

Fișa modificare

Legea apelor nr. 107/1996

modificat la 08/07/2024 de

Ordonanța de urgență nr. 52/2023 pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul apelor

aprobat(ă) prin Legea nr. 207/2024 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 52/2023 pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul apelor la data

08/07/2024

CAPITOLUL I Dispoziții generale -

Art. 3. -

(1) Aparțin domeniului public al statului apele de suprafață cu albiile lor minore cu lungimi mai mari de 5 km și cu bazine hidrografice ce depășesc suprafața de 10 km², malurile și cuvetele lacurilor, precum și apele subterane, apele maritime interioare, faleza și plaja mării, cu bogățiile lor naturale și potențialul valorificabil, marea teritorială și fundul apelor maritime.

(1¹) Aparțin domeniului public al statului albiile sectoarelor cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice care nu depășesc suprafața de 10 km², sectoare amenajate cu lucrări de gospodărire a apelor, aflate în domeniul public de interes național și amplasate în zona de confluență a cursului de apă principal.

(2) Albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg. Proprietarii acestor albi trebuie să folosească aceste ape în concordanță cu condițiile generale de folosire a apei în bazinul respectiv.

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

(3¹) Lacurile de acumulare permanente a căror execuție a fost finanțată din fonduri alocate de la bugetul de stat, lucrările hidrotehnice aferente și suprafețele din lac aflate sub cota coronamentului barajului fac parte din domeniul public al statului și se includ în categoria terenurilor acoperite de apă, asimilându-se cu noțiunea de albie minoră. Administrația Națională «Apele Române» este singura autoritate de administrare a acestora, cu excepția bunurilor deținute, prin efectul actelor normative, de către terțe persoane.

Introduș

(3²) Persoanele care au obținut dreptul de proprietate asupra suprafețelor de teren cuprinse între nivelul normal de retenție și cota coronamentului, din jurul lacurilor de acumulare permanente, conform prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori ale prezentei legi sau potrivit unor hotărâri judecătorești definitive, pot cere despăgubiri

CAPITOLUL I Dispoziții generale -
Art. 3. -

de la instituția publică/autoritatea/unitatea administrativ-teritorială care exercită/gestionează, în numele statului, dreptul de proprietate publică.

Introdus

(3³) Prin derogare de la art. 87 alin. (5), art. 166 alin. (2) lit. g) și art. 299 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, și de la art. 867 din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Administrația Națională "Apele Române" preia în administrare temporară, în vederea realizării investițiilor de interes public național, bunurile din domeniul public aflate în administrarea persoanelor juridice de drept public, pe bază de protocol. Administrarea temporară încetează după data finalizării lucrărilor, cu predarea către utilizatori.

(4) Apa subterană poate fi folosită de proprietarul terenului, numai în măsura în care este utilizată conform art. 9 alin. (2).

(5) Sunt exceptate de la prevederile alin. (1) pepinierele și crescătoriile piscicole.

CAPITOLUL II Regimul de folosire a apelor și a albiilor - Secțiunea a 3-a Regimul de servituți și de expropriere -
Art. 29. -

(1) Lucrările de amenajare a bazinelor hidrografice sau alte lucrări hidrotehnice promovate de Administrația Națională «Apele Române» sunt de utilitate publică și interes național, iar terenurile pe care urmează să fie amplasate pot fi expropriate de către Ministerul Apelor și Pădurilor prin Administrația Națională «Apele Române», cu justă și prealabilă despăgubire, în condițiile legii.

Introdus

(1¹) Prin derogare de la prevederile art. 23 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru lucrările prevăzute la alin. (1), prin rezervațiile științifice este permisă tranzitarea către/dinspre zonele unde se

realizează acest tip de activități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor.

Introdus

(1²) Prevederile alin. (1¹) se aplică și în cazul intervențiilor în regim de urgență în vederea realizării acțiunilor de înlăturare a efectelor unor calamități naturale și evitării producerii unor pagube de mediu și sociale.

(2) Sunt scutite de servituți permanente: clădirile, curțile, grădinile aferente locuințelor, monumentele publice, bisericile și cimitirele, precum și parcurile declarate monumente ale naturii.

(3) Dreptul de servitute, o dată stabilit, constituie o obligație opozabilă tuturor.

(4) În cazul în care, la lucrările prevăzute la alin. (1), pentru care s-a prevăzut servitutea, aceasta a fost abandonată timp de cel puțin 3 ani sau, dacă menținerea ei nu mai este necesară, servitutea se poate considera stinsă.

(5) Despăgubirea la crearea servituții temporare sau permanente constă din:

a) valoarea de circulație a produselor, plantațiilor, construcțiilor sau bunurilor mobile de orice fel, avariate sau distruse;

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

Guvernul prin [...] autoritatea publică centrală din domeniul apelor [...] poate da în folosință gratuită Comitetului Olimpic și Sportiv Român și federațiilor sportive naționale [...] posesoare de certificat de identitate sportivă, pe domeniul nautic, în condițiile legii, bunuri din domeniul public al apelor, în condițiile legii, reglementarea și gestionarea cantitativă și calitativă a resursei de apă rămânând în sarcina administratorului Administrația Națională «Apele Române» [...].

