luat în considerare la determinarea valorilor limita a emisiilor instalatiilor implicate, cu conditia sa fie garantat/sa se asigure un nivel echivalent pentru protectia mediului ca întreg si ca acest fapt nu conduce la niveluri mai ridicate de poluare a mediului;

77. zona de protectie: zona adiacenta cursurilor de apa, lucrarilor de gospodarire a apelor, constructiilor si instalatiilor aferente, în care se introduc, dupa caz, interdictii sau restrictii privind regimul constructiilor sau exploatarea fondului funciar, pentru a asigura stabilitatea malurilor sau a constructiilor, respectiv pentru prevenirea poluarii resurselor de apa;

78. zona umeda: întinderi de balti, mlastini, turbarii de ape naturale sau artificiale cu adâncime mai mica de 2 m, permanente sau temporare, unde apa este stagnanta sau

curgatoare, dulce, salmastra sau sarata, inclusiv ape costiere cu adâncime mai mica de 6 m;

79. zona inundabila: suprafata de teren din albia majora a unui curs de apa, delimitata de un nivel al oglinzii apei, corespunzator anumitor debite în situatii de ape mari.

ANEXA 1^1

Conditii pentru atingerea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice pentru toate corpurile de apa de suprafata si subterane

1. STAREA APELOR DE SUPRAFATA

1.1. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a apelor de suprafata
1.1.1. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a râurilor
1.1.2. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a lacurilor
1.1.3. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a apelor tranzitorii
1.1.4. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a apelor costiere
1.1.5. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a corpurilor de apa artificiale sau puternic modificate

1.2. Definitii normative pentru clasificarile starii ecologice
1.2.1. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna sau moderata a râurilor
1.2.2. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna sau moderata a lacurilor
1.2.3. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna sau moderata a apelor tranzitorii
1.2.4. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna sau moderata a apelor costiere
1.2.5. Definitii pentru potentialul ecologic maxim, bun sau moderat al corpurilor de apa puternic modificate sau artificiale
1.2.6. Procedura de stabilire a standardelor de calitate pentru substantele chimice

1.3. Monitoringul starii ecologice si chimice a apelor de suprafata
1.3.1 Proiectarea programului de monitoring de supraveghere
1.3.2. Proiectarea programului de monitoring operational
1.3.3. Proiectarea programului de monitoring de investigare
1.3.4. Frecventa monitoringului
1.3.5. Cerinte suplimentare de monitoring pentru zonele protejate
1.3.6. Standarde pentru monitoringul elementelor de calitate

1.4. Clasificarea si prezentarea starii ecologice
1.4.1. Comparabilitatea rezultatelor de monitoring biologic
1.4.2. Prezentarea rezultatelor monitoringului si clasificarea starii ecologice si a potentialului ecologic

1.4.3. Prezentarea rezultatelor monitoringului si clasificarea starii chimice

2. STAREA APELOR SUBTERANE

2.1. Starea cantitativa a apelor subterane
2.1.1. Parametri pentru clasificarea starii cantitative
2.1.2. Definirea starii cantitative

2.2. Monitoringul starii cantitative a apelor subterane
2.2.1. Reteaua de monitoring a nivelului apelor subterane
2.2.2. Densitatea locurilor de monitoring
2.2.3. Frecventa monitoringului
2.2.4. Interpretarea si prezentarea starii cantitative a apelor subterane

2.3. Starea chimica a apelor subterane
2.3.1. Parametri pentru determinarea starii chimice a apelor subterane
2.3.2. Definirea starii chimice bune a apelor subterane

2.4. Monitoringul starii chimice a apelor subterane
2.4.1. Reteaua de monitoring a apelor subterane
2.4.2. Monitoringul de supraveghere
2.4.3. Monitoringul operational
2.4.4. Identificarea tendintei poluantilor
2.4.5. Prezentarea si interpretarea starii chimice a apelor subterane

2.5. Prezentarea starii apelor subterane

1. STAREA APELOR DE SUPRAFATA

1.1. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a apelor de suprafata
1.1.1. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a râurilor
1.1.1.1. Elemente biologice
Compozitia si abundenta florei acvatice
Compozitia si abundenta faunei de nevertebrate bentonice
Compozitia, abundenta si structura pe vârste a faunei piscicole
1.1.1.2. Elemente hidromorfologice care suporta elementele biologice
Regimul hidrologic
cantitatea si dinamica curgerii apei
legatura cu corpurile de apa subterana
Continuitatea râurilor
Conditii morfologice
adâncimea râurilor si variatia latimii
structura si substratul patului râului

structura zonei riverane

1.1.1.3. Elemente chimice si fizico-chimice care sprijina elementele biologice

1.1.1.4. Generalitati

Conditii termice

Conditii de oxigenare

Salinitate

Starea acidifierii

Conditiile nutrientilor

1.1.1.5. Poluanti specifici

Poluarea cu toate substantele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpurile de apa

Poluarea cu alte substante identificate ca fiind evacuate în cantitati importante în corpurile de apa

1.1.2. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a lacurilor

1.1.2.1. Elemente biologice

Compozitia, abundenta si biomasa fitoplanctonului

Compozitia si abundenta altor elemente de flora acvatica

Compozitia si abundenta faunei de nevertebrate bentonice

Compozitia, abundenta si structura pe vârste a faunei piscicole

1.1.2.2. Elemente hidromorfologice care sprijina elementele biologice

Regimul hidrologic

cantitatea si dinamica curgerii apei

timpul de retentie

legatura cu corpurile de apa subterana

Conditii morfologice

variatia adâncimii lacurilor

cantitatea, structura si substratul patului lacului

structura tarmului lacului

1.1.2.3. Elemente chimice si fizico-chimice care suporta elementele biologice

1.1.2.4. Generalitati

Transparenta

Conditii termice

Conditii de oxigenare

Salinitate

Starea acidifierii

Conditiile nutrientilor

1.1.2.5. Poluanti specifici

Poluarea cu toate substantele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpurile de apa

Poluarea cu alte substante identificate ca fiind evacuate în cantitati importante în corpurile de apa

1.1.3. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a apelor tranzitorii

1.1.3.1. Elemente biologice

Compozitia, abundenta si biomasa fitoplanctonului
Compozitia si abundenta altor elemente de flora acvatica
Compozitia si abundenta faunei de nevertebrate bentonice
Compozitia, abundenta si structura pe vârste a faunei piscicole
1.1.3.2. Elemente hidromorfologice care sprijina elementele biologice
Conditii morfologice
variatia adâncimii
cantitatea, structura si substratul patului
structura zonei de influenta a mareei
Regimul mareei
debitul de apa dulce
expunerea la valuri
1.1.3.3. Elemente chimice si fizico-chimice care suporta elementele biologice
1.1.3.4. Generalitati
Transparenta
Conditii termice
Conditii de oxigenare
Salinitate
Conditiile nutrientilor
1.1.3.5. Poluanti specifici
Poluarea cu toate substantele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpurile de apa
Poluarea cu alte substante identificate ca fiind evacuate în cantitati importante în corpurile de apa
1.1.4. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a apelor costiere
1.1.4.1. Elemente biologice
Compozitia, abundenta si biomasa fitoplanctonului
Compozitia si abundenta altor elemente de flora acvatica
Compozitia si abundenta faunei de nevertebrate bentonice
1.1.4.2. Elemente hidromorfologice care suporta elementele biologice
Conditii morfologice
variatia adâncimii
cantitatea, structura si substratul patului de coasta
structura zonei de influenta a mareei
Regimul mareei
directia curentilor dominanti
expunerea la valuri
1.1.4.3. Elemente chimice si fizico-chimice care suporta elementele biologice
1.1.4.4. Generalitati
Transparenta
Conditii termice
Conditii de oxigenare
Salinitate

Conditiile nutrientilor

1.1.4.5. Poluanti specifici

Poluarea cu toate substantele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpurile de apa

Poluarea cu alte substante identificate ca fiind evacuate în cantitati importante în corpurile de apa

1.1.5. Elemente de calitate pentru clasificarea starii ecologice a corpurilor de apa de suprafata artificiale si puternic modificate

Elementele de calitate care se aplica corpurilor de apa de suprafata artificiale sau puternic modificate sunt acelea aplicabile la oricare din cele 4 categorii de apa de suprafata (râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere) si care corespund cel mai bine corpurilor de apa de suprafata puternic modificate sau artificiale supuse clasificarii din punct de vedere al starii ecologice.

1.2. Definitii normative ale clasificarilor starii ecologice

Tabelul 1.2. Definitii generale pentru râuri, lacuri, ape tranzitorii si ape costiere

Textul urmator include o definitie generala a calitatii ecologice. În scopul clasificarii, valorile pentru elementele de calitate a starii ecologice aferente fiecarei categorii de apa de suprafata sunt cele prevazute în tabelele din sectiunile 1.2.1. - 1.2.4.

	Stare foarte buna	Stare buna	Stare moderata
General	Nu exista sau sunt foarte mici alterari antropogene ale valorilor elementelor fizico-chimice si hidromorfologice de calitate, pentru tipul de corp de apa de suprafata, fata de acelea asociate în mod normal cu acel tip în conditii nemodificate. Valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apa de suprafata sunt acelea asociate în mod normal cu acel tip, în conditii nemodificate si nu arata, sau exista doar foarte mici dovezi de perturbare. Conditiile sunt specifice tipului si comunitatilor.	Valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apa de suprafata prezinta nivele scazute de schimbare datorita activitatilor umane, dar deviaza usor fata de acele valori asociate, în mod normal, cu tipul de corp de apa de suprafata în conditii nemodificate.	Valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apa de suprafata deviaza moderat fata de acelea asociate, în mod normal, cu tipul de corp de apa de suprafata, în conditii nemodificate. Valorile prezinta semne moderate de perturbare ca urmare a activitatilor umane si sunt esential perturbate fata de valorile din conditiile de stare buna.

Apele care realizeaza o stare sub cea moderata trebuie clasificate ca fiind de o calitate slaba sau proasta.

Apele care prezinta dovezi de alterari majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apa de suprafata si în care comunitatile biologice importante deviaza semnificativ de la valorile asociate, în mod normal, cu tipul de corp de apa de suprafata în conditii nemodificate, vor fi clasificate ca fiind de calitate slaba.

Apele care prezinta dovezi de alterari majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apa de suprafata si în care sunt absente parti mari din comunitatile biologice importante, care sunt în mod normal asociate cu tipul de corp de apa de suprafata în conditii nemodificate, vor fi clasificate ca fiind de calitate proasta.

1.2.1. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna si moderata a râurilor

Elemente biologice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Fitoplancton	*Compozitia taxonomica a fitoplanctonului corespunde în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Abundenta medie a fitoplanctonului este în deplina conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului de corp de apa si nu sunt atât de mult alterate conditiile de transparenta specifice tipului. Înflorirea planctonului se produce cu o frecventa si o intensitate în conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului.*	*Sunt schimbari usoare ale compozitiei taxonomice si abundentei planctonului comparativ cu comunitatile specifice tipului. Astfel de schimbari nu indica nici o crestere accelerata a algelor, care sa conduca la perturbari nedorite, în ceea ce priveste echilibrul organismelor prezente în corpul de apa sau calitatea fizico-chimica a apei sau a sedimentului. Se poate produce o usoara crestere a frecventei si intensitatii înfloririi planctonice specifice tipului.*	*Compozitia taxonomica a planctonului difera moderat fata de comunitatile specifice tipului. Abundenta este moderat deranjata si poate fi astfel încât sa produca o perturbare importanta nedorita a valorilor altor elemente biologice sau fizico-chimice de calitate. Se poate produce o usoara crestere a frecventei si intensitatii înfloririi planctonice. Înfloriri persistente se pot produce în lunile de vara.*
Macrofite si fitobentos	*Compozitia taxonomica corespunde în totalitate sau aproape în totalitate*	*Sunt schimbari usoare ale compozitiei taxonomice si a*	*Compozitia taxonomica a macrofitelor si fitobentosului*

	conditiilor nemodificate. Nu sunt schimbari detectabile în abundenta medie a macrofitelor si fitobentosului.	*abundentei macrofitelor si fitobentosului comparativ cu comunitatile specifice tipului. Astfel de schimbari nu indica nici o crestere accelerata a fitobentosului sau a unor forme evoluate de viata a plantei care sa conduca la dereglari nedorite în echilibrul organismelor prezente în corpurile de apa sau a calitatii fizico-chimice a apei sau a sedimentului. Comunitatea fitobentonica nu este afectata negativ de grupurile sau învelisurile de bacterii din cauza activitatii antropogene.*	*difera moderat fata de comunitatea specifica tipului si este semnificativ mai rea decât în cazul starii bune. Sunt evidente schimbarile moderate în abundenta medie a macrofitelor si fitobentosului. Comunitatea fitobentonica poate sa interfereze si în anumite zone sa fie înlocuita de învelisuri de bacterii prezente ca rezultat al activitatilor antropogene.*
Fauna de nevertebrate bentonice	*Compozitia taxonomica si abundenta corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Raportul dintre taxonii sensibili la perturbari si cei insensibili, nu arata semne de alterare fata de nivelele corespunzatoare conditiilor nemodificate. Nivelul diversitatii taxonilor de nevertebrate nu arata nici un semn de alterare fata de nivelul nemodificat.*	*Exista schimbari usoare ale compozitiei si abundentei taxonilor de nevertebrate fata de comunitatile specifice tipului. Raportul dintre taxonii sensibili la perturbari si cei insensibili, arata o usoara alterare fata de nivelele specifice tipului. Nivelul diversitatii taxonilor de nevertebrate arata usoare semne de alterare fata de nivelurile specifice tipului.*	*Compozitia si abundenta taxonilor de nevertebrate difera moderat fata de comunitatile specifice tipului. Grupurile taxonomice majore ale comunitatii specifice tip sunt absente. Raportul dintre taxonii sensibili la perturbari si cei insensibili, este substantial mai mic decât nivelul specific tipului si semnificativ mai mic fata de nivelul specific starii bune.*
Fauna piscicola	*Compozitia speciilor si abundenta corespund în*	*Sunt usoare schimbari ale compozitiei si*	*Compozitia si abundenta speciilor de pesti difera*

	totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Sunt prezente toate speciile specifice tipului, sensibile la perturbari. Structura pe vârste a comunitatilor de pesti arata un mic semn de perturbare antropogenica, dar nu indica o deficienta în reproducerea sau dezvoltarea vreunei specii particulare.	abundentei speciilor fata de comunitatile specifice tipului care pot fi atribuite impactului antropogenic asupra elementelor fizico-chimice si hidromorfologice de calitate. Structura pe vârste a comunitatilor de pesti arata semne de perturbare, care pot fi atribuite impactului antropogenic asupra elementelor de calitate fizico-chimica si hidromorfologica, si în anumite circumstante sunt indicatorul unei deficiente în reproducerea sau dezvoltarea unor specii anume, în masura în care unele clase de vârsta pot lipsi.	moderat fata de comunitatile specifice tipului care pot fi atribuite impactului antropogenic asupra elementelor fizico-chimice sau hidromorfologice de calitate. Structura pe vârste a comunitatilor de pesti arata semne importante de perturbare antropogenica, în masura în care o proportie moderata a speciilor specifice tipului sa fie absenta sau sa aiba o abundenta foarte scazuta.

