

TABEL DE CONCORDANȚĂ
la proiectul hotărârii de Guvern cu privire la aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice,
monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă

1	Titlul actului Uniunii Europene, inclusiv cele mai recente amendamente incluse Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 327 din 22.12.2000, așa cum a fost modificată ultima oară prin Directiva 2014/101/UE a Comisiei din 30 octombrie 2014 (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 311 din 31.10.2014					
2	Titlul proiectului de act normativ național: Proiectul hotărârii de Guvern cu privire aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă					
3	Gradul general de compatibilitate Parțial compatibil					
Actul Uniunii Europene		Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Diferențele	Observațiile	Autoritatea/ persoana responsabilă
DIRECTIVA 2000/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei						
4		5	6	7	8	9
Articolul 1 Obiectul Obiectul prezentei directive este de a stabili un cadru pentru protecția apelor interioare de suprafață, a apelor de tranziție, a apelor de coastă și a apelor subterane, urmărind: (a) prevenirea deteriorărilor ulterioare, conservarea și îmbunătățirea stării ecosistemelor acvatice și, în ceea ce privește necesitățile de apă ale acestora, a ecosistemelor terestre și a zonelor umede care depind în mod direct de ecosistemele acvatice; (b) promovarea utilizării durabile a apei pe baza unei protecții pe termen lung a resurselor de apă disponibile; (c) asigurarea unei protecții sporite și a îmbunătățirii mediului acvatic, în special prin măsuri speciale de reducere progresivă a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare și prin stoparea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe periculoase prioritare; (d) asigurarea reducerii treptate a poluării apelor subterane și prevenirea poluării ulterioare a acestora și (e) contribuția la atenuarea efectelor inundațiilor și ale perioadelor de secetă			Parțial compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 3: Obiectul de reglementare al legii a) gestionarea și protecția apelor de suprafață și a celor subterane, a terenurilor fondului apelor și a zonelor de protecție, inclusiv măsurile de prevenire și de combatere a inundațiilor, a eroziunii și măsurile de contracarare a secetei și a deșertificării; b) activitățile care au impact semnificativ asupra apelor de suprafață și a celor subterane, inclusiv captarea și folosința	Ministerul Mediului

și contribuind la: — asigurarea unei aprovizionări suficiente cu apă de suprafață și subterană de bună calitate, aceasta fiind necesară pentru o utilizare durabilă, echilibrată și echitabilă a apei; — o reducere semnificativă a poluării apelor subterane; — protecția apelor marine și teritoriale și — realizarea obiectivelor stabilite în acorduri internaționale corespunzătoare, inclusiv în acordurile care urmăresc prevenirea și eliminarea poluării mediului marin, printr-o acțiune comunitară în temeiul articolului 16 alineatul (3), stoparea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe periculoase prioritare prezentând un risc inacceptabil pentru sau prin intermediul mediului acvatic, cu scopul ultim de a obține, în mediul marin, concentrații apropiate de nivelurile de bază pentru substanțele de origine naturală și a unor concentrații apropiate de zero pentru substanțele sintetice artificiale				apei, deversarea apelor uzate și a poluanților, alte activități care ar putea afecta semnificativ starea corpurilor de apă. e) furnizarea/prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.	
Articolul 2 Definiții În sensul prezentei directive, se aplică următoarele definiții: 1. „ape de suprafață”: înseamnă apele interioare, cu excepția apelor subterane; apele de tranziție și apele de coastă și, în ceea ce privește starea chimică, apele teritoriale; 1. „ape de suprafață”: înseamnă apele interioare, cu excepția apelor subterane; apele de tranziție și apele de coastă și, în ceea ce privește starea chimică, apele teritoriale;	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă „ ape de suprafață ” - – ape stătătoare și ape curgătoare de la suprafața solului	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni principale În sensul prezentei legi, următoarele noțiuni principale semnifică: ape de suprafață – ape stătătoare și ape curgătoare de la suprafața solului;	Ministerul Mediului
2. „ape subterane”: înseamnă toate apele care se găsesc sub suprafața solului în zona de saturație și în contact direct cu solul sau cu subsolul;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni principale	Ministerul Mediului

				ape subterane – ape care se află sub suprafața solului în zona de saturație și în contact direct cu solul sau cu subsolul;	
3. „ape interioare”: înseamnă toate apele stătătoare sau curgătoare de pe suprafața solului și toate apele subterane situate în amonte față de linia de bază care servește la măsurarea întinderii apelor teritoriale;		Nu se transpune			Ministerul Mediului
4. „râu”: înseamnă un corp de apă interioară care curge în mare parte pe suprafața solului, dar care poate curge și în subsol pe o parte a cursului său;	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă „râu” - curs de apă interior, permanent sau intermitent, care se alimentează din precipitații atmosferice și ape subterane și care curge prin albia formată de acesta, avînd o lungime mai mare de 10 km și o suprafață a bazinului de recepție mai mare de 50 km ²	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale rîu – curs de apă permanent sau intermitent, care se alimentează din precipitații atmosferice și ape subterane și care curge prin albia formată de acesta, avînd o lungime mai mare de 10 km și o suprafață a bazinului de recepție mai mare de 50 km ² ;	Ministerul Mediului
5. „lac”: înseamnă un corp de apă interioară de suprafață stătătoare;	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă „lac” – corp de apă interioară stătătoare de suprafață care nu are legătură cu oceanul planetar	Compatibil		Legea apelor 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale lac – corp de apă stătătoare de suprafață care nu are legătură cu oceanul planetar;	Ministerul Mediului
6. „ape de tranziție”: înseamnă corpurile de apă de suprafață aflate în vecinătatea gurilor de râu care au un caracter parțial salin ca urmare a învecinării cu apele de coastă, dar care sunt puternic influențate de fluxurile de apă dulce;	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			
7. „ape de coastă”: înseamnă apele de suprafață situate în partea interioară a unei linii care are fiecare punct situat la o distanță de o milă marină față de punctul cel mai apropiat de linia de bază de la care se măsoară întinderea	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

apelor teritoriale și care, acolo unde este cazul, se extinde până la limita exterioară a unei ape de tranziție;					
8. „corp de apă artificial”: înseamnă un corp de apă de suprafață creat de o activitate umană;		Compatibil		Legea apelor 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale corp de apă artificial – corp de apă de suprafață creat prin activitate umană;	Ministerul Mediului
9. „corp de apă puternic modificat”: înseamnă un corp de apă de suprafață al cărui caracter, ca urmare a modificărilor fizice cauzate de activitatea umană, este fundamental modificat, după cum a fost stabilit de statele membre în conformitate cu dispozițiile din anexa II;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. La articolul 2: după noțiunea ”corp de apă de suprafață” se introduce o noțiune nouă cu următorul cuprins: corp de apă puternic modificat - corp de apă de suprafață al cărui caracter este fundamental modificat, ca urmare a modificărilor fizice cauzate de activitatea umană;	Ministerul Mediului
10. „corp de apă de suprafață”: înseamnă o parte distinctă și semnificativă a unei ape de suprafață, cum ar fi un lac, un rezervor, un curent de apă, un râu sau un canal, o parte a unui curent de apă, râu sau canal, o apă de tranziție sau un segment din apele de coastă;	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă „corp de apă de suprafață” – parte distinctă și semnificativă a unei ape de suprafață, cum ar fi: lac, lac de acumulare, iaz, curs de apă – râu sau canal, segment al unui curs de apă – râu sau canal	Compatibil		Legea apelor 272/2011 Articolul 2 Noțiuni principale corp de apă de suprafață – parte distinctă și semnificativă a unei ape de suprafață, cum ar fi: lac, lac de acumulare, iaz, curs de apă – râu sau canal, segment al unui curs de	Ministerul Mediului

				apă – riu sau canal, ape tranzitorii;	
11. „acvifer”: înseamnă unul sau mai multe straturi subterane de rocă sau alte tipuri de straturi geologice cu o porozitate și o permeabilitate suficiente pentru a permite fie trecerea unui curent semnificativ de apă subterană, fie captarea de cantități importante de apă subterană;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni principale acvifer – strat sau straturi subterane de rocă sau alte tipuri de straturi geologice cu o porozitate și o permeabilitate suficiente pentru a permite fie o curgere semnificativă a apelor subterane, fie captarea unor cantități importante de ape subterane;	Ministerul Mediului
12. „corp de apă subterană”: înseamnă un volum distinct de apă subterană din interiorul unui sau mai multor acvifere;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale corp de apă subterană – volum distinct de apă subterană în limitele unui acvifer sau ale mai multor acvifere;	Ministerul Mediului
13. „bazin hidrografic”: înseamnă orice zonă în care toate scurgerile de apă converg, printr-o rețea de râuri, fluvii și, eventual, lacuri, către mare, în care se varsă printr-o singură gură de vărsare, un singur estuar sau o singură deltă;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale bazin hidrografic – porțiune de teren de pe care toate scurgerile de suprafață curg printr-o succesiune de râuri,	Ministerul Mediului

				fluvii și lacuri spre mare într-o singură gură de vărsare, estuar sau deltă, delimitată prin cumpăna apelor;	
14. „sub-bazin”: înseamnă orice zonă în care toate scurgerile de apă converg, printr-o rețea de râuri, fluvii și, eventual, lacuri, către un anumit punct al unui curs de apă (în mod normal, un lac sau o confluență de râuri);		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale subbazin – suprafață de teren în cadrul unui district hidrografic din care toate scurgerile de apă se varsă, printr-o rețea de râuri, fluvii și lacuri, către un anumit punct al unui curs de apă în cadrul acestui district hidrografic.	Ministerul Mediului
15. „district hidrografic”: înseamnă zona terestră și marină constituită din unul sau mai multe bazine hidrografice, precum și din apele subterane și apele de coastă asociate, identificată în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) ca fiind principala unitate pentru gestionarea bazinelor hidrografice;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale district al bazinului hidrografic – suprafață de teren din Republica Moldova, constituită din unul sau din mai multe bazine hidrografice învecinate, precum și din apele subterane asociate, identificat ca principală unitate de gestionare a bazinelor hidrografice;	Ministerul Mediului
16. „autoritate competentă”: înseamnă autoritatea sau autoritățile desemnate în aplicarea articolului 3 alineatul (2) sau (3);		Compatibil	Atribuțiile autorităților competente sunt reglementate la capitolul II al Legii apelor nr. 272/2011.	Legea apelor nr. 272/2011, Capitolul II – Competențele autorităților publice în domeniul gestionării și protecției resurselor de apă	

17. „starea unei ape de suprafață”: este expresia generală a stării unui corp de apă de suprafață, determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice;	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă „starea unei ape de suprafață” - este expresia generală a stării unui corp de apă de suprafață, determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38: (1¹) În cazul în care pentru un anumit corp de apă se aplică mai multe obiective de mediu, se urmărește obiectivul de mediu care prevede cele mai stricte cerințe. (2) În sensul prezentei legi: a) starea apelor de suprafață înseamnă starea unui corp de apă de suprafață determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice; b) starea apelor subterane înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice; articolul se completează cu alineatul (2¹) cu următorul cuprins: ”(2¹) Metodologia de clasificare a stării ecologice a apei se stabilește de Guvern.”; (5) Comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului prelungirea termenelor-limită de realizare a măsurilor specificate la alin. (4), cu condiția ca nicio deteriorare suplimentară să nu	Ministerul Mediului
---	---	--------------------------	--	--	-----------------------------------

		Compatibil	afecteze starea corpurilor de apă afectate și cu condiția constatării că termenele-limită nu pot fi respectate din cel puțin unul dintre următoarele motive:. (5¹) Prelungirea termenului-limită, motivele acestei prelungiri, calendarul prevăzut pentru punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru aducerea corpurilor de apă, în mod treptat, la starea cerută până la termenul-limită prelungit, motivele pentru orice întârziere semnificativă a realizării măsurilor operaționale și planificarea implementării acestora se expun în mod expres în planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic. (5²) Prelungirea termenului-limită nu poate depăși două reactualizări ulterioare ale planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele de mediu pentru ape nu pot fi îndeplinite în această perioadă. În planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic	
--	--	------------	--	--

				reactualizat se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.	
18. „starea bună a unei ape de suprafață”: înseamnă starea unui corp de apă de suprafață, atunci când atât starea sa ecologică, cât și cea chimică sunt cel puțin „bune”;	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă „starea bună a unei ape de suprafață”: - starea unui corp de apă de suprafață, atunci cînd atît starea sa ecologică, cît și cea chimică sunt cel puțin „bune”;	Compatibil			Ministerul Mediului
19. „starea unei ape subterane”: este expresia generală a stării unui corp de apă subterană, determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38: articolul (1 ¹) În cazul în care pentru un anumit corp de apă se aplică mai multe obiective de mediu, se urmărește obiectivul de mediu care prevede cele mai stricte cerințe. Alineatul (2): a) starea apelor de suprafață înseamnă starea unui corp de apă de suprafață determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice; b) starea apelor subterane înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice;	Ministerul Mediului

				Aliniatul (2¹) Metodologia de clasificare a stării ecologice a apei se stabilește de Guvern.”; Alineatul (5) În cazul în care, se constată că măsurile specificate la alin. (4), nu pot fi realizate în intervalul de timp prevăzut în planul de gestionare a districtului hidrografic, din motive excepționale legate de condiții naturale sau de o forță majoră ori dacă, în comparație cu beneficiul anticipat, acest lucru ar fi posibil doar la un cost disproporționat în raport cu fezabilitatea tehnică, Comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului prelungirea termenului limită, cu condiția ca starea corpului de apă afectat să nu fie înrăutățită. Aliniatul (5¹) Prelungirea termenului limită, motivele acestei prelungiri, calendarul prevăzut pentru punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a aduce corpurile de apă, în mod treptat, la starea cerută până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere semnificativă a realizării măsurilor	
--	--	--	--	--	--

				operaționale și planificarea implementării acestora, sunt expuse în mod expres în planul de gestionare a districtului hidrografic. Aliniatul (5²) Prelungirea termenului limită se limitează la cel mult două reactualizări ulterioare ale planului de gestionare a districtului hidrografic, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele de mediu pentru ape nu pot fi realizate în această perioadă. În planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic reactualizat se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.” Alineatul (6) Conținutul minim al măsurilor stabilite în conformitate cu alin. (4) și criteriile prelungirii termenului-limită în conformitate cu alin. (5) se stabilesc de Guvern.	
20. „starea bună a unei ape subterane”: înseamnă starea unui corp de apă subterană, atunci când atât starea sa cantitativă, cât și cea chimică sunt cel puțin „bune”;		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 931/2013 privind aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane:	Ministerul Mediului

				starea bună a unei ape subterane – starea unui corp de apă subterană, atunci cînd atît starea cantitativă, cît și cea chimică sînt cel puțin bune;	
21. „stare ecologică”: este expresia calității structurii și a funcționării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafață, clasificată în conformitate cu anexa V;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 38, alin. (2), lit. e) e) <i>starea ecologică</i> înseamnă calitatea structurii și a funcționării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafață;	Ministerul Mediului
22. „stare ecologică bună”: este starea unui corp de apă de suprafață, clasificată astfel în conformitate cu anexa V;		Parțial compatibil (procedura detaliată va fi descrisă în Metodologia menționată)		Legea apelor nr. 272/2011 Art. 38, (2¹) Procedura de clasificare a stării ecologice a apei și potențialul ecologic se reglementează prin metodologie aprobată de Guvern.	
23. „potențial ecologic bun”: este starea unui corp de apă puternic modificat sau a unui corp de apă artificial, clasificate astfel în conformitate cu dispozițiile aplicabile din anexa V;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Art. 2 Noțiuni principale potențial ecologic bun - starea unui corp de apă puternic modificat sau a unui corp de apă artificial;”	
24. „stare chimică bună a unei ape de suprafață”: înseamnă starea chimică necesară pentru a atinge obiectivele de mediu stabilite în articolul 4 alineatul (1) litera (a) pentru apele de suprafață, și anume starea chimică a unui corp de apă de suprafață în cazul căreia valorile concentrațiilor de poluanți nu depășesc standardele de calitate a mediului stabilite în anexa IX		Compatibil		Hotărârea de Guvern nr. 890/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de	Ministerul Mediului

și în aplicarea articolului 16 alineatul (7), precum și în cadrul altor texte legislative comunitare aplicabile care stabilesc standarde de calitate a mediului la nivel comunitar;				calitate a mediului pentru apele de suprafață. (modificări aprobate în ședința Guvernului pe 29.05.2024) Punctul 3 Noțiuni „stare chimică bună a unei ape de suprafață”: reprezintă starea chimică necesară pentru a atinge obiectivele de mediu stabilite în pct. 4¹ din Regulament pentru apele de suprafață, și anume starea chimică a unui corp de apă de suprafață în cazul căreia valorile concentrațiilor de poluanți nu depășesc standardele de calitate a mediului.	
25. „stare chimică bună a unei ape subterane”: este starea chimică a unui corp de apă subterană care îndeplinește toate condițiile prevăzute în tabelul 2.3.2 din anexa V;				Hotărârea Guvernului nr. 931/2013 privind aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane Starea chimică bună a unei ape subterane – starea unui corp de apă subterană, care îndeplinește următoarele condiții: 1) compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încât concentrația poluanților nu depășește cerințele de calitate stabilite pentru apele	Ministerul Mediului

				subterane, conform anexei nr.1 la prezentul Regulament; 2) compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încât concentrațiile poluanților nu conduc la nerealizarea obiectivelor de mediu prevăzute în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice pentru apele de suprafață asociate sau la diminuarea semnificativă a calității ecologice sau chimice a corpurilor respective și nici la deteriorarea semnificativă a ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană; 3) modificările de conductivitate nu indică intruziuni saline sau de alt tip în corpul de apă subterană;	
26. „stare cantitativă”: reprezintă gradul în care un corp de apă subterană este afectat de captările directe și indirecte;		Compatibil		Legea apelor 272/2011 Articolul. 38, alin. (2), lit. f) f) starea cantitativă reprezintă gradul de afectare a unui corp de apă subterană de către captările directe și indirecte.	Ministerul Mediului
27. „resursă disponibilă de apă subterană”: înseamnă rata medie anuală pe termen lung de realimentare a corpului de apă subterană minus rata anuală pe termen lung a debitului necesară pentru a atinge obiectivele de calitate ecologică a apelor de suprafață asociate stabilite în articolul 4 pentru a evita		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 931/2013 privind aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de	Ministerul Mediului

orice diminuare semnificativă a stării ecologice a acestor ape și pentru a evita orice deteriorare adusă ecosistemelor terestre asociate;				calitate a apelor subterane resursă disponibilă de apă subterană – rata medie anuală pe termen lung de realimentare a corpului de apă subterană minus rata anuală pe termen lung a debitului necesară pentru a atinge obiectivele de mediu a apelor de suprafață stabilite în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, pentru a evita orice modificare semnificativă a stării acestor ape și pentru a evita orice deteriorare adusă ecosistemelor terestre asociate;	
28. „stare cantitativă bună”: este starea definită în tabelul 2.1.2 din anexa V;		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 931/2013 privind aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane starea cantitativă bună a unei ape subterane – starea unui corp de apă subterană, atunci când nivelul apei subterane în corpul de apă subterană este astfel încât rata anuală medie de captare pe termen lung să nu depășească resursele de apă subterană disponibile;	Ministerul Mediului

29. „substanțe periculoase”: înseamnă substanțele sau grupele de substanțe care sunt toxice, persistente și bioacumulabile, precum și alte substanțe sau grupe de substanțe care dau naștere unui nivel similar de îngrijorare;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni: substanțe periculoase – substanțe sau grupuri de substanțe toxice, persistente și bioacumulabile, precum și alte substanțe sau grupuri de substanțe care prezintă pericol;	Ministerul Mediului
30. „substanțe prioritare”: înseamnă substanțele definite în conformitate cu articolul 16 alineatul (2) și menționate în anexa X. Printre aceste substanțe, există „substanțe periculoase prioritare”, prin care se înțelege substanțele definite în conformitate cu articolul 16 alineatele (3) și (6), pentru care se impune luarea de măsuri în conformitate cu articolul 16 alineatele (1) și (8);		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 890/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață (modificări aprobate în ședința Guvernului pe 29.05.2024) Punctul 3, Noțiuni substanțe prioritare – substanțe care prezintă un risc semnificativ de poluare a mediului acvatic și, prin intermediul acestuia, a omului și a folosințelor de apă;	Ministerul Mediului
31. „poluant”: înseamnă orice substanță care ar putea constitui factor de poluare, în special cele care figurează pe lista din anexa VIII;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni: poluant – orice substanță care ar putea constitui un factor de poluare;	Ministerul Mediului

32. „evacuare directă în apele subterane”: înseamnă evacuarea poluanților în apele subterane, fără ca aceștia să mai treacă prin sol sau subsol;		Necompatibil	Prezenta noțiune urmează a fi transpusă în actele normative subordonate Legii apelor nr. 272/2011		
33. „poluare”: înseamnă introducerea directă sau indirectă de substanțe sau căldură în aer, apă sau sol ca rezultat al activității umane și care poate prezenta riscuri pentru sănătatea umană sau pentru calitatea ecosistemelor acvatice sau a ecosistemelor terestre care depind în mod direct de ecosistemele acvatice, aceasta ducând la deteriorarea bunurilor materiale sau deteriorând sau afectând negativ domeniul agrementului sau alte utilizări legitime ale mediului;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni: poluare a apei – introducere directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, a unor substanțe sau a căldurii în aer, în apă ori sol care poate prezenta riscuri pentru sănătatea umană sau pentru calitatea ecosistemelor acvatice ori a ecosistemelor terestre, ce depind în mod direct de ecosistemele acvatice, care duce la deteriorarea bunurilor materiale sau care dăunează ori afectează negativ serviciile și alte folosințe legale ale mediului;	Ministerul Mediului
34. „obiective de mediu”: înseamnă obiectivele prevăzute la articolul 4;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 38. Obiectivele de mediu pentru ape (1) Obiectivele de mediu pentru ape cu referire la starea chimică și/sau ecologică și/sau la starea cantitativă a apelor de suprafață, a apelor subterane și a zonelor de protecție se stabilesc de Guvern	Ministerul Mediului

				Art. 38, alin. (2) În sensul prezentei legi: a) <i>starea apelor de suprafață</i> înseamnă starea unui corp de apă de suprafață determinată de cea mai proastă stare ecologică și chimică a sa; b) <i>starea apelor subterane</i> înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată de cea mai proastă stare cantitativă și chimică a sa; c) <i>starea chimică a apelor de suprafață</i> înseamnă starea generată de concentrația de poluanți în apele de suprafață; d) <i>starea chimică a apelor subterane</i> înseamnă starea chimică a unui corp de apă subterană; e) <i>starea ecologică</i> înseamnă calitatea structurii și a funcționării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafață; f) <i>starea cantitativă</i> reprezintă gradul de afectare a unui corp de apă subterană de către captările directe și indirecte. (3) Criteriile generale privind starea apelor pentru corpurile de apă de suprafață, inclusiv râuri, lacuri, corpuri de	
--	--	--	--	---	--

				apă artificiale sau puternic modificate, pentru corpurile de apă subterană, precum și definițiile necesare, se stabilesc de Guvern. (4) Asigurarea conformității stării apelor pentru corpurile de apă din fiecare district al bazinului hidrografic cu obiectivele indicate la alin. (1) se efectuează în baza măsurilor elaborate de organul central al administrației publice în domeniul mediului, în consultare cu comitetul districtului bazinului hidrografic. Măsurile trebuie incluse în planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic. (5) În cazul unor circumstanțe excepționale legate de cauze naturale sau de o forță majoră ori dacă, în comparație cu beneficiul anticipat, acest lucru ar fi posibil doar la un cost disproporționat în raport cu fezabilitatea tehnică, comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului derogare de la conformitatea cu obiectivele de mediu pentru ape. (6) Conținutul minim al măsurilor stabilite în	
--	--	--	--	---	--

				conformitate cu alin. (4) și criteriile derogării acordate în conformitate cu alin. (5) se stabilesc de Guvern.	
35. „standard de calitate a mediului”: înseamnă concentrația unui poluant sau a unui grup de poluanți în apă, sedimente sau biota, care nu trebuie depășită pentru a asigura protecția sănătății umane și a mediului;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni: cerință de calitate a mediului pentru ape – concentrație a unui poluant sau a unui grup de poluanți în apă, în sedimente sau în biotă care nu trebuie depășită pentru asigurarea protecției sănătății umane și a mediului; Hotărârea Guvernului nr. 890/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață Punctul 3, noțiuni „standard de calitate a mediului”: înseamnă concentrația unui poluant sau a unui grup de poluanți în apă, sedimente sau biota, care nu trebuie depășită pentru a asigura protecția sănătății umane și a mediului;	Ministerul Mediului
36. „abordare combinată”: înseamnă controlul evacuărilor și al emisiilor în apele de suprafață în conformitate cu abordarea prezentată în articolul 10;		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 950/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele	

				de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale	
37. „apă destinată consumului uman”: are același înțeles ca și în cazul Directivei 80/778/CEE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 98/83/CE;		Compatibil		Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, art. 2, Noțiuni <i>apă potabilă</i> – apă destinată consumului uman, și anume: a) apă în stare naturală sau după tratare, folosită pentru băut, pentru prepararea hranei, pentru igiena personală, igiena locuinței sau a obiectelor casnice, indiferent de originea ei și indiferent dacă este furnizată prin rețea de distribuție, din sursă sau rezervor, ori este distribuită în sticle sau în alte recipiente; b) apă folosită în industria alimentară pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori a substanțelor destinate consumului uman;	
38. „servicii legate de utilizarea apei”: înseamnă totalitatea serviciilor care acoperă, în cazul gospodăriilor individuale, al instituțiilor publice sau al oricărei activități economice: (a) captarea, îndiguirea, depozitarea, tratarea și distribuția apei de suprafață sau a apei subterane; (b) instalații de colectare și tratare a apelor uzate care urmează a fi evacuate în apele de suprafață;		Parțial compatibil		Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare (stabilește conceptul general privind alimentarea cu apă și sanitație)	

39. „utilizarea apei”: înseamnă serviciile legate de utilizarea apei și orice alte activități identificate în temeiul articolului 5 și al anexei II, care pot avea un impact semnificativ asupra stării apelor. Acest concept se aplică în sensul articolului 1 și în vederea analizei economice efectuate în conformitate cu articolul 5 și cu anexa III litera (b).		Parțial compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 21: alineatul (1): litera c) colectarea, transportarea, epurarea apelor uzate și deversarea lor în emisar; Alineatul (2): Litera e) să respecte cerințele de calitate a mediului pentru ape, precum și condițiile de folosință a resurselor de apă stabilite de lege și de autorizațiile de mediu pentru folosința specială a apei; Litera f) să folosească resursele de apă cu respectarea regimului de folosință a zonelor de protecție a apelor și a fișilor riverane; Litera g) să asigure epurarea apelor uzate înainte de a fi deversate în emisar; Litera h) să informeze imediat Inspectoratul pentru Protecția Mediului cu privire la apariția unor situații de urgență, care afectează sau pot afecta starea corpurilor de apă, și să ia după caz, măsuri de prevenire sau minimizare a consecințelor acestora; Litera i) să compenseze daunele cauzate mediului în conformitate cu	Ministerul Mediului
---	--	----------------------------------	--	--	-----------------------------------

				procedura stabilită de legislație.”	
40. „valori limită de emisie”: înseamnă masa, exprimată în funcție de anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu pot fi depășite pe durata uneia sau mai multor perioade date. Valorile limită de emisie pot fi stabilite și pentru anumite grupe, familii sau categorii de substanțe, în special pentru cele determinate în aplicarea articolului 16. Valorile limită de emisie pentru substanțe se aplică, în mod normal, în punctul în care emisiile părăsesc instalația, fără a se lua în calcul gradul de diluare. În cazul evacuărilor indirecte în apă, efectul unei stații de epurare poate fi luat în considerare la determinarea valorilor limită de emisie ale instalației, cu condiția garantării unui nivel echivalent de protecție a mediului în ansamblu și cu condiția ca aceasta să nu ducă la creșterea nivelului de poluare a mediului.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2 Noțiuni: valori-limită de emisie – masă exprimată în funcție de anumiți parametri specifici, concentrație și/sau nivel al unei emisii care nu pot fi depășite pe durata unei anumite perioade sau a mai multor perioade anumite;	Ministerul Mediului
41. „controlul emisiilor”: înseamnă controalele care necesită o limitare specifică a emisiilor, de exemplu o valoare limită de emisie sau orice impunere de limite sau de condiții pentru efectele, natura sau alte caracteristici ale unei emisii sau pentru condițiile de funcționare care afectează emisiile. Utilizarea expresiei de „control al emisiilor” în cadrul prezentei directive cu referire la dispozițiile oricărei alte directive nu poate fi în nici un caz considerată ca o reinterpretație a respectivelor dispoziții.		Parțial compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 57. Controlul poluării (1) În cazul în care anumiți poluanți sau anumite deșeuri au fost deversate ori sînt susceptibile de a fi deversate într-un corp de apă sau pe un teren, astfel existînd un risc de poluare, autoritatea abilitată cu funcții de control ecologic de stat din subordinea organului central al administrației publice în domeniul mediului emite o prescripție, cerînd ca, într-un termen rezonabil, să fie întreprinse măsuri specifice de protecție a apei împotriva poluării, de minimalizare sau de	Inspectoratul pentru Protecția Mediului

				remediere a efectelor poluării. (2) În cazul în care măsurile specifice menționate la alin. (1) nu sînt întreprinse în termenele prescrise, autoritatea abilitată cu funcții de control ecologic de stat din subordinea organului central al administrației publice în domeniul mediului le realizează, avînd dreptul să recupereze costurile suportate. (3) Prescripția emisă în conformitate cu alin. (1) poate fi contestată în scris, în termen de 10 zile, la organul central al administrației publice în domeniul mediului. (4) Depunerea contestației menționate la alin. (3) nu suspendă executarea prescripției. (5) Decizia organului central al administrației publice în domeniul mediului poate fi atacată în instanță de contencios administrativ.	
<i>Articolul 3</i> Coordonarea măsurilor administrative în cadrul districtelor hidrografice (1) Statele membre identifică bazinele hidrografice care se află pe teritoriul lor național și, în sensul prezentei directive, le alocă unor districte hidrografice. Dacă este necesar, bazinele hidrografice mici pot fi combinate cu bazine hidrografice mai mari sau pot fi grupate cu alte bazine		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 5: alineatul (4), Districtele bazinelor hidrografice sunt divizate în bazine și subbazine. Aliniatul (5) Hotarele districtelor bazinelor	Ministerul Mediului

hidrografice mici învecinate pentru a forma un district hidrografic. Dacă apele subterane nu se încadrează în totalitate într-un anumit bazin hidrografic, acestea sunt identificate și alocate celui mai apropiat sau celui mai adecvat district hidrografic. Apele de coastă sunt identificate și alocate celui sau celor mai apropiate sau celui mai adecvat district hidrografic.				hidrografice, hotarele bazinelor și subbazinelor, precum și hărțile speciale în care sunt determinate se aprobă de Guvern. Hotărîrea Guvernului nr. 775/2013 cu privire la hotarele districtelor bazinelor și subbazinelor hidrografice și hărțile speciale în care sînt determinate Hotărîrea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic. Hotărîrea Guvernului nr. 814/2017 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic Nistru. Hotărîrea Guvernului nr. 444/2022 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a Districtului bazinului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră	
(2) Statele membre adoptă măsurile administrative adecvate, inclusiv desemnarea autorității competente corespunzătoare, în aplicarea normelor prezentei directive în cadrul fiecărui district hidrografic situat pe teritoriul lor.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2. Noțiuni principale	Ministerul Mediului

				<i>comitet al districtului bazinului hidrografic – organ coordonator și consultativ al districtului bazinului hidrografic;</i> Hotărârea Guvernului nr. 867/2013 pentru aprobarea Regulamentului-tip privind modul de constituire și de funcționare a Comitetului districtului bazinului hidrografic.	
(3) Statele membre se asigură de faptul că un bazin hidrografic care se află pe teritoriul mai multor state membre este alocat unui district hidrografic internațional. La cererea statelor membre respective, Comisia adoptă măsurile necesare pentru a facilita operațiunea de creare a unui district hidrografic internațional. Statele membre adoptă măsurile administrative adecvate, inclusiv desemnarea autorității competente corespunzătoare, în aplicarea normelor prezentei directive în cadrul acelei porțiuni din districtul hidrografic internațional care se află pe teritoriul său.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 10 alineatul (2) litera c), coordonează procesul de creare și funcționare a comitetelor subbazinelor, avizează planurile de gestionare a subbazinelor hidrografice, precum și planurile de gestionare a riscului de inundații și monitorizează implementarea acestora;	Ministerul Mediului
(4) Statele membre asigură coordonarea cerințelor prezentei directive care urmăresc realizarea obiectivelor de mediu stabilite în temeiul articolului 4, în special a tuturor programelor de măsuri, pentru întregul district hidrografic. În cazul districtelor hidrografice internaționale, statele membre respective asigură împreună coordonarea și pot utiliza în acest scop structurile existente care derivă din acordurile internaționale. La cererea statelor membre respective, Comisia intervine pentru a facilita întocmirea programelor de măsuri.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 59. Gestionarea resurselor de apă pe plan internațional (1) Guvernul, organul central al administrației publice în domeniul	Ministerul Mediului

				mediului, autoritatea administrativă de gestionare a apelor și comitetele districtelor bazinelor hidrografice participă la gestionarea în comun a resurselor de apă internaționale pe baza unor tratate bilaterale și/sau multilaterale la care Republica Moldova este parte. (2) Guvernul inițiază procese de elaborare a tratatelor bilaterale și/sau multilaterale cu statele riverane râurilor Nistru și Prut, bazate pe principiile gestionării integrate a bazinelor hidrografice. (3) Guvernul promovează participarea Republicii Moldova în cadrul organizațiilor internaționale de gestionare a bazinelor hidrografice internaționale, care includ părți din teritoriul Republicii Moldova.	
(5) În cazul în care un district hidrografic se extinde în afara teritoriului Comunității, statul membru sau statele membre respective trebuie să facă eforturile necesare pentru a stabili o coordonare adecvată împreună cu țările terțe în cauză cu scopul de a realiza obiectivele prezentei directive în întregul district hidrografic. Statele membre garantează aplicarea normelor prezentei directive pe teritoriul lor.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 60: alineatul (1): litera b) proceduri de coordonare a documentelor de politici și planificare care urmează a fi elaborate în conformitate cu	Ministerul Mediului

				prezenta lege, cu documente echivalente din alte țări; litera d) mecanisme de cooperare cu alte țări în vederea considerării efectelor transfrontaliere asupra calității mediului marin al țărilor din aceeași regiune sau subregiune marină și atingerii stării ecologice bune în regiunea sau subregiunea marină în cauză.”	
(6) În sensul prezentei directive, statele membre pot desemna un organism național sau internațional ca autoritate competentă. (7) Statele membre desemnează autoritatea competentă până la data menționată la articolul 24. (8) Statele membre prezintă Comisiei o listă cu autoritățile competente naționale și cu autoritățile competente ale tuturor organismelor internaționale la care participă, în termen de cel mult șase luni de la data menționată la articolul 24. Pentru fiecare autoritate competentă se furnizează informațiile indicate în anexa I. (9) Statele membre informează Comisia cu privire la orice modificare a datelor furnizate în aplicarea alineatului (8) în termen de cel mult trei luni de la data la care a fost pusă în aplicare modificarea respectivă.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			
<i>Articolul 4</i> Obiective de mediu (1) La punerea în aplicare a programelor de măsuri prevăzute în planul de gestionare a districtului hidrografic: (a) în ceea ce privește apele de suprafață (i) statele membre pun în aplicare măsurile necesare pentru a preveni deteriorarea stării tuturor corpurilor de apă de suprafață, sub rezerva aplicării alineatelor (6) și (7) și fără a aduce atingere alineatului (8); (ii) statele membre protejează, îmbunătățesc și refac toate corpurile de apă de suprafață, sub rezerva aplicării punctului (iii) în ceea ce privește corpurile de apă artificiale și corpurile de apă puternic modificate cu scopul de a obține o stare bună a apelor de suprafață în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, în conformitate cu	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă. I PROCEDURA MONITORINGULUI HIDROMORFOLOGIC 17. Monitorizarea hidromorfologică a corpurilor de apă riuri și lacuri se efectuează prin completarea protocoalelor: 1.1. Protocol de monitorizare a caracteristicilor hidromorfologice a secțiunilor corpului de apă - râu (anexa 1)	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38: alineatul (1¹) În cazul în care, pentru un anumit corp de apă, se aplică mai multe obiective de mediu, se urmărește obiectivul de mediu care stabilește cele mai stricte cerințe.” Alineatul (2): litera a) starea apelor de suprafață înseamnă starea unui corp de apă	Ministerul Mediului

dispozițiile prevăzute în anexa V, sub rezerva aplicării prelungirilor determinate în conformitate cu alineatul (4) și a aplicării alineatelor (5), (6) și (7), fără a aduce atingere alineatului (8); (iii) statele membre protejează și îmbunătățesc toate corpurile de apă artificiale și corpurile de apă puternic modificate cu scopul de a obține un potențial ecologic bun și o stare chimică bună pentru apele de suprafață în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, în conformitate cu dispozițiile prevăzute în anexa V, sub rezerva aplicării prelungirilor determinate în conformitate cu alineatul (4) și a aplicării alineatelor (5), (6) și (7), fără a aduce atingere alineatului (8); (iv) statele membre pun în aplicare măsurile necesare în temeiul articolului 16 alineatul (1) și alineatul (8) cu scopul de a reduce treptat poluarea cu substanțe prioritare și de a stopa sau elimina treptat emisiile, evacuările și pierderile de substanțe periculoase prioritare, fără a aduce atingere acordurilor internaționale corespunzătoare menționate la articolul 1 pentru părțile în cauză; (b) în ceea ce privește apele subterane (i) statele membre pun în aplicare măsurile necesare pentru a preveni sau a limita evacuarea poluanților în apele subterane și pentru a preveni deteriorarea stării tuturor corpurilor de apă subterană, sub rezerva aplicării alineatelor (6) și (7), fără a aduce atingere alineatului (8) și sub rezerva aplicării articolului 11 alineatul (3) litera (j); (ii) statele membre protejează, îmbunătățesc și refac toate corpurile de apă subterană, asigură un echilibru între captările și realimentarea pânzei freatice cu scopul de a obține o stare bună a apelor subterane, în conformitate cu dispozițiile prevăzute în anexa V, în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, sub rezerva aplicării prelungirilor determinate în conformitate cu alineatul (4) și a aplicării alineatelor (5), (6) și (7), fără a aduce atingere alineatului (8) și sub rezerva aplicării articolului 11 alineatul (3) litera (j); (iii) statele membre pun în aplicare măsurile necesare pentru a inversa orice tendință de creștere, semnificativă și durabilă, a nivelului concentrației oricărui poluant ca urmare a impactului activităților umane, pentru a reduce în mod treptat poluarea apelor subterane; Măsurile necesare pentru a obține o inversare a acestei tendințe sunt puse în aplicare în conformitate cu alineatele (2), (4) și (5) din articolul 17, având în vedere standardele aplicabile prevăzute de legislația comunitară aplicabilă, sub rezerva aplicării alineatelor (6) și (7), fără a aduce atingere alineatului (8); (c) în ceea ce privește zonele protejate	1.2. Protocol de evaluare hidromorfologică a corpului de apă-riu (anexa 2) 2.1. Protocol de monitorizare a caracteristicilor hidromorfologice a poligoanelor corpului de apă-lac (anexa 4) 2.2. Protocol de monitorizare a caracteristicilor hidromorfologice a corpului de apă-lac (anexa 5)	Compatibil		de suprafață determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice; litera b) starea apelor subterane înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice; Alineatul (2¹) Metodologia de clasificare a stării ecologice a apei se stabilește de Guvern.”; Alineatul (5) În cazul în care, se constată că măsurile specificate la alin. (4), nu pot fi realizate în intervalul de timp prevăzut în planul de gestionare a districtului hidrografic, din motive excepționale legate de condiții naturale sau de o forță majoră ori dacă, în comparație cu beneficiul anticipat, acest lucru ar fi posibil doar la un cost disproporționat în raport cu fezabilitatea tehnică, Comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului prelungirea termenului limită, cu condiția ca starea corpului de apă afectat să nu fie înrăutățită.	
--	--	--------------------------	--	---	--