(1) [...] Prin derogare de la art. 349 și 350 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea publică centrală din domeniul apelor, prin Administrația Națională «Apele Române», poate da în folosință gratuită Comitetului Olimpic și Sportiv Român, federațiilor sportive naționale și cluburilor sportive, recunoscute și afiliate, în condițiile legii, posesoare de certificat de identitate sportivă, pe domeniul nautic, prin protocol, bunuri din domeniul public al apelor [...],

CAPITOLUL II Regimul de folosire a apelor și a albiilor - Secțiunea a 3-a Regimul de servituți și de expropriere -

Art. 33¹ . -

reglementarea și gestionarea cantitativă și calitativă a resursei de apă rămânând în sarcina administratorului Administrația Națională «Apele Române», potrivit competențelor legale.

(2) Instrucțiunile privind încheierea protocolului prevăzut la alin. (1) și modelul-cadru de protocol sunt aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale din domeniul apelor.

CAPITOLUL III Gospodărirea apelor - Secțiunea a 4-a Regimul lucrărilor care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele -

Art. 50. -

(1) Lucrările și activitățile prevăzute la art. 48 și 54 pot fi promovate și executate numai în baza avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională «Apele Române» și unitățile aflate în subordine. Punerea în funcțiune sau exploatarea acestor lucrări se face numai în baza autorizației de gospodărire a apelor emise de Administrația Națională «Apele Române» și unitățile aflate în subordine. Excepție de la obținerea autorizației de gospodărire a apelor o fac construcțiile provizorii, demontabile, realizate din materiale ușoare amplasate pe plajă, lucrările hidrotehnice aflate în continuă dinamică, precum regularizări, apărări și consolidări de maluri, praguri de fund, lucrări de combatere a eroziunii solului sau similare, care dețin aviz de gospodărire a apelor și sunt executate în conformitate cu Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(1¹) Pentru execuția lucrărilor noi și a intervențiilor constructive care modifică parametrii de bază ai lucrărilor existente de baraje, pentru retenții permanente sau nepermanente de apă, a barajelor și digurilor care realizează depozite de deșeuri industriale depuse prin hidromecanizare și a lucrărilor hidrotehnice speciale, emiterea avizului de gospodărire a apelor este condiționată de existența acordului de funcționare în siguranță emis de autoritatea publică centrală din domeniul apelor, în conformitate cu prevederile legale.

(1²) Prin excepție de la prevederile alin. (1), pentru lucrările de intervenție în primă urgență care fac obiectul art. 7 alin. (16) din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor poate fi inițiată și efectuată pe parcursul realizării lucrărilor, odată cu finalizarea fazelor corespunzătoare de proiectare, dar nu mai târziu de data încheierii executării lucrărilor.

Introduș

(1³) Pentru lucrările hidrotehnice și construcțiile ce au aparținut statului și au fost înstrăinate în procesul de privatizare, care necesită lucrări de reabilitare și punere în siguranță, avizul de gospodărire a apelor se eliberează fără ca proprietarii

CAPITOLUL III Gospodărirea apelor - Secțiunea a 4-a Regimul lucrărilor care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele -

Art. 50. -

construcțiilor/lucrărilor să facă dovada deținerii terenului, cu obligația acestora de intabulare a terenului aferent, în numele și pentru statul român, până la momentul eliberării actului de reglementare în domeniul gospodăririi apelor.

(2) În cazul în care lucrările se efectuează în zona apelor naționale navigabile sau în zona cursurilor de apă care sunt traversate ori au în lungul lor infrastructura aflată în administrarea instituțiilor publice/societăților naționale/companiilor naționale/societăților comerciale/regiilor autonome din domeniul transporturilor, construcțiilor și turismului, este necesar și acordul autorității publice centrale din domeniul transporturilor, construcțiilor și turismului.

(3) Se exceptează de la prevederile [alin. \(1\)](#) activitățile prevăzute la art. 9 [alin. \(2\)](#).

(4) Pentru serviciile de autorizare sau de avizare a lucrărilor, prevăzute la [art. 48](#) și [54](#), se percep tarife care se stabilesc în condițiile legii.

(4¹) Se exceptează de la prevederile [alin. \(4\)](#) centrele sociale și școlile care nu sunt conectate la sistemul centralizat de apă și dețin puțuri proprii.

CAPITOLUL V Mecanismul economic în domeniul apelor -

Art. 81. -

(1) Sistemul de contribuții, plăți, tarife și penalități specifice activității de gospodărire a resurselor de apă se aplică tuturor utilizatorilor. Cuantumul contribuțiilor, plăților, tarifelor și penalităților specifice activității de gospodărire a resurselor de apă se reactualizează periodic prin hotărâre a Guvernului, la propunerea autorității publice centrale în domeniul apelor.

(2) Prevederile [alin. \(1\)](#) nu se aplică la apa tranzitată pentru navigație pe căile navigabile artificiale, precum și persoanelor fizice care folosesc apa conform art. 9 [alin. \(2\)](#).