Elemente hidromorfologice de calitate

Element	Stare foarte buna	Stare buna	Stare moderata
Regimul hidrologic	Cantitatea si dinamica curgerii si legatura rezultanta cu apele subterane, reflecta în totalitate, sau aproape în totalitate, conditiile nemodificate.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele de calitate biologica.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele de calitate biologica.
Continuitatea râului	Continuitatea râului nu este perturbata de activitatile antropogenice si permite migrarea neperturbata a organismelor acvatice si transportul de sedimente.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele de calitate biologica.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele de calitate biologica.

Conditiile morfologice	*Profilurile canalului, variatiile de latime si de adâncime, vitezele de curgere, conditiile de substrat si atât structura cât si conditiile zonelor riverane corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele de calitate biologica.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele de calitate biologica.*

Elemente fizico-chimice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Conditii generale	*Valorile elementelor fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Concentratiile nutrientilor ramân în intervalul normal pentru conditii nemodificate. Nivelele de salinitate, pH, bilantul de oxigen, capacitatea de neutralizare a acidului si temperatura nu arata semne de modificari antropogene si ramân în intervalul normal pentru conditiile nemodificate.*	*Temperatura, bilantul de oxigen, pH, capacitatea de neutralizare a acidului si salinitatea nu ating nivele peste limita stabilita pentru asigurarea functionarii ecosistemului specific tipului si realizarea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate. Concentratiile nutrientilor nu depasesc nivelele stabilite, astfel încât sa asigure functionarea ecosistemelor si realizarea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*
Poluanti specifici sintetici	*Concentratiile sunt aproape de zero sau cel putin sub limita de detectie pentru cele mai avansate tehnici analitice de uz general.*	*Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

		prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.	
Poluanti specifici nesintetici	Concentratiile ramân în intervalul normal al conditiilor nemodificate (corespunzatoare nivelelor istorice anterioare)	Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în concordanta cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.

1.2.2. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna si moderata în lacuri

Elemente biologice de calitate

Element	Stare foarte buna	Stare buna	Stare moderata
Fitoplancton	Compozitia taxonomica si abundenta fitoplanctonului corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Biomasa medie a fitoplanctonului este în conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului si nu duce la o alterare semnificativa a conditiilor de transparenta specifice tipului. Înflorirea fitoplanctonului se produce cu o frecventa si o intensitate în conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului.	Sunt usoare schimbari ale compozitiei si abundentei taxonilor planctonici comparativ cu comunitatile specifice tipului. Aceste schimbari nu arata cresteri accelerate ale algelor care sa duca la perturbari nedorite în ceea ce priveste echilibrul organismelor prezente în corpurile de apa sau calitatea fizico-chimica a apelor sau sedimentului. Se poate produce o usoara crestere a frecventei si intensitatii înfloririi planctonului specific tipului.	Compozitia si abundenta taxonilor planctonici difera moderat de comunitatile specifice tipului. Biomasa este moderat deranjata si poate sa produca o perturbare semnificativa nedorita a conditiilor altor elemente biologice si fizico-chimice de calitate a apei sau sedimentelor. Se poate produce o crestere moderata a frecventei si intensitatii înfloririi planctonice. Se poate produce o înflorire persistenta în lunile de vara.
Macrofite si	Compozitia taxonomica	Sunt schimbari	Compozitia

fitobentos	*corespunde în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Nu sunt schimbari detectabile în abundenta medie a macrofitelor si fitobentosului.*	*usoare ale compozitiei si abundentei taxonilor macrofitici si fitobentonici comparativ cu comunitatile specifice tipului. Asemenea schimbari nu indica o crestere accelerata a fitobentosului sau a formelor mai evoluate de plante, ducând la perturbari nedorite asupra bilantului organismelor prezente în corpurile de apa sau asupra calitatii din punct de vedere fizico-chimic a apelor. Comunitatea fitobentonica nu este afectata negativ de învelisurile de bacterii prezente datorita activitatii antropogene.*	*taxonilor de macrofite si fitobentos difera moderat fata de comunitatile specifice tipului si sunt semnificativ perturbate fata de acelea observate la starea buna. Schimbarile moderate în abundenta medie a macrofitelor si fitobentosului sunt evidente. Comunitatea fitobentonica poate sa interfereze, iar în anumite zone poate fi înlocuita de grupurile si învelisurile de bacterii ca rezultat al activitatilor antropogene.*
Fauna de nevertebrate bentonice	*Compozitia taxonomica si abundenta corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Raportul dintre taxonii sensibili la perturbari si cei insensibili nu arata nici un semn de alterare fata de nivelurile nemodificate. Nivelul diversitatii taxonilor de nevertebrate nu arata nici un semn de alterare fata de nivelurile nemodificate.*	*Sunt schimbari usoare ale compozitiei si abundentei taxonilor de nevertebrate comparativ cu comunitatile specifice tipului. Raportul între taxonii sensibili la perturbatii si cei insensibili arata usoare semne de alterare fata de nivelele specifice tipului. Nivelul de diversitate a taxonilor de nevertebrate arata semne usoare de alterare fata de nivelurile specifice tipului.*	*Compozitia si abundenta taxonilor de nevertebrate difera moderat fata de conditiile specifice tipului. Grupurile taxonomice majore ale comunitatii specifice tipului sunt absente. Raportul între taxonii sensibili si insensibili la modificare si nivelul de diversitate, este substantial mai scazut fata de nivelul specific tipului si semnificativ mai scazut decât pentru starea buna.*

Fauna piscicola	*Compozitia speciilor si abundenta corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Sunt prezente toate speciile sensibile specifice tipului. Structura pe vârste a comunitatilor de pesti arata mici semne de perturbare antropogena si nu indica o dereglare în reproducerea sau dezvoltarea unor specii particulare.*	*Sunt schimbari usoare ale compozitiei speciilor si abundentei comunitatilor specifice tipului, care se pot atribui impactului asupra elementelor de calitate fizico-chimica sau hidromorfologica. Structura pe vârste a comunitatilor de pesti arata semne de perturbare atribuite impactului antropogen asupra elementelor de calitate fizico-chimica sau hidromorfologica si, în câteva cazuri, este un indicator pentru dereglari în reproducerea sau dezvoltarea unor anumite specii în masura în care unele clase de vârsta pot lipsi.*	*Compozitia si abundenta speciilor de pesti difera moderat fata de comunitatile specifice tipului datorita impactului antropogen asupra elementelor de calitate fizico-chimice sau hidromorfologice. Structura pe vârste a comunitatilor de pesti arata semne majore de perturbare, care sunt atribuite impactului antropogen asupra elementelor de calitate fizico-chimica sau hidromorfologica în asa fel încât o proportie moderata de specii specifice tipului sunt absente sau sunt foarte putin abundente.*

Elemente hidromorfologice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Regimul hidrologic	*Cantitatea si dinamica curgerii, nivelului, timpului de retentie si legatura rezultanta cu apele subterane reflecta în totalitate sau aproape în totalitate conditiile nemodificate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*
Conditiile morfologice	*Variatia adâncimii lacului, cantitatea si structura substratului precum si structura sau conditiile zonelor de*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de*

	tarm corespund în totalitate sau aproape în totalitate cu conditiile nemodificate.	*calitate.*	*calitate.*

Elemente fizico-chimice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Conditii generale	*Valorile elementelor de calitate fizico-chimica corespund în totalitate sau aproape în totalitate cu conditiile nemodificate. Concentratiile de nutrienti ramân în intervalul asociat în mod normal conditiilor nemodificate. Nivelurile de salinitate, pH, bilantul de oxigen, capacitatea de neutralizare a acizilor, transparenta si temperatura nu arata semne de perturbari antropogene si ramân în intervalul asociat, în mod normal, conditiilor nemodificate.*	*Temperatura, bilantul de oxigen, pH, capacitatea de neutralizare a acizilor, transparenta si salinitatea nu ating nivele peste intervalul stabilit astfel încât sa se asigure functionarea ecosistemului si atingerea valorilor mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate. Concentratia nutrientilor nu depaseste nivelurile stabilite astfel încât sa asigure functionarea ecosistemului si atingerea valorilor specificate pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elemente biologice de calitate.*
Poluanti specifici sintetici	*Concentratiile apropiate de zero sau cel putin sub limitele de detectie pentru majoritatea tehnicilor analitice de uz general.*	*Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.*	*Conditiile în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elemente biologice de calitate.*
Poluanti specifici	*Concentratiile ramân în intervalul normal*	*Concentratiile nu depasesc valorile*	*Conditiile în conformitate cu*

nesintetici	*al conditiilor nemodificate (corespunzatoare nivelelor istorice anterioare).*	*standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.*	*atingerea valorilor specificate mai sus pentru elemente biologice de calitate.*

1.2.3. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna si moderata în apele tranzitionale

Elemente biologice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Fitoplancton	*Compozitia taxonomica si abundenta fitoplanctonului sunt în concordanta cu conditiile nemodificate. Biomasa medie a fitoplanctonului este în conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului si nu duce la o alterare semnificativa a conditiilor de transparenta specifice tipului. Înflorirea planctonului se produce cu o frecventa si intensitate care este în conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului.*	*Sunt usoare schimbari ale compozitiei si abundentei taxonilor fitoplanctonici. Sunt usoare schimbari ale biomasei în comparatie cu conditiile specifice tipului. Aceste schimbari nu indica nici o crestere accelerata a algelor care sa aiba ca rezultat perturbari nedorite a echilibrului organismelor prezente în corpul de apa sau a calitatii fizico-chimice a apei. Se poate produce o usoara crestere a frecventei si intensitatii înfloririi planctonului specific tipului.*	*Compozitia si abundenta taxonilor fitoplanctonici difera moderat fata de conditiile specifice tipului. Biomasa este moderat deranjata si poate sa produca o perturbare semnificativa nedorita a conditiilor altor elemente biologice de calitate. Se poate produce o usoara crestere a frecventei si intensitatii înfloririi fitoplanctonului. Înflorirea persistenta se poate produce în lunile de vara.*
Macroalge	*Compozitia taxonomica a macroalgelor este în conformitate cu conditiile nemodificate.*	*Sunt usoare schimbari ale compozitiei taxonomice si abundentei*	*Compozitia taxonomica a macroalgelor difera moderat fata de conditiile*

	Nu sunt schimbari detectabile în învelisul macroalgal din cauza activitatilor antropogene.	macroalgelor în comparatie cu comunitatile specifice tipului. Asemenea schimbari nu indica nici o crestere accelerata a fitobentosului sau a altor forme mai evoluate de plante, urmând sa aiba ca rezultat perturbari nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apa sau ale calitatii fizico-chimice a apei.	specifice tipului si este semnificativ modificata fata de starea de calitate buna. Sunt evidente schimbari moderate în abundenta medie a macroalgelor si pot sa aiba ca rezultat o perturbare nedorita a bilantului organismelor prezente în corpurile de apa.
Angiosperme	Compozitia taxonomica corespunde în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Nu sunt schimbari detectabile în abundenta angiospermelor din cauza activitatilor antropogene.	Sunt schimbari usoare ale compozitiei taxonomice a angiospermelor comparativ cu comunitatile specifice tipului. Abundenta angiospermelor arata usoare semne de perturbare.	Compozitia taxonomica a angiospermelor difera moderat fata de comunitatile specifice tipului si este semnificativ mult mai modificata decât cea corespunzatoare starii de calitate buna. Sunt dereglari moderate în abundenta taxonilor de angiosperme.
Fauna de nevertebrate bentonice	Nivelul diversitatii si abundenta taxonilor de nevertebrate se încadreaza în intervalul caracteristic pentru conditiile nemodificate. Sunt prezenti toti taxonii sensibili la perturbari asociate conditiilor nemodificate.	Nivelul diversitatii si abundenta taxonilor de nevertebrate este usor în afara intervalului asociat cu conditiile specifice tipului. Sunt prezenti majoritatea taxonilor sensibili din comunitatile specifice tipului.	Nivelul diversitatii si abundenta taxonilor de nevertebrate este moderat în afara intervalului asociat în mod normal cu conditiile specifice tipului. Sunt prezenti taxonii indicatori de poluare. Sunt absenti multi dintre taxonii sensibili din comunitatile specifice tipului.
Fauna piscicola	Compozitia speciilor si abundenta sunt în conformitate cu	Abundenta speciilor sensibile la perturbare arata	O proportie moderata a speciilor sensibile

	conditiile nemodificate.	*usoare semne de degradare fata de conditiile specifice tipului, care pot fi atribuite impactului antropogen asupra elementelor fizico-chimice sau hidromorfologice de calitate.*	*la perturbare este absenta ca rezultat al impactului antropogen asupra elementelor fizico-chimice sau hidromorfologice de calitate.*

Elemente hidromorfologice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Regimul mareelor	*Regimul de curgere a apelor dulci corespunde în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*
Conditii morfologice	*Variatia adâncimilor, conditiile de substrat, precum si structura si conditiile zonelor influentate de maree corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

