



Decizia etapei de încadrare

privind „Planul Național de Management actualizat (2021) aferent porțiunii naționale a bazinului hidrografic internațional al fluviului Dunărea”

Nr. 12 din 23.12.2022

Ca urmare a notificării pentru „Planul Național de Management actualizat (2021) aferent porțiunii naționale a bazinului hidrografic internațional al fluviului Dunărea” transmise cu adresa nr. 181193/DMRA/28.03.2022 de către Direcția Generală Ape din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMA), la Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice, MMA, a analizării documentației tehnice, a punerii la dispoziția publicului spre consultare a proiectului de plan actualizat, a consultărilor din cadrul ședinței Comitetului Special Constituit desfășurate în data de 11.10.2022 în sistem hibrid, cu participare fizică la Sala de Consiliu din MMA și prin videoconferință,

în baza art. 9 din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 4 din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare și OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor decide: „Planul Național de Management actualizat (2021) aferent porțiunii naționale a bazinului hidrografic internațional al fluviului Dunărea” nu are efecte semnificative asupra mediului și nu necesită evaluare de mediu, inclusiv evaluare adecvată, putând fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:

I. Caracteristicile planului:

România are o suprafață de 238.397 km² (cca. 6% din suprafața Uniunii Europene). Din totalul suprafeței țării, în interiorul bazinului Dunării se află 232.193 km² (reprezentând 97,4% din totalul țării). Aproximativ o treime din suprafața bazinului hidrografic și o treime din lungimea fluviului se află pe teritoriul românesc. De asemenea, datorită influenței Dunării asupra morfologiei țărmului și stării apelor, în bazinul hidrografic al Dunării au fost incluse apele costiere ale României precum și bazinele afluenților care se varsă în Marea Neagră (cu o suprafață de circa 5.198 Km²). În acest sens, întreg teritoriul României este inclus în Districtul Hidrografic al Fluviului Dunărea.

Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2000/60/CE privind stabilirea unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (Directiva-cadru privind apa - DCA) stabilește un program și un calendar în funcție de care Statele Membre elaborează Planuri de management





ale bazinelor hidrografice, începând cu 2009 (primul ciclu de planificare), cu actualizare la fiecare 6 ani.

Actualizarea și aprobarea „Planului Național de Management actualizat (2021) aferent porțiunii naționale a bazinului hidrografic internațional al fluviului Dunărea”, numit în continuare PNMBH actualizat, este astfel un angajament comunitar și o obligație națională în conformitate cu prevederile art. 13 și ale anexei VII din DCA și art. 43 alin.(1) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

PNMBH actualizat reprezintă o sinteză a Planurilor de Management actualizate (2021) la nivelul celor 11 bazine/spații hidrografice constituite la nivel național.

PNMBH actualizat pentru perioada 2022-2027 este a treia versiune a planului elaborat în conformitate cu cerințele DCA, primul plan fiind aprobat prin HG nr. 80/2011, iar al doilea plan prin HG nr. 859/2016.

În cadrul primului ciclu de planificare, în perioada iunie - noiembrie 2010, „Planul Național de Management aferent porțiunii din Bazinul Hidrografic Internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României - sinteza a Planurilor de Management la nivel de bazine/spații hidrografice” a urmat procedura de evaluare de mediu care s-a finalizat cu emiterea avizului de mediu nr. 19/12.10.2010. În cadrul procedurii s-au stabilit obiectivele de mediu relevante, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

În cadrul celui de-al doilea ciclu de planificare pentru perioada 2016 - 2021, a fost elaborată versiunea actualizată a planului, cu date și informații actualizate, precum și cu dezvoltări/îmbunătățiri ale metodologiilor utilizate și ale rezultatelor obținute. În urma parcurgerii etapei de încadrare din procedura de evaluare de mediu, s-a luat Decizia etapei de încadrare nr. 13657/11.06.2016, conform căreia actualizarea planului nu a necesitat evaluare de mediu, putând fi supus aprobării fără aviz de mediu.