(3) Administrația Națională «Apele Române», în calitate de operator unic atât al resurselor de apă de suprafață, naturale sau amenajate, indiferent de deținătorul cu orice titlu al amenajării, cât și al resurselor de apă subterane, indiferent de natura lor și a instalațiilor, își constituie veniturile proprii dintr-o contribuție specifică de gospodărire a apelor plătită lunar de către toți utilizatorii resurselor de apă pe baza facturii fiscale emise, conform abonamentului de utilizare/exploatare încheiat în acest sens, care constituie titlu executoriu, din plățile pentru serviciile comune de gospodărire a apelor, din penalități specifice activității de gospodărire a apelor, din tarife pentru avizele, autorizațiile pe care le poate emite sau pe care este împuternicită să le emită, precum și din majorările de întârziere aplicate în conformitate cu prevederile legale în materie.

(3¹) Contribuțiile specifice de gospodărire a apelor în sensul prezentei legi sunt:

a) contribuția pentru utilizarea resurselor de apă pe categorii de resurse și utilizatori;

b) contribuția pentru primirea apelor uzate în resursele de apă;

c) contribuția pentru potențialul hidroenergetic asigurat prin barajele lacurilor de acumulare din administrarea Administrației Naționale «Apele Române»;

d) contribuția pentru exploatarea agregatelor minerale din albiile, malurile cursurilor de apă și cuvetele lacurilor de acumulare, precum și fundul apelor maritime interioare și al mării teritoriale;

e) contribuția aferentă cheltuielilor generale de administrare, întreținere și dezvoltare, pentru gestionarea durabilă a infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor, în cotă fixă, aplicabilă tuturor utilizatorilor resurselor de apă pe categorii de resurse și utilizatori.

(3²) Creanțele reprezentând venituri proprii ale Administrației Naționale «Apele Române», potrivit prevederilor art. 81 din prezenta lege și ale anexei nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale «Apele Române», aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare, se execută prin organe de executare proprii, abilitate în conformitate cu Codul de procedură fiscală. Administrația Națională «Apele Române» elaborează metodologia privind executarea creanțelor reprezentând venituri proprii ale Administrației Naționale «Apele Române», care se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale în domeniul apelor.

(3³) Pentru analizele de [...] control, respectiv analizele pentru urmărirea realizării prevederilor abonamentului-cadru de utilizare/exploatare a resursei de apă, raportat la frecvența de monitorizare pentru categoriile de folosințe de ape, se percepe un tarif, stabilit de Ordonanța de urgență [...] Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale «Apele Române», aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare. Frecvența de monitorizare pentru categoriile de folosințe de ape se stabilește și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale din domeniul gospodăririi apelor.

(3³) Pentru deplasarea realizată în scopul prelevării probelor de apă uzată în vederea efectuării analizelor de control, respectiv a analizelor pentru urmărirea realizării prevederilor abonamentului-cadru de utilizare/exploatare a resursei de apă, raportat la frecvența de monitorizare pentru categoriile de folosințe de ape, se percepe un tarif [...] stabilit de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale «Apele Române», aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare. Frecvența de monitorizare pentru categoriile de folosințe de ape se stabilește și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale din domeniul [...] apelor.

(3⁴) Pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională «Apele Române», se instituie un tarif de utilizare. [...]

(3⁴) Pentru utilizarea domeniului public [...] în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională «Apele Române» [...] se instituie un tarif de utilizare. Sunt exceptate de la obligația achitării tarifului de utilizare a domeniului public toate lucrările aferente rețelelor de interes public de transport și de distribuție a energiei electrice, respectiv a gazelor naturale, realizate de operatorii din sectorul energiei electrice și al gazelor naturale.

(3⁵) Se instituie un tarif expertize studii în domeniul gospodăririi apelor.

CAPITOLUL V Mecanismul economic în domeniul apelor -

Art. 81. -

(4) Utilizatorii de apă, consumatori sau neconsumatori, au obligația să plătească, după caz, lunar/trimestrial/semestrial/anual cuantumul contribuției specifice de gospodărire a apelor; în caz contrar, li se vor aplica penalități de întârziere conform prevederilor Legii nr. 207/2015 privind [Codul de procedură fiscală](#), cu modificările și completările ulterioare. Cuanturnurile contribuțiilor specifice de gospodărire a resurselor de apă, tarifelor și penalităților pentru abateri de la prevederile reglementate aferente mecanismului economic se indexează anual prin aplicarea indicelui anual al prețurilor de consum. Noile cuantumuri se notifică utilizatorilor în cadrul abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă, fiind aplicabile de îndată.

Introdus

(4¹) În amenajările piscicole se plătește numai apa consumată. În înțelesul prezentei legi, prin expresia apă consumată se înțelege diferența dintre cantitatea de apă înregistrată la intrarea în amenajarea piscicolă și cea de la ieșirea din aceasta, cu condiția ca parametrii fizico-chimici ai acesteia la ieșire să corespundă normelor de calitate acceptate. Contorizarea consumului se face atât la intrare, cât și la ieșire de către Administrația Națională "Apele Române" și/sau Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, cu care amenajarea piscicolă încheie contract de livrare a apei.

(5) Pentru apa tratată și livrată sau pentru alte servicii de apă, operatori, furnizori sau prestatori sunt persoane fizice sau juridice care, după caz, au în administrare lucrări hidrotehnice sau care prestează servicii de apă.