Statele membre asigură respectarea tuturor standardelor și obiectivelor în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, cu excepția cazului în care există dispoziții contrare în legislația comunitară pe baza căreia a fost stabilită fiecare zonă protejată.				Alineatul (5¹) Prelungirea termenului limită, motivele acestei prelungiri, calendarul prevăzut pentru punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a aduce corpurile de apă, în mod treptat, la starea cerută până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere semnificativă a realizării măsurilor operaționale și planificarea implementării acestora, sunt expuse în mod expres în planul de gestionare a districtului hidrografic. Alineatul (5²) Prelungirea termenului limită se limitează la cel mult două reactualizări ulterioare ale planului de gestionare a districtului hidrografic, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele de mediu pentru ape nu pot fi realizate în această perioadă. În planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic reactualizat se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.” Alineatul (6), Conținutul minim al	
---	--	--	--	--	--

				măsurilor stabilite în conformitate cu alin. (4) și criteriile prelungirii termenului-limită în conformitate cu alin. (5) se stabilesc de Guvern. Hotărârea de Guvern nr. 890/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață. „4¹) În scopul îndeplinirii cerințelor de calitate de mediu pentru apele de suprafață se stabilesc următoarele Obiective de mediu pentru apele de suprafață: - din DCA - prevenirea deteriorării stării tuturor apelor de suprafață; - protecția, îmbunătățirea și refacerea corpurilor de apă de suprafață; - obținerea unei stări bune a corpurilor de apă de suprafață artificiale sau puternic modificate - protecția și îmbunătățirea corpurilor de apă artificiale și a corpurilor de apă puternic modificate în scopul obținerii unui potențial ecologic bun și o stare chimică bună pentru apele de suprafață - reducerea treptată a poluării apelor de suprafață cu substanțele	
--	--	--	--	--	--

				prioritare, prevăzute în Anexa nr. 5 la Regulament, precum și stoparea sau eliminarea treptată a emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare.	
(2) În cazul în care pentru un anumit corp de apă sunt valabile mai multe obiective prevăzute la alineatul (1), se aplică obiectivul cel mai strict.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38: alineatul (1¹) În cazul în care, pentru un anumit corp de apă, se aplică mai multe obiective de mediu, se urmărește obiectivul de mediu care stabilește cele mai stricte cerințe.” Alineatul (2): litera a) starea apelor de suprafață înseamnă starea unui corp de apă de suprafață determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice; litera b) starea apelor subterane înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice; alineatul (2¹) Metodologia de clasificare a stării ecologice a apei se stabilește de Guvern.”; Aliniatul (5) În cazul în care, se constată că măsurile specificate la alin. (4), nu pot fi realizate în intervalul de	Ministerul Mediului

				timp prevăzut în planul de gestionare a districtului hidrografic, din motive excepționale legate de condiții naturale sau de o forță majoră ori dacă, în comparație cu beneficiul anticipat, acest lucru ar fi posibil doar la un cost disproporționat în raport cu fezabilitatea tehnică, Comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului prelungirea termenului limită, cu condiția ca starea corpului de apă afectat să nu fie înrăutățită. Aliniatul (5¹) Prelungirea termenului limită, motivele acestei prelungiri, calendarul prevăzut pentru punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a aduce corpurile de apă, în mod treptat, la starea cerută până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere semnificativă a realizării măsurilor operaționale și planificarea implementării acestora, sunt expuse în mod expres în planul de gestionare a districtului hidrografic. Alineatul (5²) Prelungirea termenului limită se limitează la cel	
--	--	--	--	--	--

				mult două reactualizări ulterioare ale planului de gestionare a districtului hidrografic, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele de mediu pentru ape nu pot fi realizate în această perioadă. În planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic reactualizat se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.” Alineatul (6), Conținutul minim al măsurilor stabilite în conformitate cu alin. (4) și criteriile prelungirii termenului-limită în conformitate cu alin. (5) se stabilesc de Guvern.	
(3) Statele membre pot desemna un corp de apă de suprafață ca fiind artificial sau puternic modificat, dacă: (a) modificarea caracteristicilor hidromorfologice ale corpului de apă respectiv, necesare pentru a obține o stare ecologică bună ar avea un impact negativ semnificativ asupra: (i) mediului în general; (ii) navigației, inclusiv asupra instalațiilor portuare sau asupra activităților de recreere; (iii) activităților pentru care este necesară stocarea apei, cum ar fi alimentarea cu apă potabilă, generarea de curent electric sau irigațiile;	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă. 3. Monitoringul hidromorfologic este necesar pentru: - Supravegherea evoluției hidromorfologice a albiei râurilor, a cuvetei lacustre a lacurilor, identificarea dinamicii acestora sub acțiunea proceselor naturale sau activității umane și impactului antropic asupra râurilor și lacurilor. - Caracterizarea tipologiei râurilor și lacurilor	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38¹. Desemnarea corpurilor de apă de suprafață ca fiind artificiale sau puternic modificate (1) Desemnarea corpurilor de apă de suprafață ca fiind artificiale sau puternic modificate se realizează în scopul asigurării unei protecții eficiente și integrate a tuturor apelor și al realizării	Ministerul Mediului

(iv) reglării nivelului apelor, protecției împotriva inundațiilor și drenării solurilor; (v) altor activități de dezvoltare umană durabilă la fel de importante; (b) din motive care țin de fezabilitatea tehnică sau de costuri disproporționate, obiectivele benefice urmărite de caracteristicile artificiale sau modificate ale corpului de apă nu pot fi atinse în mod rezonabil prin alte mijloace care să constituie o opțiune mult mai bună din punct de vedere ecologic. Alegerea făcută și motivele care au stat la baza ei trebuie menționate în mod specific în planurile de gestionare a bazinelor hidrografice solicitate în temeiul articolului 13 și revizuite la fiecare șase ani.	- Evaluarea integrității morfologice, continuității râurilor și lacurilor - Stabilirea stării / potențialului ecologic al corpurilor de apă - Completarea și validarea procedurii de identificarea presiunilor și evaluarea impactului antropic asupra stării corpurilor de apă în cadrul districtelor bazinelor hidrografice precum și pentru identificarea corpurilor de apă la risc de neîndeplinire a obiectivelor de mediu - Proiectarea eficientă a viitoarelor programe de monitorizare; - Evaluarea schimbărilor de lungă durată a condițiilor naturale și a activității antropice în sensul larg. - Evaluarea schimbărilor stării corpurilor identificate la risc de neîndeplinire a obiectivelor de mediu și puternic modificate și a aplicării măsurilor întreprinse de îmbunătățire a stării sau de prevenire a deteriorării; - Stabilirea cauzelor ce nu permit corpurilor de apă să atingă obiectivele de mediu - Determinarea amplitudinii și a impactului modificărilor hidromorfologice; - Evaluarea conformității cu standardele și obiectivele arilor protejate; - Cuantificarea condițiilor de referință pentru corpurile de apă de suprafață - Furnizarea de date pentru fundamentarea măsurilor de prevenire a fenomenelor negative și de ameliorare a stării râurilor și lacurilor.			obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane. (2) Un corp de apă de suprafață poate fi desemnat ca fiind artificial sau puternic modificat dacă: 1) Modificarea caracteristicilor hidromorfologice ale corpului de apă respectiv, necesare pentru a obține o stare ecologică bună ar avea un impact negativ semnificativ asupra: (a) mediului; (b) navigației, inclusiv asupra instalațiilor portuare sau asupra activităților de recreere; (c) activităților pentru care este necesară stocarea apei, cum ar fi alimentarea cu apă potabilă, generarea de curent electric sau irigațiile; (d) reglării nivelului apelor, protecției împotriva inundațiilor și drenării solurilor; (e) altor activități de dezvoltare umană durabilă la fel de importante; 2) Din motive care țin de fezabilitatea tehnică sau de costuri disproporționate, obiectivele benefice urmărite de caracteristicile artificiale sau	
---	--	--	--	---	--

				modificate ale corpului de apă nu pot fi atinse în mod rezonabil prin alte mijloace care să constituie o opțiune mult mai bună din punct de vedere al protecției mediului. (2) Desemnarea unui corp de apă de suprafață ca fiind artificial sau puternic modificat este justificată în detaliu, în planul de gestionare a bazinului hidrografic. (3) Metodologia de monitorizare și evaluare a modificărilor hidromorfologice se stabilește de Guvern.	
		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38: Alineatul (1¹) În cazul în care, pentru un anumit corp de apă, se aplică mai multe obiective de mediu, se urmărește obiectivul de mediu care stabilește cele mai stricte cerințe.” Alineatul (2) litera a) starea apelor de suprafață înseamnă starea unui corp de apă de suprafață determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice; litera b) starea apelor subterane înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a	Ministerul Mediului

(4) Termenele limită stabilite în temeiul alineatului (1) pot fi prelungite în scopul realizării treptate a obiectivelor pentru corpurile de apă, cu condiția ca starea corpului de apă afectat să nu fie înrăutățită și sub rezerva îndeplinirii următoarelor condiții: (a) Statele membre constată faptul că îmbunătățirile care trebuie aduse corpului de apă nu pot fi realizate în intervalul de timp prevăzut de alineatul respectiv din cel puțin unul dintre următoarele motive: (i) gama îmbunătățirilor necesare poate fi realizată numai în mod treptat, într-un interval care depășește programul stabilit, din motive de fezabilitate tehnică; (ii) realizarea îmbunătățirilor necesare în termenele indicate ar determina costuri disproporționate; (iii) condițiile naturale nu permit îmbunătățirea la timp a stării corpului de apă. (b) Prelungirea termenului limită și motivele care stau la baza acestei prelungiri sunt expuse în mod expres și explicate în planul de gestionare a districtului hidrografic, solicitat în temeiul articolului 13. (c) Prelungirile sunt limitate la cel mult două actualizări ale planului de gestionare a districtului hidrografic, cu excepția cazului în care condițiile naturale împiedică realizarea la timp a obiectivelor stabilite. (d) În planul de gestionare a districtului hidrografic trebuie incluse: un rezumat al măsurilor solicitate în temeiul articolului 11, care sunt considerate necesare pentru a aduce în mod treptat corpurile de apă la starea dorită până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere importantă în aplicarea acestor măsuri și calendarul prevăzut pentru punerea lor în aplicare. În planul actualizat de gestionare a districtului hidrografic se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.			stării sale cantitative și chimice; Alineatul (2¹) Metodologia de clasificare a stării ecologice a apei se stabilește de Guvern.”; Aliniatul (5) În cazul în care, se constată că măsurile specificate la alin. (4), nu pot fi realizate în intervalul de timp prevăzut în planul de gestionare a districtului hidrografic, din motive excepționale legate de condiții naturale sau de o forță majoră ori dacă, în comparație cu beneficiul anticipat, acest lucru ar fi posibil doar la un cost disproporționat în raport cu fezabilitatea tehnică, Comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului prelungirea termenului limită, cu condiția ca starea corpului de apă afectat să nu fie înrăutățită. Aliniatul (5¹) Prelungirea termenului limită, motivele acestei prelungiri, calendarul prevăzut pentru punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a aduce corpurile de apă, în mod treptat, la starea cerută până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere	
--	--	--	--	--

				semnificativă a realizării măsurilor operaționale și planificarea implementării acestora, sunt expuse în mod expres în planul de gestionare a districtului hidrografic. Alineatul (5 ²) Prelungirea termenului limită se limitează la cel mult două reactualizări ulterioare ale planului de gestionare a districtului hidrografic, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele de mediu pentru ape nu pot fi realizate în această perioadă. În planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic reactualizat se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.” Alineatul (6), Conținutul minim al măsurilor stabilite în conformitate cu alin. (4) și criteriile prelungirii termenului-limită în conformitate cu alin. (5) se stabilesc de Guvern.	
(5) Statele membre pot urmări realizarea unor obiective de mediu mai puțin stricte decât cele stabilite la alineatul (1) pentru anumite corpuri de apă, dacă acestea sunt afectate de activitatea umană, determinată în conformitate cu articolul 5 alineatul (1), sau dacă starea lor naturală face ca		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38². Obiective de mediu pentru ape mai puțin stricte	Ministerul Mediului

realizarea acestor obiective să fie imposibilă sau disproporționată din punctul de vedere al costurilor și dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: (a)necesitățile ecologice și socio-economice satisfăcute de activitatea umană nu pot fi realizate prin alte mijloace care să constituie o opțiune ecologică mult mai bună, fără a determina costuri disproporționate; (b)statele membre se asigură că: —pentru apele de suprafață, se obține cea mai bună stare posibilă din punct de vedere ecologic și chimic, având în vedere impactul care nu ar fi putut fi evitat în mod rezonabil, dată fiind natura activităților umane sau a poluării; —pentru apele subterane, starea bună a apelor subterane se modifică cât mai puțin posibil, având în vedere impactul care nu ar fi putut fi evitat în mod rezonabil, dată fiind natura activităților umane sau a poluării; (c)starea corpurilor de apă afectate nu suferă deteriorări ulterioare; (d)obiectivele ecologice mai puțin stricte sunt indicate și motivate explicit în planul de gestionare a bazinului hidrografic solicitat în temeiul articolului 13, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare șase ani.			În cazul în care se constată că anumite corpuri de apă sunt foarte afectate de activitatea umană sau condițiile naturale sunt de asemenea natură încât obiectivele de mediu pentru ape stabilite conform art. 38 alin. (1), sunt nerealizabile din punct de vedere tehnic ori implică costuri disproporționate, pot fi adoptate obiective de mediu pentru ape mai puțin stricte dacă se îndeplinesc cumulativ următoarele condiții: a) necesitățile de protecție a mediului și socio-economice determinate de activitatea umană nu pot fi realizate prin alte mijloace care să constituie o opțiune semnificativ mai bună din punctul de vedere al protecției mediului fără a determina costuri disproporționate; b) se asigură atingerea stării ecologice bune sau a potențialului ecologic bun pentru corpurile de apă de suprafață, având în vedere impactul ce nu poate fi evitat în mod	
---	--	--	---	--

				rezonabil din cauza naturii activității umane sau a poluării; c) se asigură cele mai mici modificări posibile ale stării bune pentru corpurile de apă subterane, având în vedere impactul ce nu poate fi evitat în mod rezonabil din cauza naturii activității umane sau poluării; d) nu se produce deteriorarea ulterioară a stării corpurilor de apă afectate; e) obiectivele de mediu pentru ape mai puțin stricte stabilite, precum și motivele deciziei de stabilire a acestora sunt menționate în mod specific în planurile de gestionare a districtului bazinului hidrografic prevăzute la art. 19, iar aceste obiective sunt revizuite la fiecare 6 ani.	
(6) Deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă nu încalcă cerințele prezentei directive, dacă acest lucru este rezultatul unor cauze naturale sau de forță majoră excepționale sau care nu au putut fi prevăzute, în special inundații majore sau perioade prelungite de secetă sau sunt rezultatul unor accidente care nu au putut fi prevăzute, dacă se îndeplinesc toate condițiile de mai jos: (a) se iau toate măsurile necesare pentru a preveni deteriorarea în continuare a stării apei și pentru a nu compromite realizarea obiectivelor prezentei directive în cazul altor corpuri de apă care nu au fost afectate de aceste împrejurări;		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38³. Deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă Deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă nu încalcă cerințele prezentei legi, dacă acest fapt este rezultatul unor cauze	Ministerul Mediului

(b)condițiile în care pot fi declarate împrejurările excepționale sau imposibil de prevăzut, inclusiv adoptarea indicatorilor adecvați, sunt indicate în planul de gestionare a districtului hidrografic; (c)măsurile care trebuie luate în aceste împrejurări excepționale sunt incluse în programul de măsuri și nu trebuie să împiedice refacerea calității corpului de apă, după dispariția acestor împrejurări; (d)efectele unor împrejurări excepționale sau imposibil de prevăzut sunt analizate anual și, sub rezerva motivelor enunțate la alineatul (4) litera (a), se iau toate măsurile practice cu scopul de a readuce corpul de apă la starea anterioară efectelor acelor împrejurări în cel mai scurt timp posibil și (e)în următoarea versiune revizuită a planului de gestionare a districtului hidrografic se include un rezumat al efectelor împrejurărilor și măsurilor luate sau care urmează a fi luate în conformitate cu literele (a) și (d).				naturale, de forță majoră sau cauze care nu au putut fi prevăzute, în special inundații majore, perioade prelungite de secetă sau accidente și doar în cazul în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții: se iau toate măsurile necesare pentru a preveni deteriorarea în continuare a stării apei și pentru a nu compromite realizarea obiectivelor de mediu pentru ape în cazul altor corpuri de apă care nu au fost afectate de aceste împrejurări; b) condițiile în care pot fi declarate împrejurările excepționale sau imposibil de prevăzut, inclusiv adoptarea indicatorilor adecvați, sunt indicate în planul de gestionare a districtului hidrografic; c) măsurile care trebuie luate în aceste împrejurări excepționale sunt incluse în programul de măsuri și nu trebuie să împiedice refacerea calității corpului de apă, după	
---	--	--	--	--	--

				dispariția acestor împrejurări; d) efectele unor împrejurări excepționale sau imposibil de prevăzut sunt analizate anual și, sub rezerva motivelor enunțate la art.38 alin. (5), se iau toate măsurile practice cu scopul de a readuce corpul de apă la starea anterioară efectelor acelor împrejurări în cel mai scurt timp posibil; e) în versiunea reactualizată a planului de gestionare a districtului hidrografic se include un rezumat al efectelor împrejurărilor și măsurilor luate sau care urmează a fi luate în conformitate cu literele (a) și (d).	
(7) Statele membre nu încalcă dispozițiile prezentei directive în cazul în care: —nu reușesc să obțină o stare bună a apelor subterane, o stare ecologică bună sau, acolo unde este cazul, un potențial ecologic bun sau nu reușesc să prevină deteriorarea stării unui corp de apă de suprafață sau subterană ca urmare unor noi modificări ale caracteristicilor fizice ale corpului de apă de suprafață sau a schimbării nivelului corpurilor de apă subterană sau —nu reușesc să prevină deteriorarea stării unui corp de apă de la foarte bună la bună, ca urmare a desfășurării unor noi activități de dezvoltare umană durabilă și sunt îndeplinite următoarele condiții:		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 38⁴. Neîndeplinirea obiectivelor de mediu pentru ape (1) Obiectivele de mediu pentru ape stabilite conform art. 38 alin. (1) nu se consideră neîndeplinite dacă: a) nerealizarea unei stări bune a apelor subterane, a unei stări ecologice	Ministerul Mediului

(a)sunt luate toate măsurile practice pentru a atenua impactul negativ asupra stării corpului de apă; (b)motivele pentru modificările sau schimbările respective sunt indicate și motivate explicit în planul de gestionare a districtului hidrografic, solicitat în temeiul articolului 13, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare șase ani; (c)motivele care stau la baza acestor modificări sau schimbări sunt de interes public major și/sau beneficiile pe care realizarea obiectivelor enunțate la alineatul (1) le aduce mediului și societății sunt mai mici decât beneficiile noilor modificări sau schimbări pentru sănătatea umană, menținerea securității umane sau pentru dezvoltarea durabilă și (d)din motive de fezabilitate tehnică sau de costuri disproporționate, obiectivele benefice urmărite prin modificările sau schimbările aduse corpului de apă nu pot fi realizate prin alte mijloace care să constituie o opțiune mult mai bună din punct de vedere ecologic. 8) La aplicarea alineatelor (3), (4), (5), (6) și (7), statele membre se asigură că aplicarea nu împiedică sau nu compromite realizarea obiectivelor prezentei directive în cazul altor corpuri de apă din același district hidrografic și este în conformitate cu punerea în aplicare a altor dispoziții legale comunitare în materie de mediu.			bune sau, acolo unde este cazul, a unui potențial ecologic bun ori nerealizarea prevenirii deteriorării stării corpului de apă de suprafață sau subterană este rezultatul unor noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață sau al modificării nivelului corpurilor de apă subterane; b) nerealizarea prevenirii deteriorării de la starea foarte bună la starea bună a corpurilor de apă este rezultatul unor noi activități umane, în scopul dezvoltării durabile. (2) Prevederile alin. (1) se aplică în cazul în care sunt întrunite cumulativ următoarele condiții: c) sunt luate toate măsurile pentru reducerea impactului negativ asupra stării corpurilor de apă; d) motivele acestor modificări sau alterări sunt stabilite și explicate în mod specific în planul de gestionare a districtului hidrografic, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare 6 ani;	
--	--	--	---	--

(8) La aplicarea alineatelor (3), (4), (5), (6) și (7), statele membre se asigură că aplicarea nu împiedică sau nu compromite realizarea obiectivelor prezentei directive în cazul altor corpuri de apă din același district hidrografic și este în conformitate cu punerea în aplicare a altor dispoziții legale comunitare în materie de mediu.			e) motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului ori societății de realizarea obiectivelor de mediu pentru ape sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări aduse sănătății umane, menținerii securității umane ori dezvoltării durabile; f) deservirea folosințelor beneficiare, care a condus la acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, nu poate fi realizată, din motive de fezabilitate tehnică sau din cauza costurilor disproportionale, prin alte mijloace care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punctul de vedere al protecției mediului. (3) În cazul aplicării prevederilor alin. (1) și (2), art.38 alin. (5), (5¹) și (5²) precum și a art. 38¹-38³, trebuie să se asigure că aplicarea acestora nu împiedică sau nu compromite realizarea obiectivelor stabilite conform art. 38 alin. (1), în cazul altor	
--	--	--	--	--

				corpuri de apă din cadrul aceluiași district al bazinului hidrografic și că acest lucru este în conformitate cu prevederile legale în materie de mediu. (4) Măsurile pentru asigurarea aplicării noilor prevederi, inclusiv aplicarea prevederilor alin. (1) și (2), art.38 alin. (5), (5¹) și (5²) precum și a art. 381-38³, garantează cel puțin același nivel de protecție cu cel existent în lege.”	
Articolul 5 Caracteristici ale districtelor hidrografice, analiza impactului activităților umane asupra mediului și analiza economică a utilizării apei (1) Fiecare stat membru trebuie să se asigure de faptul că pentru fiecare district hidrografic sau pentru porțiunea unui district hidrografic internațional care se află pe teritoriul său se efectuează: o analiză a caracteristicilor acesteia; o analiză a impactului activităților umane asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane și o analiză economică a utilizării apei; în conformitate cu specificațiile tehnice enunțate în anexele II și III și că acestea sunt finalizate în termen de cel mult patru ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive.	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Cap. I Dispoziții generale. 1. Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă (în continuare – Metodologie) stabilește următoarele aspecte de reglementare: - stabilirea mecanismului privind monitorizarea hidromorfologică a corpurilor de apă de suprafață; - stabilirea modului de evaluare a modificărilor hidromorfologice corpurilor de apă de suprafață.	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 19: alineatul (2) Planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic prevede măsuri de implementare a documentelor de politici și planificare în domeniul resurselor de apă și include: Litera f) identificarea și evaluare impactului antropic asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane;” Litera g) evaluarea caracteristicilor corpurilor de apă, indicând corpurile de apă artificiale și puternic modificate și corpurile de apă care riscă să nu îndeplinească obiectivele de mediu;	Ministerul Mediului

				Litera h) estimarea presiunilor hidromorfologice; Litera i) analiza economică a folosinței apei; Litera j) alte aspecte relevante.”; Articolul (2¹) Planul de gestionare a bazinului hidrografic cuprinde măsuri de bază și măsuri suplimentare, ținând seama de caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile generate de activitățile umane și impactul acestora asupra mediului, precum și analiza economică a folosinței apei, urmărind atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane. Articolul (2²) Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice se stabilește de Guvern.”; Alineatul (3) Procedura de elaborare a planului menționat la alin. (1) și (2), precum și procedura de revizuire a acestuia se stabilesc de către Ministerul Mediului și se aprobă de Guvern.	
	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor	Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 19:	Ministerul Mediului

(2) Analizele și revizuirile menționate la alineatul (1) sunt revizuite și, dacă este necesar, actualizate în termen de cel mult 13 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive și, ulterior, la fiecare șase ani.	hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă <i>Anexa 8.</i> Elemente hidromorfologice de calitate și frecvența de monitorizare în cadrul programului de supraveghere și operațional pentru corpurile de apă râuri se efectuează o dată la 6 ani. <i>Anexa 9.</i> Elemente hidromorfologice de calitate și frecvența de monitorizare în cadrul programului de supraveghere și operațional pentru corpurile de apă lacuri se efectuează o dată la 6 ani.			alineatul (2) Planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic prevede măsuri de implementare a documentelor de politici și planificare în domeniul resurselor de apă și include: litera f) identificarea și evaluare impactului antropic asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane;” litera g) evaluarea caracteristicilor corpurilor de apă, indicând corpurile de apă artificiale și puternic modificate și corpurile de apă care riscă să nu îndeplinească obiectivele de mediu; litera h) estimarea presiunilor hidromorfologice; litera i) analiza economică a folosinței apei; litera j) alte aspecte relevante. Alineatul (2¹) Planul de gestionare a bazinului hidrografic cuprinde măsuri de bază și măsuri suplimentare, ținând seama de caracteristicile bazinului hidrografic,	
--	---	--	--	--	--

				presiunile generate de activitățile umane și impactul acestora asupra mediului, precum și analiza economică a folosinței apei, urmărind atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane. Alineatul (2²) Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice se stabilește de Guvern.”; Alineatul (3) Procedura de elaborare a planului menționat la alin. (1) și (2), precum și procedura de revizuire a acestuia se stabilesc de către Ministerul Mediului și se aprobă de Guvern.	
Articolul 6 Registrul zonelor protejate (1) Statele membre asigură întocmirea în fiecare district hidrografic a unui registru sau a mai multor registre care să cuprindă toate zonele situate în districtul respectiv, pentru care s-a stabilit că este necesară o protecție specială în cadrul unei legislații comunitare speciale privind protecția apelor de suprafață și a apelor subterane sau conservarea habitatelor și a speciilor care depind în mod direct de apă. Statele membre se asigură că aceste registre să fie întocmite în termen de cel mult patru ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 19¹: alineatul (2) La nivelul fiecărui district al bazinului hidrografic, înregistrarea și evidența zonelor protejate se efectuează prin Sistemul informațional automatizat „Cadastrul de stat al apelor”, care include următoarele tipuri de zone protejate...	Ministerul Mediului

				Hotărîrea Guvernului nr. 183/2022 cu privire la aprobarea Regulamentului Cadastrului de stat al apelor, format de Sistemul informațional automatizat „Cadastrul de stat al apelor”. Hotărîrea Guvernului nr. 814/2017 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic Nistru. Hotărîrea Guvernului nr. 444/2022 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a Districtului bazinului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră	
(2) Registrul sau registrele trebuie să includă toate corpurile de apă desemnate la articolul 7 alineatul (1) și toate zonele protejate care fac obiectul anexei IV. (3) În fiecare district hidrografic, registrul sau registrele zonelor protejate trebuie revizuite și actualizate periodic.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 19¹: alineatul (2) La nivelul fiecărui district al bazinului hidrografic, înregistrarea și evidența zonelor protejate se efectuează prin Sistemul informațional automatizat „Cadastrul de stat al apelor”, care include următoarele tipuri de zone protejate	Ministerul Mediului
Articolul 7		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011.	Ministerul Mediului

Apele utilizate la captarea apei potabile (1) În cadrul fiecărui district hidrografic, statele membre identifică: —toate corpurile de apă utilizate pentru captarea apei potabile destinate consumului uman, care furnizează în medie cel puțin 10 m3 pe zi sau deservește cel puțin 50 de persoane și —corpurile de apă destinate unei astfel de utilizări în viitor. Statele membre monitorizează, în conformitate cu anexa V, corpurile de apă care, în conformitate cu anexa respectivă, furnizează în medie peste 100 m3 de apă pe zi.				Articolul 19¹: alineatul (2) La nivelul fiecărui district al bazinului hidrografic, înregistrarea și evidența zonelor protejate se efectuează prin Sistemul informațional automatizat „Cadastrul de stat al apelor”, care include următoarele tipuri de zone protejate	
(2) Pentru fiecare corp de apă identificat în aplicarea alineatului (1), statele membre se asigură de faptul că, pe lângă îndeplinirea obiectivelor prevăzute la articolul 4 în conformitate cu cerințele prezentei directive pentru corpurile de apă de suprafață, inclusiv cu standardele de calitate stabilite la nivel comunitar în temeiul articolului 16, apa obținută îndeplinește cerințele Directivei 80/778/CEE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 98/83/CE, pe baza regimului prevăzut pentru tratarea apelor și în conformitate cu legislația comunitară.		Parțial compatibil		Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile transpune Directiva 98/83/CE a Consiliului din 3 noiembrie 1998 privind calitatea apei destinate consumului uman. Articolul 4. Obligații generale (1) Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, îndeplinind următoarele condiții: a) să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr sau concentrație, constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană; b) să întrunească cerințele minime prevăzute în tabelele 1A, 1B, 2 și 3 din anexă; c) să corespundă cerințelor prevăzute la art. 5–7, 9 și 11. (2) Măsurile de aplicare a prezentei legi nu trebuie să conducă, direct sau indirect, la deteriorarea calității	Ministerul Mediului

				apei potabile, care să afecteze sănătatea umană, ori la creșterea gradului de poluare a apelor utilizate pentru obținerea apei potabile.	
(3) Statele membre asigură protecția necesară în cazul corpurilor de apă identificate pentru a preveni deteriorarea calității acestora, cu scopul de a reduce nivelul tratamentului de purificare necesar pentru producerea apei potabile. Statele membre pot stabili zone de protecție pentru corpurile de apă respective.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Capitolul VIII va avea următorul cuprins: ”Capitolul VIII Zonele și fâșiile riverane de protecție a apelor Articolul 50. Întreținerea corpurilor de apă, a zonelor și a fîșiilor riverane de protecție a apelor (1) Întreținerea corpurilor de apă de suprafață, a zonelor și a fîșiilor riverane de protecție, care se bazează pe respectarea obiectivelor de mediu pentru ape menționate la art. 38, include: a) consolidarea malurilor de râuri, a albiilor corpurilor de apă; b) asigurarea capacității de evacuare a albiilor de râuri și înlăturarea aluviunilor excedentare; c) înlăturarea vegetației excesive din albia minoră;	Ministerul Mediului

				d) înlăturarea obiectelor și a deșeurilor de la suprafața apei, de pe terenurile fondului apelor și din zonele de protecție a apelor; e) inventarierea anuală și evaluarea stării construcțiilor hidrotehnice ale iazurilor și lacurilor antropice din țară; f) alte lucrări necesare. (2) Agenția „Apele Moldovei” este responsabilă de întreținerea corpurilor de apă de suprafață și a fișilor riverane de protecție a apelor, precum și a construcțiilor hidrotehnice stabilite de Guvern. (3) Autoritățile administrației publice locale, alți posesori privați sînt responsabili de întreținerea corpurilor de apă de suprafață, a zonelor și a fișilor riverane de protecție a apelor, precum și a construcțiilor hidrotehnice aflate în gestiunea lor. (4) Posesorii de terenuri riverane, în urma preavizării, permit trecerea reprezentanților responsabili de întreținere, precum și	
--	--	--	--	---	--

				transportarea și depozitarea temporară a materialelor și a utilajelor necesare îndeplinirii atribuțiilor de întreținere. Articolul 51. Limitele zonelor de protecție a apelor (1) Zonele de protecție a apelor se instituie pentru a crea un regim favorabil corpurilor de apă, pentru a preveni poluarea, colmatarea și epuizarea acestora, distrugerea speciilor de floră și faună acvatică, a habitatelor, precum și pentru a reduce fluctuațiile de scurgere de-a lungul cursurilor de apă și în jurul altor corpuri de apă. (2) Zona de protecție a apelor râurilor include lunca râului, primele terase supraluncă, muchiile și povârnișurile abrupte ale malurilor principale, râpile și văgăunile care intră nemijlocit în valea râului. (3) În zona de protecție a corpurilor de apă se instalează un regim special de activitate economică.	
--	--	--	--	--	--