În comparație cu a doua versiune a planului, PNMBH actualizat pentru perioada 2022-2027 conține date și informații actualizate, precum și dezvoltări/îmbunătățiri ale metodologiilor utilizate și ale rezultatelor obținute, rezultatele studiilor de cercetare și ale proiectelor realizate. În plus, aspectele și recomandările semnalate în cadrul celui de-al cincilea Raport al Comisiei Europene referitor la punerea în aplicare a DCA (2000/60/CE) au fost preluate în vederea îmbunătățirii abordărilor metodologice și eficienței celui de-al treilea ciclu de planificare.

De asemenea, PNMBH actualizat ia în considerare recomandările ghidurilor și documentelor dezvoltate în cadrul Strategiei Comune de Implementare pentru DCA, inclusiv cerințele din Ghidul de raportare a DCA elaborat de CE, versiunea 5.5 elaborată în anul 2022.

Conform PNMBH actualizat, în urma aducerii la zi a delimitării corpurilor de apă au rezultat 3025 de corpuri de apă de suprafață, după cum urmează:

- 2741 corpuri de apă - râuri (din care 1772 corpuri de apă permanente, 969 corpuri de apă nepermanente, respectiv 2340 naturale, 333 puternic modificate și 68 artificiale);





- 278 corpuri de apă de tip lac (din care 112 lacuri naturale, 11 lacuri naturale puternic modificate, 154 lacuri de acumulare, 1 lac artificial);
- 2 corpuri de apă tranzitorii (din care unul lacustru și unul marin, ambele fiind naturale);
- 4 corpuri de apă costiere (din care 2 corpuri de apă naturale și 2 puternic modificate antropice).

De asemenea, în versiunea actualizată a planului sunt identificate **presiunile potențial semnificative**, respectiv presiunile semnificative la nivelul anului 2021. Acestea din urmă sunt reprezentate de sursele punctiforme de poluare (2294 din care 1065 urbane, 815 industriale, 24 agricole, 200 acvacultură și 190 alte tipuri), surse difuze de poluare (11784 din care: 6512 aglomerări umane, 4844 agricole, 428 industriale), presiuni hidromorfologice (4950, respectiv baraje, praguri, lacuri de acumulare, prelevări de apă, derivații, regularizări și indiguiri, canale navigabile), alte tipuri de presiuni antropice (886 lacuri/râuri în care se practică activități de acvacultură, 5 zone cu despăduriri etc.). Așadar, din totalul de presiuni potențial semnificative, 59,3% sunt presiuni difuze provenite în principal din aglomerări umane fără sisteme de colectare și din agricultură, 11,5% presiuni potențial semnificative punctiforme, 24,8% presiuni potențial semnificative hidromorfologice și 4,5% alte presiuni potențial semnificative.

La nivel național, din totalul de 3025 corpuri de apă, au fost identificate ca fiind la risc în anul 2021 (în relație cu starea ecologică/potențialul ecologic) un număr total de 993 de corpuri de apă (32,83%). În ceea ce privește riscul neatingerii obiectivelor de mediu pentru anul 2027, rămân la risc un număr total de 352 de corpuri de apă de suprafață, din care 351 de corpuri de apă nu vor atinge starea ecologică bună/potențialul ecologic bun. De asemenea, din cele 3025 de corpuri de apă, 71 de corpuri de apă sunt evaluate la risc de neatingere a obiectivului de stare chimică bună la nivelul anului 2021. 11 corpuri de apă vor atinge starea chimică bună în intervalul 2022-2027, astfel încât la nivelul anului 2027 rămân 60 de corpuri de apă care nu ating starea chimică bună.

În ceea ce privește apele subterane, au fost identificate, delimitate și caracterizate 143 de corpuri de apă subterană, dintre care 115 corpuri de apă subterană freatică și 28 de corpuri de apă subterană de adâncime. Dintre acestea, 12 corpuri de apă subterană riscă să nu atingă starea bună din punct de vedere chimic, pentru indicatorul azotați.