CAPITOLUL VII Dispoziții tranzitorii și finale -

Art. 110. -

Autoritatea publică centrală **pentru apă** este în drept să emită norme, normative și ordine cu caracter obligatoriu în domeniul apelor. **În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentei legi se vor elabora și promova,** prin ordin al conducătorului autorității publice centrale **pentru apă**:

Autoritatea publică centrală **din domeniul apelor** este în drept să emită norme, normative și ordine cu caracter obligatoriu în domeniul apelor. **Următoarele acte normative necesare se elaborează și se promovează** prin ordin al conducătorului autorității publice centrale **din domeniul apelor**:

a) procedura și competențele de emitere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și conținutul-cadru al studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;

a¹) procedura și competențele de emitere a autorizației de gospodărire a apelor;

b) procedura de modificare sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor;

CAPITOLUL VII Dispoziții tranzitorii și finale -

Art. 110. -

- c) procedura de suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- c¹) procedura de transfer al avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- e) procedura de instituire a regimului de supraveghere specială;
- f) normativul de conținut al documentațiilor tehnice supuse avizării și autorizării;
- g) competențele de avizare și aprobare a regulamentelor de exploatare și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare;
- h) normele metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală;
- i) regulamentul-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă;
- j) metodologia privind elaborarea planurilor de restricții și de folosire a apei în perioade deficitare;
- k) metodologia-cadru de elaborare a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare;
- l) normele metodologice privind avizul de amplasament;
- m) procedura privind mecanismul de acces la informația de gospodărire a apelor;
- n) procedura privind participarea utilizatorilor de apă, a riveranilor și a publicului în activitatea de consultare;
- o) metodologia și instrucțiunile tehnice pentru elaborarea schemelor directoare.
- p) îndrumare, instrucțiuni și metodologii privind activitatea de hidrologie și hidrogeologie.
- q) procedurile și normele metodologice pentru delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă cadastrale interioare ale României, a fluviului Dunărea cu brațele, insulele și ostroavele sale, a zonei aferente Administrației Rezervației Biosferei «Delta Dunării» cu insulele și ostroavele aferente, precum și a lacurilor care aparțin domeniului public al statului, respectiv a zonelor de protecție aferente acestora.

ANEXA Nr. 1³ -

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

1. APE DE SUPRAFAȚĂ

1.1. Caracterizarea tipurilor de corpuri de ape de suprafață

În vederea stabilirii măsurilor pentru atingerea stării bune a apelor se vor identifica amplasamentul și limitele corpurilor de apă de suprafață și se va realiza o caracterizare inițială a tuturor acestor corpuri, în concordanță cu următoarea metodologie. În scopul caracterizării inițiale a acestora, corpurile de apă de suprafață pot fi grupate astfel:

- a) corpurile de apă de suprafață din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie să fie identificate ca făcând parte fie din una din următoarele categorii - râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere - sau ca fiind corpuri de apă de suprafață artificiale sau corpuri de apă puternic modificate;
- b) pentru fiecare categorie de apă de suprafață, corpurile de apă de suprafață relevante din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie să fie diferențiate corespunzător tipului. Aceste tipuri sunt

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

acelea definite utilizând fie "sistemul A", fie "sistemul B" prevăzut la [pct. 1.2](#);

c) dacă este folosit "sistemul A", tipurile de corpuri de apă de suprafață din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie mai întâi diferențiate în funcție de ecoregiunile relevante, în conformitate cu zonele geografice identificate la [pct. 1.2](#). Corpurile de apă de suprafață din cadrul fiecărei ecoregiuni trebuie să fie diferențiate prin tipurile de corpuri de apă de suprafață, conform elementelor de descriere stabilite în tabelele pentru "sistemul A";

d) Dacă este folosit «sistemul B», trebuie să se realizeze cel puțin același grad de diferențiere pe care l-ar obține prin folosirea «sistemului A». Conform acestui sistem, corpurile de apă de suprafață din cadrul districtului bazinului hidrografic trebuie să fie diferențiate în tipuri, folosind valorile pentru elementele de descriere obligatorii și elementele de descriere opționale, asemănătoare, sau combinații de elemente de descriere, care sunt necesare pentru a se asigura că pot fi derivate într-o manieră corespunzătoare condițiile de referință biologice specifice tipului.

e) pentru corpurile de apă de suprafață artificiale sau puternic modificate diferențierile trebuie realizate în conformitate cu elementele de descriere pentru oricare dintre categoriile de ape de suprafață care corespund cel mai bine cu corpurile de apă artificiale sau puternic modificate respective;

f) se va elabora o hartă/hărți (în format GIS) a/ale amplasamentului geografic al tipurilor de corpuri de apă, în concordanță cu gradul de diferențiere cerut conform "sistemului A".

1.2. Ecoregiuni și tipuri de corpuri de ape de suprafață**1.2.1. Râuri**

"Sistem A"

Tipologie fixată	Elemente de descriere
Ecoregiuni	Ecoregiunile stabilite la nivel european
Tip	Clasificare în funcție de altitudine Înaltă: > 800 m Medie: 200 - 800 m Joasă: < 200 m Clasificare în funcție de suprafața bazinului hidrografic Mică: 10 - 100 km ² Medie: > 100 - 1.000 km ² Mare: > 1.000 - 10.000 km ² Foarte mare: > 10.000 km ² Geologie Calcaroasă Silicioasă

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

Organică

"Sistem B"