Elemente fizico-chimice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Conditii generale	*Elementele fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Concentratiile nutrientilor ramân în intervalul asociat în mod normal cu conditiile nemodificate.*	*Temperatura, conditiile de oxigenare si transparenta nu ating nivele în afara intervalelor stabilite astfel încât sa asigure functionarea ecosistemelor si atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

	Temperatura, bilantul oxigenului si transparenta nu arata semne de perturbare antropogena si ramân în intervalul asociat în mod normal conditiilor nemodificate.	*biologice de calitate. Concentratiile nutrientilor nu depasesc nivelurile stabilite astfel încât sa asigure functionarea ecosistemului si atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	
Poluanti specifici sintetici	*Concentratiile apropiate de zero sau cel putin sub limita de detectie pentru majoritatea tehnicilor analitice avansate de uz general.*	*Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*
Poluanti specifici nesintetici	*Concentratiile ramân în intervalul asociat, în mod normal, conditiilor nemodificate (corespunzatoare nivelelor istorice anterioare).*	*Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

1.2.4. Definitii pentru starea ecologica foarte buna, buna si moderata a apelor costiere

Elemente biologice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Fitoplancton	*Compozitia si abundenta taxonilor planctonici sunt în conformitate cu conditiile nemodificate. Biomasa medie a fitoplanctonului este*	*Compozitia si abundenta taxonilor fitoplanctonici arata usoare semne de perturbare. Sunt usoare schimbari ale biomasei fata de*	*Compozitia si abundenta taxonilor planctonici arata semne moderate de perturbare. Biomasa algelor este mult în afara intervalului*

	în conformitate cu conditiile fizico-chimice specifice tipului si nu conduce la alterarea semnificativa a conditiilor specifice de transparenta. Înflorirea planctonului se produce cu o frecventa si intensitate care este conforma cu conditiile fizico-chimice specifice tipului.	conditiile specifice tipului. Astfel de schimbari nu indica o crestere accelerata a algelor care sa aiba ca rezultat perturbari nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpurile de apa sau calitatii apei. Se poate produce o usoara crestere a frecventei si intensitatii înfloririi planctonului specific tipului.	asociat cu conditiile specifice tipului si are impact asupra altor elemente biologice de calitate. Se poate produce o crestere moderata a frecventei si intensitatii înfloririi planctonului. Înflorirea persistenta se poate produce în lunile de vara.
Macroalge si angiosperme	Sunt prezenti toti taxonii de macroalge sau angiosperme sensibili la perturbari asociate conditiilor nemodificate. Nivelurile de acoperire cu macroalge si ale abundentei angiospermelor sunt în conformitate cu conditiile nemodificate.	Sunt prezenti majoritatea taxonilor de macroalge si angiosperme asociate cu conditiile nemodificate. Nivelul acoperirii cu macroalge si abundenta angiospermelor arata usoare semne de perturbare.	Sunt absenti un numar moderat de taxoni de macroalge si angiosperme sensibili la perturbatii asociate cu conditiile nemodificate. Acoperirea cu macroalge si abundenta angiospermelor este moderat perturbata si poate sa aiba ca rezultat perturbarea nedorita a echilibrului organismelor prezente în corpurile de apa.
Fauna de nevertebrate bentonice	Nivelul diversitatii si abundentei taxonilor de nevertebrate este în intervalul asociat în mod normal cu conditiile nemodificate. Sunt prezenti toti taxonii sensibili la perturbari asociate cu conditiile nemodificate.	Nivelul diversitatii si abundentei taxonilor de nevertebrate este usor în afara intervalului asociat conditiilor specifice tipului. Sunt prezenti majoritatea taxonilor sensibili din comunitatile specifice tipului.	Nivelul diversitatii si abundenta taxonilor de nevertebrate este moderat în afara intervalului asociat cu conditiile specifice tipului. Sunt prezenti taxonii indicatori ai poluarii. Multi taxoni sensibili ale comunitatilor specifice tipului sunt absenti.

Elemente hidromorfologice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Regimul mareelor	*Regimul de curgere a apelor dulci precum si directia si viteza curentilor dominanti corespunde în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*
Conditii morfologice	*Variatia adâncimilor, structura si substratul patului costier si atât structura cât si conditiile zonelor de influenta a mareelor corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

Elemente fizico-chimice de calitate

Element	*Stare foarte buna*	*Stare buna*	*Stare moderata*
Conditii generale	*Elementele fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate conditiilor nemodificate. Concentratiile nutrientilor ramân în intervalul asociat în mod normal cu conditiile nemodificate. Temperatura, bilantul de oxigen si transparenta nu arata semne de perturbare antropogena si ramân în intervalul asociat în mod normal cu conditiile nemodificate.*	*Temperatura, conditiile de oxigenare si transparenta nu ating nivelele în afara intervalului stabilit astfel încât sa asigure functionarea ecosistemului si sa asigure atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate. Concentratiile nutrientilor nu depasesc nivelele stabilite pentru functionarea ecosistemului si atingerea valorilor*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

		specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.	
Poluanti specifici sintetici	Concentratiile sunt apropiate de zero sau cel putin sub limitele de detectie a celor mai avansate tehnici analitice de uz general.	Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.
Poluanti specifici nesintetici	Concentratiile ramân în intervalul normal al conditiilor nemodificate (corespunzatoare nivelelor istorice anterioare).	Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în concordanta cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specifice mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.

1.2.5. Definitii pentru potentialul ecologic foarte bun, bun sau moderat pentru corpurile de apa puternic modificate sau artificiale

Element	Potential ecologic maxim	Potential ecologic bun	Potential ecologic moderat
Elemente biologice de calitate	Valorile elementelor biologice de calitate relevante reflecta, pe cât posibil, pe acelea asociate cu cel mai apropiat tip de corp de apa de suprafata comparabil, având conditiile fizice date, care rezulta din caracteristicile corpului de apa puternic modificat sau artificial.	Sunt usoare schimbari ale valorilor elementelor biologice relevante comparativ cu valorile gasite la potentialul ecologic foarte bun.	Sunt schimbari moderate ale valorilor elementelor biologice de calitate relevante în comparatie cu valorile gasite la potentialul ecologic foarte bun. Aceste valori sunt semnificativ modificate fata de cele caracteristice starii de calitate buna.
Elemente	Conditiile	Conditiile sunt în	Conditiile sunt în

hidromorfologice	*hidromorfologice sunt în conformitate numai cu acele impacturi asupra corpurilor de apa de suprafata, care ar rezulta din caracteristicile de corpuri de apa puternic modificate sau artificiale, dupa ce s-au luat toate masurile de reducere pentru a asigura cea mai buna aproximare a continuitatii ecologice, în particular cu referire la migrarea faunei si la terenurile adecvate pentru cultivare si producere de samânta.*	*conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*	*conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

Elemente fizico-chimice

Conditii generale	*Elementele fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate cu conditiile nemodificate asociate tipului de corp de apa de suprafata cel mai apropiat comparabil de corpurile de apa puternic modificate sau artificiale în cauza. Concentratiile nutrientilor ramân în intervalul asociat în mod normal cu astfel de conditii nemodificate. Nivelele temperaturii, bilantului de oxigen si a pH-ului sunt în conformitate cu acelea gasite în cele mai apropiate tipuri de corp de apa comparabile, aflate în conditii nemodificate.*	*Valorile elementelor fizico-chimice sunt în intervalul stabilit astfel încât sa se asigure functionarea ecosistemelor si sa se atinga valorile specificate anterior pentru elementele biologice de calitate. Temperatura si pH nu depasesc nivelele din intervalul stabilit pentru a asigura functionarea ecosistemului si atingerea valorilor mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate. Concentratiile nutrientilor nu depasesc nivelele stabilite astfel încât sa se asigure functionarea ecosistemelor si*	*Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.*

		atingerea valorilor mentionate mai sus pentru elementele biologice de calitate.	

Element	Potential ecologic maxim	Potential ecologic bun	Potential ecologic moderat
Poluanti specifici sintetici	Concentratiile apropiate de zero sau cel putin sub limitele de detectie pentru cele mai avansate tehnologii analitice de uz general.	Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în conformitate cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.
Poluanti specifici nesintetici	Concentratiile ramân în intervalul asociat în mod normal conditiilor nemodificate gasite în tipul de corp de apa de suprafata aflat cel mai aproape comparabil cu corpul de apa artificial sau cu modificari importante, aflat în cauza.	Concentratiile nu depasesc valorile standard stabilite în concordanta cu procedura detaliata în sectiunea 1.2.6 fara a aduce prejudicii prevederilor legale referitoare la produsele pentru protectia plantelor si biocide.	Conditiile sunt în conformitate cu atingerea valorilor specificate mai sus pentru elementele biologice de calitate.

1.2.6. Procedura de stabilire a standardelor de calitate pentru substantele chimice

Pentru determinarea standardelor de calitate pentru poluantii prevazuti în anexele nr. 5 si 6, pentru protectia biota, trebuie sa se actioneze în conformitate cu prevederile de mai jos. Valorile standard pot fi stabilite pentru apa, sediment sau biota.

Acolo unde este posibil, atât datele de toxicitate acuta, cât si cele de toxicitate cronica trebuie sa fie obtinute pentru taxonii stabiliti mai jos, care sunt importanti pentru tipul de corp de apa respectiv, cât si pentru orice taxon acvatic pentru care sunt date disponibile. "Setul de baza" al taxonilor consta în:

a) Alge si/sau macrofite;

b) Daphnia sau organisme reprezentative pentru ape saline;

c) Pesti.

Stabilirea valorilor standard pentru caracterizarea starii chimice de calitate

Pentru stabilirea unei concentratii medii maxime anuale se aplica procedura urmatoare:

(i) se stabilesc factori de siguranta corespunzatori în fiecare caz, în functie de natura si calitatea datelor disponibile si de indicatiile tehnice privind evaluarea riscului pentru noile substante notificate si evaluarea riscului pentru substantele existente si factorii de siguranta prevazuti în tabelul nr. 1.2.6.:

Tabelul nr. 1.2.6

	Factor de siguranta
Cel putin un test de toxicitate acuta (CL50) pentru fiecare din cele trei niveluri trofice din setul de baza	*1000*
Un test de toxicitate cronica la concentratia la care nu se observa nici un efect (fie pe pesti sau pe Daphnia sau pe un organism reprezentativ pentru apele saline)	*100*
Doua teste de toxicitate cronica la concentratia la care nu se observa nici un efect, pentru speciile care reprezinta doua nivele trofice (pesti si/sau Daphnia sau un organism reprezentativ pentru ape saline si/sau alge)	*50*
Teste de toxicitate cronica la concentratia la care nu se observa, în mod normal, nici un efect, la cel putin trei specii (pesti din specii obisnuite, Daphnia sau un organism reprezentativ pentru ape saline si alge) care sa reprezinte trei niveluri trofice	*10*
Alte cazuri, inclusiv datele din teren sau ecosisteme model, care permit sa fie calculati si aplicati factori de siguranta mult mai precisi	*Prin evaluare, de la caz la caz*

(ii) acolo unde datele despre persistenta si bioacumulare sunt disponibile, acestea trebuie sa fie luate în considerare la determinarea valorii standard finale;

(iii) valoarea/valorile standard trebuie sa fie comparata/comparate cu orice rezultat din studiile de teren. Acolo unde apar anomalii, trebuie sa fie revizuite determinarile pentru a permite sa se calculeze un factor de siguranta mult mai precis;

(iv) valoarea/valorile standard stabilite trebuie sa fie supuse în mod egal revizuirii si consultarii publice, inclusiv pentru a permite sa fie calculat un factor de siguranta mai precis.

1.3. Monitoringul starii ecologice si chimice pentru apele de suprafata

Reteaua de monitoring a apelor de suprafata trebuie sa fie stabilita în conformitate cu prevederile art. 35. Reteaua de monitoring trebuie sa fie proiectata astfel încât sa asigure o vedere generala coerenta si cuprinzatoare a starii ecologice si chimice în cadrul fiecarui bazin hidrografic si sa permita clasificarea corpurilor de apa în cinci clase, în

conformitate cu definitiile normative prevazute la pct. 1.2. Trebuie elaborata o harta sau harti care sa arate reteaua de monitoring a apelor de suprafata din Schema directoare de amenajare si management a bazinului hidrografic. Pe baza caracterizarii si evaluarii impactului, efectuate în conformitate cu art. 43 alin. (1^5) si ale anexei nr. 1^2, pentru fiecare perioada la care se aplica o schema directoare la nivel de bazin hidrografic, trebuie sa stabileasca un program de monitoring de supraveghere si un program de monitoring operational. În anumite cazuri se pot stabili programe de monitoring de investigare.

În cadrul sistemului stabilit trebuie monitorizati parametrii care sunt indicatori ai starii fiecarui element de calitate important. Pentru selectarea parametrilor pentru elementele biologice de calitate, trebuie identificat nivelul taxonilor corespunzator cerut pentru atingerea nivelului de certitudine si precizie adecvat în clasificarea elementelor de calitate. Estimarile nivelului de certitudine si precizie a rezultatelor furnizate prin programele de monitoring trebuie prezentate în schema directoare.

1.3.1. Proiectarea programului de monitoring de supraveghere

1.3.1.1. Obiectiv:

Programele de monitoring de supraveghere trebuie sa furnizeze informatii pentru:

a) suplimentarea si validarea procedurii de evaluare a impactului, detaliata în anexa nr. 1^2;

b) proiectarea eficienta si efectiva a programelor viitoare de monitoring;

c) evaluarea schimbarilor pe termen lung a conditiilor naturale;

d) evaluarea schimbarilor pe termen lung care rezulta din activitatea antropogenica generala.

Rezultatele unui astfel de program de monitoring trebuie revizuite si folosite, în combinatie cu procedura de evaluare a impactului prevazuta în anexa nr. 1^2, pentru determinarea cerintelor pentru programele de monitoring din schemele directoare la nivel de bazin hidrografic actuale si viitoare.