În cadrul procesului de identificare a **problemelor importante de gospodărirea apelor**, atât la nivelul Districtului Hidrografic Internațional al Dunării, cât și la nivel național, au fost identificate 4 categorii majore de probleme importante de gospodărirea apelor (poluarea cu substanțe organice, poluarea cu nutrienți, poluarea cu substanțe prioritare/ prioritare periculoase și alterările hidromorfologice) pentru care au fost stabilite **programe de măsuri specifice în vederea atingerii obiectivelor de mediu**. Măsurile specifice stabilite la nivel internațional au fost preluate și integrate la nivel național. Măsurile se aplică presiunilor antropice, având în vedere în principal aglomerările umane, activitățile industriale și agricole, presiunile hidromorfologice și alte tipuri de activități generatoare de presiuni semnificative.

În perioada anterioară de planificare (2016-2021) s-au implementat în principal măsuri de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (apă potabilă, apă uzată, nămoluri de la stații de epurare) și activitățile agro-zootehnice și industriale, alte măsuri de bază referitoare la





reglementarea/autorizarea, controlul și monitorizarea surselor semnificative de poluare, precum și măsuri de reducere a efectelor alterărilor hidromorfologice. Față de măsurile planificate, s-a constatat faptul că:

- 51,05% din măsurile planificate au fost implementate, din care:
 - 44,37% dintre măsuri sunt identice cu cele planificate;
 - 5,15% dintre măsuri sunt măsuri noi, neprevăzute în plan;
 - 1,53% din măsuri au fost modificate având în vedere noi informații privind eficiența măsurii etc.;
- 48,95% din măsurile planificate nu au fost implementate, din care:
 - 21,33% nu au fost realizate din diferite motive;
 - 6,69% din măsuri nu au mai fost necesare datorită fie reducerii din diverse cauze obiective a poluării produse de presiunile semnificative (unele măsuri au fost abandonate, nemaifiind necesare, după reevaluarea situației din unitățile economice (unități închise, în conservare) și atingerea obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă), fie alte măsuri implementate în paralel pe același corp de apă au condus deja la atingerea obiectivelor de mediu;
 - 20,93% din măsuri au fost transferate pentru implementare în următorul ciclu de planificare.

În ceea ce privește stabilirea programelor de măsuri pentru atingerea obiectivelor de mediu în cel de-al treilea ciclu de planificare (2022-2027), s-au stabilit măsuri de bază care se aplică indiferent de starea corpurilor de apă și măsuri suplimentare care se aplică pentru corpurile de apă care riscă să nu atingă obiectivele de mediu, care se adresează următoarelor categorii de presiuni antropice: aglomerări umane, activități industriale, activități agricole, presiuni hidromorfologice.

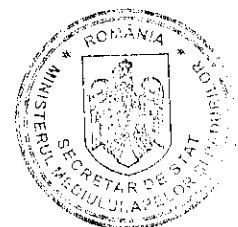
Prin PNMBH actualizat, pentru perioada 2022 - 2027 se continuă implementarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane, activitățile industriale și agricole, precum și pentru alterările hidromorfologice, al căror termen de realizare este perioada 2026 - 2027.

Tipurile de măsuri sunt similare cu cele implementate pe parcursul celui de-al doilea ciclu de planificare, respectiv în principal măsuri pentru implementarea cerințelor directivelor europene, la care se adaugă și noi tipuri de măsuri recomandate de CE în ghidurile specifice: măsuri de stocare naturală a apelor, măsuri de reducere a pierderilor de apă, măsuri de reutilizare a apelor, măsuri în contextul schimbărilor climatice etc.

a) Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și activități viitoare:

Măsurile impuse de legislația națională care implementează directivele europene au ca obiectiv general conformarea cu cerințele UE în domeniul calității apei, prin îndeplinirea obligațiilor asumate prin Tratatul de Aderare la UE și documentul „Poziția Comună a UE (CONF-RO 52/04), Bruxelles, 24 Noiembrie 2004, Capitolul 22 Mediu”.

Documentele naționale de aplicare cuprind atât planurile de implementare a directivelor europene în domeniul calității apei, cât și documentele strategice naționale care asigură cadrul de realizare a acestora.





Măsurile din PNMBH actualizat au la bază categoriile de lucrări planificate/aprobate prin diferite strategii, planuri, programe, care au parcurs procedura de evaluare de mediu sau se află în procedură, în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004.