Caracterizare alternativă	Factori fizici și chimici care determină caracteristicile râului sau ale unei părți de râu și, prin urmare, structura populației biologice și compoziția
Factori obligatorii	Altitudine Latitudine Longitudine Geologie Mărime
Factori opționali	distanța de la izvor dinamica apei (în funcție de debit și pantă) lățimea medie a apei adâncimea medie a apei panta medie a apei structura și forma albiei minore categoria de evacuare a râului (debit) forma văii debit (transport) solide capacitate de tamponare compoziția medie a substratului cloruri domeniul de temperatură a aerului temperatura medie a aerului precipitații

1.2.2. Lacuri

"Sistem A"

Tipologie fixată	Elemente de descriere
Ecoregiune	Ecoregiunile stabilite la nivel european
Tip	Clasificare în funcție de altitudine Înaltă: > 800 m Mijlocie: 200 - 800 m Mică: < 200 m Clasificare în funcție de adâncimea medie < 3 m, 3 m - 15 m > 15 m Clasificare în funcție de mărimea suprafeței 0,5 - 1 km ² 1 - 10 km ² 10 - 100 km ² > 100 km ² Geologie Calcaroasă Silicioasă Organică

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

"Sistem B"

Caracterizare alternativă	Factorii fizici și chimici care determină caracteristicile lacurilor și, prin urmare, structura populației biologice și compoziția
Factori obligatorii	Altitudine Latitudine Longitudine Adâncime Geologie Mărime
Factori opționali	adâncimea medie a apei forma lacului timpul de retenție temperatura medie a aerului domeniul de variație a temperaturii aerului caracteristici de amestec (ex. monomictice, dimictice, polimictice) capacitatea de tamponare starea de fond a nutrienților compoziția medie a substratului fluctuația de nivel a apei

1.2.3. Ape tranzitorii

"Sistem A"

Tipologie fixată	Elemente de descriere
Ecoregiuni	Acestea sunt următoarele, după cum au fost identificate la nivel european: Marea Baltică Marea Barents Marea Norvegiei Marea Nordului Oceanul Atlantic de Nord Marea Mediterană Marea Neagră

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

Tip	<p>În funcție de salinitatea medie anuală</p> <p>< 0,5⁰/₀₀: apă dulce</p> <p>0,5 - < 5⁰/₀₀: oligosalină</p> <p>5 - < 18⁰/₀₀: mezosalină</p> <p>18 - < 30⁰/₀₀: polisalină</p> <p>30 - < 40⁰/₀₀: eusalină</p> <p>În funcție de mărimea medie a mării</p> <p>< 2 m: micro-maree</p> <p>2 - 4 m: mezo-maree</p> <p>> 4 m: macro-maree</p>
-----	--

"Sistem B"

Caracterizare alternativă	Factorii fizici și chimici care determină caracteristicile apelor tranzitorii și, prin urmare, structura populației biologice și compoziția
Factori obligatorii	<p>Latitudine</p> <p>Longitudine</p> <p>Limita mareelor</p> <p>Salinitate</p>
Factori opționali	<p>adâncime</p> <p>viteza curentului</p> <p>expunerea la valuri</p> <p> timpul de retenție</p> <p>temperatura medie a apei</p> <p>caracteristici de amestec</p> <p>turbiditate</p> <p>compoziția medie a substratului</p> <p>forma</p> <p>intervalul de variație a temperaturii apei</p>

1.2.4. Ape costiere**"Sistem A"**

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

Tipologie fixată	Elemente de descriere
Ecoregiune	Următoarele ecoregiuni sunt identificate la nivel european: Marea Baltică Marea Barents Marea Norvegiei Marea Nordului Oceanul Atlantic de Nord Marea Mediterană Marea Neagră
Tip	În funcție de salinitatea medie anuală: < 0,5 ⁰ /00: apă dulce 0,5 - < 5 ⁰ /00: oligosalină 5 - < 18 ⁰ /00: mezosalină 18 - < 30 ⁰ /00: polisalină 30 - < 40 ⁰ /00: eusalină În funcție de adâncimea medie: ape puțin adânci: < 30 m intermediare: 30 - 200 m adânci: > 200 m

"Sistem B"

Caracterizare alternativă	Factorii fizici și chimici care determină caracteristicile apelor costiere și, prin urmare, structura populației biologice și compoziția
Factori obligatorii	Latitudine Longitudine Limita mareelor Salinitate
Factori opționali	viteza curenților expunerea la valuri temperatura medie a apei caracteristici de amestec

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

	turbiditate	
	timp de retenție (pentru golfurile interioare)	
	compoziția medie a substratului	
	intervalul de variație a temperaturii apei	

1.3. Stabilirea condițiilor de referință specifice tipului pentru tipurile de corpuri de apă de suprafață

a) pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață caracterizat în conformitate cu prevederile pct. 1.1., condițiile hidromorfologice și fizico-chimice specifice tipului trebuie să fie stabilite ca reprezentând valorile elementelor de calitate hidromorfologice și fizico-chimice specificate la pct. 1.1. din anexa nr. 1¹ pentru acel tip de corp de apă de suprafață la stare ecologică foarte bună, așa cum au fost definite în tabelul relevant de la pct. 1.2. din anexa nr. 1¹. Condițiile de referință biologice specifice tipului trebuie să fie stabilite ca reprezentând valorile elementelor biologice de calitate prevăzute la pct. 1.1. din anexa nr. 1¹ pentru acel tip de corp de apă de suprafață la starea ecologică foarte bună, după cum este definit în tabelul relevant din pct. 1.2., anexa nr. 1¹;