1.3.1.2. Selectarea punctelor de monitoring

Programul de monitoring de supraveghere trebuie efectuat pentru un numar suficient de corpuri de apa, astfel încât sa se asigure o evaluare a starii globale a apelor de suprafata din fiecare bazin hidrografic sau sub-bazin hidrografic din cadrul districtului bazinului hidrografic. Pentru selectarea acestor corpuri de apa, monitoringul se va realiza în punctele în care:

a) debitul cursului de apa este important în cadrul districtului bazinului hidrografic ca întreg, inclusiv punctele de pe râuri mari, unde bazinul hidrografic este mai mare de 2500 km^2;

b) volumul de apa prezent este semnificativ în cadrul districtului bazinului hidrografic, incluzând lacuri naturale si lacuri artificiale mari;

c) corpurile de apa importante traverseaza frontiera unui stat;

d) exista locuri identificate în conformitate cu legislatia privind schimbul de informatii;

e) în alte asemenea puncte unde este necesara estimarea încarcarii poluantilor care sunt transferati peste granite si care sunt transferati în mediul acvatic marin.

1.3.1.3. Selectarea elementelor de calitate

Monitoringul de supraveghere trebuie efectuat pentru fiecare punct de monitoring timp de 1 an în cursul perioadei acoperite de schema directoare la nivel de bazin hidrografic pentru:

a) parametrii care indica toate elementele biologice de calitate;

b) parametrii care indica toate elementele hidromorfologice de calitate;

c) parametrii care indica toate elementele fizico-chimice de calitate;

d) lista poluantilor prioritari care sunt evacuati într-un bazin hidrografic sau sub-bazin;

e) alti poluanti evacuati în cantitati importante în bazinul sau sub-bazinul hidrografic, în afara de cazul în care exercitiul anterior de monitoring de supraveghere a demonstrat ca respectivul corp de apa a atins starea buna si nu exista nici o dovada, în urma revizuirii impactului activitatii umane în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^2, din care sa rezulte ca s-a schimbat impactul asupra corpului de apa. În acest caz monitoringul de supraveghere trebuie sa fie efectuat o data pe perioada de valabilitate a trei scheme directoare succesive, elaborate la nivel de bazin hidrografic.

1.3.2. Proiectarea programului de monitoring operational

Monitoringul operational trebuie sa fie facut pentru:

a) stabilirea starii acelor corpuri de apa identificate ca având riscul sa nu îndeplineasca obiectivele de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite;

b) evaluarea oricaror schimbari ale starii unor astfel de corpuri de apa, care rezulta din programele de masuri.

Programul poate fi amendat în perioada de valabilitate a schemei directoare la nivel de bazin hidrografic, în functie de informatiile obtinute ca parte a cerintelor prevazute în anexa nr. 1^2, sau ca parte a prezentei anexe, în particular pentru a permite o reducere a frecventei cu care un impact este depistat a fi nesemnificativ sau pentru ca presiunea importanta generata de impact sa fie eliminata.

1.3.2.1. Selectarea amplasamentelor de monitoring

Monitoringul operational trebuie sa fie realizat pentru toate acele corpuri de apa care, fie pe baza evaluarii impactului realizat conform prevederilor anexei nr. 1^2 sau a monitoringului de supraveghere, sunt identificate ca având riscul de a nu îndeplini obiectivele sale de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite conform art. 2^1 si pentru acele corpuri de apa în care sunt evacuate substantele din lista prioritara. Punctele de monitoring trebuie selectate pentru substantele din lista prioritara dupa cum s-a specificat în legislatia care stabileste valorile standard relevante privind calitatea apelor si mediului acvatic. În toate celelalte cazuri, inclusiv pentru substantele din lista prioritara, acolo unde nu exista instructiuni specifice în legislatia specifica, punctele de monitoring trebuie sa fie stabilite dupa cum urmeaza:

a) pentru corpurile de apa supuse riscului din cauza presiunilor semnificative de impact a surselor punctuale se vor stabili suficiente puncte de monitoring în cadrul fiecarui corp de apa, în scopul evaluarii impactului surselor punctuale. În cazul în care un corp de apa este supus unor presiuni multiple din partea surselor punctuale, punctele de monitoring pot fi selectate pentru evaluarea marimii si impactului acestor presiuni ca un întreg;

b) pentru corpurile de apa supuse riscului din cauza presiunilor semnificative de impact a surselor difuze se vor stabili suficiente puncte de monitoring în cadrul unor corpuri de apa selectate, în scopul evaluarii impactului surselor difuze. Selectarea corpurilor de apa trebuie facuta astfel încât acestea sa fie reprezentative pentru riscul relativ al aparitiei presiunilor din cauza surselor difuze si pentru riscul relativ al neîndeplinirii starii bune a apelor de suprafata;

c) pentru corpurile de apa supuse riscului din cauza presiunilor hidromorfologice se vor stabili suficiente puncte de monitoring în cadrul unei selectii a corpurilor de apa, în scopul evaluarii marimii si impactului presiunilor hidromorfologice. Selectarea corpurilor de apa trebuie sa fie caracteristica pentru impactul global al presiunii hidromorfologice la care sunt supuse toate corpurile de apa.

1.3.2.2. Selectarea elementelor de calitate

Pentru evaluarea presiunii de impact la care sunt supuse toate corpurile de apa de suprafata, trebuie monitorizate acele elemente de calitate care sunt caracteristice presiunilor de impact la care corpul sau corpurile de apa sunt supuse. În acest scop, trebuie sa se monitorizeze:

a) parametrii caracteristici ai elementului sau elementelor biologice de calitate cele mai sensibile la presiunile la care sunt supuse corpurile de apa respective;

b) toate substantele prioritare evacuate, precum si alti poluanti evacuati în cantitati importante;

c) parametrii caracteristici ai elementului hidromorfologic de calitate cel mai sensibil la presiunea identificata.

1.3.3. Proiectarea programului de monitoring de investigare

Obiectiv

Monitoringul de investigare trebuie efectuat:

a) acolo unde nu se cunosc motivele oricarei depasiri;

b) acolo unde monitoringul de supraveghere arata ca obiectivele stabilite conform art. 2^1 pentru un corp de apa nu se pot realiza, iar monitoringul operational nu a fost înca stabilit, pentru a stabili cauzele pentru care un corp de apa sau corpurile de apa nu îndeplinesc obiectivele de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite;

c) pentru stabilirea impactului poluarilor accidentale.

Programul de monitoring de investigare trebuie sa furnizeze informatii necesare stabilirii unui program de masuri pentru realizarea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite si a masurilor specifice necesare pentru remedierea efectelor poluarilor accidentale.

1.3.4. Frecventa monitoringului

Pentru perioada programului de monitoring de supraveghere, frecventele pentru parametrii de monitoring caracteristici elementelor fizico-chimice de calitate prevazute în tabelul nr. 1.3.4 trebuie sa fie aplicate, în afara de cazul în care, pe baza cunostintelor tehnice si a deciziei expertilor, sunt justificate intervale mai mari. Pentru elementele

biologice sau hidromorfologice de calitate, monitoringul trebuie efectuat cel putin o data în perioada de monitoring de supraveghere.

Pentru programul de monitoring operational, frecventa monitoringului necesara pentru fiecare parametru trebuie sa fie determinata astfel încât sa se asigure furnizarea unor date suficiente pentru o evaluare credibila a starii elementelor importante de calitate. Ca regula, monitoringul trebuie sa aiba loc la intervale care nu depasesc pe cele prevazute în tabelul nr. 1.3.4, cu exceptia cazurilor când, pe baza cunostintelor tehnice si a deciziei expertilor, sunt justificate intervale mai mari de timp.

Frecventele trebuie sa fie alese astfel încât sa se realizeze un nivel acceptabil de certitudine si precizie. Estimarile certitudinii si preciziei realizate de sistemul de monitoring utilizat trebuie sa fie stabilite în Schema directoare de amenajare si management a bazinului hidrografic.

Frecventele de monitoring trebuie sa fie alese tinând seama de variabilitatea parametrilor care rezulta atât din conditiile naturale, cât si cele antropogene. Intervalele de timp la care este întreprins monitoringul trebuie sa fie alese astfel încât sa minimizeze impactul variatiei sezoniere asupra rezultatelor si deci, sa asigure ca rezultatele reflecta schimbarile în corpurile de apa ca urmare a schimbarilor cauzate de presiuni antropogene. Daca este necesar, trebuie efectuat un monitoring suplimentar în timpul diferitelor anotimpuri în acelasi an, pentru a realiza acest obiectiv.

Tabel nr. 1.3.4

Element de calitate	Râuri	Lacuri	Ape tranzitionale	Ape costiere
Biologice				
Fitoplancton	6 luni	6 luni	6 luni	6 luni
Alta flora acvatica	3 ani	3 ani	3 ani	3 ani
Macro-nevertebrate	3 ani	3 ani	3 ani	3 ani
Pesti	3 ani	3 ani	3 ani	
Hidromorfologice				
Continuitate	6 ani			
Hidrologie	continuu	1 luna		
Morfologie	6 ani	6 ani	6 ani	6 ani
Fizico-chimice				
Conditii termice	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Oxigenare	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Salinitate	3 luni	3 luni	3 luni	
Starea nutrientilor	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni

Starea acidifierii	3 luni	3 luni		
Alti poluanti	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Substante prioritare	1 luna	1 luna	1 luna	1 luna

1.3.5. Cerinte de monitoring suplimentar pentru zonele protejate

În scopul îndeplinirii cerintelor urmatoare, programele de monitoring necesare trebuie sa fie suplimentate:

1.3.5.1. Puncte de captare a apei potabile

Corpurile de apa de suprafata desemnate conform art. 2^6 care asigura în medie mai mult de 100 mc/zi trebuie sa fie stabilite ca fiind puncte de monitoring si trebuie supuse unui astfel de monitoring suplimentar. Aceste corpuri trebuie monitorizate pentru toate substantele prioritare evacuate si pentru toate celelalte substante evacuate în cantitati importante care ar putea afecta starea corpurilor de apa si care sunt controlate conform prevederilor legale privind apa potabila. Monitoringul trebuie sa fie efectuat în conformitate cu frecventele stabilite în tabelul nr. 1.3.5.1.

Tabelul nr. 1.3.5.1

Comunitatea deservita (locuitori echivalenti)	Frecventa
< 10.000	4 ori pe an
10.000 - 30.000	8 ori pe an
> 30.000	12 ori pe an

1.3.5.2. Habitate si specii în zone protejate

Corpurile de apa care formeaza aceste zone trebuie sa fie incluse în programele de monitoring operational, acolo unde, pe baza evaluarii impactului si a monitoringului de supraveghere, acestea sunt identificate ca având riscul sa nu îndeplineasca obiectivele de calitate a apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite conform art. 2^1. Monitoringul trebuie sa fie efectuat pentru evaluarea impactului tuturor presiunilor importante asupra acestor corpuri si, acolo unde este necesar, pentru evaluarea schimbarilor starii acestor corpuri care rezulta în urma realizarii programelor de masuri. Monitoringul trebuie sa continue pâna când zonele protejate satisfac cerintele referitoare la apa ale legislatiei pe baza careia au fost stabilite zonele protejate respective si pâna când sunt îndeplinite obiectivele stabilite în conformitate cu prevederile art. 2^1.

1.3.6. Standarde pentru metodele de monitoring al elementelor de calitate

Metodele folosite pentru monitoringul parametrilor tip trebuie sa se conformeze urmatoarelor standarde prezentate mai jos sau unor alte standarde nationale sau

internationale care sa asigure furnizarea datelor de o calitate si comparabilitate stiintifica echivalenta.

Prelevare probe macro-nevertebrate

SR EN ISO 5667-3:2002	*Calitatea apei - Prelevarea probelor - Partea a 3-a: Instructiuni privind conservarea si manipularea probelor*
SR EN 27828:2001	*Calitatea apelor - Metode pentru prelevarea biologica a probelor - Îndrumar privind reteaua de prelevare manuala a macro-nevertebratelor bentice*
SR EN 28265:2001	*Calitatea apelor - Metode pentru prelevarea biologica a probelor - Îndrumarul privind proiectarea si utilizarea instrumentelor de prelevare a probelor pentru macro-nevertebratele bentice din substraturi stâncoase în apele putin adânci*
SR EN ISO 9391:2000	*Calitatea apelor - Prelevarea probelor din ape adânci pentru macro-nevertebrate - Îndrumar privind folosirea instrumentelor de prelevare, de colonizare, calitativa si cantitativa*
SR EN ISO 8689-1:2003	*Clasificarea biologica a râurilor PARTEA I: Îndrumar privind interpretarea datelor biologice de calitate provenite din supravegherile macro-nevertebratelor bentice în apele curgatoare*
SR EN ISO 8689-2:2003	*Clasificarea biologica a râurilor PARTEA a II-a: Îndrumarul privind prezentarea datelor biologice de calitate provenite din supravegherile macro-nevertebratelor bentice din apele curgatoare*

Lista metodelor de prelevare de probe pentru macrofite, pesti, diatomee, va fi actualizata ca urmare a progresului tehnic si va fi aprobata prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

Lista metodelor standard de analiza pentru parametrii fizico-chimici si parametrii hidromorfologici va fi actualizata ca urmare a progresului tehnic si va fi aprobata prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor.

1.4. Clasificarea si prezentarea starii ecologice

1.4.1. Comparabilitatea rezultatelor de monitoring biologic

a) în scopul estimarii valorilor elementelor biologice de calitate specificate pentru fiecare categorie de apa de suprafata sau pentru corpurile de apa de suprafata puternic modificate sau artificiale se stabilesc sisteme de monitoring. Pentru aplicarea procedurii stabilite mai jos la corpurile de apa puternic modificate sau artificiale, referirile la starea ecologica trebuie sa fie percepute ca fiind referitoare la potentialul ecologic. Astfel de sisteme pot utiliza anumite specii sau grupe de specii care sunt reprezentative pentru elementele de calitate ca un întreg;

b) pentru asigurarea comparabilitatii unor astfel de sisteme de monitoring, rezultatele obtinute prin aplicarea sistemelor de monitoring utilizate trebuie sa fie exprimate ca rapoarte de calitate ecologica, în scopul clasificarii starii ecologice. Aceste rapoarte

trebuie sa reprezinte relatia dintre valorile parametrilor biologici observati pentru un corp de apa de suprafata dat si valorile pentru acesti parametri în conditiile de referinta aplicabile acestui corp de apa. Raportul trebuie sa fie exprimat ca o valoare numerica între 0 si 1, cu starea ecologica foarte buna reprezentata de valori apropiate de 1 iar starea ecologica proasta prin valori apropiate de 0;

c) scara rapoartelor de calitate ecologica pentru sistemul de monitoring corespunzator fiecarei categorii de apa de suprafata trebuie împartita în cinci clase, în intervalul de la starea ecologica foarte buna la starea ecologica proasta, asa cum au fost definite la pct. 1.2., prin asocierea unei valori numerice fiecarei limite între clase. Valoarea limitei dintre clasele de stare foarte buna si buna, precum si valoarea limitei între starea buna si moderata trebuie sa fie stabilite prin exercitiu de intercalibrare.