Pe lângă documentele prezentate în versiunea a doua a planului, principalele documente strategice naționale care asigură cadrul general de implementare a măsurilor pentru cel de-al treilea ciclu de planificare sunt:

- Planul Național de Dezvoltare pentru Protecția Mediului (PNDPM);
- Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027;
- Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR);
- Programele Operaționale Regionale (POR) 2021-2027;
- Planurile de Dezvoltare Regională (PDR) 2021-2027;
- Planul Național Strategic 2023-2027;
- Programul pentru Acvacultură și Pescuit (PAP) 2021-2027;
- Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030;
- Strategia Națională pentru Păduri 2030;
- Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013-2020;
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030;
- Strategia pentru Reabilitarea Infrastructurii Irigațiilor;
- Strategia Energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050
- Strategia industriei miniere pentru perioada 2017-2035;
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020;
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) 2018-2025, etc.

Suplimentar față de documentele naționale, s-a ținut cont și de planurile de acțiune și master planurile regionale, județene și locale prevăzute pentru implementarea documentelor strategice, ca de exemplu Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană, Strategiile de Dezvoltare Locală, Planurile de Management al Riscului la Inundații și Master Planurile Județene pentru infrastructura de apă potabilă și apă uzată.

Pentru atingerea obiectivelor de mediu, s-au stabilit următoarele categorii de măsuri de bază, care asigură implementarea obligațiilor legislației naționale și europene:

- a) măsuri pentru aglomerările umane, care constau în principal în realizarea infrastructurii de alimentarea cu apă și apă uzată, inclusiv managementul nămolurilor de epurare: construirea/extinderea/modernizarea rețelelor de distribuție și stațiilor de tratare a apelor în scop potabil, a sistemelor de colectare și a stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, a facilităților de tratare și valorificare a nămolului de epurare (Directiva privind calitatea apei potabile¹, Directiva privind epurarea apelor uzate urbane², Directiva Nămoluri³);

¹ Directiva privind calitatea apei (80/778/EEC) destinate consumului uman, amendată de Directiva 98/83/EC și Directiva 2015/1787/ CE de modificare a anexelor II și III la Directivă

² Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, modificată prin Directiva 98/15/CE

³ Directiva privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (Directiva 86/278/EEC)





- b) măsuri pentru activități industriale, respectiv aplicarea tehnologiilor curate și a celor mai bune tehnologii disponibile (BAT) în procesul de producție, în vederea încadrării efluentului evacuat în valorile limită de emisie stabilite în autorizația de gospodărire a apelor și în autorizația integrată de mediu, precum și măsuri de prevenire a accidentelor (Directiva IED⁴, Directiva SEVESO⁵);
- c) măsuri pentru activitățile agricole:
- implementarea prevederilor Programelor de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole pe întreg teritoriului României; (Directiva Nitrați⁶)
 - construirea platformelor de stocare individuale a gunoiiului de grajd;
 - implementarea concluziilor BAT la nivelul fermelor agricole mari (Directiva IED);
 - reducerea emisiilor de pesticide prin implementarea Planului Național de Acțiune pentru Pesticide (Directiva utilizării durabile pesticide⁷).
- d) măsuri de bază pentru reducerea presiunilor hidromorfologice:
- asigurarea debitului ecologic aval de lucrările hidrotehnice pentru menținerea condițiilor de viață ale ecosistemelor acvatice etc., având în vedere prevederile HG nr. 148/2020 *privind aprobarea modului de determinare și de calcul al debitului ecologic*;
 - asigurarea întreținerii albiei cursului de apă pe toată zona amenajată, în aval de baraj și pe zona de influență a acesteia, conform prevederilor HG nr. 1176/2005 *privind aprobarea Statutului de organizare și funcționare a Administrației Naționale Apele Române*;
 - realizarea și funcționarea instalațiilor de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate la toate lucrările și instalațiile aval de captare/de prelevare a apelor, conform prevederilor Legii Apelor 107/1996 *cu modificările și completările ulterioare*;
 - construirea de scări de pești și pasaje de trecere a ihtiofaunei pentru tipurile de lucrări hidrotehnice noi (baraje, stăvilare, praguri), având în vedere prevederile din Normativul Tehnic al lucrărilor Hidrotehnice nr. 1.215/2008 al OM nr. 1.163/2007 *privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor*;
 - lucrări de reconectare a luncilor inundabile cu rol de îmbunătățire a conectivității laterale și reducere a riscului la inundații;
 - renaturări maluri, zone ripariene, refacere a patului albiei;
 - autorizarea, controlul și inspecția la utilizatorii de apă;

⁴ Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)

⁵ Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase („Seveso III”), de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului („Seveso II”)

⁶ Directiva Consiliului 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse Agricole

⁷ Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (cu modificările ulterioare)





- alte măsuri de întreținere și operare prevăzute în regulamentele de exploatare care conduc la atingerea obiectivelor de mediu.