b) pentru aplicarea procedurilor stabilite în această secțiune corpurilor de apă de suprafață important modificate sau artificiale, referințele la starea ecologică foarte bună trebuie să fie înțelese ca fiind referințe la potențialul ecologic maxim, așa cum a fost definit în tabelul 1.2.5 din anexa nr. 1¹. Valorile pentru potențialul ecologic maxim pentru un corp de apă trebuie să fie revizuite la fiecare 6 ani;

c) condițiile specifice tipului pentru scopurile menționate la lit. a) și b) și condițiile de referință biologice specifice tipului se pot baza fie pe așezarea în spațiu, fie pe modelare, sau pot fi derivate, folosind o combinație a acestor metode. Acolo unde nu este posibil să se folosească aceste metode, se pot stabili astfel de condiții pe bază de studii. Pentru definirea stării ecologice foarte bune în ceea ce privește concentrațiile poluanților sintetici specifici, limitele de detecție sunt acelea care pot fi atinse în concordanță cu tehnicile disponibile la data când au fost stabilite condițiile specifice tipului;

d) pentru condițiile biologice de referință specifice tipului bazate pe așezarea în spațiu, se va dezvolta o rețea de referință pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață. Rețeaua trebuie să conțină un număr suficient de amplasamente cu stare foarte bună pentru a furniza un nivel suficient de certitudine pentru valorile corespunzătoare condițiilor de referință, având dată variabilitatea valorilor elementelor de calitate corespunzătoare stării ecologice foarte bune pentru tipul de corp de apă de suprafață și tehnicilor de modelare care trebuie aplicate conform prevederilor de la lit. e);

e) condițiile de referință biologice specifice tipului bazate pe modelare pot fi derivate folosind fie modele predictive, fie metodele cu caracteristici ascunse. Metodele trebuie să folosească date istorice, paleologice și alte date disponibile și trebuie să asigure un nivel suficient de certitudine pentru valorile condițiilor de referință pentru a asigura că acele condiții, astfel derivate sunt corespunzătoare și valabile pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață;

f) acolo unde nu este posibilă stabilirea unor condiții corespunzătoare de referință specifice tipului pentru un element de calitate într-un tip de corp de apă de suprafață, datorită gradului mare de variabilitate a acelu element, înregistrat nu doar ca rezultat al variațiilor sezoniere, atunci acel element poate fi exclus din evaluarea stării ecologice pentru acel tip de corp de apă de suprafață. În astfel de circumstanțe, motivele pentru excluderea acelu element de calitate vor fi prezentate în schema directoare a bazinului hidrografic respectiv.

1.4. Identificarea presiunilor antropice

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

În vederea stabilirii impactului antropic, se vor colecta și reactualiza informațiile despre tipul și mărimea presiunilor antropice semnificative la care sunt supuse în mod deosebit corpurile de apă de suprafață din fiecare district al bazinului hidrografic, în special următoarele:

a) estimarea și identificarea surselor de poluare punctiforme, în particular cu substanțele prevăzute în anexa nr. 6, provenite din activități urbane, industriale sau agricole ori din alte instalații și activități, bazate printre altele pe informațiile privind epurarea apelor uzate, în conformitate cu prevederile art. 11 alin. (1) și (3) - (5) și art. 12 alin. (3) - (7) din anexa la Normele tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, NTPA-011, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, și, pentru scopurile schemei directe inițiale la nivel de bazin hidrografic, pe informațiile privind descărcarea anumitor substanțe periculoase în mediul acvatic, în conformitate cu art. 7 și 8 din Programul de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 351/2005, cu modificările și completările ulterioare, pe informațiile privind prevenirea și controlul integrat al poluării, în conformitate cu prevederile art. 31-33 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, calitatea apei de suprafață destinată prelevării în scop potabil, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 100/2002 pentru aprobarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a Normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de

a) estimarea și identificarea surselor de poluare punctiforme, în particular cu substanțele prevăzute în anexa nr. 6, provenite din activități urbane, industriale sau agricole ori din alte instalații și activități, bazate printre altele pe informațiile privind epurarea apelor uzate, în conformitate cu prevederile art. 11 alin. (1) și (3) - (5) și art. 12 alin. (3) - (7) din anexa la Normele tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, NTPA-011, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, și, pentru scopurile schemei directe inițiale la nivel de bazin hidrografic, pe informațiile privind descărcarea anumitor substanțe periculoase în mediul acvatic, în conformitate cu art. 7 și 8 din Programul de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 351/2005, cu modificările și completările ulterioare, pe informațiile privind prevenirea și controlul integrat al poluării, în conformitate cu prevederile art. 31-33 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, calitatea apei de suprafață destinată prelevării în scop potabil, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, aprobată cu modificări prin Legea nr. 96/2024, calitatea apei pentru pești, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 202/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

suprafață destinate producerii de apă potabilă, [...] cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei pentru pești, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 202/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei pentru moluște, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 201/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor pentru moluște, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei de îmbăiere, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 459/2002 privind aprobarea Normelor de calitate pentru apa din zonele naturale amenajate pentru îmbăiere, cu modificările ulterioare;