				(4) În cazul folosirii resurselor de apă de suprafață pentru alimentarea centralizată cu apă în scopul satisfacerii necesităților de apă potabilă în locurile de captare a apei se stabilesc zone de protecție sanitară, ce prevăd un regim special de exploatare. (5) Lățimea zonelor de protecție se stabilește de-a lungul malurilor corpurilor de apă de la muchia taluzului riveran al albiei pe maluri, dar nu mai departe de cumpăna apelor: a) pentru pîraie - cel puțin 15 m; b) pentru riuri, iazuri, lacuri, inclusiv lacuri de acumulare - cel puțin 500 m; c) pentru riurile Nistru, Prut și Dunăre - cel puțin 1000 m. Articolul 52. Regimul desfășurării activităților în zonele de protecție a apelor (1) Activitățile planificate în zonele de protecție a apelor care pot avea un potențial impact semnificativ asupra corpurilor de apă, se supun în	
--	--	--	--	--	--

				prealabil evaluării impactului asupra mediului și/sau evaluării biodiversității după caz în conformitate cu Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului. (2) În limitele zonelor de protecție a apei se interzice: a) utilizarea pesticidelor pe fișii cu o lățime de 300 metri de la muchia taluzului riveran al albiei; b) amenajarea cimitirelor, a cimitirelor de animale, a depozitelor de deșeuri, a câmpurilor de filtrare; c) deversarea apelor reziduale netratate în sol precum și în cursurile de apă; d) amplasarea fermelor și complexelor zootehnice; e) tăierea arborilor și arbuștilor (cu excepția tăierilor de îngrijire, de igienă, de conservare și a reconstrucției ecologice pe parchete cu o suprafață de pînă la 1,0 ha, dacă se	
--	--	--	--	--	--

				respectă termenul de alăturare și se creează condiții ecologice favorabile regenerării speciilor de bază); f) construcția, amplasarea și exploatarea depozitelor pentru păstrarea îngrășămintelor minerale și pesticidelor, obiectelor pentru prepararea soluțiilor de pesticide și alimentarea cu aceste soluții, întreprinderilor de prelucrare secundară a hârtiei și celulozei, întreprinderilor chimice, tăbăcăriilor (inclusiv a întreprinderilor de prelucrare primară a pieilor brute), colectoarelor de ape reziduale de la fermele și complexele zootehnice. g) extragerea nisipului și prundișului din albia minoră a râului. Articolul 53. Folosirea terenurilor zonelor de	
--	--	--	--	---	--

				protecție a apelor și regimul de aplicare a pesticidelor și îngrășămintelor (1) Terenurile din zonele de protecție a apelor, cu excepția fișiiilor riverane de protecție a apelor și a sectoarelor luncilor înmlăștinite, pot fi plantate cu orice fel de culturi agricole, inclusiv cu plantații multianuale. (2) În zonele de protecție a apelor, în afara fișiei de 300 metri de la muchia taluzului riveran al albiei, aplicarea pesticidelor se admite numai pe timp uscat fără vânt cu mijloace terestre. (3) Aplicarea pesticidelor în limitele fișiei de 300 metri de la muchia taluzului riveran al albiei se admite local în cazuri excepționale de răspândire epifitotică a dăunătorilor și bolilor, sub supravegherea strictă a	
--	--	--	--	---	--

				specialiștilor de profilul respectiv și cu avizul Agenției” Apele Moldovei”. (4) Aplicarea îngrășămintelor minerale și organice înăuntrul fișiei de 300 metri de la muchia taluzului riveran al albiei se admite numai sub brazdă. Articolul 53¹. Limitele fișiilor riverane de protecție a apelor (1) Limita exterioară a fișiei riverane de protecție a apelor se stabilește în dependență de activitatea proceselor de eroziune, caracterul reliefului, particularitățile de folosire a corpului de apă, precum și de existență a luncii înmlăștinite. (2) Pentru cursurile de apă , lățimea fișiilor riverane de protecție a apelor se stabilește, în dependență de lungimea acestora, în următoarele mărimi:	
--	--	--	--	---	--

				a) pentru pîraie pînă la 10 km – cel puțin 5 m; b) pentru rîuri mici de la 10 la 100 km - cel puțin 20 m; c) pentru rîuri mijlocii de la 100 la 200 km - cel puțin 50 m; d) pentru rîuri mari peste 200 km - cel puțin 100 m. (3) Pentru iazuri și lacuri de acumulare situate în albiile cursurilor de apă, precum și pentru izvoarele acestor cursuri lățimea fișiiilor riverane de protecție a apelor se stabilește în dependență de lungimea cursului și caracterul pantelor aferente. (4) Pe sectoarele rîurilor cu procese intense de formare a albiei fișia riverană de protecție a apelor se stabilește de la brîul meandrelor. (5) De-a lungul sectoarelor indiguite ale albiilor rîurilor hotarul fișiei riverane se unește cu fundația pantei uscate a digului de	
--	--	--	--	---	--

				apărare contra inundațiilor. (6) Pe sectoarele râurilor ce intră în componența sistemelor de ameliorare lățimea fîșiilor riverane de protecție a apelor se stabilește, luîndu-se în considerare particularitățile de construcție și de exploatare a elementelor acestor sisteme și cerințele prezentei legi. (7) Pentru cursurile de apă sau unele sectoare ale acestora, a căror albie a fost adîncită și/sau îndreptată ori a fost conectată la canale consolidate, tuburi sau alte construcții hidrotehnice, lățimea fîșiilor riverane de protecție se stabilește în dependență de lungimea cursului de apă și de caracterul pantelor adiacente. (8) Dimensiunile fîșiilor riverane de protecție a apelor în teritoriul localităților se stabilesc conform	
--	--	--	--	---	--

				documentației de urbanism și de amenajare a teritoriului. În lipsa documentației de urbanism și de amenajare a teritoriului, dimensiunile fîșiilor riverane de protecție a apelor se stabilesc de către organele executive ale administrației publice locale în baza documentației de proiect, coordonate cu, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerul Sănătății și Ministerul Mediului. (9) Malurile corpurilor de apă din perimetrul fîșiilor riverane de protecție a apelor se consolidează în mod obligatoriu prin plantarea de arbori și arbuști hidrofilii. Articolul 53². Hotarele fîșiilor riverane de protecție a apelor	
--	--	--	--	---	--

				(1) Hotarele fișilor riverane de protecție a apelor se marchează pe teren prin perdele forestiere, drumuri, diguri de protecție contra inundațiilor și se unesc, de regulă cu lizierele plantațiilor forestiere, cu hotarele contururilor landșafturilor și terenurilor agricole. (2) Hotarele fișilor riverane de protecție a apelor se marchează pe teren de asemenea și prin indicatoare de model standard. Indicatoarele se instalează de către autoritățile administrației publice locale în a cărei gestiune se află corpul de apă. Articolul 53³. Folosirea terenurilor din fișiile riverane de protecție a apelor (1) Teritoriul fișilor riverane de protecție a apelor se folosește pentru crearea perdelelor forestiere pentru finațuri și restabilirea locurilor de depunere a icrelor	
--	--	--	--	--	--

				din luncile inundabile și deltele râurilor. (2) În perimetrul fișilor riverane de protecție a apelor pot fi amplasate prize de apă și instalații mobile în scopul alimentării cu apă a populației și al irigațiilor terenurilor agricole, cu notificarea prealabilă a Agenției „Apele Moldovei”. (3) Construcția în fâșiile riverane de protecție a apelor se permite în modul stabilit de Guvern. (4) În cazul utilizării pentru finanțuri a terenului aflat în administrarea autorităților administrației publice locale sau a altor autorități, aceste autorități determină modul de utilizare a terenului pentru finanț și poartă răspundere pentru utilizarea lor conform destinației. (5) În cazul restabilirii locurilor de depunere a icrelor din luncile inundabile și deltele râurilor, regimul de utilizare a lor se stabilește	
--	--	--	--	---	--

				de Agenția de Mediu. (6) Adăparea vitelor se efectuează în locuri amenajate special, atribuite de comun acord cu organele administrației publice locale. Mînarea vitelor la adăpare prin fîșiile riverane de protecție a apelor se efectuează pe cărări stabilite în acest scop, amplasate de-a curmezișul fîșiilor de protecție. (7) În limitele fîșiilor riverane de protecție a apelor se interzice aratul terenurilor și pășunatul. Articolul 53⁴. Perdelele forestiere de protecție a malurilor (1) Perdelele forestiere de protecție a malurilor se formează în limitele fîșiei riverane de protecție a apelor și sînt obligatorii pe sectoarele malurilor rîurilor și bazinelor de apă supuse eroziunii. (2) Terenurile perdelelor forestiere de protecție a malurilor, se gestionează de către Agenția "Moldsilva". (3) Perdelele forestiere de protecție a malului se amplasează de la muchia taluzului	
--	--	--	--	--	--

				riveran al albiei. Lățimea lor se stabilește în funcție de tipul malului și lungimea râului, în următoarele mărimi: a) pentru râuri de până la 50 km a căror maluri sunt: i. convexe -15 m; ii. concave – 20 m; iii. rectilinii – 15 m; b) pentru râuri de la 50 până la 100 km a căror maluri sunt: i. convexe -20 m; ii. concave – 30 m; iii. rectilinii – 20 m; c) pentru râuri de la 100 până la 200 km a căror maluri sunt: i. convexe -30 m; ii. concave – 50 m; iii. rectilinii – 30 m; d) pentru râuri de peste 200 km a căror maluri sunt: i. convexe - 40 m; ii. concave – 70 m; iii. rectilinii – 40 m. (4) În luncile râurilor pe terenurile agricole de calitate superioară lățimea perdelelor forestiere de protecție a malurilor se stabilește în mărime de la 5 la 15 m, cu consolidarea în mod obligatoriu a	
--	--	--	--	---	--

				taluzului riveran al albiei prin plantare de arbuști hidrofilii. (5) Pe cursul superior al râurilor pînă la locul de intrare a albiei în lunci, malurile și terenurile aferente urmează să fie împădurite cu arbori și arbuști aborigeni. Lățimea perdelei forestiere se stabilește în dependență de gradul de eroziune a pantei, constituind cel puțin 15 m. (6) Dacă pe malurile râurilor și bazinelor de apă sînt plaje de nisip, perdelele forestiere de protecție a malurilor se amplasează începînd cu hotarul superior al plajei. Articolul 53⁵. Zonele umede (1) Identificarea și delimitarea ariilor sau a suprafețelor calificate ca fiind zone umede se efectuează conform Legii privind fondul ariilor naturale protejate de stat.	
--	--	--	--	--	--

				(2) Calitățile specifice și importanța zonelor umede trebuie să fie luate în considerare la punerea în aplicare a prezentei legi și la elaborarea planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice. (3) Nu se permite drenarea, utilizarea și convertirea zonelor umede. Acestea trebuie utilizate într-un mod durabil, astfel încât să fie protejate natura și caracteristicile esențiale.	
Articolul 8 Monitorizarea stării apelor de suprafață, a apelor subterane și a zonelor protejate (1) Statele membre asigură elaborarea de programe de monitorizare a stării apelor cu scopul de a obține o viziune coerentă și completă asupra stării apelor din cadrul fiecărui district hidrografic: —în cazul apelor de suprafață, aceste programe se referă la: (i)volumul și nivelul sau rata debitului, în măsura în care acesta prezintă importanță pentru starea ecologică și chimică, și potențialul ecologic și (ii)starea ecologică și chimică și potențialul ecologic; —în cazul apelor subterane, aceste programe se referă la monitorizarea stării chimice și cantitative; —în cazul zonelor protejate, programele de mai sus sunt completate cu specificațiile conținute în legislația comunitară pe baza căreia s-a stabilit fiecare zonă protejată.	Proiectul Hotărîrii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă. I PROCEDURA MONITORINGULUI HIDROMORFOLOGIC 9. Tipurile de monitorizare, scopul și condițiile de aplicare a acestora sunt stabilite în conformitate cu Hotărîrea de Guvern nr. 932/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, cap. I, alin. 3. și 4. Monitoringul de supraveghere are scopul de a evalua starea corpurilor de apă de suprafață, și furniza informații în vederea completării și validării procedurii de evaluare a presiunii și impactului asupra hidromorfologiei corpurilor de apă (stipulat în Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice în cadrul districtelor bazinelor hidrografice, conform Legii Apelor nr. 272/2011, art. 19, alin. (22), proiectarea eficientă a viitoarelor programe de monitoring, evaluarea tendinței de	Compatibil	Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 13: Monitorizarea stării resurselor de apă articolul (1¹) Monitoringul științific asupra stării resurselor de apă, este efectuat sistematic de Academia de Științe a Moldovei, prin intermediul instituțiilor sale subordonate. Articolul (1²) Programele de monitorizare a stării apelor de suprafață și subterane, a zonelor protejate se elaborează cu scopul de a obține o viziune coerentă și completă asupra stării apelor din cadrul fiecărui district hidrografic:	Ministerul Mediului	

	variație pe termen lung a parametrilor hidromorfologici, inclusiv datorită impactului activităților antropice. Rezultatele monitoringului de supraveghere sunt revizuite și utilizate, împreună cu procedura de studiere a impactului asupra hidromorfologiei corpului de apă (conform Metodologiei privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice în cadrul districtelor bazinelor hidrografice), pentru a determina cerințele pentru programele de monitorizare din planurile de gestionare a bazinelor hidrografice actuale și viitoare. Corpurile de apă trebuie supuse monitorizării hidromorfologice cel puțin o dată pe parcursul ciclului planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic.			a) în cazul apelor de suprafață, aceste programe se referă la volumul și nivelul sau rata debitului, în măsura în care acesta prezintă importanță pentru starea ecologică și chimică, și potențialul ecologic, precum și la starea ecologică, chimică și potențialul ecologic; b) în cazul apelor subterane, aceste programe se referă la monitorizarea stării chimice și cantitative; în cazul zonelor protejate, programele de mai sus sunt completate cu specificațiile conținute în legislația comunitară pe baza căreia s-a stabilit fiecare zonă protejată.”	
(2) Aceste programe devin operaționale în termen de cel mult șase ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, cu excepția cazului în care legislația corespunzătoare conține dispoziții contrare. Monitorizarea respectivă se efectuează în conformitate cu cerințele stabilite în anexa V.	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice și monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă. I PROCEDURA MONITORINGULUI HIDROMORFOLOGIC 10. Monitoringul operațional se efectuează pentru stabilirea corpurilor de apă la risc / posibil la risc de neîndeplinire a obiectivelor de mediu, precum și pentru evaluarea oricăror schimbări în starea acestor corpuri de apă, inclusiv schimbări datorate aplicării programului de măsuri. De asemenea, monitoringul	Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 932/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane. 1.Regulamentul stabilește: 1) un sistem complex multianual de evaluare cantitativă și calitativă	Ministerul Mediului

	operațional se efectuează pentru confirmarea corpurilor identificate ca fiind la risc de neîndeplinire a obiectivelor de mediu ca urmare a aplicării Metodologiei privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice în cadrul districtelor bazinelor hidrografice, precum și trecerea corpurilor de apă posibile la risc în categoria celor fără risc sau la risc. Monitoringul operațional este efectuat pentru toate corpurile de apă care, fie pe baza unui studiu de impact efectuat în conformitate cu Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice în cadrul districtelor bazinelor hidrografice, fie pe baza monitorizării anterioare, sunt identificate ca fiind la risc sau posibil la risc de neîndeplinire a obiectivele de mediu. Pentru corpurile amenințate de presiuni considerabile ale unor surse hidromorfologice, vor fi stabilite zone de control în număr suficient, în cadrul unor corpuri selectate, pentru a evalua amploarea și impactul presiunilor hidromorfologice. Corpurile selectate trebuie să se bazeze pe indicii despre impactul global al presiunilor hidromorfologice la care sunt supuse toate corpurile de apă. Pentru a evalua amploarea presiunii la care sunt supuse corpurile de apă, se controlează acele elemente calitative care permit identificarea presiunilor la care este supus corpul sau corpurile de apă respective. Pentru a evalua impactul acestor presiuni, se evaluează parametrii care permit identificarea elementului calitativ hidromorfologic cel mai sensibil la presiunea identificată.			a apelor de suprafață și ale celor subterane prin utilizarea procedurilor și măsurilor tehnice de prelevare a probelor, analiză și sinteză, în scopul gestionării și valorificării durabile a resurselor acvatice; 2) procedurile, responsabilitățile și sarcinile pentru elaborarea, actualizarea și implementarea programelor de monitorizare a stării apelor de suprafață și apelor subterane (în continuare – programe de monitorizare); 3) cerințele principale față de conținutul programelor de monitorizare, a parametrilor care urmează să fie monitorizați, modalitatea de prelevare a probelor și conformarea cu cerințele analizelor pentru fiecare parametru, controlul calității, practica de laborator și gestionare a datelor, precum și alte proceduri și măsuri, după necesitate, pentru a satisface alte cerințe referitoare la date.	
(3) Specificațiile tehnice și metodele standardizate de analiză și monitorizare a stării apelor se stabilesc în conformitate cu procedura descrisă la articolul 21.	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă.	Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 932/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică	Ministerul Mediului

	I PROCEDURA MONITORINGULUI HIDROMORFOLOGIC 21. Procedura detaliată cu privire la monitorizare hidromorfologică și evaluare a caracteristicilor hidromorfologice ale râurilor și lacurilor este prezentată • SM EN 14614:2021 Calitatea apei. Ghid pentru evaluarea caracteristicilor hidromorfologice ale râurilor (Water quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers); • SM EN 16039:2013 Calitatea apei. Ghid pentru evaluarea caracteristicilor hidromorfologice ale lacurilor (Water quality - Guidance standard on assessing the hydromorphological features of lakes). III. CRITERII DE EVALUARE A GRADULUI DE MODIFICARE A HIDROMORFOLOGIEI A CORPURILOR DE APĂ 28. Metodologia ce conține descrierea modului de evaluare a gradului de modificare hidromorfologică și evaluarea a corpurilor de apă râuri și lacuri este descrisă în: • SM EN 15843:2013 Calitatea apei. Ghid pentru determinarea gradului de modificare a hidromorfologiei râurilor (Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of river hydromorphology); • SM EN 16870:2017 Calitatea apei. Ghid pentru determinarea gradului de modificare a hidromorfologiei lacurilor (Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of lake hydromorphology).			a stării apelor de suprafață și a apelor subterane. CAPITOLUL V PROCEDURILE ȘI MĂSURILE TEHNICE PENTRU MONITORIZAREA STĂRII APELOR 68. Procedurile și măsurile utilizate pentru prelevarea probelor, metodele de analiză chimică, măsurările pe teren și on-line sînt validate și documentate în conformitate cu standardul SM SR EN ISO/CEI-17025 și alte standarde echivalente, acceptate la nivel internațional. Lista cu metodele standarde folosite și recomandate pentru fiecare parametru evaluat este reprezentată în anexa nr. 1 la prezentul Regulament. 69. Prelevarea, conservarea și transportarea probelor de apă se efectuează conform metodelor standardizate și va corespunde cerințelor și preciziei în vederea asigurării calității analizelor de laborator 70. Analizele de laborator sînt efectuate în conformitate cu metodele standard	
--	---	--	--	---	--

				pentru fiecare parametru în parte și procedurile descrise în manualul de calitate, elaborat conform cerințelor instituțiilor acreditate. 71. Procedurile utilizate pentru colectarea probelor, transportarea și analiza lor în baza acordurilor bilaterale transfrontiere, sînt coordonate între țări și corespund metodelor acceptate de către părți. 72. Înregistrarea rezultatelor se efectuează în corespundere cu cerințele sistemului de înregistrare a rezultatelor adecvat activității sale, în concordanță cu prevederile documentelor interne ale instituțiilor orașul Rezultatele de observare, calculele originale și o copie de pe buletinele de analiză vor fi înregistrate în registre speciale, inclusiv în bază electronică. 73. Rezultatele fiecărei analize sau serii de analize efectuate de laborator sînt raportate cu acuratețe, clar și obiectiv, în conformitate cu instrucțiunile din metoda de analiză.	
--	--	--	--	---	--

				Rezultatele sînt prezentate sub formă de buletin de analiză, care va include toate informațiile necesare pentru interpretarea rezultatelor și toate informațiile referitor la tehnici de analiză. 74. În baza rezultatelor obținute se face evaluarea calității apelor în conformitate cu cerințele de calitate pentru apele de suprafață și pentru apele subterane. 75. Laboratoarele sînt acreditate și aplică practici privind sistemul de management al calității în conformitate cu standardul SM SR EN ISO'CEI-17025 sau alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional. 76. Laboratoarele vor demonstra competențele în realizarea analizelor fizico-chimice și biologice prin participarea la programele de testare de nivel intern și extern.	
Articolul 9 Recuperarea costurilor serviciilor legate de utilizarea apei (1) Statele membre iau în considerare principiul recuperării costurilor serviciilor legate de utilizarea apei, inclusiv a costurilor legate de mediu și de resurse, avînd în vedere analiza economică efectuată în conformitate cu anexa III și, în special, cu principiul „poluatorul plătește”.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 54. Principiul recuperării costurilor (1) Pentru atingerea obiectivelor prezentei legi, se aplică	Ministerul Mediului

Până în anul 2010, statele membre se asigură de faptul că: —politica de stabilire a prețului apei constituie o motivație adecvată pentru ca utilizatorii să utilizeze resursele de apă în mod eficient, contribuind astfel la realizarea obiectivelor de mediu incluse în prezenta directivă; —diferitele tipuri de destinații finale ale apei, clasificate cel puțin în funcție de sectorul industrial, gospodării și agricultură, contribuie în mod adecvat la recuperarea costurilor serviciilor de alimentare cu apă, pe baza analizei economice realizate în conformitate cu anexa III și luând în considerare principiul „poluatorul plătește”. În acest sens, statele membre pot avea în vedere efectele sociale, ecologice și economice ale recuperării costurilor, precum și condițiile geografice și climatice existente în regiunea sau regiunile afectate.			principiul recuperării integrale a costurilor legate de folosința apelor, inclusiv evaluarea deplină a costului apelor drept component al mediului și resursă naturală, în temeiul unei analize economice a folosinței apei și cu respectarea principiului „poluatorul plătește”. (2) Analiza economică menționată la alin. (1) cuprinde calculele relevante necesare realizării principiului recuperării costurilor serviciilor legate de folosința apei, având în vedere prognozele pe termen lung referitoare la cererea și la oferta de apă în districtele bazinelor hidrografice, și, în cazul în care este necesar, cu estimarea volumului, a prețurilor și a costurilor asociate serviciilor legate de utilizarea apei și cu estimarea investițiilor relevante. (3) Sistemul taxei pentru apă este reglementat de Codul fiscal.	
--	--	--	---	--

(2) În planul de gestionare a districtului hidrografic, statele membre raportează cu privire la măsurile prevăzute pentru punerea în aplicare a alineatului (1), care vor contribui la realizarea obiectivelor de mediu prevăzute de prezenta directivă, precum și cu privire la contribuția diferitelor tipuri de utilizări ale apei la recuperarea costurilor serviciilor legate de apă.		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 814/2017 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic Nistru Pct. 7 Programul de măsuri și implementarea Planului de gestionare Hotărârea Guvernului nr. 444/2022 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a districtului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră Anexa nr. 17 PROGRAM DE MĂSURI privind implementarea Planului de gestionare a bazinului districtului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră pentru anii 2023-2028 (mii lei)	Ministerul Mediului
(3) Prezentul articol nu împiedică în nici un fel finanțarea anumitor măsuri de prevenire sau de remediere în vederea realizării obiectivelor prevăzute de prezenta directivă.		Nu se transpune în Legea apelor nr. 272/2011	Această normă, indirect se regăsește în alte acte normative.		
(4) Statele membre nu încalcă dispozițiile prezentei directive în cazul în care decid, pe baza practicilor stabilite, să nu aplice dispozițiile prevăzute la alineatul (1) a doua teză și, în acest sens, dispozițiile aplicabile prevăzute la alineatul (2) pentru o anumită activitate de utilizare a apei, dacă acest lucru nu repune în discuție scopurile prezentei directive și nu compromite realizarea acestor obiective. Statele membre includ în planurile de gestionare a districtului hidrografic motivele pentru care nu au aplicat în totalitate alineatul (1) a doua teză.		Normele UE neaplicabile pentru RM			
Articolul 10 Abordarea combinată a surselor punctiforme și a surselor difuze		Parțial compatibil		Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale, Art. 2. noțiuni.	Ministerul Mediului

(1) Statele membre se asigură că toate evacuările în apele de suprafață menționate la alineatul (2) sunt controlate în conformitate cu abordarea combinată prevăzută de prezentul articol.				<i>emisie</i> – evacuare directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot din surse punctiforme sau difuze dintr-o instalație în aer, apă și sol;	
(2) Statele membre asigură stabilirea și/sau punerea în aplicare: (a) a controlării emisiilor pe baza celor mai bune tehnici disponibile sau (b) a valorilor limită de emisie relevante sau (c) în cazul impacturilor difuze, a controalelor, inclusiv, dacă este necesar, a celor mai bune practici ecologice prevăzute de —Directiva 96/61/CE a Consiliului din 24 septembrie 1996 privind prevenirea și controlul integrat al poluării (19); —Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (20); —Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (21); —directivele adoptate în temeiul articolului 16 din prezenta directivă; —directivele enumerate în anexa IX; —orice altă legislație comunitară relevantă, în termen de cel mult 12 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, cu excepția cazului în care legislația corespunzătoare conține dispoziții contrare.		Parțial compatibil	Directivele stipulate sunt transpuse inclusiv în următoarele acte normative: Legea nr. 227/2022 privind emisiile industriale care transpune parțial Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării). HG nr. 950/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale* care transpune parțial prevederile Directivei Consiliului nr. 91/271/CEE din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale. HG nr.730/2020 pentru aprobarea Metodologiei de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați	Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 36. Cerințele privind deversarea substanțelor periculoase (1) Cerințele privind deversarea substanțelor periculoase, altele decât substanțele prioritare periculoase prevăzute la art. 35, se stabilesc într-un regulament aprobat de Guvern, care va prevedea: a) valorile-limită de emisie; b) controlul asupra emisiei și cerințele tehnice de epurare a deșeurilor lichide și a efluenților înainte de deversarea acestora, inclusiv cerințele de utilizare a celor mai bune tehnici disponibile; c) monitorizarea și cerințele de raportare. (2) Conținutul celor mai bune tehnici disponibile se aprobă de	Ministerul Mediului

			care transpune art. 1, art. 2 lit. (i) și (k), art. 3 și 6 și anexa I a Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.	organul central al administrației publice în domeniul mediului.	
(3) În cazul în care un obiectiv sau un standard de calitate, întocmit în aplicarea prezentei directive, a directivelor enumerate în anexa IX sau a oricărei alte dispoziții legale comunitare, impune condiții mai stricte decât cele care rezultă din aplicarea alineatului (2), se stabilesc controale ale emisiilor mai stricte în consecință.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 41. Reglementarea deversării apei uzate (1) În cazul în care folosința apei implică deversarea apei uzate sau un alt proces de poluare a apei, la cererea de eliberare a autorizației de mediu pentru folosința specială a apei se anexează acordul de mediu la documentația privind evaluarea impactului asupra mediului sau, după caz, avizul expertizei ecologice de stat la documentația de proiect pentru procesul de deversare. (1¹) Modul de solicitare, acordare, suspendare și retragere a actelor permissive pentru întreprinzători în privința regimului de folosință a apei se stabilește de Legea nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător în	Ministerul Mediului Agenția de Mediu

				partea în care nu este reglementat de prezenta lege. (2) La examinarea cererii menționate la alin. (1), instituția competentă: a) aplică cerințele de deversare relevante adoptate în temeiul art. 36, cu excepția cazurilor în care realizarea cerințelor de calitate a mediului pentru ape menționate la art. 37 și a obiectivelor de mediu pentru ape menționate la art. 38 impune condiții mai severe și, prin urmare, controale de emisie mai stricte; b) ia în considerare impactul deversării solicitate asupra altor utilizatori de apă; c) consultă organele abilitate în cazul deversării apelor uzate în zonele protejate indicate la art. 19¹ alin. (2).	
Articolul 11 Programul de măsuri (1) Pentru fiecare district hidrografic sau pentru acea parte a unui district hidrografic internațional situat pe teritoriul său, fiecare stat membru asigură întocmirea unui program de măsuri care să țină seama de rezultatele analizelor prevăzute la articolul 5, în vederea realizării obiectivelor stabilite la articolul 4. Aceste programe de măsuri se pot referi la măsurile care rezultă din legislația adoptată la nivel național și care acoperă întreg teritoriul unui stat membru. Dacă este necesar, un stat membru poate adopta măsuri aplicabile tuturor districtelor hidrografice și/sau acelor părți ale districtelor hidrografice internaționale care se află pe teritoriul său.				Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 17. Documentele de politici și planificare în domeniul gestionării și protecției resurselor de apă; alineatul (1): Documentele de politici și planificare în domeniul gestionării și protecției resurselor de	

				apă se aprobă conform legislației. Aceste documente trebuie să conțină prevederi referitor la; litera g)¹ program de măsuri privind protecția apelor de suprafață; Alineatul (2) Documentele de politici și planificare în domeniul gestionării și protecției resurselor de apă sunt supuse după caz, evaluării strategice de mediu în conformitate cu Legea nr. 11/2017 privind evaluarea strategică de mediu. Alineatul (3) Informarea și consultarea publicului interesat cu privire la documentele de politici și planificare în domeniul gestionării și protecției resurselor de apă supuse evaluării strategice de mediu se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 11/2017 privind evaluarea strategică de mediu. Hotărârea Guvernului nr. 814/2017 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic Nistru Pct. 7 Programul de măsuri și	
--	--	--	--	---	--

				implementarea Planului de gestionare Hotărârea Guvernului nr. 444/2022 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a districtului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră Anexa nr. 17 PROGRAM DE MĂSURI privind implementarea Planului de gestionare a bazinului districtului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră pentru anii 2023-2028 (mii lei)	
(2) Fiecare program de măsuri include măsurile „de bază” indicate la alineatul (3) și, dacă este necesar, măsuri „suplimentare”.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 19: alineatul (2): Planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic prevede măsuri de implementare a documentelor de politici și planificare în domeniul resurselor de apă și include: litera f) identificarea și evaluare impactului antropic asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane; litera g) evaluarea caracteristicilor corpurilor de apă, indicând corpurile de apă artificiale și puternic modificate și corpurile de apă care	Ministerul Mediului

				riscă să nu îndeplinească obiectivele de mediu; litera h) estimarea presiunilor hidromorfologice; litera i) analiza economică a folosinței apei; litera j) alte aspecte relevante.; Alineatul (2¹) Planul de gestionare a bazinului hidrografic cuprinde măsuri de bază și măsuri suplimentare, ținând seama de caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile generate de activitățile umane și impactul acestora asupra mediului, precum și analiza economică a folosinței apei, urmărind atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane. Alineatul (2²) Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice se stabilește de Guvern.”; Alineatul (3) Procedura de elaborare a planului menționat la alin. (1) și (2), precum și procedura de revizuire a acestuia se stabilesc de către Ministerul Mediului și se aprobă de Guvern.	
--	--	--	--	---	--

(3) Măsurile „de bază” constituie cerințele minime care trebuie respectate și includ: (a) măsurile necesare pentru aplicarea legislației comunitare privind protecția apei, inclusiv măsurile necesare în cadrul legislației menționate la articolul 10 și în partea A din anexa VI; (b) măsurile considerate adecvate în sensul articolului 9; (c) măsurile care promovează utilizarea apei în mod eficient și durabil pentru a evita compromiterea realizării obiectivelor menționate la articolul 4; (d) măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele articolului 7, în special măsurile pentru conservarea calității apei, cu scopul de a reduce nivelul tratamentului de purificare necesar pentru obținerea apei potabile; (e) măsurile de control al captărilor de apă dulce din apele de suprafață și din apele subterane și al îndiguirilor de apă dulce de suprafață, inclusiv întocmirea unui sau a mai multor registre privind activitățile de captare a apei și instituirea unei autorizații prealabile pentru captare și îndiguire a apei. Controalele trebuie revizuite periodic și, dacă este necesar, actualizate. Statele membre pot scuti de efectuarea controalelor acele activități de captare și de îndiguire care nu au un impact semnificativ asupra stării apelor; (f) controale, inclusiv obligativitatea unei autorizații prealabile pentru realimentarea sau sporirea artificială a corpurilor de apă subterane. Apa utilizată poate proveni din orice apă de suprafață sau subterană, cu condiția ca utilizarea acelei surse să nu compromită realizarea obiectivelor de mediu stabilite pentru acea sursă sau pentru acel corp de apă realimentat sau sporit. Controalele trebuie revizuite periodic și, dacă este necesar, actualizate; (g) pentru evacuările din surse punctiforme care pot cauza poluare, este necesară o reglementare prealabilă, cum ar fi interdicerea introducerii poluanților în apă sau o autorizație prealabilă ori o înregistrare pe baza unor norme generale obligatorii, care definesc controalele de emisie pentru poluanții respectivi, inclusiv controalele efectuate în conformitate cu articolele 10 și 16. Controalele trebuie revizuite periodic și, dacă este necesar, actualizate; (h) pentru sursele difuze care pot cauza poluarea, măsuri destinate prevenirii sau controlului cantității de poluanți. Controalele pot fi structurate sub forma unei cerințe de reglementare prealabilă, de exemplu interdicerea introducerii poluanților în apă, o unei cerințe de autorizare prealabilă sau de înregistrare pe baza unor norme generale obligatorii, dacă		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic IV. Elaborarea programului de măsuri 18. Programul de măsuri este parte componentă a Planului de gestionare, se întocmește pentru fiecare district al bazinului hidrografic și include măsurile elaborate de comitetul districtului bazinului hidrografic pentru realizarea obiectivelor de gestionare. 19. Programul de măsuri ține seama de caracteristicile districtului bazinului hidrografic, presiunile generate de activitățile umane și impactul acestora asupra mediului. Acesta se referă la măsurile care rezultă din legislația națională și vizează prevenirea deteriorării, protejarea, limitarea evacuării poluanților, îmbunătățirea și refacerea stării tuturor corpurilor de apă, precum și valorificarea	Ministerul Mediului
---	--	----------------------------------	--	---	-----------------------------------

legislația comunitară nu prevede o astfel de cerință. Controalele trebuie revizuite periodic și, dacă este necesar, actualizate; (i) pentru orice alt impact negativ semnificativ asupra stării apelor identificate în temeiul articolului 5 și al anexei II, în special, măsuri prin care condițiile hidromorfologice ale corpului de apă să permită atingerea stării ecologice necesare sau un potențial ecologic bun pentru corpurile de apă desemnate ca fiind artificiale sau puternic modificate. Controalele efectuate în acest scop pot lua forma unei cerințe de autorizare prealabilă sau a unei înregistrări pe baza unor norme generale obligatorii, dacă legislația comunitară nu prevede o astfel de cerință. Controalele trebuie revizuite periodic și, dacă este necesar, actualizate; (j)interzicerea evacuărilor directe de poluanți în apele subterane, sub rezerva următoarelor dispoziții: Statele membre pot autoriza reinjectarea în același acvifer a apei utilizate în scopuri geotermale. Specificând condițiile necesare, statele membre pot autoriza și: —injectarea substanțelor cu conținut de apă care rezultă în urma operațiilor de exploatare și extragere a hidrocarburilor sau în urma activităților miniere, precum și injectarea apelor, din motive tehnice, în formațiunile geologice din care au fost extrase hidrocarburile sau alte substanțe sau în formațiunile geologice care, din motive naturale, sunt permanent inadecvate pentru alte întrebuințări. Aceste injectări nu conțin decât substanțele care rezultă din operațiile menționate anterior; —reinjectarea apelor subterane pompate din mine și cariere sau care provin din activități de construcții sau de întreținere a lucrărilor de inginerie civilă; —injectarea gazelor naturale sau a gazului petrolier lichefiat (GPL) în scopul depozitării, în formațiunile geologice care, din motive naturale, sunt permanent inadecvate pentru alte întrebuințări; —injectarea gazelor naturale sau a gazului petrolier lichefiat (GPL) în scopul depozitării, în alte formațiuni geologice, dacă există o nevoie imperioasă de aprovizionare cu gaze și injectarea este efectuată astfel încât previne orice pericol prezent sau viitor de deteriorare a calității apelor subterane receptoare; —activități de construcție, inginerie civilă și lucrări publice, precum și alte activități similare pe sau în sol, care intră în contact cu apa subterană. În acest scop, statele membre pot stabili faptul că aceste activități trebuie considerate ca fiind autorizate, cu condiția să fie desfășurate în conformitate cu normele generale obligatorii elaborate de statele membre pentru activitățile respective; —evacuările în scopuri științifice, de cantități mici de substanțe pentru caracterizarea, protecția și refacerea corpurilor de apă, aceste evacuări fiind limitate la cantitatea strict necesară pentru scopurile respective,			potențialului apelor în raport cu cerințele dezvoltării durabile a societății. 20. Programul de măsuri este elaborat pentru atingerea obiectivelor de mediu cu referire la starea apelor de suprafață, a apelor subterane și a zonelor protejate ale districtului bazinului hidrografic pe care îl vizează, inclusiv a celor specifice unor subbazine din cadrul districtului bazinului hidrografic. 21. Programul de măsuri are drept scop fundamentarea acțiunilor, soluțiilor și a lucrărilor pentru: 1) atingerea și menținerea stării bune a apelor de suprafață și subterane; 2) identificarea presiunilor antropice importante asupra stării apelor de suprafață și subterane; 3) diminuarea efectelor negative și reducerea surselor de poluare; 4) determinarea cerințelor de calitate privind resursele de apă. 22. Programul include, fără a se limita la acestea, măsuri pentru: 1) implementarea legislației în vigoare;	
---	--	--	--	--

cu condiția ca aceste evacuări să nu compromită realizarea obiectivelor de mediu stabilite pentru respectivul corp de apă subterană; (k) în conformitate cu măsurile adoptate în temeiul articolului 16, măsuri pentru eliminarea poluării apelor de suprafață cu substanțele enumerate în lista de substanțe prioritare adoptată în aplicarea articolului 16 alineatul (2) și pentru reducerea treptată a poluării cu alte substanțe care ar putea împiedica statele membre să realizeze obiectivele ecologice stabilite în articolul 4 pentru corpurile de apă de suprafață; (l) orice măsuri necesare pentru a preveni pierderile importante de poluanți din instalațiile tehnice și pentru a preveni și/sau reduce apariția poluării accidentale, de exemplu ca urmare a inundațiilor, în special prin intermediul sistemelor de detectare sau de avertizare a acestor evenimente, inclusiv, în cazul accidentelor care nu ar fi putut fi prevăzute, toate măsurile necesare pentru reducerea riscului pentru ecosistemele acvatice.				2) aplicarea principiilor recuperării costurilor serviciilor de apă; 3) protejarea surselor de apă utilizate pentru potabilizare; 4) controlul prelevărilor din sursele de apă pentru folosințe; 5) diminuarea poluării din surse punctiforme și a altor activități antropice semnificative; 6) reducerea poluării cu substanțe prioritare; 7) identificarea corpurilor de apă care riscă să nu atingă obiectivele de mediu; 8) prevenirea sau reducerea impactului poluărilor accidentale; 9) informarea și consultarea publicului, privind rezultatele acestor măsuri și modificările operate planului.	
(4) Măsuri „suplimentare” sunt acele măsuri concepute și puse în aplicare pe lângă măsurile de bază cu scopul de a realiza obiectivele stabilite în temeiul articolului 4. Partea B a anexei VI conține o listă neexhaustivă a acestor măsuri. Statele membre pot adopta, de asemenea, alte măsuri suplimentare pentru a spori gradul de protecție și pentru o îmbunătățire a apelor care fac obiectul prezentei directive, în special în cadrul aplicării acordurilor internaționale corespunzătoare menționate la articolul 1		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 2: ”măsuri suplimentare”- măsurile elaborate de comitetul districtului bazinului hidrografic, concepute și puse în aplicare pe lângă măsurile de bază cu scopul de a realiza obiectivele de gestionare stabilite în temeiul art. 38.	Ministerul Mediului Comitetul Districtului Hidrografic