Alte măsuri de bază sunt următoarele:

- măsuri pentru dezvoltarea acvaculturii și protejarea ecosistemelor acvatice unde activitățile piscicole reprezintă presiuni semnificative;
- aplicarea programelor de reducere/eliminare a poluării cu substanțe chimice, incluzând substanțele prioritare și poluanții specifici;
- măsuri pentru îmbunătățirea activității organismelor de control și inspecție, în ceea ce privește elaborarea și implementarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru agricultură, etc.
- asigurarea consultanței pentru activitățile agricole;
- controlul prelevărilor din resursele de apă pentru folosințe și instituirea zonelor de protecție pentru captările de apă în scop potabil;
- implementarea Planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- eficientizarea utilizării apei de irigații;
- măsuri specifice pentru reducerea poluării apelor marine (de exemplu dezvoltarea și creșterea rolului relațiilor internaționale în domeniul apelor cu țările vecine și cu țările din bazinul Dunării și Bazinul Mării Negre etc.).

Pe lângă măsurile de bază, versiunea actualizată a planului are în vedere și următoarele măsuri suplimentare:

- pentru aglomerările umane:
 - aplicarea limitelor mai stringente ale poluanților (nutrienți, substanțe organice) în efluentul stațiilor de epurare în aglomerări umane mai mari de 2000 locuitori echivalenți (l.e.), respectiv construire/modernizarea stațiilor de epurare cu treaptă terțiară în aglomerări cu 2000 - 10000 l.e. și cu mai puțin de 2000 l.e.;
 - realizarea sistemelor centralizate de colectare a apelor uzate pentru aglomerările umane mai mici de 2000 l.e.;
 - realizarea stațiilor și epurare (mecano-biologică) pentru aglomerările umane mai mici de 2000 l.e.;
 - alte tipuri de investiții care conduc la reducerea concentrațiilor și cantităților de poluanți relevanți evacuați/emisi în corpurile de apă (ex. studiu privind identificarea unui emisar alternativ pentru descărcarea apelor epurate).
- pentru activitățile industriale: reducerea/ eliminarea substanțelor prioritare/ prioritare periculoase și poluanților specifici (ex. măsuri pentru implementarea soluțiilor optime de epurare la stațiile de epurare a apelor de mină);
- pentru activități agricole:
 - aplicarea în mod voluntar de către fermieri a Codului de bune practici agricole;
 - construirea de platforme comunale de depozitare a gunoiului de grajd și managementul gunoiului de grajd;
 - măsuri de mediu și climă pentru protejarea apelor din Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020;





- măsuri pentru promovarea dezvoltării durabile și a gestionării eficiente a resurselor naturale, cum ar fi apa, solul și aerul, din cadrul Planului Național Strategic 2023-2027;
- măsuri privind prevenirea și controlul poluării în agricultură din cadrul proiectului „Extinderea eforturilor de prevenire și reducere a poluării” (SUPPRES), care este continuatorul proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”.
- pentru alterări hidromorfologice:
 - îmbunătățirea conectivității longitudinale prin realizarea de scări de pești/pasaje de trecere pentru migrația ihtiofaunei pentru lucrările hidrotehnice existente, îndepărtarea obstacolelor transversale de pe cursurile de apă;
 - îmbunătățirea conectivității laterale a corpurilor de apă prin aplicarea măsurilor de retenție naturală a apei, respectiv crearea/restaurarea zonelor umede, remeandrarea cursurilor de apă;
 - îmbunătățirea morfologiei malurilor și zonei ripariene, dar și a măsurilor structurale care vizează infrastructura de apărare împotriva inundațiilor, respectiv relocare diguri, breșe controlate.