b) estimarea și identificarea surselor importante de poluare difuză, în particular cu substanțele prevăzute în anexa nr. 6, provenite din activități urbane, industriale sau agricole sau din alte instalații și activități, bazate printre altele, pe informațiile privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, în conformitate cu prevederile art. 3, 4, 6 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. 964/2000, cu modificările și completările ulterioare, pe informațiile privind plasarea pe piață a produselor biocide, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei potabile, în conformitate cu Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare, și, pentru scopurile schemei directe inițiale la nivel de bazin hidrografic, pe informațiile privind descărcarea anumitor substanțe periculoase în mediul acvatic, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 351/2005, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei de suprafață destinate prelevării în scop potabil, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 100/2002, cu modificările și completările ulterioare,

calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei pentru moluște, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 201/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor pentru moluște, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei de îmbăiere, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 459/2002 privind aprobarea Normelor de calitate pentru apa din zonele naturale amenajate pentru îmbăiere, cu modificările ulterioare;

b) estimarea și identificarea surselor importante de poluare difuză, în particular cu substanțele prevăzute în anexa nr. 6, provenite din activități urbane, industriale sau agricole sau din alte instalații și activități, bazate printre altele, pe informațiile privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, în conformitate cu prevederile art. 3, 4, 6 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. 964/2000, cu modificările și completările ulterioare, pe informațiile privind plasarea pe piață a produselor biocide, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei potabile, în conformitate cu Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare, și, pentru scopurile schemei directe inițiale la nivel de bazin hidrografic, pe informațiile privind descărcarea anumitor substanțe periculoase în mediul acvatic, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 351/2005, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei de suprafață destinate prelevării în scop potabil, [...] calitatea apei pentru pești, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 202/2002, cu

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

calitatea apei pentru pești, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 202/2002, cu modificările și completările ulterioare, calitatea apei pentru moluște, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 201/2002, cu modificările și completările ulterioare, plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor, în conformitate cu prevederile art. 22 și 37 din Hotărârea Guvernului nr. 1.559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, și calitatea apei de îmbăiere, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 459/2002, cu modificările ulterioare;

modificările și completările ulterioare, calitatea apei pentru moluște, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 201/2002, cu modificările și completările ulterioare, plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor, în conformitate cu prevederile art. 22 și 37 din Hotărârea Guvernului nr. 1.559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, și calitatea apei de îmbăiere, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 459/2002, cu modificările ulterioare;

c) estimarea și identificarea captărilor importante de apă pentru folosințe urbane, industriale, agricole sau pentru alte folosințe, inclusiv variațiile sezoniere și necesarul anual total, și a pierderilor de apă în sistemele de distribuție;

d) estimarea și identificarea impactului regularizărilor importante de cursuri de apă, inclusiv transportul și derivațiile, asupra caracteristicilor globale de curgere și a bilanțului apei;

e) identificarea dereglărilor morfologice importante ale corpurilor de apă;

f) estimarea și identificarea altor impacte antropogene importante asupra stării apelor de suprafață;

g) estimarea destinațiilor de utilizare a terenurilor, inclusiv identificarea zonelor urbane importante, zonelor industriale și agricole și, acolo unde este necesar, identificarea zonelor piscicole și a pădurilor.

1.5. Evaluarea impactului

În vederea evaluării impactului se va realiza o evaluare a susceptibilității stării corpurilor de apă de suprafață la toate presiunile antropice identificate la pct. 1.4.

În acest sens se vor utiliza informațiile prevăzute la [pct. 1.4.](#) și orice alte informații relevante, inclusiv datele existente de monitoring al apelor și mediului acvatic, pentru a efectua o evaluare a posibilității pe care o au corpurile de apă de suprafață din cadrul districtului bazinului hidrografic, să nu îndeplinească obiectivele de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane prevăzute la [art. 2¹](#). Pentru realizarea unor astfel de evaluări se pot utiliza tehnici de modelare.

Pentru acele corpuri identificate ca fiind la risc de a nu îndeplini obiectivele de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane, acolo unde este necesar, trebuie să fie efectuată caracterizarea ulterioară, pentru a optimiza proiectarea ambelor tipuri de programe de monitoring, prevăzute la art. 35 [alin. \(1¹\) - \(1⁵\)](#), inclusiv a programelor de măsuri prevăzute la art. 20 [alin. \(1\) - \(6\)](#), art. 43 [alin. \(1⁸\), \(1⁹\), \(2\), \(4\), \(5\) și \(6\)](#) și în anexa [nr. 3 lit. C](#) «Conținutul programelor de măsuri».

2. CORPURI DE APĂ SUBTERANE

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

2.1. Caracterizarea inițială

Se va efectua o caracterizare inițială a tuturor corpurilor de apă subterană pentru evaluarea utilizării lor și a gradului în care există riscul de neîndeplinire a obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane, prevăzute la [art. 2¹](#), pentru fiecare corp de apă subterană. Pentru caracterizarea inițială corpurile de apă subterană pot fi grupate. Pentru realizarea acestei caracterizări inițiale se pot folosi datele hidrologice, geologice, pedologice, datele referitoare la destinația utilizării terenului, datele referitoare la evacuări și/sau captări sau alte date existente. Caracterizarea inițială trebuie să identifice:

- a)** localizarea și limitele corpului sau corpurilor de ape subterane;
- b)** presiunile la care corpul sau corpurile de apă de suprafață sunt supuse inclusiv:
 - (i)** surse de poluare difuze;
 - (ii)** surse de poluare punctuale;
 - (iii)** captări;
 - (iv)** realimentare artificială.
- c)** caracterul general al stratului de suprafață al zonei de recepție din care corpul de apă subterană se realimentează;
- d)** acele corpuri de apă subterană de care sunt direct dependente ecosisteme ale apelor de suprafață sau ecosisteme terestre.