(5) Atunci când informațiile obținute din controale sau din alte surse arată că obiectivele menționate la articolul 4 pentru corpurile de apă nu pot fi realizate, statele membre se asigură că: — se investighează cauzele posibilului eșec; —permisele și autorizațiile relevante sunt examinate și, după caz, revizuite; —programele de monitorizare sunt revizuite și modificate după caz și —se elaborează măsurile suplimentare care pot fi necesare pentru realizarea obiectivelor respective, inclusiv, dacă este necesar, instituirea unor standarde de calitate a mediului mai stricte, în conformitate cu procedurile prevăzute în anexa V. Atunci când cauzele respective sunt rezultatul unor cauze naturale sau situații de forță majoră excepționale sau care nu ar fi putut fi prevăzute, în special inundații puternice și perioade de secetă prelungită, statele membre pot stabili faptul că adoptarea măsurilor suplimentare este imposibilă, sub rezerva articolului 4 alineatul (6).		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic V. Revizuirea Planului de gestionare 23. Analiza și revizuirea Planului de gestionare se face de către autoritatea de gestionare a resurselor de apă o dată la șase ani, urmînd procedurile stabilite de prezentul Regulament. 24. Procedura de revizuire va începe cu un an înainte de expirarea celor șase ani de valabilitate a Planului de gestionare. 25. Planul de gestionare nou, completat sau revizuit va conține: 1) expunerea succintă a tuturor completărilor și modificărilor operate de la începutul implementării Planului de gestionare precedent; 2) evaluarea progreselor înregistrate în realizarea	Ministerul Mediului Comitetul Districtului Hidrografic
--	--	----------------------------------	--	---	--

				obiectivelor de mediu pentru ape, prevăzute la pct. 6 din prezentul Regulament, inclusiv o reprezentare cartografică a rezultatelor monitorizării pentru perioada planului anterior, însoțită de explicații pentru orice obiectiv de mediu care nu a fost atins; 3) expunerea succintă a măsurilor care au fost incluse în Planul de gestionare precedent, dar nu au fost îndeplinite, cu expunerea cauzelor neîndeplinirii lor, precum și a măsurilor care nu au fost incluse în Planul de gestionare precedent, dar au fost îndeplinite pentru a atinge obiectivele de mediu stabilite în plan. 26. În cazul în care se stabilește că obiectivele de mediu pentru ape prevăzute în plan nu au fost realizate, Planul de gestionare nou, completat sau revizuit va conține expunerea măsurilor tranzitorii aplicate de la data publicării versiunii anterioare a planului, precum: 1) investigarea cauzelor posibilului eșec;	
--	--	--	--	--	--

				2) examinarea permiselor și autorizațiilor relevante și, după caz, revizuirea acestora; 3) revizuirea programelor de monitorizare și, după caz, modificarea lor. 27. În condițiile enumerate la pct. 25, se elaborează măsuri suplimentare pentru realizarea obiectivelor respective, inclusiv instituirea unor cerințe de calitate mai stricte pentru ape, dacă este necesar. 28. Atunci când nerealizarea obiectivelor este rezultatul unor cauze naturale sau al unor situații de forță majoră excepționale sau care nu ar fi putut fi prevăzute, în special inundații puternice și perioade de secetă prelungită, adoptarea măsurilor suplimentare nu este necesară.	
(6) La punerea în aplicare a măsurilor prevăzute la alineatul (3), statele membre adoptă toate dispozițiile pentru a nu spori poluarea apelor marine. Fără a aduce atingere legislației existente, aplicarea măsurilor adoptate în temeiul alineatului (3) nu poate, sub nici o formă, duce, în mod direct sau indirect, la creșterea poluării apelor de suprafață. Această cerință nu se aplică în cazul în care ar duce la creșterea poluării mediului în ansamblu.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

(7) Programele de măsuri sunt stabilite în termen de cel mult nouă ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive și toate măsurile devin operaționale în termen de cel mult 12 ani de la aceeași dată.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			
(8) Programele de măsuri sunt revizuite și, dacă este necesar, actualizate în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive și, ulterior, la fiecare șase ani. Toate măsurile noi sau revizuite elaborate în cadrul unui program actualizat devin operaționale în termen de cel mult trei ani de la data adoptării lor.		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic IV. Elaborarea programului de măsuri 18. Programul de măsuri este parte componentă a Planului de gestionare, se întocmește pentru fiecare district al bazinului hidrografic și include măsurile elaborate de comitetul districtului bazinului hidrografic pentru realizarea obiectivelor de gestionare. V. Revizuirea Planului de gestionare 23. Analiza și revizuirea Planului de gestionare se face de către autoritatea de gestionare a resurselor de apă o dată la șase ani, urmînd procedurile stabilite de prezentul Regulament.	Ministerul Mediului Comitetul Districtului Hidrografic
Articolul 12 Probleme care nu pot fi tratate la nivelul unui stat membru	-----	Nu se transpune			

(1) În cazul în care un stat membru identifică o problemă care are un impact asupra gestionării apelor sale, dar care nu poate fi rezolvată de către statul membru respectiv, acesta poate raporta problema Comisiei și oricărui alt stat membru interesat și poate formula recomandări cu privire la rezolvarea acesteia. (2) Comisia răspunde tuturor rapoartelor sau recomandărilor statelor membre în termen de șase luni.					
Articolul 13 Planurile de gestionare a districtelor hidrografice (1) Statele membre se asigură că, pentru fiecare district hidrografic aflat în întregime pe teritoriul său, se elaborează un plan de gestionare.		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 19: Alineatul (2) Planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic prevede măsuri de implementare a documentelor de politici și planificare în domeniul resurselor de apă și include: litera f) identificarea și evaluare impactului antropoc asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane; Aliniatul g) evaluarea caracteristicilor corpurilor de apă, indicând corpurile de apă artificiale și puternic modificate și corpurile de apă care riscă să nu îndeplinească obiectivele de mediu; Aliniatul h) estimarea presiunilor hidromorfologice; Aliniatul i) analiza economică a folosinței apei;	Ministerul Mediului Comitetul Districtului bazinului hidrografic

				Aliniatul j) alte aspecte relevante.”; Alineatul (2¹) Planul de gestionare a bazinului hidrografic cuprinde măsuri de bază și măsuri suplimentare, ținând seama de caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile generate de activitățile umane și impactul acestora asupra mediului, precum și analiza economică a folosinței apei, urmărind atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane. Aliniatul (2²) Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice se stabilește de Guvern.”; Alineatul (3) Procedura de elaborare a planului menționat la alin. (1) și (2), precum și procedura de revizuire a acestuia se stabilesc de către Ministerul Mediului și se aprobă de Guvern. Hotărârea Guvernului nr. 814/2017 cu privire la aprobarea Planului	
--	--	--	--	---	--

				de gestionare a districtului bazinului hidrografic Nistru. Hotărîrea Guvernului nr. 444/2022 cu privire la aprobarea Planului de gestionare a Districtului bazinului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră	
(2) În cazul unui district hidrografic internațional situat în întregime pe teritoriul Comunității, statele membre asigură coordonarea acestuia, cu scopul de a elabora un singur plan internațional de gestionare a districtului hidrografic internațional. În absența unui astfel de plan, statele membre elaborează un plan de gestionare a districtului hidrografic care să acopere cel puțin acele părți ale districtului hidrografic internațional care se află pe teritoriul lor, în vederea realizării obiectivelor prezentei directive.		Parțial compatibil	În RM nu există un district hidrografic internațional situat în întregime pe teritoriul Comunității.	Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 5. Gestionarea resurselor de apă (1) Gestionarea eficientă a resurselor de apă ale Republicii Moldova se efectuează în baza bazinului hidrografic Nistru situat pe teritoriul Republicii Moldova și a bazinului hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră situat pe teritoriul Republicii Moldova, numite districte ale bazinelor hidrografice. (2) Districtul bazinului hidrografic este principala unitate de gestionare a bazinelor hidrografice și a apelor subterane asociate lor. (3) Districte ale bazinelor hidrografice în Republica Moldova sînt: a) districtul bazinului hidrografic Nistru; b) districtul bazinului	Ministerul Mediului

				hidrografic Dunărea–Prut și Marea Neagră. (4) În cadrul districtelor bazinelor hidrografice pot fi formate subbazine. (5) Hotarele districtelor bazinelor hidrografice, hotarele subbazinelor și hărțile speciale în care sînt determinate se aprobă de Guvern.	
(3) În cazul unui district hidrografic internațional care se întinde dincolo de granițele Comunității, statele membre depun eforturi pentru a elabora un singur plan de gestionare a districtului hidrografic și, dacă acest lucru nu este posibil, planul acoperă cel puțin acea porțiune a districtului hidrografic internațional care se află pe teritoriul statului membru respectiv.		Parțial compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 60: Alineatul (1) Pe realizarea obligat Republicii Moldova derivă din tratate internaționale, Guvernul aprobă: litera b), proceduri de coordonare a documentelor politici și planificare urmează a fi elaborate în conformitate cu prezenta lege și cu documente echivalente ale țărilor; litera d) mecanisme de cooperare cu alte țări în vederea considerării efectelor transfrontaliere asupra calității mediului marin în țărilor din aceeași regiune subregiune marină și atîr stării ecologice bune în regiunea sau subregiunea marină în cauză.	Ministerul Mediului
(4) Planul de gestionare a districtului hidrografic cuprinde informațiile prezentate în detaliu în anexa VII.		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de	Ministerul Mediului Comitetul Districtului bazinului hidrografic

				gestionare a districtului bazinului hidrografic 7. Planul de gestionare caracterizează districtul bazinului hidrografic pe care îl vizează în baza informației privind corpurile de apă de suprafață și subterane identificate și conține elemente precum: 1) descrierea generală a caracteristicilor și a condițiilor naturale a districtului bazinului hidrografic, inclusiv a corpurilor de apă de suprafață și subterane, a tipului apelor și a altor proprietăți; 2) prezentarea succintă a presiunilor importante și a impactului activității umane asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane, inclusiv estimarea poluării din surse punctiforme și din cele difuze, precum și a utilizării solurilor; 3) identificarea și reprezentarea cartografică a zonelor protejate; 4) analiza și evaluarea rețelelor de monitorizare și a rezultatelor	
--	--	--	--	---	--

				monitorizării apelor de suprafață și subterane; 5) evaluarea calității și cantității resurselor de apă în cadrul districtului bazinului hidrografic și prioritățile folosinței speciale a apei; 6) evaluarea riscului deficitului de apă, al secetei, al inundațiilor, al poluării și al stării barajelor din cadrul districtului bazinului hidrografic, precum și a costurilor de prevenire, de reducere sau de atenuare a unor astfel de riscuri; 7) analiza ariilor protejate existente și a zonelor de protecție specială pentru surse de apă și a ecosistemelor, stabilite în conformitate cu legislația națională, precum și identificarea necesității de stabilire a unor noi arii sau zone ori de modificare a celor existente, inclusiv stabilirea pentru prizele de apă potabilă din surse subterane și de suprafață a zonelor de protecție sanitară; 8) planificarea construcției sistemelor de aprovizionare cu apă și a facilităților noi pentru epurarea apelor reziduale;	
--	--	--	--	---	--

				9) evaluarea riscurilor de dezvoltare a proceselor nefavorabile exogene, care pot să influențeze starea apelor; 10) informații cu privire la controalele captării și îndiguirii apelor; 11) informații cu privire la autorizările evacuărilor directe în apele de suprafață și subterane; 12) prezentarea analizei economice a utilizării apei; 13) expunerea succintă a acțiunilor planificate în programul de măsuri pentru atingerea treptată a obiectivelor de mediu, inclusiv stabilirea tipurilor de folosință a apei, a condițiilor de limitare a folosinței apelor și de reglementare a influenței antropogene asupra corpurilor de apă; 14) analiza resurselor financiare necesare pentru punerea în aplicare a Planului de gestionare; 15) alte cerințe, care decurg din specificul	
--	--	--	--	--	--

				bazinului hidrografic respectiv.	
(5) Planurile de gestionare a districtului hidrografic pot fi suplimentate prin elaborarea unor programe și planuri de gestionare mult mai detaliate, pentru un sub-bazin, un sector, o problemă sau un tip de apă, care să abordeze aspectele particulare ale gestionării apelor respective. Punerea în aplicare a acestor măsuri nu scutește statele membre de la îndeplinirea obligațiilor care le revin în temeiul celorlalte dispoziții ale prezentei directive.		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic 8. Planul de gestionare, după caz, poate fi însoțit de un set de anexe, printre care: 1) lista planurilor de gestionare a apelor necesare a fi elaborate pentru subbazine, clasificate după volumul și importanța acestora, inclusiv descrierea succintă a principalelor prevederi ale acestora; 2) lista autorităților publice responsabile de implementarea Planului de gestionare; 3) lista programelor și a planurilor sectoriale și teritoriale în derulare și planificate, cu expunerea succintă a influenței posibile a acestora asupra stării resurselor de apă;	Ministerul Mediului Comitetul Districtului bazinului hidrografic

				4) raportul cu privire la acțiunile întreprinse și rezultatele obținute în procesul consultărilor privind elaborarea Planului de gestionare, la informarea populației și la modificările care au fost operate în Planul de gestionare în baza acestor acțiuni.	
(6) Planurile de gestionare a districtului hidrografic sunt publicate în termen de cel mult nouă ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM		Planurile de gestionare a districtelor hidrografice sunt aprobate de Guvern și se publică în Monitorul Oficial al RM	
(7) Planurile de gestionare a districtului hidrografic sunt revizuite și actualizate în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive și, ulterior, la fiecare șase ani.		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic V. Revizuirea Planului de gestionare 23. Analiza și revizuirea Planului de gestionare se face de către autoritatea de gestionare a resurselor de apă o dată la șase ani, urmînd procedurile stabilite de prezentul Regulament.	Ministerul Mediului Comitetul Districtului Hidrografic
Articolul 14 Informarea și consultarea publicului		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011.	Ministerul Mediului

(1) Statele membre încurajează participarea activă a tuturor părților interesate de punerea în aplicare a prezentei directive, în special de elaborarea, revizuirea și actualizarea planurilor de gestionare a districtului hidrografic. Statele membre se asigură că, pentru fiecare district hidrografic, publică și pune la dispoziția publicului, inclusiv a utilizatorilor, pentru comentarii: (a) un calendar și un program de lucru pentru elaborarea planului, inclusiv declararea măsurilor care trebuie luate în materie de consultare, cu cel puțin trei ani înainte de începutul perioadei de referință a planului; (b) o sinteză provizorie a problemelor importante identificate în legătură cu bazinul hidrografic în materie de gestionare a apelor, cu cel puțin doi ani înainte de începutul perioadei de referință a planului; (c) un proiect al planului de gestionare a districtului hidrografic, cu cel puțin un an înainte de începutul perioadei de referință a planului; La cerere, sunt puse la dispoziție documentele de referință și informațiile utilizate la elaborarea proiectului planului de gestionare.				Articolul 20: Informarea și consultarea publicului interesat alineatul (1): Ministerul Mediului încurajează, direct sau prin intermediul instituțiilor subordonate cu atribuții de gestionare a apelor, participarea activă a tuturor părților interesate la elaborarea, la revizuirea și la actualizarea planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic prin publicare și consultare publică: litera a) a calendarului și a programului de elaborare a planului, a măsurilor care trebuie luate în materie de consultare, cu cel puțin 3 ani înainte de începutul perioadei de referință a planului; litera b) a sintezei provizorii privind problemele identificate în materie de gestionare a apelor în districtul bazinului hidrografic, cu cel puțin doi ani înainte de începutul perioadei de referință a planului;	
--	--	--	--	--	--

				litera c) a proiectului de plan de gestionare a districtului bazinului hidrografic sau a altei informații relevante, cu cel puțin un an înainte de începutul perioadei de referință a planului; Alineatul (3) Termenul de consultare și de formulare în scris a comentariilor și a obiecțiilor pe marginea documentelor menționate la alin. (1) trebuie să fie de cel puțin 6 luni. (4) Alineatele (2) - (3) se aplică inclusiv versiunii actualizate a planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic.	
(2) Statele membre prevăd un termen de cel puțin șase luni pentru formularea în scris a observațiilor cu privire la aceste documente, pentru a permite o consultare și o participare active.		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic 14. Proiectul inițial al Planului de gestionare este publicat cu cel puțin un an înainte de începutul perioadei de referință a planului și este supus dezbatelor publice pe o perioadă de	Ministerul Mediului

				cel puțin șase luni de la data publicării acestuia. 15. Planul de gestionare este definitivat cu cel puțin șase luni înainte de începutul perioadei de referință a planului și este supus procedurii de avizare de către autoritățile publice cu atribuții în domeniu, conform prevederilor legislației în vigoare.	
(3) Alineatele (1) și (2) se aplică și versiunii actualizate a planului		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011. Articolul 20: Informarea și consultarea publicului interesat alineatul (1): Ministerul Mediului încurajează, direct sau prin intermediul instituțiilor subordonate cu atribuții de gestionare a apelor, participarea activă a tuturor părților interesate la elaborarea, la revizuirea și la actualizarea planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic prin publicare și consultare publică: litera a) a calendarului și a programului de elaborare a planului, a măsurilor care trebuie luate în materie de consultare, cu cel puțin 3 ani înainte de	Ministerul Mediului

				începutul perioadei de referință a planului; litera b) a sintezei provizorii privind problemele identificate în materie de gestionare a apelor în districtul bazinului hidrografic, cu cel puțin doi ani înainte de începutul perioadei de referință a planului; litera c) a proiectului de plan de gestionare a districtului bazinului hidrografic sau a altei informații relevante, cu cel puțin un an înainte de începutul perioadei de referință a planului; Alineatul (3) Termenul de consultare și de formulare în scris a comentariilor și a obiecțiilor pe marginea documentelor menționate la alin. (1) trebuie să fie de cel puțin 6 luni. (4) Alineatele (2) - (3) se aplică inclusiv versiunii actualizate a planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic.	
Articolul 15 Notificarea	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

(1) Statele membre trimit copii ale planurilor de gestionare a districtului hidrografic și ale tuturor actualizărilor ulterioare Comisiei și celorlalte state membre interesate în termen de trei luni de la data publicării acestora: (a) pentru districtele hidrografice aflate în totalitate pe teritoriul unui stat membru, toate planurile de gestionare care acoperă teritoriul național respectiv și care au fost publicate în conformitate cu articolul 13; (b) pentru districtele hidrografice internaționale, cel puțin acea parte a planului de gestionare care acoperă teritoriul statului membru. (2) Statele membre prezintă rapoarte de sinteză privind: —analizele cerute în temeiul articolului 5 și —programele de monitorizare menționate la articolul 8, realizate în scopul primului plan de gestionare a districtului hidrografic, în termen de trei luni de la data finalizării acestora. (3) În termen de trei ani de la data publicării fiecărui plan de gestionare a districtului hidrografic sau a fiecărei versiuni actualizate în temeiul articolului 13, statele membre prezintă un raport interimar care descrie progresele înregistrate în punerea în aplicare a programului de măsuri prevăzut.					
Articolul 16 Strategii de combatere a poluării apei (1) Parlamentul European și Consiliul adoptă măsuri speciale împotriva poluării apelor cu poluanți individuali sau cu grupuri de poluanți care prezintă un risc important pentru sau prin intermediul mediului acvatic, inclusiv riscuri pentru apele utilizate la captarea apei potabile. Măsurile trebuie să urmărească reducerea treptată a acestor poluanți și, pentru substanțele prioritare cu un grad ridicat de risc definite la articolul 2 alineatul (30), trebuie să urmărească stoparea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor. Aceste măsuri sunt adoptate pe baza propunerilor prezentate de Comisie în conformitate cu procedurile prevăzute de tratat. (2) Comisia prezintă o propunere de stabilire a unei liste a substanțelor prioritare selectate dintre substanțele care prezintă un risc semnificativ pentru sau prin intermediul mediului acvatic. Prioritățile referitoare la măsurile care trebuie luate cu privire la aceste substanțe se stabilesc pe baza riscului pentru sau prin intermediul mediului acvatic, prin: (a) evaluarea riscului în conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului (22), Directiva 91/414/CEE a Consiliului (23) și Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului (24) sau	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

(b) evaluare specifică în funcție de risc [în conformitate cu metodologia stabilită de Regulamentul (CEE) nr. 793/93], axată exclusiv pe ecotoxicitatea acvatică și pe toxicitatea pentru om prin intermediul mediului acvatic. Dacă este necesar în vederea respectării calendarului stabilit la alineatul (4), prioritățile referitoare la măsurile care trebuie luate cu privire la aceste substanțe se stabilesc pe baza riscului pentru sau prin intermediul mediului acvatic, determinat printr-o procedură simplificată de evaluare în funcție de risc, pe baza principiilor științifice, luând în considerare: — datele referitoare la pericolul intrinsec al substanței respective și, în special, la ecotoxicitatea acvatică și toxicitatea sa pentru om prin intermediul căilor de expunere acvatice; — date obținute din monitorizarea contaminării mediului pe scară extinsă și — alți factori dovediți care pot indica posibilitatea unei contaminări extinse a mediului, cum ar fi volumul de producție sau volumul utilizat al substanței în cauză și tipurile de utilizare. (3) Propunerea Comisiei identifică, de asemenea, substanțele periculoase prioritare. La identificarea acestor substanțe, Comisia ia în considerare selectarea substanțelor cu grad de risc, efectuată în legislația comunitară relevantă privind substanțele periculoase sau în acordurile internaționale relevante. (4) În termen de cel mult patru ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive și, ulterior, cel puțin la fiecare patru ani, Comisia revizuieste lista substanțelor prioritare adoptată, și prezintă, dacă este necesar, propuneri. (5) La pregătirea propunerii, Comisia ia în considerare recomandările Comitetului științific pentru toxicitate, ecotoxicitate și mediu, ale statelor membre, ale Parlamentului European, ale Agenției Europene de Mediu, ale programelor de cercetare comunitară, ale organizațiilor internaționale din care face parte Comunitatea, ale organizațiilor de afaceri europene, inclusiv cele care reprezintă întreprinderile mici și mijlocii, ale organismelor europene în domeniul mediului, precum și de alte informații pertinente care îi sunt aduse la cunoștință. (6) Pentru substanțele prioritare, Comisia prezintă propuneri de măsuri de control pentru: — reducerea progresivă a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe în cauză și, în special; — stoparea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe identificate în conformitate cu alineatul (3), inclusiv un calendar adecvat. Calendarul nu depășește o perioadă de 20 de ani după data adoptării acestor propuneri de către Parlamentul European și Consiliu, în conformitate cu dispozițiile prezentului articol. În acest scop, Comisia identifică nivelul și combinația adecvate, rentabile și proporționale ale produselor și procedeelor atât pentru sursele punctiforme, cât și pentru sursele difuze și ia în considerare valorile limită uniforme ale emisiilor, în vigoare pe întreg teritoriul Comunității în ceea ce					
--	--	--	--	--	--

privește controalele procedeele. Dacă este necesar, acțiunea la nivel comunitar privind controalele aplicabile procedeele poate fi organizată pe sectoare. În cazul în care controalele produselor includ o revizuire a autorizațiilor relevante eliberate în aplicarea Directivei 91/414/CEE și a Directivei 98/8/CE, aceste revizuii sunt efectuate în conformitate cu dispozițiile directivelor respective. Fiecare propunere de control specifică normele de revizuire, actualizare și evaluare a eficienței acestora. (7) Comisia prezintă propuneri privind standardele de calitate aplicabile concentrațiilor substanțelor prioritare în apele de suprafață, sedimente sau biota. (8) În conformitate cu alineatele (6) și (7), Comisia prezintă propuneri și, cel puțin pentru controlul emisiilor din surse punctiforme și pentru standarde de calitate a mediului, în termen de doi ani de la data includerii substanței respective pe lista de substanțe prioritare. Pentru substanțele incluse pe prima listă de substanțe prioritare, în absența unui acord la nivel comunitar după șase ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, statele membre stabilesc standarde de calitate a mediului aplicabile acestor substanțe în toate apele de suprafață afectate de evacuările acestor substanțe, precum și de limitarea principalelor surse ale acestor evacuări, bazate, între altele, pe analizarea tuturor opțiunilor tehnice de reducere. Pentru substanțele incluse ulterior pe lista substanțelor prioritare, în absența unui acord la nivel comunitar, statele membre iau aceste măsuri după cinci ani de la data includerii pe listă. (9) Comisia poate elabora strategii de combatere a poluării apei cu orice alt poluant sau grup de poluanți, inclusiv de combatere a poluării accidentale. (10) La elaborarea propunerilor sale menționate la alineatele (6) și (7), Comisia revizuieste, de asemenea, toate directivele enumerate în anexa IX. În termenul prevăzut la alineatul (8), Comisia propune revizuirea controalelor stabilite în anexa IX pentru toate substanțele care figurează pe lista substanțelor prioritare și propune măsurile adecvate, inclusiv posibila abrogare a controalelor, prevăzută în anexa IX pentru toate celelalte substanțe. Orice control prevăzut în anexa IX pentru care se propune o revizuire se abrogă la data intrării în vigoare a acestei revizuii. (11) Lista substanțelor prioritare pentru substanțele menționate la alineatele (2) și (3), propusă de Comisie, devine, după adoptarea de către Parlamentul European și Consiliu, anexa X la prezenta directivă. Revizuirea listei menționate la alineatul (4) va face obiectul aceleiași proceduri.					
Articolul 17 Strategii de prevenire și control ale poluării apelor subterane (1) Parlamentul European și Consiliul adoptă măsuri speciale pentru prevenirea și controlul poluării apelor subterane. Aceste măsuri urmăresc	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

realizarea obiectivului referitor la o bună stare a apelor subterane din punct de vedere chimic în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) litera (b) și sunt adoptate de Comisie, pe baza propunerii prezentate în termen de maximum doi ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive, în conformitate cu procedurile prevăzute de tratat. (2) La propunerea măsurilor, Comisia ia în considerare analiza efectuată în conformitate cu articolul 5 și anexa II. Aceste măsuri sunt propuse mai devreme, dacă informațiile sunt disponibile și includ: (a) criterii pentru evaluarea stării bune a apelor subterane din punct de vedere chimic, în conformitate cu anexa II punctul 2.2 și anexa V punctele 2.3.2 și 2.4.5; (b) criterii pentru identificarea unor tendințe de creștere semnificativă și durabilă și pentru definirea punctelor de pornire a inversării tendințelor, care să fie utilizate în conformitate cu anexa V punctul 2.4.4. (3) Măsurile care rezultă din aplicarea alineatului (1) sunt incluse în programele de măsuri impuse în aplicarea articolului 11. (4) În absența criteriilor adoptate la nivel comunitar în temeiul alineatului (2), statele membre stabilesc criteriile adecvate în termen de cel mult cinci ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive. (5) În absența criteriilor adoptate la nivel comunitar în temeiul alineatului (4), inversarea tendințelor va avea ca punct de pornire cel mult 75 % din nivelul de calitate stabilit în legislația comunitară în vigoare aplicabilă apelor subterane.					
Articolul 18 Raportul Comisiei (1) Comisia publică un raport privind punerea în aplicare a prezentei directive în termen de cel mult 12 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive și, ulterior, la fiecare șase ani, pe care îl prezintă Parlamentului European și Consiliului. (2) Raportul include cel puțin următoarele elemente: (a) o analiză a progresului obținut în punerea în aplicare a prezentei directive; (b) o prezentare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane în Comunitate, efectuată în coordonare cu Agenția Europeană de Mediu; (c) o trecere în revistă a planurilor de gestionare a districtului hidrografic, înaintate în aplicarea articolului 15, inclusiv sugestii pentru îmbunătățirea planurilor viitoare; (d) un rezumat al răspunsului primit de fiecare dintre rapoartele sau recomandările înaintate Comisiei de către statele membre în aplicarea articolului 12; (e) un rezumat al tuturor propunerilor, măsurilor de control și strategiilor elaborate în aplicarea articolului 16;	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

(f)un rezumat al răspunsurilor primite la observațiile formulate de Parlamentul European și Consiliu pe marginea rapoartelor de punere în aplicare anterioare. (3) Comisia publică și un raport privind progresul înregistrat la punerea în aplicare, pe baza rapoartelor de sinteză pe care statele membre le prezintă în temeiul articolului 15 alineatul (2), pe care îl înaintează Parlamentului European și statelor membre în termen de cel mult doi ani de la datele menționate la articolele 5 și 8. (4) În termen de trei ani de la data publicării fiecărui raport prevăzut la alineatul (1), Comisia publică un raport interimar care descrie progresul înregistrat la punerea în aplicare, pe baza rapoartelor interimare ale statele membre, prevăzute la articolul 15 alineatul (3). Acest raport este prezentat Parlamentului European și Consiliului. (5) Atunci când este oportun, Comisia convoacă, în conformitate cu ciclul de raportare, o conferință a părților interesate de politica comunitară în domeniul apelor, la care participă toate statele membre, pentru a face comentarii pe marginea rapoartelor de punere în aplicare întocmite de Comisie și pentru a face schimb de experiență. La această conferință ar trebui să participe și reprezentanți ai autorităților competente, ai Parlamentului European, ai ONG-urilor, ai partenerilor sociali și economici, ai organizațiilor consumatorilor, oameni de știință și alți experți.					
Articolul 19 Planuri pentru viitoare măsuri comunitare (1) O dată pe an, Comisia prezintă comitetului menționat la articolul 21, în scopuri informative, un plan orientativ de măsuri cu impact asupra legislației în domeniul apei, pe care intenționează să o propună în viitorul apropiat, inclusiv măsurile care derivă din propuneri, măsurile de control și strategiile elaborate în aplicarea articolului 16. Comisia prezintă primul plan orientativ în termen de cel mult doi ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive. (2) Comisia revizuieste prezenta directivă în termen de cel mult 19 ani de la data intrării sale în vigoare și propune orice modificare considerată necesară.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

Articolul 20 Adaptările tehnice ale directivei (1) Anexele I și III, precum și punctul 1.3.6 din anexa V pot fi adaptate la progresul tehnic și științific în conformitate cu procedurile prevăzute la articolul 21, având în vedere termenele menționate în articolul 13 pentru revizuirea și actualizarea planurilor de gestionare a districtului hidrografic. Dacă este necesar, Comisia poate adopta, în conformitate cu procedurile prevăzute la articolul 21, liniile directoare pentru aplicarea anexelor II și V. (2) În scopul transmiterii și prelucrării datelor, inclusiv a datelor statistice și cartografice, pot fi adoptate formate tehnice, în sensul alineatului (1), în conformitate cu procedurile prevăzute la articolul 21.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			
Articolul 21 Comitetul de reglementare (1) Comisia este sprijinită de un comitet (denumit în continuare „Comitetul”). (2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, cu respectarea dispozițiilor articolului 8 din aceeași decizie. Perioada prevăzută la articolul 5 alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE se stabilește la trei luni. (3) Comitetul își stabilește regulamentul de procedură.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			
Articolul 22 Abrogări și dispoziții tranzitorii (1) Următoarele directive și decizii se abrogă după șapte ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive: —Directiva 75/440/CEE din 16 iunie 1975 privind cerințele de calitate pentru apa de suprafață destinată preparării apei potabile în statele membre (25); —Decizia 77/795/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1977 de stabilire a unei proceduri comune pentru schimbul de informații privind calitatea apei dulci de suprafață de pe teritoriul Comunității (26); —Directiva 79/869/CEE a Consiliului din 9 octombrie 1979 privind metodele de măsurare și frecvența prelevării de probe și a analizării apei de suprafață destinate preparării apei potabile în statele membre (27).	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

(2) Următoarele directive se abrogă în termen de treisprezece ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive: —Directiva 78/659/CEE a Consiliului din 18 iulie 1978 privind calitatea apelor dulci care trebuie să fie protejate sau îmbunătățite pentru a se întreține viața piscicolă (28); —Directiva 79/923/CEE a Consiliului din 30 octombrie 1979 privind cerințele de calitate pentru apele conchilicole (29); —Directiva 80/68/CEE a Consiliului din 17 decembrie 1979 privind protecția apelor subterane împotriva poluării cauzate de anumite substanțe periculoase; —Directiva 76/464/CEE, cu excepția articolului 6, care este abrogat la data intrării în vigoare a prezentei directive. (3) Următoarele dispoziții tranzitorii se aplică Directivei 76/464/CEE: (a) lista substanțelor prioritare adoptată în temeiul articolului 16 din prezenta directivă înlocuiește lista de substanțe prioritare din comunicarea Comisiei adresată Consiliului din 22 iunie 1982; (b) în sensul articolului 7 din Directiva 76/464/CEE, statele membre pot aplica principiile prevăzute de prezenta directivă pentru identificarea problemelor de poluare și a substanțelor care le determină, stabilirea standardelor de calitate și adoptarea măsurilor. (4) Obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 și standardele ecologice de calitate a mediului stabilite în anexa IX și în aplicarea articolului 16 alineatul (7), precum și de către statele membre în cadrul anexei V pentru substanțele care nu figurează pe lista substanțelor prioritare și în aplicarea articolului 16 alineatul (8), în ceea ce privește substanțele prioritare pentru care nu există încă standarde comunitare, sunt considerate ca standarde de calitate a mediului în sensul articolului 2 punctul 7 și articolului 10 din Directiva 96/61/CE. (5) Atunci când o substanță indicată pe lista substanțelor prioritare adoptată în cadrul articolului 16 nu figurează în anexa VIII la prezenta directivă sau în anexa III la Directiva 96/61/CE, aceasta trebuie adăugată pe această listă. (6) În cazul corpurilor de apă de suprafață, obiectivele de mediu stabilite în cadrul primului plan de gestionare a districtului hidrografic, impus de prezenta directivă, determină cel puțin standarde de calitate la fel de stricte sau mai stricte decât cele prevăzute de Directiva 76/464/CEE.					
Articolul 23 Sancțiuni		Compatibil	Sancțiunile sunt prevăzute de Codul Penal	Codul Penal nr. 985/2002	Procuratura Generală