1.4.2. Prezentarea rezultatelor monitoringului si clasificarea starii ecologice si a potentialului ecologic

a) pentru categoriile de ape de suprafata, clasificarea starii ecologice pentru corpurile de apa trebuie sa fie reprezentata de valori scazute ale parametrilor, obtinute ca rezultat al monitoringului biologic si fizico-chimic pentru elementele de calitate relevante, clasificate în concordanta cu prima coloana a tabelului nr. 1.4.2.a). Rezultatele vor fi prezentate pe o harta, pentru fiecare district al bazinului hidrografic, care sa ilustreze clasificarea starii ecologice pentru fiecare corp de apa, prin coduri de culori în concordanta cu a doua coloana a tabelului stabilit mai jos, reprezentând clasificarea starii ecologice a corpului de apa:

Tabel nr. 1.4.2.a)

Clasificarea starii ecologice	*Cod culoare*
Foarte buna	*Albastru*
Buna	*Verde*
Moderata	*Galben*
Slaba	*Orange*
Proasta	*Rosu*

b) pentru corpurile de apa puternic modificate sau artificiale, clasificarea starii ecologice pentru corpul de apa trebuie sa fie reprezentata de valori scazute ale parametrilor, obtinute ca rezultat al monitoringului biologic si fizico-chimic pentru elementele de calitate relevante, clasificate în concordanta cu prima coloana a tabelului nr. 1.4.2.b). Rezultatele trebuie prezentate pe o harta, pentru fiecare district al bazinului hidrografic, care sa ilustreze clasificarea potentialului ecologic pentru fiecare corp de apa, prin coduri de culori, în concordanta cu a doua coloana a tabelului nr. 1.4.2.b),

pentru corpurile de apa artificiale si în concordanta cu a treia coloana a tabelului nr. 1.4.2.b), pentru corpurile de apa puternic modificate:

Tabel nr. 1.4.2.b)

Clasificarea potentialului ecologic	Cod de culoare	
	Corpuri de apa artificiale	Corpuri puternic modificate
Bun si Foarte bun	Benzi de dimensiuni egale cu verde si gri deschis	Benzi de dimensiuni egale cu verde si gri închis
Moderat	Benzi de dimensiuni egale cu galben si gri deschis	Benzi de dimensiuni egale cu galben si gri închis
Slab	Benzi de dimensiuni egale cu orange si gri deschis	Benzi de dimensiuni egale cu orange si gri închis
Prost	Benzi de dimensiuni egale cu rosu si gri deschis în mod egal	Benzi de dimensiuni egale cu rosu si gri închis

c) printr-un punct negru pe harta, trebuie, de asemenea, sa se indice acele corpuri de apa unde nerealizarea starii bune sau a potentialului ecologic bun este determinata de nerespectarea uneia sau mai multor valori standard de calitate a apei si mediului acvatic, care au fost stabilite pentru acel corp de apa, în ceea ce priveste poluantii specifici sintetici si nesintetici.

1.4.3. Prezentarea rezultatelor monitoringului si clasificarea starii chimice

Acolo unde, un corp de apa se conformeaza cu toate valorile standard de calitate a apei si mediului acvatic, stabilite prin reglementarile specifice, acesta trebuie sa fie înregistrat ca atingând starea chimica buna. În caz contrar, corpul de apa trebuie sa fie înregistrat ca neîndeplinind starea chimica buna.

Pentru ilustrarea starii chimice a fiecarui corp de apa trebuie realizata o harta pentru fiecare district al bazinului hidrografic, utilizându-se coduri de culori în conformitate cu coloana a doua a tabelului nr. 1.4.3, stabilite pentru reflectarea clasificarii starii chimice a corpului de apa.

Tabel nr. 1.4.3

Clasificarea starii chimice	Cod de culori
Buna	Albastru
Alta stare decât buna	Rosu

2. APE SUBTERANE

2.1. Starea cantitativa a apelor subterane

2.1.1. Parametri pentru clasificarea starii cantitative

Regimul nivelului apelor subterane

2.1.2. Definitia starii cantitative

Elemente	*Stare buna*
Nivelul apelor subterane	*Nivelul apelor subterane în corpul de apa subterana este în asa fel încât resursa disponibila de apa subterana nu este depasita de un debit mediu anual captat pe lunga durata.* *În consecinta, nivelul apelor subterane nu este supus modificarilor antropogene care ar putea conduce la:* *- nerealizarea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice prevazute în art. 2^1 alin. (1) pentru apele de suprafata asociate;* *- orice diminuare semnificativa a starii unor astfel de ape;* *- orice deteriorare semnificativa a ecosistemelor terestre care depind direct de corpurile de apa subterana;* *- modificari ale directiei de curgere, care rezulta din schimbarile de nivel ce se pot produce temporar, sau continuu, într-o zona limitata spatial, dar care nu determina patrunderea apei sarate sau alte patrunderi, si care nu indica o tendinta de modificare sustinuta si identificata clar, influentata de activitatile antropogene, a directiei de curgere care ar conduce la aceste patrunderi.*

2.2. Monitoringul starii cantitative a apelor subterane

2.2.1. Reteaua de monitoring a nivelului apelor subterane

Reteaua de monitoring a apelor subterane trebuie sa fie stabilita în concordanta cu prevederile art. 35 alin. (2^3). Reteaua de monitoring trebuie sa fie proiectata astfel încât sa asigure o evaluare credibila a starii cantitative a tuturor corpurilor sau a grupurilor de corpuri de apa subterana, inclusiv evaluarea resurselor de ape subterane disponibile. Reteaua de monitoring a apelor subterane va fi prezentata în schema directoare la nivel de bazin hidrografic, pe o harta sau pe harti.

2.2.2. Densitatea amplasamentelor de monitoring

Reteaua trebuie sa includa suficiente puncte de monitoring reprezentative pentru estimarea nivelului apelor subterane în fiecare corp sau grup de corpuri de apa subterana, tinând seama de variatiile pe termen scurt si lung în realimentarea lor si în particular:

a) pentru corpurile de apa subterana identificate ca având riscul sa nu îndeplineasca obiectivele de protectie a calitatii apelor si a ecosistemelor acvatice, prevazute la art. 2^1, trebuie sa asigure o densitate suficienta a punctelor de monitoring pentru evaluarea impactului captarilor si evacuarilor asupra nivelului apelor subterane;

b) pentru corpurile de ape subterane interioare ale caror ape subterane curg peste frontiera de stat, trebuie sa asigure suficiente puncte de monitoring pentru estimarea directiei si debitului de apa subterana care curge peste frontiera.

2.2.3. Frecventa monitoringului

Frecventa observatiilor trebuie sa fie suficienta pentru a permite evaluarea starii cantitative a fiecarui corp sau grup de corpuri de apa subterana, tinând seama de variatiile pe termen scurt si lung a realimentarii. În particular:

a) pentru corpurile de apa subterana identificate ca având riscul de a nu îndeplini obiectivele de protectie a calitatii apelor sau a ecosistemelor acvatice, prevazute la art. 2^1, trebuie sa asigure o frecventa suficienta de masurare pentru evaluarea impactului captarilor si evacuarilor asupra nivelului apei subterane;

b) pentru corpurile de ape subterane interioare ale caror ape subterane curg peste frontiera de stat trebuie sa asigure o frecventa suficienta de masurare pentru estimarea directiei si debitului de curgere al apei subterane peste frontiera.

2.2.4. Interpretarea si prezentarea starii cantitative a apelor subterane

Rezultatele obtinute din reteaua de monitoring pentru un corp sau grup de corpuri de apa subterana trebuie sa fie folosite pentru evaluarea starii cantitative a acestui corp sau acelor corpuri de apa subterana. Conform prevederilor de la pct. 2.5., trebuie sa se realizeze o harta a evaluarii starii cantitative care rezulta, utilizând urmatoarele coduri de culori:

Starea calitativa buna - verde

Starea calitativa slaba - rosu.

2.3. Starea chimica a apelor subterane

2.3.1. Parametri pentru determinarea starii chimice a apelor subterane

Conductivitate

Concentratiile poluantilor

2.3.2. Definitia starii chimice bune a apelor subterane

Elemente	Stare buna
Generale	Compozitia chimica a corpului de ape subterane este în asa fel încât concentratiile poluantilor: - dupa cum s-a mentionat mai jos, nu arata efecte ale patrunderilor saline sau ale altor patrunderi; - nu se depasesc valorile standard de calitate aplicabile, ca urmare a legislatiei în vigoare; - nu au ca rezultat neîndeplinirea obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice, prevazute la art. 2^1, pentru apele de suprafata asociate, nici o alta diminuare semnificativa a calitatii ecologice sau chimice a acestor corpuri de apa si nici o deteriorare/perturbare semnificativa a ecosistemelor terestre care depind direct de corpurile de apa subterana.
Conductivitate	Modificarile conductivitatii nu sunt caracteristice intruziunilor saline sau altor intruziuni în corpul de apa subterana.

2.4. Monitoringul starii chimice a apelor subterane

2.4.1. Reteaua de monitoring a apelor subterane

Reteaua de monitoring a apelor subterane trebuie sa fie stabilita în concordanta cu prevederile art. 35 alin. (2^3). Reteaua de monitoring trebuie sa fie astfel proiectata încât sa ofere o imagine generala coerenta si cuprinzatoare a starii chimice a apelor subterane în cadrul fiecarui bazin hidrografic si sa detecteze prezenta tendintelor de crestere, pe termen lung, a concentratiilor poluantilor din cauza activitatilor antropogene.

Pe baza caracterizarii si evaluarii impactului efectuate în conformitate cu art. 43 alin. (1^4) si anexa nr. 1^2, pentru orice perioada de aplicare a unei scheme directoare la nivel de bazin hidrografic, trebuie sa se stabileasca un program de monitorizare de supraveghere. Rezultatele acestui program trebuie sa fie utilizate pentru stabilirea unui program de monitoring operational care sa fie aplicat pentru perioada de timp ramasa de aplicare a schemei cadru.

Estimarea nivelului de certitudine si precizie a rezultatelor furnizate de programele de monitoring trebuie sa fie inclusa în schema directoare.

2.4.2. Monitoringul de supraveghere

2.4.2.1. Obiectiv

Monitoringul de supraveghere trebuie sa fie efectuat pentru:

a) suplimentarea si validarea procedurii de evaluare a impactului;

b) furnizarea informatiilor necesare la evaluarea tendintelor pe termen lung, atât ca rezultat al schimbarilor conditiilor naturale, cât si al activitatii antropogene.

2.4.2.2. Selectarea amplasamentelor de monitoring

Trebuie alese suficiente puncte de monitoring pentru fiecare din urmatoarele:

a) corpurile de apa identificate ca prezentând risc, ca urmare a exercitiului de caracterizare efectuat în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^2;

b) corpurile care traverseaza frontiera de stat.

2.4.2.3. Selectarea parametrilor

Setul urmator de parametri-cheie trebuie sa fie urmariti în toate corpurile de apa subterana selectate:

a) continut de oxigen;

b) valoare pH;

c) conductivitate;

d) nitrati;

e) amoniu.

Corpurile de apa subterane, care sunt identificate în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^2 ca având un risc important de neîndeplinire a starii bune, trebuie de asemenea sa fie monitorizate pentru acei parametri care sunt caracteristici impactului determinat de activitatile antropogene.

Corpurile de apa transfrontiera trebuie de asemenea sa fie monitorizate pentru acei parametri care sunt importanti pentru protectia tuturor folosintelor asigurate din debitul de apa subterana.

2.4.3. Monitoringul operational

2.4.3.1. Obiectiv

Monitoringul operational trebuie sa fie efectuat în perioadele dintre programele de monitoring de supraveghere, pentru:

a) stabilirea starii chimice a tuturor corpurilor sau grupurilor de corpuri de apa subterana determinate a avea risc;

b) stabilirea prezentei oricarei tendinte crescatoare a concentratiei oricarui poluant, determinata de activitatea antropogena pe termen lung.

2.4.3.2. Selectarea punctelor de monitoring

Monitoringul operational trebuie sa fie efectuat pentru toate acele corpuri sau grupuri de corpuri de apa care, pe baza atât a evaluarii impactului, efectuata în conformitate cu prevederile anexei nr. 1^2, cât si a monitoringului de supraveghere, sunt identificate ca având un risc de neîndeplinire a obiectivelor de protectie a calitatii apelor si a ecosistemelor acvatice. Alegerea punctelor de monitoring trebuie, de asemenea, sa reflecte o evaluare a felului cum datele de monitoring din amplasamentele respective furnizeaza informatii referitoare la starea de calitate a corpului sau corpurilor de apa subterana.

2.4.3.3. Frecventa monitoringului

Monitoringul operational trebuie efectuat în perioada dintre programele de monitoring de supraveghere cu o frecventa suficienta pentru detectarea impactului presiunilor antropogene importante/relevante, dar cel putin o data pe an.

2.4.4. Identificarea tendintelor poluantilor

Pentru identificarea tendintelor crescatoare ale concentratiilor poluantilor din cauza activitatilor antropogene pe termen lung si schimbarile acestor tendinte trebuie sa se foloseasca datele atât din monitoringul de supraveghere, cât si din cel operational.

Trebuie identificat anul de baza sau perioada de baza de la care se calculeaza tendinta de identificare. Calcularea tendintei trebuie sa fie efectuata pentru un corp de apa subterana, sau, daca este necesar, pentru un grup de corpuri de apa subterana. Modificarea tendintei trebuie sa fie demonstrata statistic si trebuie stabilit nivelul de certitudine asociat cu identificarea.