2.2. Caracterizarea ulterioară

Ca urmare a acestei caracterizări inițiale, se va efectua caracterizarea ulterioară a acelu corp sau a acelor corpuri de apă subterană care au fost identificate ca fiind la risc, în scopul stabilirii unei evaluări mai precise a semnificației acestui risc și al identificării oricăror măsuri necesare, în conformitate cu prevederile [art. 20 alin. \(1\) - \(6\)](#), [art. 43 alin. \(1⁸\), \(1⁹\), \(2\), \(4\), \(5\) și \(6\)](#) și ale anexei nr. 3 lit. C «Conținutul programelor de măsuri». Această caracterizare trebuie să includă informații relevante despre impactul activității umane și, acolo unde este necesar, informații despre:

- a)** caracteristicile geologice ale corpului de apă subterană, inclusiv extinderea și tipul unităților geologice;
- b)** caracterizarea hidrologică a corpurilor de apă subterană inclusiv conductivitatea hidraulică, porozitatea și limitele;
- c)** caracteristicile depozitelor superficiale și ale solurilor din zona din care corpul de apă subterană se realimentează, inclusiv grosimea, porozitatea, conductivitatea hidraulică și proprietățile de absorbție ale depozitelor și solurilor;
- d)** caracteristicile de stratificație a apelor subterane în corpul de apă subterană;
- e)** un inventar al sistemelor de suprafață asociate, inclusiv ecosistemele terestre și corpurile de apă de suprafață, cu care corpul de apă subterană este legat dinamic;
- f)** estimările direcțiilor și ratelor (fluxurilor) de schimb de apă între corpul de apă subterană și sistemele de suprafață asociate;
- g)** date suficiente pentru a calcula rata medie anuală pe termen lung a reîncărcării totale;
- h)** caracterizarea compoziției chimice a apelor subterane, inclusiv specificarea contribuției generate din activitatea umană. În acest sens, atunci când se stabilesc nivele de fond naturale pentru acele

DELIMITAREA ȘI CARACTERIZAREA CORPURILOR DE APĂ. EVALUAREA IMPACTULUI ȘI PRESIUNILOR GENERATE DE ACTIVITĂȚILE ANTROPICE -

corpuri de ape subterane, se pot folosi tipologii pentru caracterizarea apelor subterane.

2.3. Revizuirea impactului activităților umane asupra apelor subterane

Pentru acele corpuri de apă subterană care traversează granița dintre două sau mai multe țări sau care sunt identificate, ca urmare a caracterizării inițiale efectuate în concordanță cu pct. 2.1., ca având risc de neîndeplinire a obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane stabilite pentru fiecare corp de apă în conformitate cu prevederile art. 2¹, trebuie culese și menținute, acolo unde necesar, următoarele informații despre fiecare corp de apă subterană:

a) localizarea punctelor în care corpul de apă subterană este folosit pentru captarea apei, cu excepția:

(i) punctelor pentru captarea apei care furnizează mai puțin de 10 m³/zi, în medie;

(ii) punctelor pentru captarea apei în vederea consumului uman care furnizează mai puțin de 10 m³/zi, în medie sau care deservește mai puțin de 50 persoane;

b) debitele medii anuale de prelevare (captare) din aceste puncte;

c) compoziția chimică a apelor captate din corpurile de ape subterane;

d) localizarea punctelor din corpurile de apă subterană în care sunt evacuate direct ape;

e) debitele evacuate în aceste puncte;

f) compoziția chimică a evacuărilor în corpul de apă subterană;

g) folosințele terenului în zona sau zonele de recepție din care corpul de apă se realimentează, inclusiv aportul de poluanți și alterările antropogenice ale caracteristicilor de realimentare cum ar fi apă de ploaie sau scurgeri datorate impermeabilizării solului, realimentării artificiale, îndiguirii sau drenajului.

2.4. Revizuirea impactului schimbărilor nivelurilor apei subterane

Se vor identifica acele corpuri de ape subterane pentru care trebuie să fie specificate, în conformitate cu prevederile art. 2⁴, obiectivele de mediu mai puțin severe, inclusiv ca rezultat al luării în considerare a efectelor stării corpului de apă asupra:

(i) apelor de suprafață și a ecosistemelor terestre asociate;

(ii) regularizării apei, protecției împotriva inundațiilor și drenaj;

(iii) dezvoltării umane.

2.5. Revizuirea impactului poluării asupra calității apelor subterane

Se vor identifica acele corpuri de ape subterane pentru care trebuie să fie specificate, în conformitate cu prevederile art. 2⁴, obiective de mediu mai puțin severe și unde, ca rezultat al impactului activității umane, determinat în conformitate cu prevederile art. 43 alin. (1⁴), corpul de apă subterană este atât de poluat încât atingerea stării chimice bune a apelor subterane este nerealizabilă sau deosebit de costisitoare.