Statele membre determină regimul sancțiunilor aplicabile în cazul încălcării dispozițiilor de drept intern adoptate în aplicarea prezentei directive. Sancțiunile astfel prevăzute trebuie să fie eficiente, proporționale și cu efect de descurajare.				Articolul 229. Poluarea apei Infectarea sau altă impurificare a apelor de suprafață ori subterane cu ape uzate sau cu alte deșeuri ale întreprinderilor, instituțiilor și organizațiilor industriale, agricole, comunale și de altă natură, dacă aceasta a cauzat daune în proporții considerabile regnului animal sau vegetal, resurselor piscicole, silviculturii, agriculturii sau sănătății populației ori a provocat decesul persoanei, se pedepsește cu amendă în mărime de la 650 la 1150 unități convenționale sau cu închisoare de pînă la 5 ani, iar persoana juridică se pedepsește cu amendă în mărime de la 2000 la 4000 unități convenționale cu privarea de dreptul de a exercita o anumită activitate.	
Articolul 24 Punerea în aplicare (1) Statele membre pun în aplicare actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 22 decembrie 2003. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta. Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri. (2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă. Comisia informează celelalte state membre cu privire la aceasta.					
Articolul 25 Intrarea în vigoare Prezenta directivă intră în vigoare în ziua publicării în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene. Articolul 26 Destinatari Prezenta directivă se adresează statelor membre.	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			
ANEXA I INFORMAȚII NECESARE PENTRU LISTA AUTORITĂȚILOR COMPETENTE În aplicarea articolului 3 alineatul (8), statele membre furnizează următoarele informații pentru toate autoritățile competente din cadrul fiecăreia dintre districtele sale hidrografice, precum și din acea porțiune a districtului hidrografic care se află pe teritoriul lor. (i)Denumirea și adresa autorității competente – denumirea și adresa oficială a autorității definite în aplicarea articolului 3 alineatul (2). (ii)Zona geografică a districtului hidrografic – denumirea principalelor râuri din districtul hidrografic, precum și o descriere precisă a granițelor districtului hidrografic. Pe cât posibil, aceste informații trebuie comunicate într-un format care să permită introducerea lor într-un sistem de informații geografice (GIS) și/sau în sistemul de informații geografice al Comisiei (GISCO). (iii)Statutul juridic al autorității competente – indicarea statutului juridic al autorității competente și, dacă este necesar, un rezumat sau o copie a statutului acesteia, a actului de constituire sau a unui document legal echivalent. (iv)Responsabilități – descrierea responsabilităților juridice și administrative ale fiecărei autorități competente și a rolului acestora în cadrul fiecărui district hidrografic. (v)Aparență – când autoritatea competentă funcționează ca organ de coordonare pentru alte autorități competente, este necesară o listă cu aceste	-----	Normele UE neaplicabile pentru RM			

autorități, însoțită de un rezumat al relațiilor instituționale stabilite pentru asigurarea coordonării. (vi) Relații internaționale – când un district hidrografic se întinde pe teritoriul mai multor state membre sau pe teritoriul unei țări terțe, este necesar un rezumat al relațiilor instituționale stabilite pentru asigurarea coordonării.					
ANEXA II (1) APELE DE SUPRAFAȚĂ 1.1. Caracterizarea tipurilor de corpuri de apă de suprafață Statele membre identifică situarea și granițele corpurilor de apă de suprafață și efectuează o caracterizare inițială a acestor corpuri în conformitate cu metodologia descrisă în continuare. În vederea acestei caracterizări, statele membre pot regrupa corpurile de apă de suprafață. (i) Corpurile de apă de suprafață din interiorul unui district hidrografic sunt) definite ca aparținând uneia dintre următoarele categorii de ape de suprafață – râuri, lacuri, ape de tranziție sau de coastă – sau ca fiind corpuri de apă de suprafață artificiale sau corpuri de apă de suprafață puternic modificate. (ii) Pentru fiecare categorie de ape de suprafață, corpurile de apă de suprafață) din cadrul districtului hidrografic respectiv sunt clasificate în funcție de tip. Aceste tipuri sunt definite fie pe baza „sistemului A”, fie pe baza „sistemului B”, definite la punctul 1.2. (iii) Dacă se utilizează sistemul A, corpurile de apă de suprafață din) interiorul districtului hidrografic sunt mai întâi repartizate în ecoregiuni în conformitate cu ariile geografice definite la punctul 1.2 și indicate pe harta corespunzătoare din anexa XI. Corpurile de apă din fiecare ecoregiune sunt apoi repartizate pe tipuri de ape de suprafață în funcție de descriptorii indicați în tabelele pentru sistemul A. (iv) Dacă se utilizează sistemul B, statele membre trebuie să obțină cel puțin) același nivel de clasificare pe care l-ar obține folosind sistemul A. În mod corespunzător, corpurile de apă de suprafață din districtul hidrografic sunt clasificate pe tipuri utilizând valorile pentru descriptorii obligatorii și pentru acei descriptorii sau acele combinații de descriptorii opționali care sunt necesari pentru a se asigura îndeplinirea condițiilor de referință biologice specifice fiecărui tip. (v) Pentru corpurile de apă de suprafață artificiale sau puternic modificate,) repartizarea se efectuează în conformitate cu descriptorii pentru acea		Parțial compatibil	Proiectul de Lege prevede elaborarea Metodologiei de clasificare a stării ecologice a apei care urmează să transpună prevederile anexei nr. II a Directivei 60/2000/CE	Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 38: alineatul (1¹) În cazul în care, pentru un anumit corp de apă, se aplică mai multe obiective de mediu, se urmărește obiectivul de mediu care stabilește cele mai stricte cerințe.” alineatul (2): litera a) starea apelor de suprafață înseamnă starea unui corp de apă de suprafață determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice; b) starea apelor subterane înseamnă starea unui corp de apă subterană determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice; articolul (2¹) Procedura de clasificare a stării ecologice a apei și potențialul ecologic se reglementează prin metodologie aprobată de Guvern. Alineatul (5) În cazul în care, se constată că măsurile specificate la alin. (4), nu pot fi	

categorie de ape de suprafață care este cea mai apropiată de corpul de apă de suprafață artificial sau puternic modificat respectiv. (vi Statele membre prezintă Comisiei o hartă sau hărți (în format SIG) a) situații geografice a tipurilor corespunzătoare nivelurilor de clasificare cerute pe baza sistemului A. 1.2. Ecoregiuni și tipuri de corpuri de apă de suprafață 1.2.1. Râuri Sistemul A						realizate în intervalul de timp prevăzut în planul de gestionare a districtului hidrografic, din motive excepționale legate de condiții naturale sau de o forță majoră ori dacă, în comparație cu beneficiul anticipat, acest lucru ar fi posibil doar la un cost disproporționat în raport cu fezabilitatea tehnică, Comitetul districtului bazinului hidrografic poate solicita Guvernului prelungirea termenului limită, cu condiția ca starea corpului de apă afectat să nu fie înrăutățită. Alineatul (5¹) Prelungirea termenului limită, motivele acestei prelungiri, calendarul prevăzut pentru punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a aduce corpurile de apă, în mod treptat, la starea cerută până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere semnificativă a realizării măsurilor operaționale și planificarea implementării acestora, sunt expuse în mod expres în planul de gestionare a districtului hidrografic. Aliniatul (5²) Prelungirea termenului
Tipologie stabilită	Descriptori					
Ecoregiune	Ecoregiuni ilustrate pe harta A din anexa XI					
Tip	Tipologia altitudinii înaltă: > 800 m altitudine medie: 200 - 800 m zonă depresionară: < 200 m Tipologia dimensiunii pe baza zonei de captare mică: 10 – 100 km² medie: > 100 – 1 000 km² mare: > 1 000 – 10 000 km² foarte mare: > 10 000 km² Geologie Calcaroasă Silicioasă					

	Organică					
Sistemul B						
Caracteriza re alternativă	Factori fizici și chimici care determină caracteristicile râului sau ale unui tronson al râului și, în consecință, structura și compoziția populației biologice					
Factori obligatorii	Altitudine latitudine longitudine geologie dimensiune					
Factori opționali	distanța față de izvoare energia debitului (în funcție de debit și de pantă) lățimea medie a cursului de apă adâncimea medie a cursului de apă panta medie a cursului de apă forma și structura patului principal al râului categoria debitului râului forma văii transportul materialelor solide capacitatea de neutralizare a acizilor compoziția medie a substraturilor cloruri gama de temperaturi ale aerului temperatura medie a aerului precipitații					
1.2.2. Lacuri						
Sistemul A						
Tipologie stabilită	Descriptori					
Ecoregiune	Ecoregiuni ilustrate pe harta A din anexa XI					
Tip	Tipologia altitudinii					
					limită se limitează la cel mult două reactualizări ulterioare ale planului de gestionare a districtului hidrografic, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele de mediu pentru ape nu pot fi realizate în această perioadă. În planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic reactualizat se include o revizuire a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.” Alineatul (6), Conținutul minim al măsurilor stabilite în conformitate cu alin. (4) și criteriile prelungirii termenului-limită în conformitate cu alin. (5) se stabilesc de Guvern.	

	zonă depresionară înaltă: > 800 m altitudine medie: 200 - 800 m zonă depresionară: < 200 m Tipologia adâncimii pe baza adâncimii medii < 3 m 3-15 m > 15 m Tipologia dimensiunii pe baza suprafeței 0,5-1 km² 1-10 km² 10-100 km² > 100 km² Geologie Calcaroasă Silicioasă Organică					
Sistemul B						
Caracterizare alternativă	Factori fizici și chimici care determină caracteristicile lacului și, în consecință, structura și compoziția populației biologice					
Factori obligatorii	Altitudine latitudine longitudine adâncime geologie dimensiune					
Factori opționali	adâncimea medie a apei forma lacului timpul de rezidență					

	temperatura medie a aerului interval de temperatura a aerului caracteristici de amestec (de exemplu, monomictic, dimictic, polimictic) capacitatea de neutralizare a acizilor situația de fond a nutrienților compoziția substraturilor medii fluctuația nivelului apei					
1.2.3. Ape de tranziție Sistemul A						
Tipologie stabilită	Descriptori					
Ecoregiune	Următoarele ecoregiuni identificate pe harta B din anexa XI: Marea Baltică Marea Barents Marea Norvegiei Marea Nordului Oceanul Atlantic de Nord Marea Mediteraneană					
Tip	Pe baza salinității anuale medii < 0,5 ‰: apă dulce 0,5 - < 5 ‰: oligominerală 5 - < 18 ‰: mezominerală 18 - < 30 ‰: poliminerală 30 - < 40 ‰: euminerală Pe baza scalei medii a mareelor < 2 m: micromaree 2 – 4 m: mezomaree > 4 m: macromaree					

Sistemul B						
Caracterizare alternativă	Factori fizici și chimici care determină caracteristicile apei de tranziție și, în consecință, structura și compoziția populației biologice					
Factori obligatorii	Latitudine longitudine scala mareelor salinitate					
Factori opționali	Adâncime viteza curentului expunerea la valuri timpul de rezidență temperatura medie a apei caracteristici de amestecare turbiditate compoziția medie a substraturilor formă scala temperaturilor apei					
1.2.4. Ape de coastă						
Sistemul A						
Tipologie stabilită	Descriptori					
Ecoregiune	Următoarele ecoregiuni identificate pe harta B din anexa XI: Marea Baltică Marea Barents					

	Marea Norvegiei Marea Nordului Oceanul Atlantic de Nord Marea Mediteraneană					
Tip	Pe baza salinității medii anuale < 0,5 ‰: apă dulce 0,5 - < 5 ‰: oligominerală 5 - < 18 ‰: mezominerală 18 - < 30 ‰: poliminerală 30 - < 40 ‰: euminerală Pe baza adâncimii medii ape puțin adânci: puțin adânci: < 30 m intermediare: (30 – 200 m) adânci: > 200 m					
Sistemul B						
Caracterizare alternativă	Factori fizici și chimici care determină caracteristicile apelor de coastă și, în consecință, structura și compoziția populației biologice					
Factori obligatorii	Latitudine longitudine scala mareelor salinitate					
Factori opționali	viteza curentului expunerea la valuri temperatura medie a apei					

	caracteristici de amestecare turbiditate timpul de retenție (al golfurilor închise) compoziția medie a substraturilor scala temperaturilor apei					
1.3. Stabilirea condițiilor de referință specifice pentru tipurile de corpuri de apă de suprafață (i Pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață caracterizat în conformitate) cu punctul 1.1, se stabilesc condiții fizico-chimice și hidromorfologice specifice care reprezintă valorile elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice menționate la punctul 1.1 din anexa V pentru tipul respectiv de corp de apă de suprafață cu o stare ecologică foarte bună, în conformitate cu tabelul adecvat de la punctul 1.2 din anexa V. Se stabilesc condiții de referință biologice specifice reprezentând valorile elementelor calitative biologice menționate la punctul 1.1 din anexa V pentru tipul respectiv de corp de apă de suprafață cu o stare ecologică foarte bună, în conformitate cu tabelul adecvat de la punctul 1.2 din anexa V. (ii La aplicarea procedurii prevăzute de prezentul punct pentru corpurile de) apă de suprafață puternic modificate sau artificiale, trimerile la starea ecologică foarte bună sunt interpretate ca trimiteri la potențialul ecologic maxim definit în tabelul 1.2.5 din anexa V. Valorile potențialului ecologic maxim pentru corpurile de apă sunt revizuite la fiecare șase ani. (iii În sensul punctului (i) și (ii), condițiile specifice fiecărui tip și condițiile) de referință biologice specifice fiecărui tip pot avea fie o bază spațială, fie un model sau pot deriva dintr-o combinație a acestor metode. Dacă aceste metode nu pot fi utilizate, statele membre pot solicita opinia unui expert pentru a stabili aceste condiții. La definirea stării ecologice foarte bune în raport cu concentrațiile anumitor poluanți sintetici, limitele de detecție sunt cele care pot fi obținute în conformitate cu tehnicile disponibile la momentul la care trebuie stabilite condițiile specifice fiecărui tip. (iv Pentru condițiile de referință biologice specifice fiecărui tip, bazate pe) criterii spațiale, statele membre elaborează o rețea de referință pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață. Rețeaua conține un număr suficient de situri în stare foarte bună pentru a oferi un nivel de încredere suficient cu privire la valorile prevăzute pentru condițiile de referință,						

dată fiind variabilitatea valorilor elementelor calitative care corespund unei stări ecologice foarte bune pentru respectivul tip de corp de apă de suprafață și tehnicile bazate pe modele care trebuie aplicate conform punctului (v). (v Condițiile de referință biologice specifice fiecărui tip, bazate pe modele,) pot fi stabilite utilizând fie modele de prognoză, fie metode de reconstituire prin calcul. Metodele utilizează date istorice, date paleologice și alte date disponibile și oferă un nivel de încredere suficient cu privire la valorile condițiilor de referință pentru a garanta coerența și valabilitatea condițiilor astfel stabilite pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață. (vi Dacă este imposibilă stabilirea unor condiții de referință specifice) valabile pentru un element calitativ aparținând unui tip de corpuri de apă de suprafață, având în vedere gradul ridicat de variabilitate naturală a elementului respectiv și nu doar ca urmare a variațiilor sezoniere, elementul respectiv poate fi exclus de la evaluarea stării ecologice pentru tipul de apă de suprafață respectiv. În acest caz, statele membre indică motivul excluderii în planul de gestionare a districtului hidrografic. 1.4. Identificarea presiunilor Statele membre colectează și actualizează informații referitoare la tipul și la amploarea presiunilor antropice importante care pot apărea în corpurile de apă de suprafață din fiecare district hidrografic, în special:					
---	--	--	--	--	--

Estimarea și identificarea poluărilor semnificative din surse punctiforme, în special cu substanțele enumerate în anexa VIII, care rezultă din instalațiile și activitățile urbane, industriale, agricole și de alt tip, bazate, între altele, pe informații adunate în temeiul: (i) articolelor 15 și 17 din Directiva 91/271/CEE; (ii) articolelor 9 și 15 din Directiva 96/61/CE ⁽¹⁾ și, în cadrul planului inițial de gestionare a districtului hidrografic: (iii) articolul 11 din Directiva 76/464/CEE și (iv) Directivele 75/440/CE, 76/160/CEE ⁽²⁾, 78/659/CEE și 79/923/CEE ⁽³⁾.					
---	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

Estimarea și identificare poluărilor semnificative din sursele difuze, în special cu substanțele enumerate în anexa VIII, care rezultă din instalațiile și activitățile urbane, industriale, agricole și de alt tip, bazate, între altele, pe informații adunate în temeiul: (i) articolelor 3, 5 și 6 din Directiva 91/676/CEE (⁴); (ii) articolelor 7 și 17 din Directiva 91/414/CEE; (iii) Directivei 98/8/CE și, în cadrul planului inițial de gestionare a districtului hidrografic: (iv Directivele 75/440/CEE, 76/160/CEE, 76/464/CEE, 78/659/CEE și) 79/923/CEE.					
--	--	--	--	--	--

Estimarea și identificarea captărilor importante de apă pentru utilizări urbane, industriale și agricole și de alt tip, inclusiv variațiile sezoniere și cererea anuală totală, precum și pierderile de apă din rețelele de distribuție. Estimarea și identificarea impactului regularizării semnificative a debitului de apă, inclusiv transferul și devierea apei, asupra caracteristicilor generale ale debitului și asupra echilibrului hidrologic. Identificarea modificărilor morfologice importante aduse corpurilor de apă. Estimarea și identificarea celorlalte impacturi antropice importante asupra stării apelor de suprafață și Estimarea structurilor de utilizare a terenurilor, inclusiv identificarea principalelor zone urbane, industriale și agricole și, după caz, a zonelor de pescuit și a pădurilor. 1.5. Evaluarea impactului Statele membre evaluează comportamentul apei de suprafață la presiunile menționate anterior. Statele membre utilizează informațiile colectate conform descrierii anterioare și orice alte informații pertinente, inclusiv datele de monitorizare a mediului existente, pentru a efectua o evaluare a probabilității ca un corp de apă de suprafață din districtul hidrografic respectiv să nu îndeplinească					
--	--	--	--	--	--

obiectivele de calitate a mediului stabilite pentru corpurile respective în temeiul articolului 4. Pentru corpurile identificate ca prezentând un risc de nerespectare a obiectivelor de calitate a mediului, se efectuează, dacă este necesar, o caracterizare suplimentară pentru a optimiza concepția programelor de monitorizare cerute în temeiul articolului 8 și a programelor de măsuri cerute în temeiul articolului 11 (2) APE SUBTERANE 2.1. Caracterizare inițială Statele membre efectuează o caracterizare inițială a tuturor corpurilor de apă subterană pentru a evalua utilizările acestora și măsura în care există riscul ca acestea să nu îndeplinească obiectivele stabilite pentru fiecare corp de apă subterană în conformitate cu articolul 4. În vederea acestei caracterizări inițiale, statele membre pot grupa corpurile de apă subterană în categorii. Această analiză poate utiliza datele hidrologice, geologice, pedologice existente, datele referitoare la utilizarea terenurilor, evacuări, captări și alte date, dar trebuie să definească: — situarea și granițele corpului sau corpurilor de apă subterană; — presiunile la care pot fi supuse corpurile de apă, inclusiv: — sursele difuze de poluare; — sursele punctiforme de poluare; — captarea; — realimentarea artificială; — caracterul general al straturilor superioare în zona de captare din care se realimentează corpul de apă subterană; — acele corpuri de apă subterană pentru care există ecosisteme terestre sau de apă de suprafață direct dependente. 2.2. Caracterizare suplimentară Pe baza acestei caracterizări inițiale, statele membre efectuează o caracterizare suplimentară a acelor corpuri sau grupuri de corpuri de apă care au fost identificate ca prezentând un risc pentru a stabili o evaluare mai precisă a importanței acestui risc și pentru a identifica orice măsură necesară în temeiul articolului 11. În consecință, această caracterizare					
---	--	--	--	--	--

trebuie să cuprindă informații pertinente cu privire la impactul activității umane și, dacă este necesar, informații pertinente referitoare la: —caracteristicile geologice ale corpului de apă subterană, inclusiv întinderea și tipul unităților geologice; —caracteristicile hidrogeologice ale corpului de apă subterană, inclusiv conductivitatea hidraulică, porozitatea și gradul de închidere; —caracteristicile depozitelor superficiale și ale solurilor din zona de captare din care corpul de apă subterană se realimentează, inclusiv grosimea, porozitatea, conductivitatea hidraulică, precum și proprietățile absorbante ale depozitelor și solurilor; —caracteristicile de stratificare ale apei subterane din corpul de apă subterană; —un inventar al sistemelor de suprafață asociate, inclusiv ecosistemele terestre și corpurile de apă de suprafață cu care corpul de apă subterană este în legătură dinamică; —estimările direcțiilor și a ratelor de schimb de apă între corpul de apă subterană și sistemele de suprafață asociate; —date suficiente pentru a calcula rata medie anuală pe termen lung a realimentărilor generale; —caracterizarea compoziției chimice a apelor subterane, inclusiv specificarea contribuțiilor activităților umane. Statele membre pot utiliza tipologii pentru caracterizarea apelor subterane la stabilirea nivelurilor naturale pentru aceste corpuri de apă subterană. 2.3. Analiza impactului activității umane asupra apelor subterane Pentru acele corpuri de apă subterană care traversează granițele între două sau mai multe state membre sau care sunt identificate pe baza caracterizării inițiale efectuate în conformitate cu punctul 2.1 ca prezentând riscul de a nu îndeplini obiectivele stabilite pentru fiecare corp de apă în temeiul articolului 4, pentru fiecare corp de apă subterană se colectează și se actualizează, dacă este necesar, următoarele informații: (a amplasamentul punctelor în corpul de apă subterană utilizate la captarea) apei, cu excepția: —punctelor de captare a apei din care se obține o medie mai mică de 10 m³ pe zi sau					
--	--	--	--	--	--

—punctelor de captare a apei destinate consumului uman din care se obține o medie mai mică de 10 m³ pe zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane; (b) ratele medii anuale de captare din aceste puncte; (c) compoziția chimică a apei captate din corpul de apă subterană; (d) amplasamentul punctelor în corpul de apă subterană în care apa este) evacuată direct; (e) ritmul de evacuare în astfel de puncte; (f) compoziția chimică a evacuărilor în corpul de apă subterană și (g) utilizarea terenurilor în zona sau zonele de captare din care corpul de apă) subterană se realimentează, inclusiv evacuările de poluanți și modificările antropice aduse caracteristicilor de realimentare, cum devierea apei de ploaie și a scurgerilor prin impermeabilizarea solului, realimentare artificială, îndiguire sau drenare. 2.4. Analiza impactului modificărilor în nivelul apelor subterane Statele membre identifică și acele corpuri de apă subterană pentru care trebuie specificate obiective inferioare în conformitate cu articolul 4, inclusiv rezultatul analizei efectelor stării corpului de apă asupra: (i) apelor de suprafață și ecosistemelor terestre asociat; (ii) regularizării debitului apelor, protecției împotriva inundațiilor și drenării) solurilor; (iii) dezvoltării umane. 2.5. Analiza impactului poluării asupra calității apelor subterane Statele membre identifică corpurile de apă subterană pentru care trebuie specificate obiective inferioare în conformitate cu articolul 4 alineatul (5), în cazul în care, ca urmare a efectelor activității umane, determinate în conformitate cu articolul 5 alineatul (1), corpul de apă subterană este atât de poluat, încât obținerea unei stări bune a apelor subterane din punct de vedere chimic este imposibilă sau presupune costuri disproporționate.					
ANEXA III ANALIZA ECONOMICĂ		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011	Ministerul Mediului

Analiza economică trebuie să conțină informații suficiente și suficient de detaliate (luând în considerare costurile asociate colectării de date relevante) pentru: (a) a face calculele relevante necesare pentru a lua în considerare, în temeiul articolului 9, principiul recuperării costurilor serviciilor legate de utilizarea apei, având în vedere prognozele pe termen lung referitoare la furnizarea și cererea de apă în districtele hidrografice și, acolo unde este cazul: — estimarea volumului, prețurilor și costurilor asociate serviciilor legate de utilizarea apei și — estimarea investițiilor relevante, inclusiv prevederea unor astfel de investiții; (b) a identifica, pe baza costului potențial, cea mai eficientă combinație de măsuri privind utilizările apei care să fie inclusă în programul de măsuri stabilit în conformitate cu articolul 11.				Articolul 54. Principiul recuperării costurilor (1) Pentru atingerea obiectivelor prezentei legi, se aplică principiul recuperării integrale a costurilor legate de folosința apelor, inclusiv evaluarea deplină a costului apelor drept component al mediului și resursă naturală, în temeiul unei analize economice a folosinței apei și cu respectarea principiului „poluatorul plătește”. (2) Analiza economică menționată la alin. (1) cuprinde calculele relevante necesare realizării principiului recuperării costurilor serviciilor legate de folosința apei, având în vedere prognozele pe termen lung referitoare la cererea și la oferta de apă în districtele bazinelor hidrografice, și, în cazul în care este necesar, cu estimarea volumului, a prețurilor și a costurilor asociate serviciilor legate de utilizarea apei și cu estimarea investițiilor relevante. (3) Sistemul taxei pentru apă este reglementat de Codul fiscal.	
ANEXA IV		Compatibil		Legea apelor nr. 272/2011	Ministerul Mediului

ZONE PROTEJATE 1. Registrul zonelor protejate prevăzut la articolul 6 include următoarele tipuri de zone protejate: (i)zonele desemnate pentru captarea apei destinate consumului uman în aplicarea articolului 7; (ii)zonele desemnate pentru protecția speciilor acvatice cu importanță economică; (iii)corpurile de apă desemnate ca ape pentru recreere, inclusiv zonele desemnate ca ape de îmbăiere în temeiul Directivei 76/160/CEE; (iv)zonele sensibile la nutrienți, inclusiv zonele desemnate ca vulnerabile în temeiul Directivei 91/676/CEE și zonele desemnate ca sensibile în temeiul Directivei 91/271/CEE, precum și (v)zonele desemnate pentru protecția habitatelor sau a speciilor, în care menținerea sau îmbunătățirea stării apelor este un factor important al acestei protecții, inclusiv siturile Natura 2000 relevante desemnate în temeiul Directivei 92/43/CEE (1) și al Directivei 79/409/CEE (2). 2. Versiunea prescurtată a registrului care trebuie inserată în planul de gestionare a districtului hidrografic trebuie să includă hărți care să indice situarea fiecărei zone protejate, precum și indicarea legislației comunitare, interne sau locale, pe baza căreia au fost desemnate aceste zone.				Articolul 19¹: Alineatul (2) La nivelul fiecărui district al bazinului hidrografic, înregistrarea și evidența zonelor protejate se efectuează prin Sistemul informațional automatizat „Cadastrul de stat al apelor”, care include următoarele tipuri de zone protejate::	
ANEXA V 1. STAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ 1.1. Elemente calitative pentru clasificarea stării ecologice 1.1.1. Râuri 1.1.2. Lacuri 1.1.3. Ape de tranziție 1.1.4. Ape de coastă 1.1.5. Corpuri de apă de suprafață artificiale sau puternic modificate 1.2. Definiții normative ale clasificărilor stării ecologice 1.2. Definiții ale stării ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a râurilor	Proiectul Hotărârii Guvernului pentru aprobarea Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice și monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă. Anexa 1 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Protocol de monitorizare hidromorfologică a secțiunilor corpului de apă - râu 1. Informații generale despre secțiune 1.1. Data Ora începutului observațiilor Ora sfârșitului observațiilor 1.2. Numele cursului de apă, (ordinul râului conform Strahler *)	Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 932/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane. 1.Regulamentul stabilește: 1) un sistem complex multianual de evaluare cantitativă și calitativă a apelor de suprafață și ale celor subterane prin utilizarea procedurilor și măsurilor tehnice de prelevare a probelor, analiză și sinteză, în	Ministerul Mediului

1.2. Definiții ale stării ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a lacurilor 1.2. Definiții ale stării ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a apelor de tranziție 1.2. Definiții ale stării ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a apelor de coastă 1.2. Definiții ale potențialului ecologic „maxim”, „bun” și „acceptabil” al corpurilor de apă puternic modificate sau artificiale 1.2. Procedură pentru stabilirea standardelor de calitate chimică de către statele membre 1.3. Monitorizarea stării ecologice și chimice a apelor de suprafață 1.3.1. Conceperea controalelor de monitorizare 1.3.2. Conceperea controalelor operaționale 1.3.3. Conceperea controalelor de anchetă 1.3.4. Frecvența controalelor 1.3.5. Controale suplimentare necesare pentru zonele protejate 1.3.6. Standarde pentru controlul elementelor calitative 1.4. Clasificarea și prezentarea stărilor ecologice 1.4.1 Comparabilitatea rezultatelor controalelor biologice 1.4. Prezentarea rezultatelor controalelor și clasificarea calității ecologice și a potențialului ecologic 1.4.3. Prezentarea rezultatelor controalelor și clasificarea calității chimice 2. APE SUBTERANE 2.1. Starea cantitativă a apelor subterane 2.1.1. Parametrii pentru clasificarea stării cantitative 2.1.2. Definirea stării cantitative	1.3. Numele râului principal 1.4. Numele districtului, bazinului și subbazinului hidrografic 1.5. Codul și tipul corpului de apă 1.6. Lungimea secțiunii și sectorului, m 1.7. Numărul secțiunii în cadrul sectorului 1.8. Numele localității 1.9. Suprafața bazinului hidrografic, km² 1.10. Substratul geologic dominant, tipului și subtipului de sol dominant 1.11. distanța de la izvor */ până la gura de vărsare 1.12. Lățime medie, minimă și maximă a râului 1.13. Panta râului în secțiune, ° grade * 1.14. Coordonate MOLDREF-99 și altitudinea absolută Tipul Capăt amonte Capăt aval Latitudine, m Longitudine, m Altitudinea absolută, m 1.15. precipitații anterioare: Temperatura* Data Durata, min, ore Volum, mm Tipul (ușoară ≤0,5mm/h, medie 0,5-4 mm/h, torențială, ≥4 mm/h) * 1.16. Schema secțiunii (hați topografice) Fotografii Imagini satelitare (Google Earth, data*)			scopul gestionării și valorificării durabile a resurselor acvatice; 2) procedurile, responsabilitățile și sarcinile pentru elaborarea, actualizarea și implementarea programelor de monitorizare a stării apelor de suprafață și apelor subterane (în continuare – programe de monitorizare); 3) cerințele principale față de conținutul programelor de monitorizare, a parametrilor care urmează să fie monitorizați, modalitatea de prelevare a probelor și conformarea cu cerințele analizelor pentru fiecare parametru, controlul calității, practica de laborator și gestionare a datelor, precum și alte proceduri și măsuri, după necesitate, pentru a satisface alte cerințe referitoare la date.	
---	---	--	--	--	--

2.2. Monitorizarea stării cantitative a apelor subterane 2.2.1. Rețeaua de monitorizare a nivelului apelor subterane 2.2.2. Densitatea siturilor de monitorizare 2.2.3. Frecvența controalelor 2.2.4. Interpretarea și prezentarea stării cantitative a apelor subterane 2.3. Starea chimică a apelor subterane 2.3.1. Parametrii pentru determinarea stării chimice a apelor subterane 2.3.2. Definirea stării chimice bune a apelor subterane 2.4. Monitorizarea stării chimice a apelor subterane 2.4.1. Rețeaua de monitorizare a apelor subterane 2.4.2. Controalele de monitorizare 2.4.3. Controale operaționale 2.4.4. Identificarea tendințelor poluanților 2.4.5. Interpretarea și prezentarea stării chimice a apelor subterane 2.5. Prezentarea stării apelor subterane 1. STAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ 1.1. Elemente calitative pentru clasificarea stării ecologice 1.1.1. Râuri Parametri biologici Compoziția și abundența florei acvatice Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate Compoziția, abundența și structura pe vârste a faunei piscicole Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului legături cu corpurile de apă subterană Continuitatea râului	1.17. Numele, prenumele expertului / experților și afilierea acestora 1.18. Condițiile ce afectează starea râului (de indicat cu “X”) Transport acvatic Lipsa perdelei forestiere Evacuarea apei uzate Diguri Captarea apei Canale Recreere Structuri hidrotehnice laterale Amenajarea malurilor Fără impact Teren arabil Altele (de specificat)_____ 1.19. Alte informații relevante 2. Observații asupra curgerii apei și măsurători de debit 2.1. Transparența/ turbiditatea apei Limpede Puțin tulbure Tulbure 2.2. Tipul curgerii în secțiune Turbulent Puțin turbulentă Laminar 2.3. Debitul de apă în secțiune, m³/s 2.4. Secțiuni inactive: Mal drept Mal stâng 2.5. Viteza medie în secțiune, m/s				
---	--	--	--	--	--

Condiții morfologice: variații în adâncimea și deschiderea râului structura și substratul patului râului structura zonei riverane Parametri chimici și fizico-chimici care susțin parametrii biologici <i>Parametri generali</i> Condiții termice Condiții de oxigenare Salinitate Nivel de acidifiere Concentrațiile nutrienților <i>Poluanți specifici</i> Poluarea cu toate substanțele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpul de apă Poluarea cu alte substanțe identificate ca fiind evacuate în cantități importante în corpul de apă 1.1.2. Lacuri Parametri biologici Compoziția, abundența și biomasa fitoplanctonului Compoziția și abundența florei acvatice (alta decât fitoplanctonul) Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate Compoziția, abundența și structura pe vârste a faunei piscicole Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului timpul de rezidență legături cu corpurile de apă subterană Condiții morfologice: variații în adâncimea lacului cantitatea, structura și substratul patului lacului	2.6. Viteza medie la malul, m/s: Mal drept Mal stâng 2.7. Viteza maximă în secțiune, m/s 2.8. Adâncimea medie la maluri, m: Mal drept Mal stâng 2.9. Adâncimea medie, m 2.10. Adâncimea maximă, m 2.11. Lățimea oglinzii apei, m 2.12. Modificarea debitului de apă ca urmare Punctaj..... Aportul afluenților%.....m3/s Aportul apelor subterane.....%.....m3 Captarea apelor de suprafață.....%.....m3/s Captarea apelor subterane.....%.....m3 Evacuarea apelor uzate.....%.....m3/s Altele.....%.....m3/s 2.13. Alte informații relevante Este în apropiere stație hidrologică * DA NU Este în apropiere stație hidrochimică * DA NU Au fost prelevate probe hidrochimice/hidrobiologice? * DA NU A fost măsurat profilul transversal? * DA NU 2.13. Descrierea succintă a profilului și malurilor 2.14. Profilul transversal 3. Caracteristicile albiei minore				
---	--	--	--	--	--

structura malului lacului Parametri chimici și fizico-chimici care susțin parametrii biologici <i>Parametri generali</i> Transparență Condiții termice Condiții de oxigenare Salinitate Nivel de acidifiere Concentrația nutrienților <i>Poluanți specifici</i> Poluarea cu toate substanțele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpul de apă Poluarea cu alte substanțe identificate ca fiind evacuate în cantități importante în corpul de apă 1.1.3. Ape de tranziție Parametri biologici Compoziția, abundența și biomasa fitoplanctonului Compoziția și abundența florei acvatice (alta decât fitoplanctonul) Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate Compoziția, abundența și structura pe vârste a faunei piscicole Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici Condiții morfologice: variații în adâncime cantitatea, structura și substratul patului structura zonei delimitate de maree Regimul mareelor: fluxul de apă dulce expunerea la valuri Parametri chimici și fizico-chimici care susțin parametrii biologici <i>Parametri generali</i> Transparență	3.1. Pe câte brațe curge apa râului 3.2. Traseu curgerii Rectiliniu Sinuos Puțin sinuos Despletit / răsfirat 3.3. Aspectul profilului transversal Punctaj..... Formă de V In trepte Formă de U Trapezoidală Adâncă și îngustă Largă Asimetrică pe dreapta Profil artificial dublu Asimetrică pe stânga Canalizat 3.4. Variația adâncimii apei (subliniați) nesemnificativă medie semnificativă 3.5. Patul albiei în cazul râurilor naturale Rocă% Nisip (0,05-2 mm)% Blocuri (≥200 mm)% Praf (0,005-0,05 mm)% Bolovăniș (70-200 mm)% Argilă (0,005 mm)% Pietriș (2-70 mm)% Altul% 3.6. Patul albiei în cazul râurilor amenajate Punctaj..... Beton% Piatră.....% Altele% 3.7. Depuneri de aluviuni DA NU dacă DA atunci:				
--	---	--	--	--	--

Condiții termice					
Condiții de oxigenare	Insule				
Salinitate	Cu vegetație				
Concentrația nutrienților	Fără vegetație				
<i>Poluanți specifici</i>	Depuneri la obstacole				
Poluarea cu toate substanțele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpul de apă	Cu vegetație				
	Fără vegetație				
Poluarea cu alte substanțe identificate ca fiind evacuate în cantități importante în corpul de apă	Depuneri la maluri Mal stâng				
1.1.4. Ape de coastă	Mal drept				
Parametri biologici	3.8. Existența vegetației în albie				
Compoziția, abundența și biomasa fitoplanctonului	DA NU				
Compoziția și abundența florei acvatice (alta decât fitoplanctonul)	3.9. Resturi de vegetației în albie				
Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate	(material lemnos, frunze etc.) DA NU				
Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici	Punctaj.....				
Condiții morfologice:	3.10. Descrierea succintă a vegetației din albie (foto după caz)				
variații în adâncime	3.11. Existența deșeurilor în albie				
structura și substratul patului de coastă	DA NU				
structura zonei delimitate de maree	Menajere				
Regimul mareelor:	Plastic Din construcții				
direcția curenților dominanți	Pelicular (ulei, benzină)				
expunerea la valuri	Altele, specificați				
Parametri chimici și fizico-chimici care susțin parametrii biologici	3.12. Afectarea conectivității				
<i>Parametri generali</i>	longitudinale DA				
Transparență	NU				
Condiții termice	3.13. Existența obstacolelor NU				
Condiții de oxigenare	Naturale Artificiale				
Salinitate	Dacă da, specificați				
Concentrația nutrienților	in amonte de secțiune				
	m in aval de secțiune				
	m in limitele				
<i>Poluanți specifici</i>	secțiunii				