2.4.5. Prezentarea si interpretarea starii chimice a apelor subterane

Pentru evaluarea starii chimice a apelor subterane, rezultatele obtinute din punctele individuale de monitoring trebuie sa fie agregate pentru corpul de apa considerat ca un întreg. Pentru ca starea chimica buna sa fie atinsa pentru un corp de apa subterana, pentru acei parametri chimici pentru care s-au stabilit valori standard de calitate privind protectia mediului:

a) trebuie sa se calculeze valoarea medie a rezultatelor monitoringului la fiecare punct din corpul sau grupul de corpuri de apa subterana;

b) aceste valori medii trebuie sa fie utilizate pentru a demonstra conformarea cu starea chimica buna a apelor subterane.

Conform pct. 2.5, trebuie sa se realizeze o harta a starii chimice a apelor subterane, utilizând urmatoarele coduri de culori:

Stare chimica buna - verde

Stare chimica slaba - rosu.

Se vor marca, printr-un punct negru pe harta, acele corpuri de apa subterana care sunt supuse unei tendinte semnificative si sustinute de crestere a concentratiei oricarui poluant care rezulta din impactul activitatii umane. Modificarea tendintei trebuie sa fie marcata printr-un punct albastru pe harta.

Aceste harti trebuie incluse în schemele directoare la nivel de bazin hidrografic.

2.5. Prezentarea starii apelor subterane

În schemele directoare la nivel de bazin hidrografic trebuie inclusa o harta care sa arate, pentru fiecare corp de apa sau grupuri de corpuri de apa subterana, atât starea cantitativa cât si starea chimica a acelui corp sau grup de corpuri de apa, utilizând coduri de culori în conformitate cu prevederile pct. 2.2.4 si 2.4.5. În cazul în care nu se realizeaza harti separate pentru cerintele de la pct. 2.2.4. si 2.4.5, se va furniza obligatoriu o indicatie, în conformitate cu prevederile de la pct. 2.4.5, referitoare la harta starii chimice a corpului de apa subterana, a acelor corpuri de apa care sunt supuse unei tendinte semnificative si sustinute de crestere a concentratiei oricarui poluant sau orice alta schimbare a acestei tendinte.

ANEXA 1^2

ZONE PROTEJATE

1. Registrul Zonelor Protejate necesar trebuie sa includa urmatoarele tipuri de zone protejate:

(i) zonele desemnate pentru captarea apelor pentru utilizarea în scop potabil;

(ii) zonele desemnate pentru protectia speciilor importante din punct de vedere economic;

(iii) corpurile de apa desemnate ca ape cu scop recreational, inclusiv arii destinate ca ape de îmbaiere;

(iv) zonele sensibile la nutrienti, inclusiv ariile desemnate ca zone vulnerabile;

(v) zonele destinate protectiei habitatelor sau speciilor unde întretinerea sau îmbunatatirea starii apelor este un factor important pentru protectia acestora, inclusiv zonele importante pentru Natura 2000.

2. Rezumatul registrului necesar care constituie parte a schemei directoare la nivel de bazin hidrografic va include hartile care indica amplasamentul fiecarei zone protejate si o descriere a legislatiei nationale sau locale conform careia acestea au fost stabilite.

ANEXA 1^3

DELIMITAREA SI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APA CARACTERIZAREA IMPACTURILOR SI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITATILE ANTROPICE

1. APE DE SUPRAFATA

1.1. Caracterizarea tipurilor de corpuri de ape de suprafata

În vederea stabilirii masurilor pentru atingerea starii bune a apelor se vor identifica amplasamentul si limitele corpurilor de apa de suprafata si se va realiza o caracterizare initiala a tuturor acestor corpuri, în concordanta cu urmatoarea metodologie. În scopul caracterizarii initiale a acestora corpurile de apa de suprafata pot fi grupate astfel:

a) corpurile de apa de suprafata din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie sa fie identificate ca facând parte fie din una din urmatoarele categorii - râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere - sau ca fiind corpuri de apa de suprafata artificiale sau corpuri de apa puternic modificate;

b) pentru fiecare categorie de apa de suprafata, corpurile de apa de suprafata relevante din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie sa fie diferentiate corespunzator tipului. Aceste tipuri sunt acelea definite utilizând fie "sistemul A", fie "sistemul B" prevazut la pct. 1.2;

c) daca este folosit "sistemul A", tipurile de corpuri de apa de suprafata din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie mai întâi diferentiate în functie de ecoregiunile

relevante, în conformitate cu zonele geografice identificate la pct. 1.2. Corpurile de apa de suprafata din cadrul fiecarei ecoregiuni trebuie sa fie diferentiate prin tipurile de corpuri de apa de suprafata, conform elementelor de descriere stabilite în tabelele pentru "sistemul A";

d) daca este folosit "sistemul B" trebuie sa se realizeze cel putin acelasi grad de diferentiere ca la folosirea "sistemului A". Conform acestui sistem, corpurile de apa de suprafata din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie sa fie diferentiate în tipuri, folosind valorile pentru elementele de descriere obligatorii si elementele de descriere optionale, asemanatoare, sau combinatii de elemente de descriere, care sunt necesare pentru a se asigura ca, conditiilor de referinta biologice specifice tipului pot fi derivate într-o maniera corespunzatoare.

e) pentru corpurile de apa de suprafata artificiale sau puternic modificate diferentierile trebuie realizate în conformitate cu elementele de descriere pentru oricare dintre categoriile de ape de suprafata care corespund cel mai bine cu corpurile de apa artificiale sau puternic modificate respective;

f) se va elabora o harta/harti (în format GIS) a/ale amplasamentului geografic al tipurilor de corpuri de apa, în concordanta cu gradul de diferentiere cerut conform "sistemului A".

1.2. Ecoregiuni si tipuri de corpuri de ape de suprafata

1.2.1. Râuri

"Sistem A"

Tipologie fixata	*Elemente de descriere*
Ecoregiuni	*Ecoregiunile stabilite la nivel european*
Tip	*Clasificare în functie de altitudine* *Înalta: > 800 m* *Medie: 200 - 800 m* *Joasa: < 200 m* *Clasificare în functie de suprafata bazinului hidrografic* *Mica: 10 - 100 km^2* *Medie: > 100 - 1.000 km^2* *Mare: > 1.000 - 10.000 km^2* *Foarte mare: > 10.000 km^2* *Geologie* *Calcaroasa* *Silicioasa* *Organica*

"Sistem B"

Caracterizare alternativa	Factori fizici si chimici care determina caracteristicile râului sau ale unei parti de râu si, prin urmare, structura populatiei biologice si compozitia
Factori obligatorii	Altitudine Latitudine Longitudine Geologie Marime
Factori optionali	distanta de la izvor dinamica apei (în functie de debit si panta) latimea medie a apei adâncimea medie a apei panta medie a apei structura si forma albiei minore categoria de evacuare a râului (debit) forma vaii debit (transport) solide capacitate de tamponare compozitia medie a substratului cloruri domeniul de temperatura a aerului temperatura medie a aerului precipitatii

1.2.2. Lacuri

"Sistem A"

Tipologie fixata	Elemente de descriere
Ecoregiune	Ecoregiunile stabilite la nivel european
Tip	Clasificare în functie de altitudine Înalta: > 800 m Mijlocie: 200 - 800 m Mica: < 200 m Clasificare în functie de adâncimea medie < 3 m 3 m - 15 m > 15 m Clasificare în functie de marimea suprafetei 0,5 - 1 km^2 1 - 10 km^2 10 - 100 km^2 > 100 km^2 Geologie Calcaroasa Silicioasa Organica

"Sistem B"

Caracterizare alternativa	Factori fizici si chimici care determina caracteristicile lacurilor si, prin urmare, structura populatiei biologice si compozitia
Factori obligatorii	Altitudine Latitudine Longitudine Adâncime Geologie Marime
Factori optionali	adâncimea medie a apei forma lacului timpul de retentie temperatura medie a aerului domeniul de variatie a temperaturii aerului caracteristici de amestec (ex. monomictice, dimictice, polimictice) capacitatea de tamponare starea de fond a nutrientilor compozitia medie a substratului fluctuatia de nivel a apei

1.2.3. Ape tranzitorii

"Sistem A"

Tipologie fixata	Elemente de descriere
Ecoregiuni	Acestea sunt urmatoarele, dupa cum au fost identificate la nivel european: Marea Baltica Marea Barents Marea Norvegiei Marea Nordului Oceanul Atlantic de Nord Marea Mediterana Marea Neagra
Tip	În functie de salinitatea medie anuala < 0,5 la mie: apa dulce 0,5 - < 5 la mie: oligosalina 5 - < 18 la mie: mezosalina 18 - < 30 la mie: polisalina 30 - < 40 la mie: eusalina În functie de marimea medie a mareei < 2 m: micro-maree 2 - 4 m: mezo-maree > 4 m: macro-maree

"Sistem B"

Caracterizare alternativa	*Factori fizici si chimici care determina caracteristicile apelor tranzitorii si, prin urmare, structura populatiei biologice si compozitia*
Factori obligatorii	*Latitudine* *Longitudine* *Limita mareelor* *Salinitate*
Factori optionali	*adâncime* *viteza curentului* *expunerea la valuri* *timpul de retentie* *temperatura medie a apei* *caracteristici de amestec* *turbiditate* *compozitia medie a substratului* *forma* *intervalul de variatie a temperaturii apei*

1.2.4. Ape costiere

"Sistem A"

Tipologie fixata	*Elemente de descriere*
Ecoregiune	*Urmatoarele ecoregiuni sunt identificate la nivel european:* *Marea Baltica* *Marea Barents* *Marea Norvegiei* *Marea Nordului* *Oceanul Atlantic de Nord* *Marea Mediterana* *Marea Neagra*
Tip	*În functie de salinitatea medie anuala:* *< 0,5 la mie: apa dulce* *0,5 - < 5 la mie: oligosalina* *5 - < 18 la mie: mezosalina* *18 - < 30 la mie: polisalina* *30 - < 40 la mie: eusalina* *În functie de adâncimea medie:* *ape putin adânci: < 30 m* *intermediare: 30 - 200 m* *adânci: > 200 m*

"Sistem B"

Caracterizare alternativa	*Factori fizici si chimici care determina caracteristicile apelor costiere si, prin urmare, structura populatiei biologice si compozitia*
Factori obligatorii	*Latitudine* *Longitudine* *Limita mareelor* *Salinitate*
Factori optionali	*viteza curentilor* *expunerea la valuri* *temperatura medie a apei* *caracteristici de amestec* *turbiditate* *timp de retentie (pentru golfurile interioare)* *compozitia medie a substratului* *intervalul de variatie a temperaturii apei*

1.3. Stabilirea conditiilor de referinta specifice tipului pentru tipurile de corpuri de apa de suprafata

a) pentru fiecare tip de corp de apa de suprafata caracterizat în conformitate cu prevederile pct. 1.1, conditiile hidromorfologice si fizico-chimice specifice tipului trebuie sa fie stabilite ca reprezentând valorile elementelor de calitate hidromorfologice si fizico-chimice specificate la pct. 1.1 din anexa nr. 1^1 pentru acel tip de corp de apa de suprafata la stare ecologica foarte buna, asa cum au fost definite în tabelul relevant de la pct. 1.2 din anexa nr. 1^1. Conditiile de referinta biologice specifice tipului trebuie sa fie stabilite ca reprezentând valorile elementelor biologice de calitate prevazute la pct. 1.1 din anexa nr. 1^1 pentru acel tip de corp de apa de suprafata la starea ecologica foarte buna, dupa cum este definit în tabelul relevant din pct. 1.2, anexa nr. 1^1;

b) pentru aplicarea procedurilor stabilite în aceasta sectiune corpurilor de apa de suprafata important modificate sau artificiale, referintele la starea ecologica foarte buna trebuie sa fie întelese ca fiind referinte la potentialul ecologic maxim, asa cum a fost definit în tabelul 1.2.5 din anexa nr. 1^1. Valorile pentru potentialul ecologic maxim pentru un corp de apa trebuie sa fie revizuite la fiecare 6 ani;

c) conditiile specifice tipului pentru scopurile mentionate la lit. a) si b) si conditiile de referinta biologice specifice tipului se pot baza fie pe asezarea în spatiu, fie pe modelare, sau pot fi derivate, folosind o combinatie a acestor metode. Acolo unde nu este posibil sa se foloseasca aceste metode, se pot stabili astfel de conditii pe baza de studii. Pentru definirea starii ecologice foarte bune în ceea ce priveste concentratiile poluantilor sintetici specifici, limitele de detectie sunt acelea care pot fi atinse în concordanta cu tehnicile disponibile la data când au fost stabilite conditiile specifice tipului;

d) pentru conditiile biologice de referinta specifice tipului bazate pe asezarea în spatiu, se va dezvolta o retea de referinta pentru fiecare tip de corp de apa de suprafata. Reteaua trebuie sa contina un numar suficient de amplasamente cu stare foarte buna pentru a

furniza un nivel suficient de certitudine pentru valorile corespunzatoare conditiilor de referinta, având data variabilitatea valorilor elementelor de calitate corespunzatoare starii ecologice foarte bune pentru tipul de corp de apa de suprafata si tehnicilor de modelare care trebuie aplicate conform prevederilor de la lit. e);

e) conditiile de referinta biologice specifice tipului bazate pe modelare pot fi derivate folosind fie modele predictive, fie metodele cu caracteristici ascunse. Metodele trebuie sa foloseasca date istorice, paleologice si alte date disponibile si trebuie sa asigure un nivel suficient de certitudine pentru valorile conditiilor de referinta pentru a asigura ca acele conditii, astfel derivate sunt corespunzatoare si valabile pentru fiecare tip de corp de apa de suprafata;

f) acolo unde nu este posibila stabilirea unor conditii corespunzatoare de referinta specifice tipului pentru un element de calitate într-un tip de corp de apa de suprafata, datorita gradului mare de variabilitate a acelui element, înregistrat nu doar ca rezultat al variatiilor sezoniere, atunci acel element poate fi exclus din evaluarea starii ecologice pentru acel tip de corp de apa de suprafata. În astfel de circumstante, motivele pentru excluderea acelui element de calitate vor fi prezentate în schema directoare a bazinului hidrografic respectiv.