Poluarea cu toate substanțele prioritare identificate ca fiind evacuate în corpul de apă Poluarea cu alte substanțe identificate ca fiind evacuate în cantități importante în corpul de apă 1.1.5. Corpuri de apă de suprafață artificiale și puternic modificate Elementele calitative care se aplică corpurilor de apă de suprafață artificiale sau puternic modificate sunt cele care se aplică acelei categorii de apă de suprafață naturală (din cele patru descrise anterior) care se aseamănă cel mai bine cu corpul de apă de suprafață artificial sau puternic modificat respectiv. 1.2. Definiții normative ale clasificărilor stării ecologice Tabelul 1.2. Definiții generale pentru râuri, lacuri, ape de tranziție și ape de coastă Textul de mai jos oferă o definiție generală a calității ecologice. În vederea clasificării, valorile elementelor calitative ale stării ecologice pentru fiecare categorie de apă de suprafață sunt cele indicate în tabelele 1.2.1-1.2.4 de mai jos.				Naturale Artificiale Tip număr Înălțime, m Tip număr Înălțime, m Praguri Praguri Cascade Baraje Alte (specificați) Alte (specificați) Punctaj..... Scurtă descriere a afectării conectivității longitudinale și obstacolelor Punctaj.....				
Ele men t	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie	3.14. Prezența structurilor de migrații a peștilor DA NU 3.15. Afectarea conectivității și mobilității laterale a albiei DA NU Scurtă descriere a conectivității și mobilității laterale a albiei Punctaj..... 4. Caracteristicile malurilor 4.1. Forma malului Concav Mal stângMal drept Vertical și prelungit în partea inferioară Mal stângMal drept Convex Vertical În trepte Vertical surpat 4.2. Structura malului Punctaj..... Natural				
În general	Nu există modificări antropice ale valorilor elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice pentru tipul de corpuri de apă de suprafață sau acestea sunt foarte mici în comparație cu valorile asociate în mod normal cu tipul respectiv în condiții neperturbate. Valorile elementelor	Valorile elementelor calitative biologice pentru corpul de apă de suprafață reflectă un nivel de deformare redus în urma activității umane și care deviază extrem de puțin de la valorile asociate în mod normal cu tipul respectiv în condiții neperturbate.	Valorile elementelor calitative biologice pentru corpul de apă de suprafață reflectă un nivel moderat de abatere de la valorile asociate în mod normal cu tipul respectiv în condiții neperturbate. Valorile indică o deformare moderată care rezultă din activitatea umană și sunt mult mai deformate decât în cazul					

	condițiilor neperturbate. Abundența medie a fitoplanctonului este în întregime în concordanță cu condițiile fizico-chimice specifice acestui tip și nu modifică în mod semnificativ condițiile de transparență specifice tipului. Eflorescența planctonului apare cu o frecvență și o intensitate care sunt în concordanță cu condițiile fizico-chimice specifice acestui tip.	ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a algelor care să ducă la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității fizico-chimice a apei sau a sedimentelor. Poate apărea o ușoară creștere a frecvenței și intensității eflorescențelor planctonului specifice tipului respectiv.	specifice acestui tip. Abundența este deformată moderat și poate produce o deformare nedorită semnificativă a valorilor altor elemente biologice și fizico-chimice. Poate apărea o creștere moderată a frecvenței și intensității eflorescențelor planctonului. În lunile de vară pot apărea eflorescențe persistente ale planctonului.	Vegetație ierboasă Teren agricol (specificați).... Fără vegetație Altele (specificați)..... Vegetația creează condiții de umbră a oglinzii apei DA NU 4.5. Existența deșeurilor pe maluri DA NU Menajere Plastic Din construcții Altele, specificați 5. Caracteristicile albiei majore (lunca / zona ripariană) 5.1. Forma văii Îngustă / falie formă de covată Îngustă / canion formă de trapez Formă de chei formă de ladă				
Vegetație macrofită și fitobentonice	Compoziția taxonomică a fitoplanctonului corespunde în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Nu există modificări detectabile în abundența	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică și fitobentonice există ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a vegetației	Compoziția taxonomică fitobentonice și macrofită diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip și este mult mai deformată decât în cazul unei situații bune.	Forma V Vale slab exprimată Forma U Asimetrică 5.2. Albia este inundabilă Partea stângă Partea dreaptă da nu da nu				

	macrofită și fitobentonice medie.	fitobentonice sau a unor forme superioare de plante care să ducă la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității fizico-chimice a apei sau a sedimentelor. Comunitatea fitobentonice nu este afectată negativ de fasciculele sau de învelișurile bacteriene prezente ca urmare a activității antropice.	Apar modificări moderate în abundența macrofită și fitobentonice medie. Comunitatea fitobentonice este combinată și, în anumite zone, înlocuită cu fasciculele sau învelișurile bacteriene prezente ca urmare a activității antropice.	5.3. Lățimea albiei majore, m Partea stângă Partea dreaptă 5.4. Microforme de relief în zona inundabilă Mal stângMal drept 5.5. Modificări ale morfologiei zonei inundabile Mal stângMal drept Brațe părăsite Acumulări laterale, iazuri Stărițe Canale Lacuri naturale Acumulări nepermanente (poldere) Plaje naturale Diguri Altele, specificați Altele, specificați 5.6. Caracterizarea solurilor după textură Mal stângMal drept Mal stângMal drept Solurile nisipoase, nisipo-lutoase Solurile luto-argiloase Solurile luto-nisipoase Solurile argilo - lutoase Solurile lutoase Solurile argiloase 5.7. Acoperirea terenurilor, indicați predominantă cu P Punctaj.....				
Fauna nevertebrată bentonică	Compoziția și abundența taxonomică corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la modificări și cele insensibile nu arată nici o deteriorare față de	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică la nevertebrate există ușoare modificări. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la modificări și cele insensibile arată ușoare schimbări față de nivelurile neperturbate. Nivelul diversității taxonomice pentru nevertebrate indică	Compoziția și abundența taxonomică pentru nevertebrate diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip. Grupurile taxonomice majore ale comunității specifice acestui tip sunt absente. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la					

	nivelurile neperturbate. Nivelul diversității taxonomice pentru nevertebrate nu indică nici o deteriorare față de nivelurile neperturbate.	ușoare semne de modificare față de nivelurile specifice acestui tip.	modificări și cele insensibile, precum și nivelul diversității sunt substanțial mai scăzute decât nivelurile specifice acestui tip și net inferioare nivelurilor unei stări bune.	Zone naturale Drept Stâng Zone antropizate și antropice Drept Stâng Păduri % % Terenuri arabile % % Arbori rari % % Livezi % % Arbuști % % Vii Vegetație ierboasă % % Pășuni % % Acumulări de apă naturale % % Acumulări de apă artificiale% % Zone umede naturale % % Zone industriale % % Zone fără vegetație% % Căi de comunicații% % % Eroziune% % Așezări umane% % Alte, specificați Alte, specificați 5.8. Existența deșeurilor în albie DA NU Menajere Plastic Din construcții Altele, specificați 5.9. Acoperirea terenurilor din cadrul bazinului indicați predominanta cu P Zone naturale Drept Stâng Zone antropizate și antropice Drept Stâng			
Fauna piscicolă	Compoziția și abundența speciilor corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Toate speciile sensibile la modificări specifice acestui tip sunt prezente. Structurile pe vârste ale comunităților piscicole indică semne minore de modificări antropice și nu prezintă tulburări de reproducere sau de dezvoltare a unei anumite specii.	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența speciilor există ușoare modificări datorate impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice. Structurile pe vârste ale comunităților piscicole indică modificări datorate impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice și, în câteva cazuri, prezintă tulburări de reproducere sau de dezvoltare a unei anumite	Compoziția și abundența speciilor piscicole diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip din cauza impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologic e. Structurile pe vârste ale comunităților piscicole indică modificări antropice importante care duc la absența sau prezența extrem de redusă a unei proporții moderate din speciile				

		specii, ducând chiar la lipsa unor categorii de vârstă.	specifice acestui tip.	Păduri%% Terenuri arabile%% Arbori rari%% Livezi%% Arbuști%% Vii%% Vegetație ierboasă%% Pășuni%% Acumulări de apă naturale%% Acumulări de apă artificiale%% Zone umede naturale%% Zone industriale%% Zone fără vegetație%% Căi de comunicații%% Eroziune%% Așezări umane%% Alte, specificați% Alte, specificați%				
Elemente calitative hidromorfologice								
Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie					
Regim hidrologic	Cantitatea și dinamica debitului și legătura cu apele subterane reflectă în totalitate sau aproape în totalitate condițiile neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					
Continuitatea râului	Continuitatea râului nu este întreruptă de activitățile antropice și nu perturbă migrarea organismelor acvatice și transportul sedimentelor.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					
Condiții morfologice	Tipurile de canale, variațiile de lățime și de adâncime, viteza de curgere, starea substratului, precum și structura și starea zonelor riverane corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					
				Anexa 2 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Protocol de evaluare hidromorfologică a corpului de apă-râu Elemente de calitate Secțiunea 1 Secțiunea 2 Secțiunea n Media pe orp mal Stâng mal Drept mal Stâng mal Drept mal Stâng mal Drept Regim hidrologic Debitul de apă 1. Procentul modificării debitului mediu comparativ cu valoarea de referință 0 0 0 0,00 2. Procentul scăderii debitului minim sub valoarea de referință				

Elemente calitative fizico-chimice ⁽¹⁾				0	0	0				
Elem ent	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie	0,00						
Condiții general e	Valorile elementelor fizico- chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Nivelul salinității, pH-ul, condițiile de oxigenare, capacitatea de neutralizare a acizilor și temperatura nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate.	Temperatura, condițiile de oxigenare, pH-ul, capacitatea de neutralizare a acizilor și nivelul salinității nu depășesc standardele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului specific acestui tip și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc standardele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului specific acestui tip și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	0 0,00	3. Debitul minim raportat la debitul ecologic	0 0,00				
				0 0,00	4. Modificări ale debitului anotimpual	0 0,00				
				0 0,00	Nivelul apei	5. Efectul pulsatoriu al undelor de evacuare de la baraje 1 (exprimat prin rata de creștere / scădere rapidă a nivelului apei râului)	0 0,00			
				0 0,00	6. Efectul pulsatoriu al undelor de evacuare de la baraje 2 (exprimat prin amplitudinea zilnică a nivelului apei râului)	0 0,00				
				0 0,00	7. Procentul scăderii amplitudinii nivelului anual al apei în raport cu condițiile de referință	0 0,00				
				0 0,00	8. Conectarea râului cu apele din subteran	0 0,00				
				0 0,00	Continuitatea longitudinală	1. Densitate structurilor hidrotehnice pe cursul apei	0 0,00			
				0 0,00	2. Ponderea lungimii cursului de apă transformată în acumulare	0 0,00				
				0 0,00	Morfologia râului	Albia minoră				
				0 0,00	1. Modificarea sinuozității cursului de apă	0 0,00				
				0 0,00	2. Ponderea lungimii cursului de apă regularizat	0 0,00				
				0 0,00	3. Ponderea modificării structurii cursului de apă	0 0,00				
				0 0,00	4. Materialul patului / fundului albiei 1	0 0,00				
				0 0,00	5. Materialul patului / fundului albiei 2	0 0,00				
Poluanți sintetici specifi ci	Valori ale concentrațiilor apropiate de zero și cel puțin sub limitele de dectecție ale celor mai avansate tehnici analitice de uz general.	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6, fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE (<SEC).	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.							

Poluanți nesintetici specifici	Concentrațiile se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate (nivel de fond = nf).	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6 (2) fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE (<SEC).	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	6. Variația lățimii albiei minore 0 0 0 0,00				
1.2.2. Definiții ale stărilor ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a lacurilor				7. Prezența resturilor lemnoase 0 0 0,00				
Elemente calitative biologice				8. Mobilitatea laterală a albiei minore 0 0 0 0,00				
Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie	Malurile râului amenajat 0 0 0 0,00	1. Ponderea lungimii			
					2. Prezența perdelelor forestiere de protecție a malurilor 0 0 0 0,00			
					3. Categori de terenuri în zona perdelelor forestiere de protecție a malurilor 0 0 0 0,00			
					1. Albia majoră			
					Continuitatea râului cu albia majoră I 0 0 0 0,00			
					2. Continuitatea râului cu albia majoră II 0 0 0 0,00			
					3. Categori de terenuri în zona de protecție a apelor 0 0 0 0,00			
					Media corp de apă			
Fitoplancton	Compoziția taxonomică și abundența fitoplanctonului corespunde în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Biomasa medie a fitoplanctonului este în concordanță cu condițiile fizico-chimice specifice acestui tip și nu modifică în mod semnificativ condițiile de transparență specifice tipului.	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică a planctonului există ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a algelor care să ducă la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității fizico-chimice a apei sau a sedimentelor. Poate apărea o ușoară creștere a frecvenței și intensității eflorescențelor	Compoziția și abundența taxonomică a planctonului diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip. Biomasa este deformată moderat și poate produce o deformare nedorită semnificativă a situației altor elemente calitative biologice și a calității fizico-chimice a apei sau a sedimentelor. Poate apărea o creștere moderată	Anexa 3 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Tabel . Date generalizate cu privire la evaluarea stării hidromorfologice a corpului de apă - râu				

	Eflorescența planctonului apare cu o frecvență și o intensitate care sunt în concordanță cu condițiile fizico-chimice specifice acestui tip.	planctonului specifice tipului respectiv.	a frecvenței și intensității eflorescențelor planctonului. În lunile de vară pot apărea eflorescențe persistente ale planctonului.	Sector 1 Sector 2 Sector n Media corp de apă Regimul hidrologic 0 0 0 Continuitatea longitudinală 0 0 Albia minoră 0 0 0 Malurile 0 0 0 0 Albia majoră 0 0 0 Media finală pe corp de apă 0				
Vegetație macrofită și fitobentonice	Compoziția taxonomică corespunde în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Nu există modificări detectabile în abundența macrofită și fitobentonice medie.	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică fitobentonice și macrofită există ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a vegetației fitobentonice sau a unor forme superioare de plante care să ducă la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității fizico-chimice a apei. Comunitatea fitobentonice nu este afectată negativ de fasciculele sau de învelișurile bacteriene	Compoziția taxonomică fitobentonice și macrofită diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip și este mult mai deformată decât în cazul unei stări bune. Apar modificări moderate în abundența macrofită și fitobentonice medie. Comunitatea fitobentonice poate fi combinată și, în anumite zone, înlocuită cu fasciculele sau învelișurile bacteriene prezente ca urmare a activității antropice.	Corp de apă 1 Corp de apă n 2 Corp de apă n Media râu Regimul hidrologic 0 0 0 Continuitatea longitudinală 0 0 Albia minoră 0 0 0 Malurile 0 0 0 0 Albia majoră 0 0 0 Media râu Anexa 4 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Protocol de monitorizare hidromorfologică a poligoanelor corpului de apă- lac 1. Informații generale despre lac și secțiuni 1.1. Data Ora începutului observațiilor Ora sfârșitului observațiilor 1.2. Numele lacului				

		prezente ca urmare a activității antropice.		1.3. Numele râului 1.4. Numele districtului, bazinului și subbazinului hidrografic				
Fauna nevertebrată bentonică	Compoziția și abundența taxonomică corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la modificări și cele insensibile nu arată nici o schimbare față de nivelurile neperturbate. Nivelul diversității taxonomice pentru nevertebrate nu indică nici o modificare față de nivelurile neperturbate.	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică la nevertebrate există ușoare modificări. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la modificări și cele insensibile arată ușoare schimbări față de nivelurile neperturbate. Nivelul diversității taxonomice pentru nevertebrate indică ușoare semne de modificare față de nivelurile specifice acestui tip.	Compoziția și abundența taxonomică pentru nevertebrate diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip. Grupurile taxonomice majore ale comunității specifice acestui tip sunt absente. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la modificări și cele insensibile, precum și nivelul diversității sunt substanțial mai scăzute decât nivelurile specifice acestui tip și net inferioare față de nivelurile unei stări bune.	1.5. Codul și tipul corpului de apă (după caz) 1.6. Numele localității celei mai apropiate de lac 1.7. Suprafața și perimetrul lacului (cu insule), km ² 1.8. Suprafața bazinului hidrografic, km ² 1.9. Adâncimea medie și maximă, m 1.10. Geneza și tipul lacului 1.11. Destinația lacului (după caz) 1.12. Categoria dominantă a terenurilor din bazin 1.13. Substratul geologic, tipului și subtipului de sol dominant 1.14. Coordonate MOLDREF-99 (centrul lacului) și altitudinea absolută pentru lac și secțiuni Nr secțiunii Capăt amonte Capăt aval Latitudine Longitudine Altitudinea absolută, m Latitudine Longitudine Altitudinea absolută, m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1.15. precipitații anterioare: Temperatura* Data Durata, min, ore Volum, mm Tipul (ușoară ≤0,5mm/h, medie 0,5-4 mm/h, torențială, ≥4 mm/h) * 1.16. Schema secțiunilor (harți topografice)				
Fauna piscicolă	Compoziția și abundența speciilor corespund în totalitate sau aproape în totalitate	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența speciilor există ușoare modificări	Compoziția și abundența speciilor piscicole diferă moderat față de comunitățile specifice acestui					

	condițiilor neperturbate. Toate speciile sensibile specifice acestui tip sunt prezente. Structurile pe vârste ale comunităților piscicole indică semne minore de modificări antropice și nu prezintă tulburări de reproducere sau de dezvoltare a unei anumite specii.	datorate impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice. Structurile pe vârste ale comunităților piscicole indică modificări datorate impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice și, în câteva cazuri, prezintă tulburări de reproducere sau de dezvoltare a unei anumite specii, ducând chiar la lipsa unor categorii de vârstă.	tip din cauza impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice. Structurile pe vârste ale comunităților piscicole indică modificări importante din cauza impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice sau hidromorfologice, care duc la absența sau prezența extrem de redusă a unei proporții moderate din speciile specifice acestui tip.	Fotografii (2 pentru lac și câte 1 pentru secțiune) Imagini satelitare (Google Earth, data*) 1.17. Numele, prenumele expertului / experților și afilierea acestora 1.18. Condițiile ce afectează starea lacului (de indicat cu “X”) Transport acvatic Lipsa perdelei forestiere Evacuarea apei uzate Diguri Captarea apei Canale Recreere hidrotehnice laterale Consolidarea malurilor Fără impact Teren arabil Altele (de specificat)_____ 1.19. Alte informații relevante Este în apropiere stație hidrologică * DA NU Este în apropiere stație hidrochimică * DA NU Au fost prelevate probe hidrochimice/hidrobiologice? * DA NU A fost măsurat profilul lacului? * DA NU 2. Caracterizarea secțiunii Secțiuni 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 2.1. Zona ripariană (adiacentă) 15x15 m de la muchia malului Vegetația Copaci			
Elemente calitative hidromorfologice							
Elem ent	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie				
Regim hidrolog ic	Cantitatea și dinamica debitului, nivelul, timpul de rezidență și legătura cu apele subterane reflectă în totalitate sau aproape în totalitate condiții neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.				

Condiții morfologice	Variațiile de adâncimea lacului, calitatea și structura substratului, precum și structura și starea malurilor lacului corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Arbuști și tufișuri Vegetație ierboasă înaltă Stuf, iarbă, mușchi Altele Apă stătătoare sau vegetație inundată Zone fără vegetație Material artificial				
Elemente calitative fizico-chimice ⁽³⁾				Categoria predominantă de acoperire a terenului				
Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie	Acoperirea cu vegetație nespecifică (invazivă) (1(≤1%), 2 (1-10%), 3 (10-40%), 4 (40-75%), 5(≥75%)) Caracteristicile părții superioare a malului Zona de accelerație maximă a undei valurilor Vărsarea unor râuri / pâraie în apropiere Deșeuri 2.2. Malul (de la linia apei până la muchia malului) Forma malului Concav Convex În trepte Vertical și lin în partea inferioară Vertical Vertical surpat				
Condiții generale	Valorile elementelor fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Nivelul salinității, pH-ul, condițiile de oxigenare, capacitatea de neutralizare a acizilor, transparența și temperatura nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate.	Temperatura, condițiile de oxigenare, pH-ul, capacitatea de neutralizare a acizilor, transparența și nivelul salinității nu depășesc limita stabilită pentru a asigura funcționarea ecosistemului specific acestui tip și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului specific acestui tip și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					

Poluanți sintetici specifici	Valori ale concentrațiilor apropiate de zero și cel puțin sub limitele de detecție ale celor mai avansate tehnici analitice de uz general.	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6, fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE. (<SEC)	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	2.2.1. Panta malului (poate absenta) Înălțimea malului, m Panta Materialul predominant Modificări ale pantei malului Acoperirea cu vegetație Structura vegetației Prezența eroziunii Deșeuri				
Poluanți nesintetici specifici	Concentrațiile se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate (nivel de fond = nf).	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6 (4), fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE. (<SEC)	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	2.2.2. Plaja /coasta (poate absenta) Lățimea Panta Materialul predominant Structura substratului geologic (se completează doar în cazul când e vizibil, în caz contrar nu se completează). Evaluarea ponderii: 1 (≤1%), 2 (1-10%), 3 (10-40%), 4 (40-75%), 5 (≥75%) Rocă Blocuri (≥200 mm) Bolovăniș (70-200 mm) Pietriș (2-70 mm) Nisip (0,05-2 mm) Praf (0,005-0,05 mm) Argilă (0,005 mm) Altul Modificări ale plajei				
1.2.3. Definiții ale stărilor ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a apelor de tranziție Elemente calitative biologice								
Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie					
Fitoplancton	Compoziția și abundența taxonomică a fitoplanctonului corespunde condițiilor neperturbate. Biomasa medie a fitoplanctonului este în concordanță cu condițiile fizico-chimice specifice	În compoziția și abundența taxonomică a fitoplanctonului apar ușoare modificări. În comparație cu condițiile specifice acestui tip, în biomasă există ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a algelor care să ducă la	Compoziția și abundența taxonomică a planctonului diferă moderat față de condițiile specifice acestui tip. Biomasa este deformată moderat și poate produce o deformare nedorită					

	acestui tip și nu modifică în mod semnificativ condițiile de transparentă specifice tipului. Eflorescența planctonului apare cu o frecvență și o intensitate care sunt în concordanță cu condițiile fizico-chimice specifice acestui tip.	deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității fizico-chimice a apei. Poate apărea o ușoară creștere a frecvenței și intensității eflorescențelor planctonului specifice tipului respectiv.	semnificativă a valorilor altor elemente calitative biologice. Poate apărea o creștere moderată a frecvenței și intensității eflorescențelor planctonului. În lunile de vară pot apărea eflorescențe persistente ale planctonului.	Acoperirea cu vegetație Structura vegetației Prezența eroziunii Înălțimea de la linia apei până la "linia spălării" Deșeuri Alte informații importante 2.3. Litoralul (de la linia apei către larg, orientativ până la regiunea de adâncime, 15 x circa 10 m) 2.3.1. Materialul predominant a zonei de litoral Distanța de la linia apei până la limita din larg				
Macroalge	Compoziția taxonomică a macroalgelor corespunde condițiilor neperturbate. Nu există modificări detectabile în învelișul macroalgelor ca urmare a activităților antropice.	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică a macroalgelor există ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a vegetației fitobentonice sau a unor forme superioare de plante care să ducă la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității fizico-chimice a apei.	Compoziția taxonomică a macroalgelor diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip și este mult mai deformată decât în cazul unei stări bune. Apar modificări moderate în abundența medie a macroalgelor care pot duce la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă.	Adâncimea la limita din larg Materialul predominant Structura substratului geologic (se completează doar în cazul când e posibil, în caz contrar nu se completează). Evaluarea ponderii: 1 ($\leq 1\%$), 2 (1-10%), 3 (10-40%), 4 (40-75%), 5 ($\geq 75\%$) Rocă Blocuri (≥ 200 mm) Bolovăniș (70-200 mm) Pietriș (2-70 mm) Nisip (0,05-2 mm) Praf (0,005-0,05 mm) Argilă (0,005 mm) Altul				

Angiosperme	Compoziția taxonomică corespunde în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Nu există modificări detectabile în abundența angiospermelor ca urmare a activităților antropice.	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția taxonomică a angiospermelor există ușoare modificări. Abundența angiospermelor indică ușoare modificări.	Compoziția taxonomică a angiospermelor diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip și este substanțial mai modificată decât în cazul unei stări bune. Există modificări moderate în abundența taxonomică a angiospermelor.	Adâncimea apei la limita între particule fine și grosiere Material recente asupra substratului natural 2.3.2. Habitatul din zona de litoral Rădăcinile copacilor sub apă Rămășițe de copaci Vegetație suspendată deasupra apei Proeminențe stâncoase / stânci ascuțite 2.3.3. Structura vegetației Mușchi/licheni Vegetația de la suprafața apei Plante cu frunze plutitoare (cu rădăcină) Vegetație liber plutitoare Vegetație din startul apei Alge filamentoase Fitobentos Peliculă la suprafața apei Altele (de specificat)..... 2.4. Presiunea umană Obiecte comerciale Obiecte rezidențiale Drumuri sau căi ferate drumuri secundare și poteci Parcuri și grădini				
Fauna nevertebrată bentonică	Gradul de diversitate și abundența taxonomică a nevertebratelor se situează în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Sunt prezente toate categoriile taxonomice sensibile la modificări asociate condițiilor neperturbate.	Gradul de diversitate și abundența taxonomică a nevertebratelor depășesc ușor limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Sunt prezente majoritatea categoriilor taxonomice ale comunităților specifice acestui tip.	Gradul de diversitate și abundența taxonomică a nevertebratelor depășesc moderat limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Sunt prezente categorii taxonomice care indică prezența poluanților. Sunt absente multe dintre categoriile taxonomice ale comunităților specifice acestui tip.					

Fauna piscicolă	Compoziția și abundența speciilor corespund condițiilor neperturbate.	Abundența speciilor sensibile la modificări indică ușoare modificări față de condițiile specifice acestui tip datorate impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice.	O proporție moderată a speciilor sensibile la modificări specifice acestui tip sunt absente ca urmare a impacturilor antropice asupra elementelor calitative fizico-chimice și hidromorfologice.	Camping și parcări Platforme de acostare a bărcilor Plaje și zone de recreere Fortificații/diguri antiinundații Deșeuri, gropi de gunoi Cariere, extragerea zăcămintelor, etc Structuri de mal capitale Structuri de mal non-capitale Instalații de protecție a malului Construcții cu piloți Măsuri de ameliorare Structuri plutitoare / structuri atașate Gazoane de iarbă Vegetație ierboasă Plantații de conifere Teren arabil (teren cultivat) Livezi Evacuări de apă, prize de apă Dragare/ Reglarea vegetației ripariene Eliminarea macrofitelor acvatice Altele (de specificat) ... Anexa 5 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Protocol de monitorizare hidromorfologică a corpului de apă-lac 3. Caracterizarea întregului lac 3.1. Caracterizarea perimetrului lacului Se efectuează concomitent observații asupra a doua porțiuni de diferit lățime				
Elemente calitative hidromorfologice								
Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie					
Regimul mării	Regimul fluxului de apă dulce corespunde în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					
Condiții morfologice	Variațiile de adâncime, starea substratului, precum și structura și starea zonelor delimitate de maree corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					
Elemente calitative fizico-chimice ⁽⁵⁾								

Elem ent	Situație superioară	Situație bună	Situație moderată																																							
Condiții general e	Valorile elementelor fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate.	Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu depășesc limitele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Prima porțiune include 10 m din litoral, zona malului precum și 15 m din zona ripariană (întreaga secțiune). A doua porțiune se extinde de la 15 m până la 50 m pe uscat (extra ripariană) A se completa tabelul prin observații din barcă (efectuându-se observațiile între secțiuni, pe cel puțin 75% din perimetru) sau de pe mal prin observații asupra fiecărei secțiuni. Ponderea afectată de tipul de presiune sau categorie de teren. A se indica 0 (0%), 1 (0-1%), 2 (1-10%), 3 (10-40%), 4 (40- 75%), 5(≥75%) Secțiuni <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td></td><td></td></tr></table> A sublinia între secțiuni <table><tr><td>Barcă:</td><td>observații</td></tr><tr><td>1-2</td><td>2-3</td></tr><tr><td>3-4</td><td>4-5</td></tr><tr><td>6-7</td><td>7-8</td></tr><tr><td>8-9</td><td></td></tr><tr><td>9-10</td><td>10-1</td></tr></table> Mal: observații din secțiuni <table><tr><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			Barcă:	observații	1-2	2-3	3-4	4-5	6-7	7-8	8-9		9-10	10-1	1	5	2	3	4	6	7	8	8	9	9	10		
1	2	3	4																																							
5	6	7	8																																							
9	10																																									
Barcă:	observații																																									
1-2	2-3																																									
3-4	4-5																																									
6-7	7-8																																									
8-9																																										
9-10	10-1																																									
1	5																																									
2	3																																									
4	6																																									
7	8																																									
8	9																																									
9	10																																									
Poluanți sintetici specific i	Valori ale concentrațiilor apropiate de zero și cel puțin sub limitele de dectecție ale celor mai avansate tehnici analitice de uz general.	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6, fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE. (<SEC)	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	% din mal (0-15 și 15-50 m) <table><tr><td>15</td><td>50</td><td>15</td><td>50</td></tr><tr><td>50</td><td>15</td><td>50</td><td>15</td></tr><tr><td>15</td><td>50</td><td>15</td><td>50</td></tr><tr><td>50</td><td>15</td><td>50</td><td>15</td></tr><tr><td>15</td><td>50</td><td>15</td><td>50</td></tr><tr><td>50</td><td>15</td><td>50</td><td>15</td></tr></table> Malul / litoral Ecluze, diguri Debarcadere, dane Structuri de mal capitale Structuri de mal necapitale	15	50	15	50	50	15	50	15	15	50	15	50	50	15	50	15	15	50	15	50	50	15	50	15														
15	50	15	50																																							
50	15	50	15																																							
15	50	15	50																																							
50	15	50	15																																							
15	50	15	50																																							
50	15	50	15																																							
Poluanți nesintet ici	Concentrațiile se mențin în limitele asociate în mod	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în	Condiții adecvate atingerii																																							

specific i	normal condițiilor neperturbate (nivel de fond = nf).	conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6 ⁽⁶⁾ , fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE. (<SEC)	valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					
1.2.4. Definiții ale stării ecologice „foarte bună”, „bună” și „medie” a apelor de coastă Elemente calitative biologice								
Elem ent	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie					
Fitoplan cton	Compoziția și abundența taxonomică a fitoplanctonului corespunde condițiilor neperturbate. Biomasa medie a fitoplanctonului este în concordanță cu condițiile fizico- chimice specifice acestui tip și nu modifică în mod semnificativ condițiile de transparență specifice tipului. Eflorescența planctonului apare cu o frecvență și o intensitate care sunt în concordanță cu condițiile fizico-	În compoziția și abundența taxonomică a fitoplanctonului apar ușoare modificări. În comparație cu condițiile specifice acestui tip, în biomasă există ușoare modificări. Aceste modificări nu indică o creștere accelerată a algelor care să ducă la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă sau ale calității apei. Poate apărea o ușoară creștere a frecvenței și	Compoziția și abundența taxonomică a planctonului diferă moderat. Biomasa depășește substanțial limitele asociate condițiilor specifice acestui tip și poate avea influență asupra altor elemente calitative biologice. Poate apărea o creștere moderată a frecvenței și intensității eflorescențelor planctonului. În lunile de vară pot apărea eflorescențe persistente ale planctonului.	Instalații de protecție a malului Construcții cu piloți Structuri plutitoare / structuri atașate Prize de apă, țevi de evacuare a apei Fortificații/diguri antiinundații Măsuri de ameliorare Deșeuri, gropi de gunoi Cariere, extragerea zăcămintelor, etc. Recreere Eroziunea de mal Presiuni și categorii de terenuri în zona riparină Obiecte comerciale Obiecte rezidențiale Drumuri sau căi ferate Drumuri secundare și poteci Parcuri și grădini Camping și parări Recreere Cariere, extragerea zăcămintelor, etc. Plantații de conifere Teren arabil (teren cultivat)				

	chimice specifice acestui tip.	intensității eflorescențelor planctonului specifice tipului respectiv.		Pășunat Tasări de sol Livezi Eroziune Habitat de mlaștină Stuf zona umedă împădurită Mlaștină oligotrofă, turbărie Mlaștină eutrofă Insule plutitoare din plante Alte Alte tipuri de habitat Păduri de foioase Plantații mixte Păduri de conifere Arbuști/tufișuri Teren fără vegetație Oglinda apei Vegetație ierboasă joasă Vegetație ierboasă înaltă Rocă Altele.... 3.2. Activități în perimetru lacului / presiuni A se indica cu ✓				
Macroalge și angiosperme	Sunt prezente toate categoriile taxonomice ale angiospermelor și macroalgelor sensibile la modificări asociate cu condițiile neperturbate. Nivelurile învelișului macroalgelor și abundența angiospermelor corespund condițiilor neperturbate.	Sunt prezente majoritatea categoriilor taxonomice ale angiospermelor și macroalgelor sensibile la modificări asociate cu condițiile neperturbate. Nivelurile învelișului macroalgelor și abundența angiospermelor indică ușoare modificări.	Lipsește un număr moderat din categoriile taxonomice ale angiospermelor și macroalgelor sensibile la modificări asociate condițiilor neperturbate. Apar modificări moderate în învelișul macroalgelor și în abundența angiospermelor care pot duce la deformări nedorite ale echilibrului organismelor prezente în corpul de apă.					
Fauna nevertebrată bentonică	Compoziția și abundența taxonomică corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la	În comparație cu comunitățile specifice acestui tip, în compoziția și abundența taxonomică la nevertebrate există ușoare modificări. Raportul dintre categoriile taxonomice	Nivelul diversității taxonomice pentru nevertebrate indică ușoare semne de modificare față de nivelurile specifice acestui tip. Compoziția și abundența					

	modificări și cele insensibile nu arată nici o schimbare față de nivelurile neperturbate. Nivelul diversității taxonomice pentru nevertebrate nu indică nici o modificare față de nivelurile neperturbate.	sensibile la modificări și cele insensibile arată ușoare schimbări față de nivelurile neperturbate.	taxonomică pentru nevertebrate diferă moderat față de comunitățile specifice acestui tip. Grupurile taxonomice majore ale comunității specifice acestui tip sunt absente. Raportul dintre categoriile taxonomice sensibile la modificări și cele insensibile, precum și nivelul diversității sunt substanțial mai scăzute decât nivelurile specifice acestui tip și net inferioare față de nivelurile unei stări bune.	P - a se bifa dacă presiunea este cunoscută a fi prezentă și se observă % - a se estima ponderea zonei supuse influenței presiunii / construcției E – a se bifa dacă presiunea este Extensivă (>30% suprafața lacului sau lungimea malului, unde este cazul) I - a se bifa dacă presiunea este Intensivă (densitate mare a activității umane, unde este cazul) <table><tr><td>P</td><td>%</td><td>P</td></tr><tr><td>E</td><td>I</td><td>P</td></tr></table> Poduri Activități cu ambarcațiuni cu motor Popularea cu pești Drumuri în rambleu Activități fără ambarcațiuni cu motor Canale de navigație Cuști pentru pești (acvacultură) Pescuit din barcă Activități militare Pescuitul comercial (plase/capcane) Pescuit de pe mal Linii de înaltă tensiune Dragare / excavare Recreere fără ambarcațiuni / înot Aplicații chimice Teritorii aluvionare Vânătoarea Peliculă la suprafața apei Controlul plantelor (macrofitelor) Specii invazive (a se specifica) Gunoi Altele 3.3. Morfologia A se indica 0 (0%), 1 (0-1%), 2 (1-10%), 3 (10-40%), 4 (40-75%), 5(≥75%) Insule cu vegetație (non deltaice) Depozite deltaice din material grosier fără vegetație	P	%	P	E	I	P				
P	%	P												
E	I	P												
Elemente calitative hidromorfologice														
Elem ent	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie											
Regimul mării	Regimul fluxului de apă dulce și direcția și viteza curenților dominanți corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele											

		calitative biologice.	calitative biologice.	Depozite deltaice cu vegetație				
Condiții morfologice	Variațiile de adâncime, structură și substratul patului din zona de coastă, precum și structura și starea zonelor delimitate de maree, corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Insule fără vegetație (non deltaice) Depozite deltaice din material fin fără vegetație Altele 3.4. Forma cuvetei lacustre A se indica cu ✓ forma cea mai apropiată Lățimea apei în canalul de evacuare a apei în secțiunea cea mai îngustă _____ (m) Alte informații 4. Hidrologia (a se evalua pentru întregul lac) Destinația (a se sublinia) Fără destinație / Hidroenergie / Alimentare cu apa / Controlul inundațiilor / Piscicultură/ Navigație / Altul (a se specifica).... Categoria (a se sublinia) Natural / Natural (cu nivel ridicat) / Natural (cu nivel coborât) / prin barare / depresiune inundată (carieră) / Altul (a se specifica)..... În cazul lacurilor cu nivel de ridicat sau coborât, se indică - diferența de înălțime a nivelului apei în raport cu starea naturală m - anul modificării nivelului apei - înălțimea maximă de la patul canalului de scurgere până la vârful structurii hidrotehnice principale de retenție m Prezența captării sau evacuării apei Nu Captare Evacuare Nesigur Prezența structurilor hidrotehnice Nu Baraje Ecluze Stăvilare Altele..... Prezența acumulărilor de apă în amonte Nu / Da / Nesigur Numărul de cursuri de apă afluate semnificative				
Elemente calitative fizico-chimice (7)								
Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie					
Condiții generale	Valorile elementelor fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate.	Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu depășesc limitele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.					