1.4. Identificarea presiunilor antropice

În vederea stabilirii impactului antropic se vor colecta si reactualiza informatiile despre tipul si marimea presiunilor antropice semnificative la care sunt supuse în mod deosebit apele de suprafata din fiecare district al bazinului hidrografic, în special urmatoarele:

a) estimarea si identificarea surselor de poluare punctiforme, în particular cu substantele prevazute în anexa nr. 6, provenite din activitati urbane, industriale sau agricole sau din alte instalatii si activitati, bazate printre altele, pe informatiile privind epurarea apelor uzate, protectia apelor împotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole si, pentru scopurile schemei directoare la nivel de bazin hidrografic, pe informatiile privind descarcarea anumitor substante periculoase în mediu acvatic, calitatea apei de suprafata destinata prelevarii în scop potabil, calitatea apei pentru pesti, calitatea apei pentru moluste si calitatea apei de îmbaiere;

b) estimarea si identificarea surselor importante de poluare difuza, în particular cu substantele prevazute în anexa nr. 6, provenite din activitati urbane, industriale sau agricole sau din alte instalatii si activitati, bazate printre altele, pe informatiile privind protectia apelor împotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, calitatea apei potabile, si pentru scopurile schemei directoare la nivel de bazin hidrografic, pe informatiile privind descarcarea anumitor substante periculoase în mediu acvatic, calitatea apei de suprafata destinata prelevarii în scop potabil, calitatea apei pentru pesti, calitatea apei pentru moluste, plasarea pe piata a produselor de protectie a plantelor si calitatea apei de îmbaiere;

c) estimarea si identificarea captarilor importante de apa pentru folosinte urbane, industriale, agricole sau pentru alte folosinte, inclusiv variatiile sezoniere si necesarul anual total, si a pierderilor de apa în sistemele de distributie;

d) estimarea si identificarea impactului regularizarilor importante de cursuri de apa, inclusiv transportul si derivatiile, asupra caracteristicilor globale de curgere si a bilantului apei;

e) identificarea dereglarilor morfologice importante ale corpurilor de apa;

f) estimarea si identificarea altor impacte antropogene importante asupra starii apelor de suprafata;

g) estimarea destinatiilor de utilizare a terenurilor, inclusiv identificarea zonelor urbane importante, zonelor industriale si agricole si, acolo unde este necesar, identificarea zonelor piscicole si a padurilor.

1.5. Evaluarea impactului

În vederea evaluarii impactului se va realiza o evaluare a susceptibilitatii starii corpurilor de apa de suprafata la toate presiunile antropice identificate la pct. 1.4.

În acest sens se vor utiliza informatiile prevazute la pct. 1.4. si orice alte informatii relevante, inclusiv datele existente de monitoring al apelor si mediului acvatic, pentru a efectua o evaluare a posibilitatii pe care o au corpurile de apa de suprafata din cadrul districtului bazinului hidrografic, sa nu îndeplineasca obiectivele de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice prevazute la art. 2^1. Pentru realizarea unor astfel de evaluari se pot utiliza tehnici de modelare.

Pentru acele corpuri identificate ca având risc de a nu îndeplini obiectivele de calitate a apelor si a ecosistemelor acvatice, acolo unde este necesar, trebuie sa fie efectuata caracterizarea ulterioara pentru a optimiza proiectarea ambelor tipuri de programe de monitoring, prevazute la art. 35 alin. (2^1) - (2^5), inclusiv a programelor de masuri prevazute la art. 43 alin. (1^8).

2. APE SUBTERANE

2.1. Caracterizarea initiala

Se va efectua o caracterizare initiala a tuturor corpurilor de apa subterana pentru evaluarea utilizarii lor si a gradului în care exista riscul de neîndeplinire a obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice, prevazute la art. 2^1, pentru fiecare corp de apa subterana. Pentru caracterizarea initiala corpurile de apa subterana pot fi grupate. Pentru realizarea acestei caracterizari initiale se pot folosi datele hidrologice, geologice, pedologice, datele referitoare la destinatia utilizarii terenului, datele referitoare la evacuari si/sau captari sau alte date existente Caracterizarea initiala trebuie sa identifice:

a) localizarea si limitele corpului sau corpurilor de ape subterane;

b) presiunile la care corpul sau corpurile de apa de suprafata sunt supuse inclusiv:

(i) surse de poluare difuze;

(ii) surse de poluare punctuale;

(iii) captari;

(iv) realimentare artificiala.

c) caracterul general al stratului de suprafata al zonei de receptie din care corpul de apa subterana se realimenteaza;

d) acele corpuri de apa subterana de care sunt direct dependente ecosisteme ale apelor de suprafata sau ecosisteme terestre.

2.2. Caracterizarea ulterioara

Ca urmare a acestei caracterizari initiale, se va efectua caracterizarea ulterioara a acelui corp sau a acelor corpuri de apa subterana care au fost identificate ca având risc, în scopul stabilirii unei evaluari mai precise a semnificatiei acestui risc si a identificarii oricaror masuri necesare. Aceasta caracterizare trebuie sa includa informatii relevante despre impactul activitatii umane si, acolo unde este necesar, informatii despre:

a) caracteristicile geologice ale corpului de apa subterana, inclusiv extinderea si tipul unitatilor geologice;

b) caracterizarea hidrologica a corpurilor de apa subterana inclusiv conductivitatea hidraulica, porozitatea si limitele;

c) caracteristicile depozitelor superficiale si ale solurilor din zona din care corpul de apa subterana se realimenteaza, inclusiv grosimea, porozitatea, conductivitatea hidraulica si proprietatile de absorbtie ale depozitelor si solurilor;

d) caracteristicile de stratificatie a apelor subterane în corpul de apa subterana;

e) un inventar al sistemelor de suprafata asociate, inclusiv ecosistemele terestre si corpurile de apa de suprafata, cu care corpul de apa subterana este legat dinamic;

f) estimarile directiilor si ratelor (fluxurilor) de schimb de apa între corpul de apa subterana si sistemele de suprafata asociate;

g) date suficiente pentru a calcula rata medie anuala pe termen lung a reîncarcarii totale;

h) caracterizarea compozitiei chimice a apelor subterane, inclusiv specificarea contributiei generate din activitatea umana. În acest sens, atunci când se stabilesc nivele de fond naturale pentru acele corpuri de ape subterane, se pot folosi tipologii pentru caracterizarea apelor subterane.

2.3. Revizuirea impactului activitatilor umane asupra apelor subterane

Pentru acele corpuri de apa subterana care traverseaza granita dintre doua sau mai multe tari sau care sunt identificate, ca urmare a caracterizarii initiale efectuate în concordanta cu pct. 2.1., ca având risc de neîndeplinire a obiectivelor de protectie a calitatii apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite pentru fiecare corp de apa în conformitate cu prevederile art. 2^1, trebuie culese si mentinute, acolo unde este necesar, urmatoarele informatii despre fiecare corp de apa subterana:

a) localizarea punctelor în care corpul de apa subterana este folosit pentru captarea apei, cu exceptia:

(i) punctelor pentru captarea apei care furnizeaza mai putin de 10 mc/zi, în medie;

(ii) punctelor pentru captarea apei în vederea consumului uman care furnizeaza mai putin de 10 mc/zi, în medie sau care deserveste mai putin de 50 persoane;

b) debitele medii anuale de prelevare (captare) din aceste puncte;

c) compozitia chimica a apelor captate din corpurile de ape subterane;

d) localizarea punctelor din corpurile de apa subterana în care sunt evacuate direct ape;

e) debitele evacuate în aceste puncte;

f) compozitia chimica a evacuarilor în corpul de apa subterana;

g) folosintele terenului în zona sau zonele de receptie din care corpul de apa se realimenteaza, inclusiv aportul de poluanti si alterarile antropogenice ale caracteristicilor de realimentare cum ar fi apa de ploaie sau scurgeri datorate impermeabilizarii solului, realimentarii artificiale, îndiguirii sau drenajului.

2.4. Revizuirea impactului schimbarilor nivelurilor apei subterane

Se vor identifica acele corpuri de ape subterane pentru care trebuie sa fie specificate obiective de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice mai scazute/reduse inclusiv ca rezultat al luarii în considerare a efectelor starii corpului de apa asupra:

(i) apelor de suprafata si a ecosistemelor terestre asociate;

(ii) regularizarii apei, protectiei împotriva inundatiilor si drenaj;

(iii) dezvoltarii umane.

2.5. Revizuirea impactului poluarii asupra calitatii apelor subterane

Se vor identifica acele corpuri de ape subterane pentru care trebuie sa fie specificate obiective de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice mai putin stringente si unde, ca rezultat al impactului activitatii umane, corpul de apa subterana este atât de poluat încât atingerea starii chimice bune a apelor subterane este nerealizabila sau deosebit de costisitoare.

ANEXA 1^4

Schema districtelor de bazin cu limitele acestora

Figura 1, reprezentând Schema districtelor de bazin cu limitele acestora, se gaseste în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 584 din 30 iunie 2004, la pagina 55.

ANEXA 2

LATIMEA ZONELOR DE PROTECTIE ÎN JURUL LACURILOR NATURALE, LACURILOR DE ACUMULARE, ÎN LUNGUL CURSURILOR DE APA, DIGURILOR, CANALELOR, BARAJELOR SI A ALTOR LUCRARI HIDROTEHNICE

a) Latimea zonei de protectie în lungul cursurilor de apa

Latimea cursului de apa (m)	*sub 10*	*10 - 50*	*peste 51*
Latimea zonei de protectie (m)	*5*	*15*	*20*
Cursuri de apa regularizate (m)	*2*	*3*	*5*
Cursuri de apa îndiguite (m)	*toata lungimea dig-mal, daca aceasta este mai mica de 50 m*		

b) Latimea zonei de protectie în jurul lacurilor naturale:

- indiferent de suprafata, 5 m la care se adauga zona de protectie stabilita în conformitate cu art. 5.

c) Latimea zonei de protectie în jurul lacurilor de acumulare:

- între Nivelul Normal de Retentie si cota coronamentului.

d) Latimea zonei de protectie de-a lungul digurilor:

- 4 m spre interiorul incintei.

e) Latimea zonei de protectie de-a lungul canalelor de derivatie de debite:

- 3 m.

f) Baraje si lucrari-anexe la baraje:

Latimea zonei de protectie (m)	
- baraje de pamânt, anrocamente, beton sau alte materiale	*20 m în jurul acestora*
- instalatii de determinare automata a calitatii apei, constructii si instalatii hidrometrice	*2 m în jurul acestora*
- borne de microtriangulatie, foraje de drenaj, foraje hidrogeologice, aparate de masurarea debitelor.	*1 m în jurul acestora*

g) latimea zonei de protectie (m) la forajele hidrogeologice din reteaua nationala de observatii si masuratori - 1,5 m în jurul acestora.

NOTA:

Zonele de protectie se masoara astfel:

a) la cursurile de apa, începând de la limita albiei minore;

b) la lacurile naturale, de la nivelul mediu;

c) la alte lucrari hidrotehnice, de la limita zonei de constructie.

Nota: Zona de protectie sanitara la instalatiile de alimentare cu apa se stabileste de autoritatea publica centrala în domeniul sanatatii.

ANEXA 3

CONTINUTUL MINIM AL SCHEMELOR DIRECTOARE DE AMENAJARE SI MANAGEMENT ALE BAZINULUI HIDROGRAFIC SI AL PROGRAMELOR DE MASURI AFERENTE ACESTORA

A. Schemele directoare de amenajare si management a apelor la nivel de bazin hidrografic (schemele directoare) trebuie sa cuprinda urmatoarele elemente:

1. o descriere generala a caracteristicilor districtelor bazinelor hidrografice:

1.1. Pentru apele de suprafata:

a) trasarea pe harta a corpurilor de apa si a limitelor acestora;

b) trasarea pe harta a ecoregiunilor si a tipurilor de corpuri de apa de suprafata din cadrul bazinului hidrografic;

c) identificarea conditiilor de referinta pentru tipurile de corpuri de apa de suprafata;

1.2. Pentru apele subterane: trasarea pe harta a corpurilor de apa subterana si a limitelor acestora;

2. un rezumat al presiunilor antropice importante si al impactului activitatilor umane asupra starii apelor de suprafata si subterane, inclusiv:

a) estimarea poluarii din surse punctuale;

b) estimarea poluarii din surse difuze, inclusiv un rezumat al folosintelor terenului;

c) estimarea presiunilor asupra starii cantitative a apelor, inclusiv asupra captarilor;

d) analizele altor impacte ale activitatii umane asupra starii apelor;

3. identificarea si trasarea pe harta a zonelor protejate;

4. o harta a retelelor de monitoring si o prezentare pe harta a rezultatelor programelor de monitoring efectuate conform acelor prevederi, pentru starea:

a) apelor de suprafata (ecologica si chimica);

b) apelor subterane (chimica si cantitativa);

c) zonelor protejate;

5. o lista a obiectivelor de protectie a apelor si a ecosistemelor acvatice stabilite pentru apele de suprafata, subterane si zonele protejate, inclusiv identificarea în particular a situatiilor în care s-a facut uz de art. 2^3, 2^4, 2^5 si 2^7 si informatiile asociate necesare conform acestui articol;

6. un rezumat al analizelor economice ale utilizarii apei;

7. un rezumat al programului sau programelor de masuri adoptate, inclusiv modurile în care obiectivele stabilite în conformitate cu prevederile art. 2^1 sunt atinse prin acestea.