Poluanți sintetici specifici	Valori ale concentrațiilor apropiate de zero și cel puțin sub limitele de detecție ale celor mai avansate tehnici analitice de uz general.	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6, fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE (<SEC).	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Devierea semnificativă a scurgerii de apă în cadrul /în afara bazinului hidrografic Nu / În cadrul / În afara / Nesigur Variația fluctuației nivelului apei Valoarea zilnică mediem Valoarea anuală mediem Valoarea zilnică maximăm Valoarea anuală maximăm Variația suprafeței oglinzii apei, ha Suprafața medie, ha Suprafața maximă, ha Suprafața minimă, ha Elemente de gospodărire a apei observate - a totaliza fiecare element în casete, a se marca locația acestuia pe harta schiță sau imaginea satelitară. Aport Barajul fără trecere pentru pește Barieră Evacuare Barajul cu trecere pentru pește Ecluze Captare Râu canalizat Deversor Altele (de specificat) Deversare Barajul fără trecere pentru pește Barieră Evacuare Barajul cu trecere pentru pește Ecluze Captare Râu canalizat Deversor Altele (de specificat) Alte informații relevante 5. Profilul lacului (se măsoară prin punctul cel mai adânc al lacului) 5.1. Caracteristicile punctelor de măsurare Coordonatele punctului (punctelor) de măsurare Latitudine Longitudine Altitudine
Poluanți nesintetici specifici	Concentrațiile se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate (nivel de fond = nf).	Concentrațiile nu depășesc standardele stabilite în conformitate cu procedura menționată la punctul 1.2.6 ⁽⁸⁾ , fără a aduce atingere Directivelor 91/414/CE și 98/8/CE (<SEC).	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	
1.2.5. Definiții ale potențialului ecologic „maxim”, „bun” și „acceptabil” al corpurilor de apă puternic modificate sau artificiale				
Element	Potențial ecologic maxim	Potențial ecologic bun	Potențial ecologic mediu	
Elemente calitative biologice	Valorile elementelor calitative biologice relevante reflectă, pe cât posibil, valorile asociate celui mai asemănător tip de corp de apă de suprafață, având în vedere condițiile fizice care rezultă din caracteristicile artificiale sau puternic modificate ale corpului de apă.	Apar ușoare modificări în valorile elementelor calitative biologice pertinente în raport cu valorile stabilite pentru potențialul ecologic maxim.	Apar modificări moderate ale valorilor pentru elementele calitative biologice relevante în comparație cu valorile stabilite pentru potențialul	

			ecologic maxim. Valorile sunt mult mai modificate decât cele specifice unui potențial ecologic bun.	Dinamica apelor: liniștit, înălțimea valurilor.....m Pelicule de suprafață Nu / Gunoi / Alge / Produse petroliere / Altul (de specificat)..... Miros: Nu / Sulfuros / De canalizare / Produse petroliere / Chimic / Altul (de specificat) 5.2. Transparența Se vede fundul Da/Nu Discul Secci dispare la adâncimea (adâncimea 1) m Discul Secci apare la adâncimea (adâncimea 2) m Media m 5.2. Profilul adâncimii, oxigenului dizolvat și a temperaturii Adâncimea O2 (mg/l) Temperatura Metalimnion (Î / S) Adâncimea O2 (mg/l) Temperatura Metalimnion (Î / S) 6. Comentarii și informație suplimentară Aici se poate include orice informație relevantă, de exemplu descrierea impactului antropic, sau a habitatului (observarea faunei și florei, etc.), etc. Se include batimetria lacului, în metri absoluți, cu indicarea instrumentului care a fost efectuată. Pentru lacurile de origine antropică se descrie starea structurilor hidrotehnice, coada lacului, variația suprafeței și volumului din anul dării în exploatare până în prezent. Se indică valoarea volumului mort, volumul la nivelul normal de retenție, volumul la nivelul forțat de retenție pentru perioada dării în exploatare (de proiect) și actuală. Anexa 6 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice,					
Elemente hidromorfologice	Condițiile hidromorfologice corespund condițiilor normale, singurele impacturi asupra corpului de apă de suprafață fiind cele care rezultă din caracteristicile artificiale sau puternic modificate ale corpului de apă după ce au fost luate toate măsurile practice de atenuare a efectelor pentru a asigura cea mai bună aproximare a continuumului ecologic, mai ales cu privire la migrarea faunei și la arealele adecvate de depunere a ouălor și de înmulțire.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.						
Elemente fizico-chimice									

Condiții generale	Elementele fizico-chimice corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate asociate tipului de corp de apă de suprafață cel mai asemănător cu corpul de apă artificial sau puternic modificat respectiv. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal acestor condițiilor neperturbate. Nivelul temperaturii, condițiile de oxigenare sunt în concordanță cu nivelurile stabilite pentru cel mai asemănător tip de corp de apă de suprafață în condiții neperturbate.	Valorile elementelor fizico-chimice nu depășesc limitele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Temperatura și pH-ul nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Abrevieri pentru completarea protocoalelor din anexa 4 Geneza și tipul lacului Cod Geneza Cod Geneza Naturale Antropice NLN De luncă ALAB Lacuri de acumulare prin baraj NBN De baraj natural ALAP Lacuri de acumulare prin pompaj NB Stăriță / belciug AIB Iazuri prin baraj NLM Liman AL Laterale NC De carst AH Heleșteie Modificate antropice AC De carieră NNRI Natural (cu nivel ridicat ale apei) NNMI Natural (cu nivel micșorat ale apei) Categoria predominantă de acoperire a terenului Cod Zone naturale Cod Zone antropizate și antropice PF Păduri de foioase L Livezi PC Păduri de conifere V Vii PM Păduri mixte P Pășuni AR Arbori rari AU Așezări umane A Arbuști ZI Zone industriale VI Vegetație ierboasă TA Terenuri arabile				
-------------------	---	--	--	---	--	--	--	--

— alge și/sau vegetație macrofită; — <i>Daphnia</i> sau organisme reprezentative pentru apele saline; — pești. Stabilirea standardelor de calitate a mediului La stabilirea limitei maxime pentru concentrația medie anuală, se aplică următoarea procedură: (i statele membre stabilesc, în fiecare caz, factorii de siguranță adecvați în) funcție de natura și de calitatea datelor disponibile și de orientările de la punctul 3.3.1 din partea a II-a a „Documentului de orientare tehnică pentru Directiva 93/67/CEE a Comisiei referitoare la evaluarea riscurilor pentru substanțe notificate noi și pentru Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei privind evaluarea riscurilor prezentate de substanțele existente”, precum și factorii de securitate indicați în tabelul următor: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Factor de siguranță</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cel puțin o valoare L(E)C₅₀ acut pentru fiecare dintre cele trei niveluri trofice din setul de bază</td> <td>1 000</td> </tr> <tr> <td>O valoare NOEC cronică (fie pești, fie <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Două valori NOEC cronice pentru specii reprezentând două niveluri trofice (pești și/sau <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline și/sau alge)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Valori NOEC cronice pentru cel puțin trei specii (în mod normal pești, <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline și alge) reprezentând trei niveluri trofice</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Alte situații, inclusiv date de teren sau ecosisteme model care permit calcularea și aplicarea unor factori de securitate mai exacti.</td> <td>Evaluare de la caz la caz</td> </tr> </tbody> </table> (ii dacă există date referitoare la persistență și bioacumulare, acestea sunt) luate în considerare la determinarea valorii finale a standardului de calitate a mediului;			Factor de siguranță	Cel puțin o valoare L(E)C ₅₀ acut pentru fiecare dintre cele trei niveluri trofice din setul de bază	1 000	O valoare NOEC cronică (fie pești, fie <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline)	100	Două valori NOEC cronice pentru specii reprezentând două niveluri trofice (pești și/sau <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline și/sau alge)	50	Valori NOEC cronice pentru cel puțin trei specii (în mod normal pești, <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline și alge) reprezentând trei niveluri trofice	10	Alte situații, inclusiv date de teren sau ecosisteme model care permit calcularea și aplicarea unor factori de securitate mai exacti.	Evaluare de la caz la caz	NI Nisip (0,05-2 mm) MB Material bioingineresc (plante) PR Praf (0,005-0,05 mm) LM Lemn AR Argilă (0,005 mm) GEO Materiale geosintetice (geocelule, geogrilă, etc.) MB Mîl (de origine biogenă) MET Palplanșe (PVC, metal) Alte, specificați Alte, specificați..... Modificări ale pantei malului Prezența eroziunii Cod Tip de modificare Cod Descriere N Neclar N NE Nu este NE SC Schimbat EA CS Consolidat CP AA acumulare activă Călcăt în picioare NT Îndiguit DG Barajat AL Altele Anexa 7 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Protocol de determinare a gradului de modificare hidromorfologică a corpului de apă - lac Numele lacului Numele prenume Numele localității Data				
	Factor de siguranță																	
Cel puțin o valoare L(E)C ₅₀ acut pentru fiecare dintre cele trei niveluri trofice din setul de bază	1 000																	
O valoare NOEC cronică (fie pești, fie <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline)	100																	
Două valori NOEC cronice pentru specii reprezentând două niveluri trofice (pești și/sau <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline și/sau alge)	50																	
Valori NOEC cronice pentru cel puțin trei specii (în mod normal pești, <i>Daphnia</i> sau un organism reprezentativ pentru apele saline și alge) reprezentând trei niveluri trofice	10																	
Alte situații, inclusiv date de teren sau ecosisteme model care permit calcularea și aplicarea unor factori de securitate mai exacti.	Evaluare de la caz la caz																	

(iii) standardul astfel determinat trebuie comparat cu toate probele din) studiile de teren. Când apar anomalii, se revizuieste derivarea, pentru a permite calcularea unui factor de siguranță mai precis; (iv) standardul determinat este revizuit de alți specialiști și prezentat) publicului pentru consultare, inclusiv pentru a permite calcularea unui factor de siguranță mai precis. 1.3. Monitorizarea stării ecologice și chimice a apelor de suprafață Rețeaua de monitorizare a apelor de suprafață este stabilită în conformitate cu cerințele articolului 8. Rețeaua de monitorizare este astfel concepută încât să ofere o privire de ansamblu coerentă și completă asupra stării ecologice și chimice din fiecare district hidrografic și să permită clasificarea corpurilor de apă în cinci clase conforme definițiilor normative de la punctul 1.2. În planul de gestionare a districtului hidrografic, statele membre furnizează una sau mai multe hărți ale rețelei de monitorizare a apelor de suprafață. Pe baza analizei caracteristicilor și a studierii impactului în conformitate cu articolul 5 și anexa II, statele membre întocmesc, pentru fiecare perioadă la care se referă planul de gestionare a districtului hidrografic, un program de control al monitorizării și un program de controale operaționale. În unele cazuri, există necesitatea ca statele membre să întocmească, de asemenea, programe de controale de investigare. Statele membre monitorizează parametrii care indică starea fiecărui element calitativ pertinent. La selectarea parametrilor pentru elementele calitative biologice, statele membre identifică nivelul taxonomic adecvat pentru a obține un grad suficient de fiabilitate și de precizie, necesar pentru clasificarea elementelor calitative. Valorile estimative ale nivelurilor de fiabilitate și precizie ale rezultatelor obținute pe baza programelor de monitorizare sunt indicate în plan. 1.3.1. Conceperea controlului de monitorizare Obiectiv Statele membre întocmesc programe de control de monitorizare pentru a furniza informații în vederea: —completării și validării procedurii de studiere a impactului descrisă în anexa II; —conceperii eficiente și efective a viitoarelor programe de monitorizare; —evaluării modificărilor pe termen lung ale condițiile naturale și —evaluării modificărilor pe termen lung care rezultă dintr-o activitate antropică răspândită. Rezultatele acestor controale sunt revizuite și utilizate, împreună cu procedura de studiere a impactului descrisă în anexa II, pentru a determina	Sistemul utilizat Codul de două cifre / general <table><tr><td>Bloc</td><td>Zona</td><td>Indicator</td><td>Punctaj</td></tr><tr><td colspan="4">Comentarii</td></tr><tr><td>1.</td><td>Caracteristica</td><td>hidrologică</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Malul</td><td>1a</td><td>Amplitudinea</td></tr><tr><td colspan="4">nivelului apei * **</td></tr><tr><td></td><td>Litoralul și zona pelagică</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1b</td><td>Volumul de apă al lacului</td><td>**</td></tr><tr><td>2.</td><td>Morfometria</td><td>Malul</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2a</td><td>Panta malului</td><td>* **</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2b</td><td>Forma în plan a</td></tr><tr><td colspan="4">malului * **</td></tr><tr><td></td><td>Litoralul și zona pelagică</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2c</td><td>Distribuția adâncimii</td><td>**</td></tr><tr><td>3.</td><td>Forma reliefului lacului și depozitele de sedimente</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Malul</td><td>3a</td><td>Caracteristicile reliefului și substratului * **</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3b</td><td>Ponderea materialului artificial al malului raportată la perimetrul lacului * **</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3c</td><td>Ponderea materialului artificial / substratului natural importat * **</td></tr><tr><td></td><td>Litoralul și zona pelagică</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3d</td><td>Micro și mezoforme ale fundului lacului</td><td>**</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3e</td><td>Ponderea materialului artificial / substratului natural importat * **</td></tr><tr><td>4.</td><td>Conectivitatea cu apele subterane și continuitatea lacului</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Zona ripariană (adiacentă lacului)</td><td>4a</td><td>Interacțiunea naturală cu apele subterane *</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4b</td><td>Interacțiunea lacului cu zonele umede adiacente *</td></tr><tr><td></td><td>Malul</td><td>4c</td><td>Eroziunea naturală / acumularea sedimentelor *</td></tr></table>	Bloc	Zona	Indicator	Punctaj	Comentarii				1.	Caracteristica	hidrologică			Malul	1a	Amplitudinea	nivelului apei * **					Litoralul și zona pelagică				1b	Volumul de apă al lacului	**	2.	Morfometria	Malul			2a	Panta malului	* **			2b	Forma în plan a	malului * **					Litoralul și zona pelagică				2c	Distribuția adâncimii	**	3.	Forma reliefului lacului și depozitele de sedimente				Malul	3a	Caracteristicile reliefului și substratului * **			3b	Ponderea materialului artificial al malului raportată la perimetrul lacului * **			3c	Ponderea materialului artificial / substratului natural importat * **		Litoralul și zona pelagică				3d	Micro și mezoforme ale fundului lacului	**			3e	Ponderea materialului artificial / substratului natural importat * **	4.	Conectivitatea cu apele subterane și continuitatea lacului				Zona ripariană (adiacentă lacului)	4a	Interacțiunea naturală cu apele subterane *			4b	Interacțiunea lacului cu zonele umede adiacente *		Malul	4c	Eroziunea naturală / acumularea sedimentelor *				
Bloc	Zona	Indicator	Punctaj																																																																																																		
Comentarii																																																																																																					
1.	Caracteristica	hidrologică																																																																																																			
	Malul	1a	Amplitudinea																																																																																																		
nivelului apei * **																																																																																																					
	Litoralul și zona pelagică																																																																																																				
	1b	Volumul de apă al lacului	**																																																																																																		
2.	Morfometria	Malul																																																																																																			
	2a	Panta malului	* **																																																																																																		
		2b	Forma în plan a																																																																																																		
malului * **																																																																																																					
	Litoralul și zona pelagică																																																																																																				
	2c	Distribuția adâncimii	**																																																																																																		
3.	Forma reliefului lacului și depozitele de sedimente																																																																																																				
	Malul	3a	Caracteristicile reliefului și substratului * **																																																																																																		
		3b	Ponderea materialului artificial al malului raportată la perimetrul lacului * **																																																																																																		
		3c	Ponderea materialului artificial / substratului natural importat * **																																																																																																		
	Litoralul și zona pelagică																																																																																																				
	3d	Micro și mezoforme ale fundului lacului	**																																																																																																		
		3e	Ponderea materialului artificial / substratului natural importat * **																																																																																																		
4.	Conectivitatea cu apele subterane și continuitatea lacului																																																																																																				
	Zona ripariană (adiacentă lacului)	4a	Interacțiunea naturală cu apele subterane *																																																																																																		
		4b	Interacțiunea lacului cu zonele umede adiacente *																																																																																																		
	Malul	4c	Eroziunea naturală / acumularea sedimentelor *																																																																																																		

cerințele pentru programele de monitorizare din planurile de gestionare a bazinelor hidrografice actuale și viitoare. Selectarea punctelor de control Pentru a oferi o evaluare a stării generale a apelor de suprafață din fiecare zonă de captare sau sub-zonă de captare din bazinul hidrografic respectiv, se monitorizează un număr suficient de corpuri de apă de suprafață. La selectarea acestor corpuri, statele membre se asigură că, după caz, monitorizarea se efectuează în puncte unde: —rata debitului este reprezentativă pentru districtul hidrografic în ansamblu, inclusiv punctele de pe râurile mari în care zona de captare depășește 2 500 km²; —volumul de apă prezent este reprezentativ pentru districtul hidrografic, inclusiv în cazul lacurilor sau al rezervoarelor întinse; —corpuri de apă semnificative depășesc granița statului membru; —sunt identificate situri în conformitate cu Decizia 77/795/CEE privind schimbul de informații și în alte situri necesare pentru a estima cantitatea de poluanți transferată peste granițele statului membru și care pătrunde în mediul maritim. Selectarea elementelor calitative Controlul de monitorizare este efectuat pentru fiecare sit de monitorizare pe o perioadă de un an, pe parcursul perioadei acoperite de planul de gestionare a districtului hidrografic pentru: —parametrii indicatori pentru toate elementele calitative biologice; —parametrii indicatori pentru toate elementele calitative hidromorfologice; —parametrii indicatori pentru toate elementele calitative fizico-chimice; —poluanții incluși pe lista de substanțe prioritare care sunt evacuați în bazinul sau sub-bazinul hidrografic și —alți poluanți evacuați în cantități semnificative în bazinul sau sub-bazinul hidrografic, cu excepția cazului în care exercițiul anterior de control de monitorizare a demonstrat că respectivul corp de apă era într-o stare bună și că studierea impactului activității umane în conformitate cu anexa II nu indică în nici un fel modificarea impacturilor asupra corpului de apă. În aceste cazuri, controlul de supraveghere este efectuat o dată la fiecare trei planuri de gestionare a districtului hidrografic. 1.3.2. Conceperea controalelor operaționale Controalele operaționale sunt întreprinse în vederea:	Litoralul și zona pelagică 4d Interacțiunea naturală între ape de suprafață și din subteran ** 4e Specificul migrației ** 4f Transportul de sedimente ** 5. Vegetația acvatică Malul 5a Presiunea umană sau gestionarea activă a vegetației acvatice ** Litoralul 5b Presiunea umană sau gestionarea activă a vegetației acvatice ** 6. Acoperirea terenului Zona ripariană (adiacentă lacului) 6a Acoperirea terenului * ** Bazinul hidrografic 6b Acoperirea terenului * ** * Punctaj conform sistemului A ** Punctaj conform sistemului B Cod (punctaj mediu) pentru litoral Cod (punctaj mediu) pentru mal Cod (punctaj mediu) pentru zona ripariană (adiacentă) Cod de două cifre Cod general (punctaj mediu) Anexa 8 Tabelul 1. Elemente hidromorfologice de calitate și frecvența de monitorizare în cadrul programului de supraveghere și operațional pentru corpurile de apă râuri Elemente hidromorfologice de calitate Aspectul / descriptivul Frecvența măsurării Program de supraveghere Program operațional Regimul hidrologic				
---	--	--	--	--	--

—stabilirii stării acelor corpuri de apă identificate ca prezentând riscul de a nu-și îndeplini obiectivele de mediu și —a evaluării modificărilor suferite de starea corpurilor ca urmare a programului de măsuri. Programul poate fi modificat pe perioada acoperită de planul de gestionare a districtului hidrografic pe baza informațiilor obținute în cadrul cerințelor din anexa II sau din prezenta anexă, în special pentru a permite o reducere a frecvenței controalelor atunci când un impact se dovedește a nu fi semnificativ sau când presiunea în cauză este înlăturată. Selectarea siturilor de control Controalele operaționale sunt efectuate pentru toate corpurile de apă care, fie pe baza unui studiu de impact efectuat în conformitate cu anexa II, fie pe baza unui control de monitorizare, sunt identificate ca prezentând riscul de a nu-și îndeplini obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 și pentru acele corpuri de apă în care sunt evacuate substanțe incluse pe lista de substanțe prioritare. Pentru substanțele incluse pe lista de substanțe prioritare, punctele de control sunt selectate în conformitate cu dispozițiile legale care stabilesc standardul de calitate a mediului pentru substanțele în cauză. În toate celelalte cazuri, inclusiv pentru substanțe incluse pe lista de substanțe prioritare pentru care legislația nu oferă indicații specifice, punctele de control sunt selectate după cum urmează: —pentru corpurile amenințate de presiuni considerabile ale unor surse punctiforme, puncte de control în număr suficient pentru a evalua amploarea și impactul sursei punctiforme. Dacă un corp de apă este supus mai multor presiuni din surse punctiforme, punctele de control pot fi selectate în vederea evaluării amplitudinii și impactului acestor presiuni în ansamblu; —pentru corpurile amenințate de presiuni considerabile ale unor surse difuze, puncte de control în număr suficient, în cadrul unor corpuri de apă selectate, pentru a evalua amploarea și impactul sursei difuze. Corpurile sunt selectate astfel încât să fie reprezentative pentru riscurile relative de apariție a presiunii din sursele difuze și pentru riscurile relative de a nu obține o stare bună a apelor de suprafață; —pentru corpurile amenințate de presiuni considerabile ale unor surse hidromorfologice, puncte de control în număr suficient, în cadrul unor corpuri selectate, pentru a evalua amploarea și impactul presiunilor hidromorfologice. Selectarea corpurilor trebuie să ofere indicii despre impactul global al presiunilor hidromorfologice la care sunt supuse toate corpurile de apă. Selectarea elementelor calitative Pentru a evalua amploarea presiunii la care sunt supuse corpurile de apă, statele membre controlează acele elemente calitative care permit identificarea presiunilor la care este supus corpul sau corpurile de apă	- Cantitatea și dinamica curgerii de apă Continuu conform planurilor de monitoring hidrologic (nivelul = 2/zi debitul = 20-60 / an)* Continuu conform planurilor de monitoring hidrologic (nivelul = 2/zi debitul = 20-60 / an)* - Conectivitatea cu corpurile de apă subterană o dată la 6 ani o dată la 6 ani Continuitatea riverană Continuitatea riverană o dată la 6 ani o dată la 6 ani Morfologia riverană - Variația adâncimii și lățimii râului Anual / o dată la 6 ani Anual / o dată la 6 ani - Structura și substratul patului albiei Anual / o dată la 6 ani Anual / o dată la 6 ani - Starea zonei riverane. Anual / o dată la 6 ani Anual / o dată la 6 ani * în cazul viiturilor frecvența de monitorizare va crește în funcție de regimul hidrologic Anexa 9 la Metodologia privind identificarea modificărilor hidromorfologice , monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă Tabelul 1. Elemente hidromorfologice de calitate și frecvența de monitorizare în cadrul programului de supraveghere și operațional pentru corpurile de apă lacuri Elemente hidromor-fologice de calitate Aspectul / descriptivul Frecvența măsurării Program de supraveghere Program operațional				
--	--	--	--	--	--

respective. Pentru a evalua impactul acestor presiuni, statele membre controlează, după caz: —parametrii care permit identificarea elementului calitativ biologic sau a elementelor calitative biologice cel(e) mai sensibil(e) la presiunile la care sunt supuse corpurile de apă; —toate substanțele prioritare evacuate și alți poluanți evacuați în cantități semnificative; —parametrii care permit identificarea elementului calitativ hidromorfologic cel mai sensibil la presiunea identificată. 1.3.3. Conceperea controalelor de investigare Obiectiv Controalele de investigare sunt efectuate: — atunci când nu se cunoaște motivul depășirii parametrilor; —atunci când controlul de monitorizare arată că obiectivele menționate în articolul 4 pentru un corp de apă nu pot fi realizate și nu a fost încă stabilit un control operațional pentru a determina cauzele pentru care un corp de apă nu îndeplinește obiectivele de mediu sau — pentru a identifica amploarea și impactul poluărilor accidentale. Aceste controale furnizează informațiile necesare pentru întocmirea unui program de măsuri în vederea realizării obiectivelor de mediu și de măsuri speciale de remediere a efectelor poluării accidentale. 1.3.4. Frecvența controalelor Pe perioada controlului de monitorizare, se aplică parametrilor indicatori ai elementelor calitative fizico-chimice frecvențele de control menționate în continuare, cu excepția cazului când se justifică intervale mai mari pe baza cunoștințelor tehnice și a avizului experților. Pentru elementele calitative biologice sau hidromorfologice, controlul este efectuat cel puțin o dată pe durata perioadei controlului de monitorizare. Pentru controalele operaționale, frecvența controalelor necesară pentru oricare dintre parametri este determinată de statele membre astfel încât să ofere date suficiente pentru o evaluare sigură a stării elementului calitativ relevant. Cu titlu orientativ, controalele trebuie efectuate la intervale care să nu depășească perioadele indicate în tabelul de mai jos, cu excepția cazului când se justifică intervale mai mari pe baza cunoștințelor tehnice și a avizului experților. Frecvențele sunt alese astfel încât să se obțină un nivel de fiabilitate și de precizie acceptabil. Evaluarea fiabilității și preciziei atinse de sistemul de control utilizat este indicată în planul de gestionare a districtului hidrografic. Sunt alese frecvențe de control care să aibă în vedere variabilitatea parametrilor care rezultă din condițiile naturale și antropice. Momentele la care se efectuează controalele sunt stabilite astfel încât să minimizeze	Lacuri naturale Lacuri de acumulare Lacuri naturale Lacuri de acumulare Hidrologie Nivelul apei în lac și debitele afluențe și defluente Continuu conform planurilor de monitoring hidrologic (săptămânal, lunar) Continuu conform planurilor de monitoring hidrologic (cel puțin 1/zi) conform planurilor de monitoring hidrologic (săptămânal, lunar) conform planurilor de monitoring hidrologic (cel puțin 1/zi) Timpul de retenție a lacului o dată la 6 ani o dată la 3-6 ani o dată la 3-6 ani o dată la 3-6 ani Conectivitatea cu corpurile de apă subterană o dată la 6 ani o dată la 6 ani o dată la 6 ani o dată la 6 ani Morfologie Variația adâncimii lacului o dată la 6 ani o dată la 3- 6 ani o dată la 6 ani o dată la 3- 6 ani Volumul și structura patului lacului o dată la 6 ani o dată la 3- 6 ani o dată la 6 ani o dată la 3- 6 ani Structura malului lacului o dată la 6 ani o dată la 6 ani o dată la 6 ani o dată la 6 ani				
---	--	--	--	--	--

impactul variațiilor sezoniere asupra rezultatelor și astfel să se asigure că rezultatele reflectă modificările apărute în corpul de apă ca urmare a variației presiunilor antropice. Pentru realizarea acestui obiectiv, acolo unde este cazul, se efectuează controale suplimentare în diferite anotimpuri ale aceluiași an.

Element calitativ	Râuri	Lacuri	Ape de tranziție	Ape de coastă
Biologic				
Fitoplancton	6 luni	6 luni	6 luni	6 luni
Altă floră acvatică	3 ani	3 ani	3 ani	3 ani
Macronevertebrate	3 ani	3 ani	3 ani	3 ani
Pești	3 ani	3 ani	3 ani	
Hidromorfologic				
Continuitate	6 ani			
Hidrologie	continuu	1 lună		
Morfologie	6 ani	6 ani	6 ani	6 ani
Fizico-chimic				
Condiții termice	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Oxygenare	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Salinitate	3 luni	3 luni	3 luni	
Nutrienți	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Acidifiere	3 luni	3 luni		

Alți poluanți	3 luni	3 luni	3 luni	3 luni
Substanțe prioritare	1 lună	1 lună	1 lună	1 lună

1.3.5. Controale suplimentare pentru zonele protejate
Programele de control prevăzute anterior sunt completate în vederea îndeplinirii următoarelor cerințe:

Puncte de captare a apei potabile
Corpurile de apă de suprafață definite în temeiul articolului 7 (captarea apei potabile), care furnizează o medie zilnică mai mare de 100 m³ sunt desemnate ca puncte de control și fac obiectul controalelor suplimentare necesare pentru a îndeplini cerințele articolului respectiv. Controalele efectuate asupra acestor corpuri se referă la toate substanțele prioritare evacuate și restul substanțelor evacuate în cantități semnificative care ar putea afecta starea corpului de apă și care sunt controlate în temeiul dispozițiilor directivei privind apa potabilă. Controalele sunt efectuate cu următoarea frecvență:

Populația deservită	Frecvență
< 10 000	de 4 ori pe an
10 000-30 000	de 8 ori pe an
> 30 000	de 12 ori pe an

Zone de habitat și zone de protecție a speciilor
Corpurile de apă care formează aceste zone sunt incluse în programul de controale operaționale menționat anterior, dacă, pe baza evaluării impactului și a controlului de monitorizare, acestea sunt identificate ca prezentând riscul de a nu îndeplini obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4. Controalele au rolul de a evalua amploarea și impactul tuturor presiunilor semnificative relevante la care sunt supuse aceste corpuri și, acolo unde este cazul, de a evalua modificările care apar în starea acestor corpuri ca urmare a programului de măsuri. Controalele continuă până când zonele se conformează cerințelor referitoare la apă ale legislației pe baza căreia sunt desemnate și îndeplinesc obiectivele prevăzute la articolul 4.

1.3.6. Standarde pentru controlul elementelor calitative
Metodele utilizate pentru controlul parametrilor tip sunt în conformitate cu standardele internaționale enumerate mai jos sau cu alte standarde naționale sau internaționale care asigură furnizarea de date echivalente în ceea ce privește calitatea științifică și comparabilitatea.

Eșantionarea macronevertebratelor

ISO 5667-3:1995	Calitatea apei – Eșantionare - Partea a 3-a: Îndrumări pentru conservarea și manevrarea probelor					
EN 27828:1994	Calitatea apei – Metode de eșantionare biologică: Îndrumări pentru eșantionarea manuală a macronevertebratelor bentonice					
EN 28265:1994	Calitatea apei – Metode de eșantionare biologică: Îndrumări pentru proiectarea și utilizarea instrumentelor pentru eșantionare cantitativă a macronevertebratelor bentonice pe substraturi pietroase în ape puțin adânci					
EN ISO 9391:1995	Calitatea apei – Eșantionarea macronevertebratelor în ape adânci: Îndrumări pentru utilizarea instrumentelor de eșantionare a colonizării, cantitativă și calitativă					
EN ISO 8689-1:1999	Clasificarea biologică a râurilor - Partea I: Îndrumări pentru interpretarea datelor calitative biologice din monitorizarea macronevertebratelor bentonice în apele curgătoare					
EN ISO 8689-2:1999	Clasificarea biologică a râurilor - Partea II: Îndrumări pentru prezentarea datelor calitative biologice din monitorizarea macronevertebratelor bentonice în apele curgătoare					
Eșantionarea vegetației macrofite Standarde CEN/ISO relevante, dacă există. Eșantionarea peștilor Standarde CEN/ISO relevante, dacă există. Eșantionarea diatomeei Standarde CEN/ISO relevante, dacă există. Standarde pentru parametri fizico-chimici Oricare standarde CEN/ISO relevante. Standarde pentru parametri hidromorfologici Oricare standarde CEN/ISO relevante. 1.4. Clasificarea și prezentarea stărilor ecologice 1.4.1. Comparabilitatea rezultatelor monitorizării biologice (i) Statele membre stabilesc sisteme de control pentru a estima valorile) elementelor calitative biologice specificate pentru fiecare categorie de apă de suprafață sau pentru corpurile de apă de suprafață artificiale și puternic modificate. La aplicarea procedurii prezentate în continuare corpurilor de apă artificiale sau puternic modificate, trimerile la starea ecologică trebuie interpretate ca trimeri la potențialul ecologic. Aceste						

sisteme pot utiliza anumite specii sau grupuri de specii reprezentative pentru elementul calitativ în ansamblu. (ii Pentru a asigura comparabilitatea sistemelor de control, rezultatele) sistemelor utilizate de fiecare stat membru se exprimă ca indici de calitate ecologice în scopul clasificării stării ecologice. Acești indici reprezintă relația dintre valorile parametrilor biologici înregistrați pentru un anumit corp de apă de suprafață și valorile acestor parametri în condițiile de referință aplicabile corpului respectiv. Indicele este exprimat ca valoare numerică între zero și unu, starea ecologică foarte bună fiind reprezentată de valorile apropiate de unu, iar starea ecologică deteriorată de valorile apropiate de zero. (iii Fiecare stat divide scala indicilor de calitate ecologică din propriul) sistem de control, pentru fiecare categorie de ape de suprafață, în cinci clase variind de la o stare ecologică foarte bună la o stare deteriorată, în conformitate cu punctul 1.2, alocând o valoare numerică fiecărei delimitări dintre clase. Valoarea delimitării între clasele de stare ecologică „foarte bună” și „bună”, precum și valoarea delimitării între clasele de stare ecologică „bună” și „medie” sunt stabilite prin exercițiul de intercalibrare descris mai jos. (iv Comisia facilitează exercițiul de intercalibrare pentru a asigura stabilirea) coerentă a delimitărilor între clase în conformitate cu definițiile normative de la punctul 1.2 și pentru a asigura comparabilitatea între statele membre. (v În cadrul acestui exercițiu, Comisia facilitează schimbul de informații) între statele membre care duce la identificarea unei serii de situri în fiecare ecoregiune de pe teritoriul Comunității; aceste situri formează o rețea de intercalibrare. Rețeaua cuprinde siturile selectate dintr-o serie de tipuri de corpuri de apă de suprafață prezente în fiecare ecoregiune. Pentru fiecare tip de corp de apă de suprafață selectat, rețeaua cuprinde cel puțin două situri corespunzând limitei dintre definițiile normative ale stării „foarte bună” și „bună” și cel puțin două situri corespunzând limitei dintre definițiile normative ale stării „bună” și „medie”. Siturile sunt selectate cu avizul experților, pe baza unor inspecții mixte și a oricăror informații disponibile. (vi Fiecare sistem de control al unui stat membru se aplică acelor situri din) rețeaua de intercalibrare care se află în ecoregiune și care, în același timp, aparțin tipului de corpuri de apă de suprafață pentru care sistemul se aplică în conformitate cu cerințele prezentei directive. Rezultatele acestei aplicări sunt utilizate pentru a stabili valorile numerice pentru delimitările între clase în fiecare sistem de control al unui stat membru.				
---	--	--	--	--

(vii) În termen de trei ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive,
) Comisia elaborează un proiect de registru al siturilor pentru a forma rețeaua de intercalibrare care poate fi adaptată în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 21. Registrul final al siturilor este publicat de Comisie în termen de patru ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive.

(viii) Comisia și statele membre încheie exercițiul de intercalibrare în termen
) de 18 luni de la data publicării registrului final.

(ix) Rezultatele exercițiului de intercalibrare și valorile stabilite pentru
) clasificările sistemului de control al statelor membre sunt publicate de Comisie în termen de șase luni de la încheierea exercițiului de intercalibrare.

1.4.2. Prezentarea rezultatelor controalelor și clasificarea stărilor ecologice și a potențialului ecologic

(i) Pentru categoriile de ape de suprafață, clasificarea stării ecologice a
) corpurilor de apă este reprezentată de cea mai mică valoare a rezultatelor controalelor biologice și fizico-chimice pentru elementele calitative relevante clasificate în conformitate cu prima coloană a tabelului de mai jos. Statele membre furnizează o hartă pentru fiecare district hidrografic, ilustrând clasificarea stării ecologice pentru fiecare corp de apă, cu ajutorul culorilor indicate în a doua coloană a tabelului de mai jos, pentru a reflecta clasificarea stării ecologice a corpului de apă:

Clasificarea stării ecologice	Cod culoare
Foarte bună	Albastru
Bună	Verde
Medie	Galben
Mediocră	Portocaliu
Deteriorată	Roșu

(ii) Pentru corpurile de apă artificiale și puternic modificate, clasificarea
) stării ecologice pentru corpul de apă respectiv este reprezentată de cea mai mică valoare a rezultatelor controalelor biologice și fizico-chimice pentru elementele calitative relevante clasificate în conformitate cu prima coloană a tabelului de mai jos. Statele membre furnizează o hartă pentru fiecare district hidrografic, ilustrând clasificarea stării ecologice

pentru fiecare corp de apă, cu ajutorul culorilor indicate în a doua coloană a tabelului de mai jos, pentru corpurile de apă artificiale, și a culorilor indicate în a treia coloană a tabelului de mai jos, pentru corpurile de apă puternic modificate:

Clasificarea potențialului ecologic	Cod culoare	
	Corpuri de apă artificiale	Corpuri de apă puternic modificate
Bun și superior	Fâșii egale de culoare verde și gri deschis	Fâșii egale de culoare verde și gri închis
Mediu	Fâșii egale de culoare galbenă și gri deschis	Fâșii egale de culoare galbenă și gri închis
Mediocru	Fâșii egale de culoare portocalie și gri deschis	Fâșii egale de culoare portocalie și gri închis
Slab	Fâșii egale de culoare roșie și gri deschis	Fâșii egale de culoare roșie și gri închis

(iii Statele membre indică, printr-un punct negru pe hartă, și acele corpuri de apă în cazul cărora imposibilitatea de a obține o stare bună sau un potențial ecologic bun se datorează nerespectării unuia sau mai multor standarde de calitate care au fost stabilite pentru corpul de apă respectiv cu privire la anumiți poluanți sintetici și nesintetici specifici (în conformitate cu regimul de conformitate stabilit de statul membru).