7.1. un rezumat al masurilor necesare pentru implementarea legislatiei în domeniul protectiei apelor;

7.2. un raport al etapelor practice si al masurilor luate pentru aplicarea principiului recuperarii costurilor de utilizare a apei, în conformitate cu prevederile art. 80 alin. (1^1) si (1^2);

7.3. un rezumat al masurilor luate pentru îndeplinirea cerintelor privind apa utilizata pentru prelevarea de apa potabila, în conformitate cu prevederile art. 2^6 alin. (1) si (2), art. 5 alin. (1), art. 17 lit. e) si art. 35 alin. (2^3) si (2^4);

7.4. un rezumat al masurilor de control impuse asupra captarilor si alocarii apei, inclusiv referinta înregistrarii si identificarii cazurilor în care s-au facut exceptii, în conformitate cu prevederile art. 2^5 lit. b) - e);

7.5. un rezumat al masurilor de control adoptate pentru evacuarile din surse punctuale si din alte activitati cu un impact asupra starii apelor; în conformitate cu prevederile art. 48 si 50;

7.6. o identificare a cazurilor în care evacuarile directe în apele subterane au fost autorizate, în conformitate cu prevederile art. 20;

7.7. un rezumat al masurilor luate asupra substantelor prioritare;

7.8. un rezumat al masurilor luate pentru prevenirea sau reducerea impactului producerii de poluari accidentale;

7.9. un rezumat al masurilor luate, în conformitate cu prevederile art. 2^5 lit. b) si c), pentru corpurile de apa care nu au realizat obiectivele stabilite în conformitate cu prevederile art. 2^1;

7.10. detalii asupra masurilor suplimentare identificate ca fiind necesare pentru realizarea obiectivelor stabilite în conformitate cu prevederile art. 2^1;

7.11. detalii asupra masurilor luate pentru evitarea cresterii poluarii apelor marine;

7.12. o identificare, pe bazine hidrografice, a riscului, în conformitate cu prevederile art. 43 alin. (1^10), pentru a putea identifica riscul la inundatii;

7.13. detalii asupra masurilor pentru evitarea situatiilor de risc;

8. un registru al tuturor programelor detaliate si al schemelor directoare pentru districtul bazinului hidrografic, în particular pentru sub-bazine, sectoare, portiuni sau tipuri de ape, împreuna cu un rezumat al continutului acestora;

9. un rezumat al masurilor de informare si consultare a publicului luate, rezultatul acestora si schimbarile facute schemelor directoare, ca urmare a acestor actiuni;

10. o lista a autoritatilor competente;

11. punctele de contact si procedurile pentru obtinerea documentatiilor de baza si a informatiilor legate de informarea si consultarea publicului si, în particular, detalii referitoare la masurile de control adoptate, precum si detalii referitoare la datele existente de monitoring colectate.

B. Prima actualizare a schemei directoare la nivel de bazin hidrografic precum si toate celelalte trebuie sa includa:

1. un rezumat al tuturor schimbarilor sau actualizarilor de la publicarea versiunii anterioare a schemei directoare la nivel de bazin hidrografic, inclusiv un rezumat al revizuirilor care trebuie efectuate, în conformitate cu prevederile art. 2^3, 2^4, 2^5 si 2^7;

2. o evaluare a progresului facut pentru realizarea obiectivelor de calitate a apei si a ecosistemelor acvatice, inclusiv prezentarea rezultatelor pentru perioada de aplicare a

schemei directoare anterioare, sub forma de harta si o explicatie pentru orice obiective de calitate a apei si a ecosistemelor acvatice care nu au fost îndeplinite;

3. un rezumat si o explicatie pentru orice masura prevazuta în precedenta versiune a schemei directoare la nivel de bazin hidrografic care nu au fost înca întreprinse;

4. un rezumat al tuturor masurilor intermediare suplimentare adoptate, în conformitate cu prevederile art. 2^5 lit. b) si c), de la publicarea versiunii anterioare a schemei directoare la nivel de bazin hidrografic.

C. CONTINUTUL PROGRAMELOR DE MASURI

Pentru fiecare bazin hidrografic se stabileste un Program de masuri care va tine seama de caracteristicile bazinului hidrografic, impactul activitatilor umane asupra mediului si analiza economica a folosintelor de apa, realizate în conformitate cu prevederile art. 43 alin. (1^4), si va urmari realizarea obiectivelor de protectie a calitatii apelor si a ecosistemelor acvatice si a zonelor protejate asociate bazinului hidrografic.

Fiecare program de masuri va include masuri de baza si, unde este cazul, masuri specifice.

Masurile de baza sunt cerinte minime de conformare si vor consta din:

a) masurile de implementare a legislatiei privind protectia calitatii apei, inclusiv masurile privind apa de îmbaiere, apa potabila, accidentele majore cu impact asupra mediului, epurarea apelor uzate urbane, reducerea poluarii cu nitrati proveniti din agricultura, descarcarea substantelor periculoase în ape, evaluarea impactului asupra mediului, namolurile provenite din statiile de epurare, produse pentru protectia plantelor, controlul integrat al poluarii industriale, protectia pasarilor;

b) masuri privind recuperarea costurilor serviciilor specifice gospodaririi apelor în conformitate cu prevederile art. 80 alin. (1^1) si (1^2);

c) masuri de promovare a utilizarii eficiente si durabile a apei, în scopul realizarii obiectivelor de protectie a calitatii apelor si a ecosistemelor acvatice si a zonelor protejate asociate bazinului hidrografic;

d) masuri privind asigurarea calitatii apei potabile, inclusiv masuri de protectie a calitatii apei, pentru a reduce nivelul de tratare necesar pentru producerea de apa potabila în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1);

e) reglementarea prealabila si controlul prelevarilor de apa dulce de suprafata si subterana si ale acumularilor de apa de suprafata, inclusiv un registru al prelevarilor de apa. Controlul va fi reanalizat periodic si unde este necesar reactualizat. Se excepteaza de la control acele prelevari sau acumulari care nu au un impact semnificativ asupra starii apei;

f) autorizarea prealabila si controlul reîncarcarilor si îmbogatirilor artificiale ale corpurilor de apa subterana. Apa utilizata poate fi preluata din orice apa de suprafata si subterana, cu conditia ca utilizarea sursei sa nu compromita realizarea obiectivelor de mediu pentru sursa de apa sau pentru corpul de apa subterana reîncarcat sau îmbogatit. Controlul va fi reanalizat periodic si unde este necesar reactualizat;

g) reglementarea prealabila a surselor de evacuare punctuale, care pot cauza poluarea apelor, inclusiv introducerea de poluanti în apa sau autorizarea prealabila sau înregistrarea pe baza unor reguli generale obligatorii, stabilind controlul emisiilor pentru poluantii interesati inclusiv controlul acestora. Controlul va fi reanalizat periodic si unde este necesar reactualizat;

h) masuri de prevenire sau control al introducerii de poluanti din sursele difuze capabile de a cauza poluare. Controlul poate fi sub forma unei autorizari prealabile, inclusiv interzicerea intrarii de poluanti în apa, sau înregistrarea pe baza unor reguli generale obligatorii. Controlul va fi reanalizat periodic si unde este necesar reactualizat;

i) masuri pentru orice alt impact advers semnificativ asupra apelor, identificate conform art. 43 alin. (1^4) si anexei nr. 1^3, în special masuri pentru asigurarea conformarii conditiilor hidrologice ale corpurilor de apa cu realizarea starii ecologice sau potentialului ecologic solicitate pentru corpurile de apa desemnate ca artificiale sau puternic modificate. Controlul poate fi sub forma unei autorizari prealabile, inclusiv interzicerea intrarii de poluanti în apa, sau înregistrarea pe baza unor reguli generale obligatorii. Controlul va fi reanalizat periodic si unde este necesar reactualizat;

j) interzicerea evacuarii directe de poluanti în apele subterane, cu exceptia cazurilor prevazute la art. 20, cu conditia ca acele descarcari sa nu compromita realizarea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apa subterana;

k) masuri pentru eliminarea poluarii apelor de suprafata cu substante prioritar periculoase si reducerea progresiva a poluarii cu alte substante care altfel ar putea conduce la nerealizarea obiectivelor stabilite pentru corpurile de apa;

l) orice masuri de prevenire a pierderilor semnificative de poluanti din instalatiile tehnologice si prevenirea sau reducerea impactului incidentelor de poluare accidentala, de exemplu ca urmare a inundatiilor, inclusiv sistemele de detectare si alarmare în cazul unor astfel de evenimente. În cazul accidentelor care nu pot fi prevazute în mod rezonabil, acestea vor include toate masurile adecvate pentru reducerea riscului pentru ecosistemele acvatice;

m) masuri ce decurg din strategia nationala de management al riscului la inundatii.

Masurile suplimentare sunt acele masuri proiectate si implementate în plus fata de masurile de baza, în scopul realizarii obiectivelor de protectie a calitatii apelor si a ecosistemelor acvatice si a zonelor protejate asociate bazinului hidrografic.

Acestea includ:

a) masuri legislative;

b) instrumente administrative;

c) instrumente fiscale si economice;

d) acorduri de protectia mediului negociate;

e) controlul emisiilor;

f) coduri de buna practica;

g) zone de agrement si de restaurare a zonelor umede;

h) controlul prelevarilor;

i) masuri de management al cerintelor de apa, printre altele, promovarea unei productii agricole adaptate, cum ar fi culturile cu cerinte reduse de apa în zonele afectate de seceta;

j) masuri de eficientizare si reutilizare, printre altele, promovarea unor tehnologii eficiente din punct de vedere al consumului de apa în industrie si a tehnicilor de irigatii, care necesita un consum redus de apa;

k) proiecte de constructii;

l) uzine de desalinizare;

m) proiecte de reabilitare;

n) reîncarcarea artificiala a acviferelor;

o) proiecte educationale;

p) proiecte de cercetare, dezvoltare si demonstrative;

q) alte masuri relevante.

ANEXA 4

ANALIZA ECONOMICA

Analiza economica va contine informatii suficiente si detaliate (tinând seama de cheltuielile asociate cu colectarea datelor relevante) pentru:

1. a face calculele relevante necesare pentru a lua în considerare principiul recuperarii cheltuielilor serviciilor de apa, tinând seama de prognoza pe termen lung privind alimentarea si necesarul de apa din cadrul districtului de bazin hidrografic si daca este necesar:

a) estimarile volumului, preturilor si cheltuielilor asociate cu serviciile de apa;

b) estimarile investitiilor importante inclusiv prognozele referitoare la realizarea unor asemenea investitii;

2. a decide asupra celei mai bune combinatii de masuri din punct de vedere al eficientei costurilor în domeniul folosintelor de apa care trebuie incluse în programele de masuri, prevazute la art. 43 alin. (1^8), pe baza estimarilor costurilor potentiale de realizare a acestor masuri.

ANEXA 5

LISTA SUBSTANTELOR PRIORITARE/PRIORITARE PERICULOASE

Nr. crt.	*Substanta prioritara/prioritara periculoasa*	*Numar*	
		*CAS**	*UE***
1.	*Alaclor*	*15972-60-8*	*240-110-8*
2.	*Antracen*	*120-12-7*	*204-371-1*
3.	*Atrazin*	*1912-24-9*	*217-617-8*
4.	*Benzen*	*71-43-2*	*200-753-7*

5.	Difenileteri bromurati	n.d.	n.d.
6.	Cadmiu si compusi	7440-43-9	231-152-8
7.	Cloralcani C10 - C13	85535-84-8	287-476-5
8.	Clorfenvinfos	470-90-6	207-432-0
9.	Clorpirifos	2921-88-2	220-864-4
10.	1,2-dicloretan	107-06-2	203-458-1
11.	Diclormetan	75-09-2	200-838-9
12.	2-etilhexil-diftalat	117-81-7	204-211-0
13.	Diuron	330-54-1	206-354-4
14.	Endosulfan (alfa)	959-98-8	n.d.
15.	Fluorantren	206-44-0	205-912-4
16.	Hexaclorbenzen	118-74-1	204-273-9
17.	Hexaclorbutadiena	87-68-3	201-765-5
18.	Hexaclorciclohexan (gama)	58-89-9	200-401-2
19.	Isoproturon	34123-59-6	251-835-4
20.	Plumb si compusi	7439-92-1	231-100-4
21.	Mercur si compusi	7439-97-6	231-106-7
22.	Naftalina	91-20-3	202-049-5
23.	Nichel si compusi	7440-02-0	231-111-4
24.	Nonil-fenoli (4-para-nonil-fenol)	25154-52-3 104-40-5	246-672-0 203-199-4
25.	Octil-fenoli (para-tert-octilfenol)	1806-26-4 140-66-9	217-302-5 n.d.
26.	Pentaclorbenzen	608-93-5	210-172-5
27.	Pentaclorfenol	87-86-5	201-778-6
28.	Hidrocarburi poliaromatice benz-a-piren benz-b-fluorantren benz-g,h,i-perilen benz-k-fluorantren indeno-1,2,3-cd-piren	n.d. 50-32-8 205-99-2 191-24-2 207-08-9 193-39-5	n.d. 200-028-5 205-911-9 205-883-8 205-916-6 205-893-2
29.	Simazin	122-34-9	204-535-2
30.	Compusi tributilstanici cation tributilstaniu	688-73-3 36643-28-4	211-704-4 n.d.
31.	Triclorbenzeni	12002-48-1	234-413-4

	1,2,4-triclorbenzen	*120-82-1*	*204-428-0*
32.	*Triclormetan (cloroform)*	*67-66-3*	*200-663-8*
33.	*Trifluralin*	*1582-09-8*	*216-428-8*

** CAS - Chemical Abstract Service - Serviciul de catalogare a substantelor chimice*

*** UE - Inventarul European al substantelor chimice comerciale existente (EINECS) sau Lista Europeana de substante chimice notificate (ELINCS)*

n.d. - nedisponibil

ANEXA 6

LISTA PRINCIPALILOR POLUANTI

1. Compusi organohalogenati si substante care pot forma astfel de compusi în mediu acvatic

2. Compusi organofosforici

3. Compusi organostanici

4. Substante si preparate, sau produsi de degradare ai acestora, care s-a dovedit ca au proprietati cancerigene sau mutagene sau proprietati care pot afecta steroidogenic tiroida, reproductia sau alte functii endocrine în sau prin mediu acvatic

5. Hidrocarburi persistente si substante toxice organice persistente sau care se pot bioacumula

6. Cianuri

7. Metale si compusii lor

8. Arsenic si compusii lor

9. Biocide si produse de protectia plantelor

10. Materii în suspensie

11. Substante care contribuie la eutroficare (în particular nitrati si fosfati)

12. Substante care au o influenta nefavorabila asupra bilantului de oxigen (si care poate fi masurat folosind parametri ca CBO5, CCO etc.)