1.4.3. Prezentarea rezultatelor controalelor și clasificarea stării chimice

Dacă un corp de apă respectă toate standardele de calitate a mediului stabilite în anexa IX articolul 16 și în alte dispoziții legale comunitare de stabilire a unor standarde de calitate a mediului, corpul respectiv este înregistrat ca având o stare chimică bună. În caz contrar, corpul respectiv este înregistrat ca nereușind să atingă o stare chimică bună.

Statele membre furnizează o hartă pentru fiecare district hidrografic, ilustrând starea chimică pentru fiecare corp de apă, cu ajutorul culorilor

indicate în a doua coloană a tabelului de mai jos, pentru a reflecta clasificarea stării chimice a corpului de apă:

Clasificarea stării chimice	Cod culoare
Bună	Albastru
Deteriorată	Roșu

2 APE SUBTERANE

2.1. Starea cantitativă a apelor subterane

2.1.1. Parametri pentru clasificarea stării cantitative a apelor subterane

Regimul nivelului de apă subterană

2.1.2. Definiția stării cantitative bune

Elemente	Stare bună
Nivelul apei subterane	Nivelul apei subterane în corpul de apă subterană este astfel încât rata anuală medie de captare pe termen lung să nu depășească resursele de apă subterană disponibile. În consecință, nivelul apei subterane nu este supus modificărilor antropice rezultate, de exemplu, din: —imposibilitatea de a realiza obiectivele de mediu stabilite în articolul 4 pentru apele de suprafață asociate; —orice deteriorare semnificativă a stării acestor ape; —orice deteriorare semnificativă a ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană și modificări ale direcției de curgere rezultate din modificările de nivel pot apărea temporar sau continuu într-o zonă limitată ca întindere, dar aceste schimbări nu duc la pătrunderea apei sărate sau a altor intruziuni și nu indică o tendință indusă antropic, bine determinată și durabilă, în direcția de curgere, care să ducă la apariția unor astfel de intruziuni.

2.2. Monitorizarea stării cantitative a apelor subterane

2.2.1. Rețeaua de monitorizare a nivelului apelor subterane

Rețeaua de monitorizare a apelor subterane este realizată în conformitate cu cerințele articolelor 7 și 8. Rețeaua de monitorizare trebuie concepută astfel încât să ofere o estimare fiabilă a stării cantitative a tuturor corpurilor sau grupurilor de corpuri de apă subterane, inclusiv evaluarea resurselor de

apă subterană disponibile. În planul de gestionare a districtului hidrografic, statele membre includ una sau mai multe hărți indicând rețeaua de monitorizare a apei subterane. 2.2.2. Densitatea punctelor de control Rețeaua include suficiente puncte de monitorizare reprezentative pentru a evalua nivelul apei în fiecare corp sau grup de corpuri de ape subterane, luând în considerare variațiile de realimentare pe termen scurt și lung, în special: —pentru corpurile de apă subterană identificate ca prezentând riscul de a nu atinge obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4, asigură o densitate suficientă a punctelor de monitorizare pentru a evalua impactul captărilor și al evacuărilor la nivelul apei subterane; —pentru corpurile de apă subterană în care apa subterană traversează granița unui stat membru, asigură suficiente puncte de monitorizare pentru a evalua direcția și debitul apei subterane la traversarea graniței statului membru respectiv. 2.2.3. Frecvența monitorizării Observațiile se efectuează cu o frecvență suficientă pentru a permite evaluarea stării cantitative a fiecărui corp sau grup de corpuri de ape subterane, luând în considerare variațiile de realimentare pe termen scurt și lung, în special: —pentru corpurile de apă subterană identificate ca prezentând riscul de a nu atinge obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4, asigură o frecvență suficientă a punctelor de monitorizare pentru a evalua impactul captărilor și al evacuărilor la nivelul apei subterane; —pentru corpurile de apă subterană în care apa subterană traversează granița unui stat membru, asigură suficiente puncte de monitorizare pentru a evalua direcția și debitul apei subterane la traversarea graniței statului membru respectiv. 2.2.4. Interpretarea și prezentarea stării cantitative a apelor subterane Rezultatele obținute din rețeaua de monitorizare pentru un corp sau un grup de corpuri de ape subterane sunt utilizate pentru a evalua starea cantitativă a corpului sau grupului de corpuri respective. Sub rezerva punctului 2.5, statele membre furnizează o hartă cu evaluarea respectivă a stării cantitative a corpului de apă subterană, indicată prin culorile următoare: Bună : verde Deteriorată : roșu 2.3. Starea chimică a apelor subterane 2.3.1. Parametri pentru examinarea stării chimice a apelor subterane Conductivitate Concentrația poluanților 2.3.2. Definirea stării chimice bune a apelor subterane					
--	--	--	--	--	--

Elemente	Stare bună					
În general	Compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încât concentrațiile poluanților: —conform specificațiilor de mai jos, nu indică efecte ale unor intruziuni saline sau ale altor intruziuni; —nu depășesc standardele de calitate aplicabile în temeiul altor dispoziții legale comunitare aplicabile în conformitate cu articolul 17; —nu duc la nerealizarea obiectivelor de mediu prevăzute în temeiul articolului 4 pentru apele de suprafață asociate sau la diminuarea semnificativă a calității ecologice sau chimice a corpurilor respective și nici la deteriorarea semnificativă a ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană.					
Conductivitate	Modificările de conductivitate nu indică intruziuni saline sau de alt tip în corpul de apă subterană.					
2.4. Monitorizarea stării chimice a apelor subterane 2.4.1. Rețeaua de monitorizare a apelor subterane Rețeaua de monitorizare a apelor subterane este realizată în conformitate cu cerințele articolelor 7 și 8. Rețeaua de monitorizare trebuie concepută astfel încât să ofere o imagine coerentă și globală asupra stării chimice a apelor subterane din fiecare district hidrografic și să permită detectarea prezenței tendințelor ascendente pe termen lung ale poluării induse antropice. Pe baza caracterizării și a evaluării impactului efectuate în conformitate cu articolul 5 și anexa II, pentru fiecare perioadă la care se referă un plan de gestionare a districtului hidrografic, statele membre întocmesc un program de control de monitorizare. Rezultatele acestui program sunt utilizate pentru întocmirea unui program de controale operaționale, aplicabil pe perioada rămasă din plan. Evaluarea nivelului de fiabilitate și de precizie a rezultatelor obținute pe baza programelor de control este indicată în plan. 2.4.2. Controlul de monitorizare Obiectiv Controlul de monitorizare este efectuat în vederea: — completării și validării procedurii studiului de impact;						

—furnizării de informații care să fie utilizate la evaluarea tendințelor pe termen lung, atât ca rezultat al modificării condițiilor naturale, cât și ca urmare a activității antropice. Selectarea punctelor de control Trebuie ales un număr suficient de puncte de control pentru fiecare din categoriile următoare: —corpurile identificate ca prezentând un grad de risc ca urmare a exercițiului de caracterizare întreprins în conformitate cu anexa II; — corpurile care traversează granița unui stat membru. Selectarea parametrilor Următorii parametri esențiali sunt controlați în toate corpurile de apă subterane selectate: — conținutul în oxigen; — valoarea pH-ului; — conductivitatea; — nitrați; — amoniu. În cazul corpurilor care sunt identificate în conformitate cu anexa II ca prezentând un risc semnificativ de a nu atinge o stare bună, se controlează și acei parametri care indică impactul acestor presiuni. În cazul corpurilor transfrontaliere, se controlează acei parametri care sunt relevanți pentru protecția tuturor utilizărilor posibile ale cursului de apă subterană. 2.4.3. Controale operaționale Obiectiv Se efectuează controale operaționale în perioadele dintre programele de control de monitorizare în vederea: —stabilirii stării chimice a tuturor corpurilor sau grupurilor de corpuri de apă subterană identificate ca prezentând un grad de risc; —stabilirii prezenței oricărei tendințe ascendente pe termen lung induse antropic ale concentrației oricărui poluant. Selectarea punctelor de control Se efectuează controale operaționale pentru toate corpurile sau grupurile de corpuri de apă subterană care, pe baza studiului de impact efectuat în conformitate cu anexa II și a unui control de monitorizare, sunt identificate ca prezentând riscul de a nu atinge obiectivele prevăzute la articolul 4. Selectarea punctelor de control trebuie să reflecte, de asemenea, evaluarea măsurii în care datele obținute de la punctul de control respectiv sunt reprezentative pentru calitatea corpului sau corpurilor de apă subterană în cauză.				
---	--	--	--	--

Frecvența controalelor Controalele operaționale se efectuează în perioadele dintre programele de control de monitorizare, cu o frecvență suficientă pentru a detecta impactul presiunilor în cauză, dar cel puțin o dată pe an. 2.4.4. Identificarea tendințelor poluanților Statele membre utilizează datele obținute prin monitorizare și controale operaționale pentru a identifica tendințele ascendente pe termen lung induse antropice ale concentrațiilor poluanților, precum și inversarea acestor tendințe. Se stabilește anul sau perioada de bază începând cu care se calculează identificarea tendinței. Calcularea tendințelor se face pentru un corp de apă sau, după caz, pentru un grup de corpuri de apă subterană. Inversarea unei tendințe trebuie demonstrată statistic, declarându-se și nivelul de fiabilitate asociat cu identificarea respectivă. 2.4.5. Interpretarea și prezentarea stării chimice a apelor subterane Pentru evaluarea stării, rezultatele obținute din punctele individuale de monitorizare dintr-un corp de apă subterană sunt totalizate pentru corp ca întreg. Fără a aduce atingere directivelor în cauză, pentru a obține o stare bună a unui corp de apă subterană, trebuie, pentru acei parametri chimici pentru care legislația comunitară prevede standarde de calitate a mediului: —să se calculeze valoarea medie a rezultatelor monitorizării în fiecare punct din corpul sau grupul de corpuri de apă subterană și —în conformitate cu articolul 17, aceste valori medii să fie utilizate pentru a demonstra conformitatea cu o stare chimică bună a apelor subterane. Sub rezerva punctului 2.5, statele membre furnizează o hartă care indică starea chimică a apelor subterane, indicată prin următoarele culori: bună : verde mediocră : roșu Statele membre indică, de asemenea, printr-un punct negru pe hartă, acele corpuri de apă care sunt supuse unei tendințe ascendente durabile și bine definite a concentrației oricărui poluant care rezultă ca urmare a activității umane. Inversarea acestor tendințe este indicată printr-un punct albastru pe hartă. Aceste hărți sunt incluse în planul de gestionare a districtului hidrografic. 2.5. Prezentarea stării apelor subterane În planul de gestionare a districtului hidrografic, statele membre prevăd o hartă care să indice, pentru fiecare corp sau grup de corpuri de apă subterană, starea cantitativă și starea chimică a corpului sau grupului de corpuri în cauză, cu ajutorul culorilor, în conformitate cu cerințele stabilite la punctele 2.2.4 și 2.4.5. Statele membre pot alege să nu includă hărți separate pentru punctul 2.2.4 și 2.4.5., în acest caz indicând pe harta cerută la prezentul punct, în conformitate cu cerințele stabilite la punctul 2.4.5, acele corpuri care sunt supuse unei tendințe ascendente durabile și bine definite a concentrației oricărui poluant sau orice inversare a unei astfel de tendințe.					
--	--	--	--	--	--

ANEXA VI LISTA MĂSURILOR CE TREBUIE INCLUSE ÎN PROGRAMELE DE MĂSURI PARTEA A Măsurile impuse în aplicarea următoarelor directive: (i) Directiva 76/160/CEE referitoare la apele de îmbăiere; (ii) Directiva 79/409/CEE ⁽¹⁾ referitoare la păsările sălbatice; (iii) Directiva 80/778/CEE referitoare la apele potabile, astfel cum a fost) modificată prin Directiva 98/83/CE; (iv) Directiva 96/82/CE ⁽²⁾ referitoare la riscurile de accidente majore) („Seveso”); (v) Directiva 85/337/CEE ⁽³⁾ referitoare la evaluarea impactului asupra) mediului; (vi) Directiva 86/278/CEE ⁽⁴⁾ referitoare la nămolurile de epurare; (vii) Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale; (viii) Directiva 91/414/CEE referitoare la produsele fitofarmaceutice; (ix) Directiva 91/676/CEE referitoare la nitrați; (x) Directiva 92/43/CEE ⁽⁵⁾ referitoare la habitate; (xi) Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării. PARTEA B Următoarea listă neexhaustivă enumeră măsurile suplimentare pe care statele membre le pot include, pentru fiecare district hidrografic, în programul de măsuri prevăzut la articolul 11 alineatul (4): (i) instrumente legislative; (ii) instrumente administrative; (iii) instrumente economice sau fiscale; (iv) acorduri de mediu negociate; (v) valori limită de emisie;		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic IV. Elaborarea programului de măsuri 18. Programul de măsuri este parte componentă a Planului de gestionare, se întocmește pentru fiecare district al bazinului hidrografic și include măsurile elaborate de comitetul districtului bazinului hidrografic pentru realizarea obiectivelor de gestionare. 19. Programul de măsuri ține seama de caracteristicile districtului bazinului hidrografic, presiunile generate de activitățile umane și impactul acestora asupra mediului. Acesta se referă la măsurile care rezultă din legislația națională și vizează prevenirea deteriorării, protejarea, limitarea evacuării poluanților, îmbunătățirea și refacerea stării tuturor corpurilor de apă,	Ministerul Mediului
--	--	--	--	--	---

(vi) coduri de bune practici; (vii) recrearea și refacerea zonelor umede; (viii) controale ale captărilor; (ix) măsuri de gestionare a cererii, între altele, promovarea unei producții agricole adaptate, cum ar fi recoltele care necesită un volum scăzut de apă în zonele afectate de secetă; (x) măsuri privind eficacitatea și reciclarea, între altele, promovarea tehnologiilor care promovează o utilizare eficientă a apei în industrie, precum și a unor tehnici de irigare cu economie de apă; (xi) proiecte de construcție; (xii) uzine de desalinizare; (xiii) proiecte de refacere; (xiv) realimentarea artificială a acviferelor; (xv) proiecte educaționale; (xvi) proiecte de cercetare, dezvoltare și demonstrative; (xvii) alte măsuri pertinente.				precum și valorificarea potențialului apelor în raport cu cerințele dezvoltării durabile a societății. 20. Programul de măsuri este elaborat pentru atingerea obiectivelor de mediu cu referire la starea apelor de suprafață, a apelor subterane și a zonelor protejate ale districtului bazinului hidrografic pe care îl vizează, inclusiv a celor specifice unor subbazine din cadrul districtului bazinului hidrografic. 21. Programul de măsuri are drept scop fundamentarea acțiunilor, soluțiilor și a lucrărilor pentru: 1) atingerea și menținerea stării bune a apelor de suprafață și subterane; 2) identificarea presiunilor antropice importante asupra stării apelor de suprafață și subterane; 3) diminuarea efectelor negative și reducerea surselor de poluare; 4) determinarea cerințelor de calitate privind resursele de apă. 22. Programul include, fără a se limita la acestea, măsuri pentru: 1) implementarea legislației în vigoare;	
--	--	--	--	--	--

				2) aplicarea principiilor recuperării costurilor serviciilor de apă; 3) protejarea surselor de apă utilizate pentru potabilizare; 4) controlul prelevărilor din sursele de apă pentru folosințe; 5) diminuarea poluării din surse punctiforme și a altor activități antropice semnificative; 6) reducerea poluării cu substanțe prioritare; 7) identificarea corpurilor de apă care riscă să nu atingă obiectivele de mediu; 8) prevenirea sau reducerea impactului poluărilor accidentale; 9) informarea și consultarea publicului, privind rezultatele acestor măsuri și modificările operate planului.	
ANEXA VII PLAN DE GESTIONARE A DISTRICTULUI HIDROGRAFIC Planurile de gestionare a districtului hidrografic includ următoarele elemente: O descriere generală a caracteristicilor districtului hidrografic, impuse de dispozițiile articolului 5 și ale anexei II, incluzând: 1.1. pentru apele de suprafață: — o hartă indicând situarea și limitele corpurilor de apă; — o hartă indicând ecoregiunile și tipurile de corpuri de apă de suprafață din cadrul districtului hidrografic;		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 866/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de elaborare și de revizuire a Planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic II. Scopul, obiectivele și conținutul Planului de gestionare 5. Scopul elaborării Planului de gestionare este de a asigura	Ministerul Mediului Comitetul districtului bazinului hidrografic

—identificarea condițiilor de referință pentru tipurile de apă de suprafață; 1.2. pentru apele subterane: — o hartă indicând situarea și limitele corpurilor de apă. 2. O scurtă prezentare a presiunilor importante și a impactului activității umane asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane, inclusiv: — o estimare a poluării din surse punctiforme; —o estimare a poluării din surse difuze, inclusiv o scurtă prezentare a utilizării solurilor; —o estimare a presiunilor asupra stării cantitative a apelor, inclusiv a captărilor; —o analiză a altor impacturi ale activității umane asupra stării apelor. 3. Identificarea și reprezentarea cartografică a zonelor protejate prevăzute la articolul 6 și în anexa IV. O hartă a rețelelor de monitorizare realizate în sensul articolului 8 și al anexei V, precum și o reprezentare cartografică a rezultatelor programelor de monitorizare puse în aplicare în temeiul dispozițiilor menționate anterior cu privire la starea: 4.1. apelor de suprafață (stare ecologică și stare chimică); 4.2. apelor subterane (stare chimică și stare cantitativă); 4.3. zonelor protejate; 5. O listă a obiectivelor de mediu stabilite în temeiul articolului 4 pentru apele de suprafață, apele subterane și zonele protejate, inclusiv, în special, identificarea situațiilor în care s-a recurs la articolul 4 alineatele (4), (5), (6) și (7) și informațiile asociate impuse de articolul respectiv. 6. O scurtă prezentare a analizei economice a utilizării apei, impusă de articolul 5 și de anexa III. O scurtă prezentare a programului sau a programelor de măsuri adoptate în temeiul articolului 11, inclusiv a modalităților de realizare a obiectivelor stabilite în temeiul articolului 4: 7.1. o scurtă prezentare a măsurilor impuse pentru punerea în aplicare a legislației comunitare cu privire la protecția apei;			gestionarea, protecția și folosința eficientă a resurselor de apă și a ecosistemelor conexe districtului bazinului hidrografic, în vederea realizării treptate a obiectivelor de mediu prevăzute. 6. Planul de gestionare cuprinde obiectivele de mediu cu referire la starea apelor de suprafață, a apelor subterane și a zonelor protejate din districtul bazinului hidrografic pe care îl vizează, în scopul de a proteja, de a îmbunătăți, de a reface corpurile de apă și de a preveni deteriorarea stării tuturor corpurilor de apă, precum și termenele de atingere a acestor obiective. 7. Planul de gestionare caracterizează districtul bazinului hidrografic pe care îl vizează în baza informației privind corpurile de apă de suprafață și subterane identificate și conține elemente precum: 1) descrierea generală a caracteristicilor și a condițiilor naturale a districtului bazinului hidrografic, inclusiv a corpurilor de apă de suprafață și subterane, a tipului apelor și a altor proprietăți; 2) prezentarea succintă a presiunilor importante	
--	--	--	--	--

7.2. un raport privind demersurile și măsurile practice întreprinse în aplicarea principiului recuperării costurilor utilizării apei în conformitate cu articolul 9; 7.3. o scurtă prezentare a măsurilor luate pentru a îndeplini cerințele articolului 7; 7.4. o scurtă prezentare a controalelor captării și îndiguirii apelor, inclusiv o trimitere la registrele și identificările cazurilor în care s-au acordat derogări în temeiul articolului 11 alineatul (3) litera (e); 7.5. o scurtă prezentare a controalelor adoptate pentru evacuările din surse punctiforme și pentru alte activități cu impact asupra stării apelor în conformitate cu dispozițiile articolului 11 alineatul (3) literele (g) și (i); 7.6. o identificare a cazurilor în care evacuările directe în apele subterane au fost autorizate în conformitate cu dispozițiile articolului 11 alineatul (3) litera (j); 7.7. o scurtă prezentare a măsurilor luate în conformitate cu articolul 16 cu privire la substanțele prioritare; 7.8. o scurtă prezentare a măsurilor luate pentru a preveni sau a reduce impactul poluărilor accidentale; 7.9. o scurtă prezentare a măsurilor luate în temeiul articolului 11 alineatul (5) pentru corpurile de apă pentru care există probabilitatea să nu atingă obiectivele stabilite în articolul 4; 7.10. detalii privind măsurile suplimentare considerate necesare pentru îndeplinirea obiectivelor de mediu stabilite; 7.11. detalii privind măsurile luate pentru a evita intensificarea poluării apelor maritime în conformitate cu articolul 11 alineatul (6); 8. Un registru al celorlalte programe și planuri de gestionare mai detaliate adoptate pentru districtul hidrografic cu privire la sub-districte (sub-bazine), sectoare, probleme sau tipuri de apă speciale, precum și un rezumat al conținutului acestora. 9. O scurtă prezentare a măsurilor luate pentru informarea și consultarea publicului, a rezultatelor acestora și a modificărilor aduse în consecință planului. 10. O listă a autorităților competente în conformitate cu anexa I. 1 (1) Punctele de contact și procedurile pentru obținerea documentației de fond și a informațiilor menționate în articolul 14 alineatul (1), în special detalii cu privire la măsurile de control adoptate în conformitate cu articolul 11 alineatul (3) literele (g) și (i) și datele reale de control colectate în conformitate cu articolul 8 și cu anexa V. Prima actualizare a planului de gestionare a bazinului, precum și actualizările ulterioare trebuie să includă și:			și a impactului activității umane asupra stării apelor de suprafață și a apelor subterane, inclusiv estimarea poluării din surse punctiforme și din cele difuze, precum și a utilizării solurilor; 3) identificarea și reprezentarea cartografică a zonelor protejate; 4) analiza și evaluarea rețelelor de monitorizare și a rezultatelor monitorizării apelor de suprafață și subterane; 5) evaluarea calității și cantității resurselor de apă în cadrul districtului bazinului hidrografic și prioritățile folosinței speciale a apei; 6) evaluarea riscului deficitului de apă, al secetei, al inundațiilor, al poluării și al stării barajelor din cadrul districtului bazinului hidrografic, precum și a costurilor de prevenire, de reducere sau de atenuare a unor astfel de riscuri; 7) analiza ariilor protejate existente și a zonelor de protecție specială pentru surse de apă și a ecosistemelor, stabilite în conformitate cu legislația națională, precum și identificarea necesității de stabilire a unor noi arii sau zone	
--	--	--	---	--

1. o scurtă prezentare a oricărei modificări sau actualizări apărute după data publicării versiunii anterioare a planului, inclusiv o scurtă prezentare a revizuirilor care trebuie efectuate în temeiul articolului 4 alineatele (4), (5), (6) și (7); 2. o evaluare a progreselor înregistrate în realizarea obiectivelor de mediu, inclusiv o reprezentare cartografică a rezultatelor monitorizării pentru perioada planului anterior, însoțită de explicații pentru orice obiectiv de mediu care nu au fost atins; 3. o scurtă prezentare motivată a oricărei măsuri prevăzute într-o versiune anterioară a planului, care nu a fost în final pusă în aplicare; 4. o scurtă prezentare a oricărei măsuri tranzitorii adoptate în aplicarea articolului 11 alineatul (5) de la data publicării versiunii anterioare a planului.			ori de modificare a celor existente, inclusiv stabilirea pentru prizele de apă potabilă din surse subterane și de suprafață a zonelor de protecție sanitară; 8) planificarea construcției sistemelor de aprovizionare cu apă și a facilităților noi pentru epurarea apelor reziduale; 9) evaluarea riscurilor de dezvoltare a proceselor nefavorabile exogene, care pot să influențeze starea apelor; 10) informații cu privire la controalele captării și îndiguirii apelor; 11) informații cu privire la autorizările evacuărilor directe în apele de suprafață și subterane; 12) prezentarea analizei economice a utilizării apei; 13) expunerea succintă a acțiunilor planificate în programul de măsuri pentru atingerea treptată a obiectivelor de mediu, inclusiv stabilirea tipurilor de folosință a apei, a condițiilor de limitare a folosinței apelor și de reglementare a influenței antropogene asupra corpurilor de apă; 14) analiza resurselor financiare necesare	
---	--	--	---	--

				pentru punerea în aplicare a Planului de gestionare; 15) alte cerințe, care decurg din specificul bazinului hidrografic respectiv. 8. Planul de gestionare, după caz, poate fi însoțit de un set de anexe, printre care: 1) lista planurilor de gestionare a apelor necesare a fi elaborate pentru subbazine, clasificate după volumul și importanța acestora, inclusiv descrierea succintă a principalelor prevederi ale acestora; 2) lista autorităților publice responsabile de implementarea Planului de gestionare; 3) lista programelor și a planurilor sectoriale și teritoriale în derulare și planificate, cu expunerea succintă a influenței posibile a acestora asupra stării resurselor de apă; 4) raportul cu privire la acțiunile întreprinse și rezultatele obținute în procesul consultărilor privind elaborarea Planului de gestionare, la informarea populației și la modificările care au fost operate în Planul de gestionare în baza acestor acțiuni.	
ANEXA VIII LISTA ORIENTATIVĂ A PRINCIPALILOR POLUANȚI		Compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 802/2013 pentru	Ministerul Mediului

1 Compuși organohalogenati și substanțe care pot forma compuși de acest tip în mediul acvatic. 2. Compuși organofosforici. 3. Compuși organostanici. 4 Substanțe și preparate sau compuși de descompunere ai acestora, pentru care s-a demonstrat caracterul cancerigen sau mutagen sau proprietățile care pot afecta funcțiile steroidogene, tiroidiene, de reproducere sau alte funcții de tip endocrin în sau prin intermediul mediului acvatic. 5 Hidrocarburi persistente și substanțe organice toxice persistente și bioacumulabile. 6. Cianuri. 7. Metale și compuși ai acestora. 8. Arsenul și compușii acestuia. 9. Biocide și produse fitofarmaceutice. 10. Materii în suspensie. 11. Substanțe care contribuie la eutrofizare (în special nitrații și fosfații). 12 Substanțe care au o influență negativă asupra condițiilor de oxigenare (și pot fi măsurate utilizând parametri cum ar fi CBO, CCO etc.).			aprobarea Regulamentului privind condițiile de deversare a apelor uzate în corpurile de apă Capitolul III SUBSTANȚELE PRIORITARE PERICULOASE CARE NU POT FI DEVERSATE ÎN CORPURI DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ, ÎN CORPURI DE APĂ SUBTERANE SAU PE TERENURI ALE FONDULUI APELOR 9. Se interzice evacuarea în receptorii naturali odată cu apele uzate a substanțelor prioritare periculoase care aparțin claselor sau grupelor de substanțe enumerate mai jos și care au un grad ridicat de periculozitate: 1) compuși organohalogenati și substanțe care pot forma asemenea compuși în mediul acvatic; 2) compuși organostanici și organofosforici; 3) substanțe cu proprietăți cancerigene; 4) compuși organici ai mercurului; 5) compuși	
---	--	--	---	--

				organosilicici; 6)deșeuri radioactive care să se concentreze în mediu sau în organismele acvatice. Capitolul IV SUBSTANȚELE PERICULOASE, ALTELE DECÎT SUBSTANȚELE PRIORITAR PERICULOASE 10. Substanțele periculoase, altele decît substanțele prioritar periculoase, care aparțin familiilor și grupelor de substanțe specificate în punctul 9 din prezentul Regulament și pentru care nu s-au stabilit valorile-limită pe baza elementelor privind toxicitatea, persistența și bioacumularea și au un efect nociv asupra mediului acvatic și care, cu toate acestea, pot fi limitate la o zonă dată, depinzînd de caracteristicile și situația geografică a apelor receptoare, constituie următoarele familii și grupe de substanțe: 1)metaloizi, metale și compușii acestora: zinc, cupru, nichel, crom, plumb, seleniu, arsenic, antimoniu, molibden, titan, ctaniu, bariu, beriliu, bor, uraniu,	
--	--	--	--	---	--

				vanadiu, cobalt, talii, telur, argint; 2)biocide și derivații acestora care nu sînt incluși în punctul 9 din prezentul Regulament; 3)substanțe care au un efect nociv asupra gustului și/sau mirosului produselor destinate consumului uman obținute din mediul acvatic, precum și compușii care pot da naștere unor astfel de substanțe în apă; 4)compușii organici persistenți sau toxici ai siliconului și substanțe care pot da naștere unor astfel de compuși în mediul acvatic, cu excepția celor inofensivi din punct de vedere biologic sau care se transformă rapid în substanțe inofensive în apă; 5)compuși anorganici ai fosforului și fosfor elementar; 6)uleiuri minerale nepersistente și hidrocarburi de origine petrolieră; 7)cianuri și fluoruri; substanțe care influențează negativ balanța de oxigen, în special amoniacul și nitriții.	
ANEXA IX VALORI LIMITĂ DE EMISIE ȘI STANDARDE DE CALITATE A MEDIULUI „Valorile limită” și „obiectivele de calitate” stabilite în cadrul directivelor adoptate pe baza directivei referitoare la substanțele periculoase		Parțial compatibil		Hotărârea Guvernului nr. 802/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind condițiile	Agentia de Mediu

(76/464/CEE) sunt considerate valori limită de emisie standarde de calitate a mediului în sensul prezentei directive. Aceste valori și obiective sunt stabilite în următoarele directive: (i) directiva referitoare la evacuările de mercur (82/176/CEE) ⁽¹⁾; (ii) directiva referitoare la evacuările de cadmiu (83/513/CEE) ⁽²⁾; (iii) directiva referitoare la mercur (84/156/CEE) ⁽³⁾; (iv) directiva referitoare la evacuările de hexaclorociclohexan) (84/491/CEE) ⁽⁴⁾ și (v) directiva referitoare la evacuările de substanțe periculoase) (86/280/CEE) ⁽⁵⁾.				de deversare a apelor uzate în corpurile de apă Capitolul VI VALORILE-LIMITĂ DE EMISIE PENTRU EVACUAREA APELOR UZATE 27. Deversarea apelor uzate se efectuează în baza autorizației de mediu pentru folosința specială a apei, eliberată în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 272 din 23 decembrie 2011. 28. La eliberarea autorizației de mediu pentru folosința specială a apei care implică deversarea apelor uzate, autoritatea competentă trebuie să se asigure că încărcările și concentrațiile de poluanți din apele uzate, precum și încărcarea căldurii reziduale sînt la nivelul care poate fi atins prin aplicarea LTD. Autorizația va conține valorile-limită de emisie pentru substanțele poluante și proprietățile apelor uzate, precum și limitele debitului apelor uzate, a încărcărilor de poluanți și căldurii reziduale. Valorile-limită de emisie, bazate pe LTD, pentru apele uzate din sectoarele (activitățile) industriale	
--	--	--	--	--	--

				sînt stabilite în anexele la prezentul Regulament. 29. La acordarea unei autorizații de mediu pentru folosința specială a apei care implică deversarea apelor uzate, autoritatea competentă va stabili încărcările maxime ale poluanților și căldura reziduală admisibilă pentru a fi evacuate într-un corp de apă de suprafață. Încărcările maxim admisibile vor fi determinate prin calcul, folosind debitul apelor uzate maxim admisibil pe zi și/sau capacitatea de producție maximă admisibilă pe zi. 30. Autoritatea competentă trebuie să se asigure că nici o poluare semnificativă nu va fi cauzată și că este atins un nivel ridicat de protecție a mediului pentru ape. 31. Evacuarea substanțelor periculoase este permisă numai în baza aplicării BTĐ. 32. Valorile-limită de emisie pentru evacuările apelor uzate din sectoarele (activitățile) industriale într-un corp de apă de suprafață sînt prezentate în anexele nr. 1-8 la prezentul Regulament.	
--	--	--	--	--	--

				33. La evacuarea apelor uzate din mai multe sectoare sau activități, în vederea epurării combinate înainte de deversare sau deversării combinate după aplicarea epurării separate, valorile-limită de emisie pentru parametri relevanți de monitorizare a amestecului se calculează utilizând următoarele metode: 1) atribuirea amestecului la apele uzate sectorului care se apropie cel mai mult de consistența amestecului; 2) aplicarea unui calcul pentru amestec; 3) determinarea individuală. Selectarea metodei corespunzătoare de epurare se bazează pe considerații privind cantitățile mixte ale fluxurilor de ape uzate și poluanților în subfluxurile amestecate, precum și reacțiile acestora între ele. 34. Pentru un amestec de ape uzate ale cărui subfluxuri vin în mod predominant și temporal constant din sectoarele (activitățile) industriale, valoarea-limită de emisie pentru un anumit poluant poate fi calculată ca fiind	
--	--	--	--	--	--

				încărcarea maximă admisă de poluanți, rezultată din diferite fluxuri de ape reziduale de amestec ale sectorului. La baza calculului trebuie să fie luate încărcările poluanților din subfluxurile care pot fi evacuate în conformitate cu valorile-limită de emisie corespunzătoare. Încărcarea maximă admisă pentru un poluant într-un amestec nu trebuie să fie mai mare decât suma încărcărilor maxime admisibile corespunzătoare în fiecare flux. 35. Valoarea-limită de emisie va fi respectată pentru un poluant periculos într-un subflux dintr-un amestec de ape uzate înainte de amestecarea acestora cu altă apă reziduală. Lista poluanților periculoși sau a grupurilor de poluanți periculoși relevanți pentru epurarea subfluxului unui amestec de ape uzate, rezultate din diferite sectoare, este prezentată în anexa nr. 9 la prezentul Regulament, cu excepția cazului în care: 1) în subflux se iau toate măsurile	
--	--	--	--	--	--

				necesare pentru reducerea fluxului de ape uzate; 2) sînt luate toate celelalte măsuri ale BTB interne pentru prevenirea sau reducerea deversării poluantului periculos; 3) în cazul epurării a subfluxului împreună cu alte ape reziduale, poluantul periculos poate fi îndepărtat cu aceeași eficiență de eliminare ca și în cazul unei epurări separate a subfluxului. 36. Dacă cerințele de calitate a mediului pentru ape necesită condiții de emisii mai stricte decît cele rezultate din utilizarea valorilor-limită de emisie, conform cu pct. 34-37 din prezentul Regulament, în autorizația de mediu pentru folosința specială a apei care implică deversarea apelor uzate vor fi incluse măsuri suplimentare și mai stricte. 37. Valorile-limită de emisie pentru un parametru al apelor uzate menționate în pct. 32, 34-37 din prezentul Regulament se referă la compoziția unui flux de ape uzate sau al unui amestec de ape uzate la	
--	--	--	--	--	--

				punctul de deversare finală într-un corp de apă recipient. 38. Valorile-limită de emisie pentru un poluant periculos al apelor uzate menționate în pct. 37 din prezentul Regulament se referă la compoziția subfluxului apelor uzate înainte de amestecarea cu orice altă apă uzată. 39. Valorile-limită de emisie pentru substanțele poluante se determină în punctul în care emisiile părăsesc instalația, iar la determinarea acestor valori nu se ia în considerare nici o diluare care intervine înainte de acest punct. În ceea ce privește evacuările indirecte de substanțe poluante în apă, se poate lua în considerare efectul unei instalații de epurare a apei la determinarea valorilor-limită de emisie ale instalației în cauză, cu condiția să fie asigurat un nivel echivalent de protecție a mediului în ansamblul său și acest fapt să nu conducă la niveluri mai ridicate de poluare a mediului. 40. Apele industrial uzate biodegradabile care provin de la instalațiile sectoarelor industriale enumerate și	
--	--	--	--	---	--

				care nu intră în stațiile de epurare a apelor urbane reziduale, înainte de a fi evacuate în apele receptoare, vor respecta condițiile stabilite în reglementările prealabile și/sau în autorizațiile specifice ale autorității competente pentru toate evacuările care provin din instalații prevăzute pentru un echivalent locuitor (EL) de cel puțin 4000.	
ANEXA X SUBSTANȚE PRIORITARE		Compatibil		Proiect de modificare Hotărârii de Guvern nr. 890/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață. (modificări aprobate în ședința Guvernului pe 29.05.2024) 3) Regulamentul se completează cu Anexa nr. 5 cu următorul cuprins: „Anexa nr. 5 la Regulamentul privind cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață” „LISTA SUBSTANȚELOR PRIORITARE ÎN DOMENIUL APEI”	Ministerul Mediului

Ministru

Valentina Cereș
022 204 584

Sergiu LAZARENCU