Proiectele de infrastructură din PNMBH actualizat (producerea de energie prin centrale hidroelectrice, asigurarea apei pentru irigații, asigurarea condițiilor de transport rutier, feroviar și navigație, managementul riscului la inundații, reducerea eroziunii costiere și asigurarea infrastructurii pentru alimentare cu apă și canalizare-epurare) nu sunt promovate de către acest plan, ci au fost selectate din documentele strategice menționate anterior.

b) Gradul în care planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care derivă din ele:

Prin actualizarea PNMBH se creează cadrul necesar implementării programelor de măsuri în vederea atingerii obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane până în anul 2027 sau pentru atingerea acestor obiective de mediu după anul 2027.

c) Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile:

PNMBH actualizat este un document de planificare realizat în conformitate cu DCA, directivă fundamentală pentru domeniul apelor care stabilește un cadru pentru protejarea apelor, în principal prin prevenirea deteriorării, conservarea și îmbunătățirea stării ecosistemelor acvatice, promovarea utilizării durabile a resurselor de apă pe termen lung, precum și asigurarea reducerii treptate a poluării apelor subterane și prevenirea poluării acestora.

Obiectivele de mediu prevăzute în DCA la art. 4 reprezintă unul dintre elementele centrale ale acestei reglementări europene, având ca scop protecția pe termen lung, utilizarea și gospodărirea durabilă a apelor.

Similar versiunilor anterioare ale planului, obiectivele de mediu includ în esență următoarele elemente:





- pentru corpurile de apă de suprafață: atingerea stării ecologice bune și a stării chimice bune pentru corpurile de apă naturale, respectiv a potențialului ecologic bun și a stării chimice bune pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale;
- pentru corpurile de apă subterane: atingerea stării chimice bune și a stării cantitative bune;
- reducerea progresivă a poluării cu substanțe prioritare și încetarea sau eliminarea treptată a emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase din apele de suprafață, prin implementarea măsurilor necesare;
- „prevenirea sau limitarea” evacuării de poluanți în apele subterane, prin implementarea de măsuri;
- inversarea tendințelor de creștere semnificativă și durabilă a concentrațiilor de poluanți în apele subterane;
- nedeteriorarea stării apelor de suprafață și subterane;
- pentru zonele protejate: atingerea obiectivelor prevăzute de legislația specifică.

În cazul în care unui corp de apă i se aplică unul sau mai multe obiective, este selectat cel mai sever obiectiv pentru corpul respectiv.

d) Problemele de mediu relevante pentru plan:

În cadrul procedurii de evaluare de mediu pentru prima versiune a planului derulată în anul 2010, precum și pentru a doua versiune din anul 2016 au fost analizate natura și mărimea impactului asupra mediului produs de implementarea măsurilor necesare pentru atingerea obiectivelor de mediu.

În PNMBH actualizat se mențin obiectivele de mediu și categoriile de măsuri pentru atingerea obiectivelor din cea de-a doua versiune a planului, iar planurile/programele/strategiile naționale în baza cărora s-au stabilit măsurile actuale au parcurs procedura de evaluare de mediu sau sunt în procedură. O parte dintre măsurile planificate a se realiza în perioada 2016-2021 au suferit modificări, și anume fie sunt măsuri noi, fie au fost transferate în următorul ciclu de planificare 2022-2027 sau s-a renunțat la implementarea lor, având în vedere în principal:

- reevaluarea situației generate de finalizarea studiilor de fezabilitate și a proiectelor tehnice, reevaluarea costurilor de investiții etc.; (modificarea delimitării aglomerărilor umane are efecte în modificarea tipului de măsuri necesare; scăderea dimensiunii aglomerării sub 10000 l.e. va schimba măsura în sensul că modernizarea/construirea stației de epurare cu treaptă terțiară pentru îndepărtarea avansată a nutrienților (azot și fosfor) nu mai este necesară, epurarea biologică (secundară) fiind suficientă);
- măsuri generate de modificarea legislației, respectiv măsurile care rezultă din implementarea următoarelor aspecte legislative noi:
 - aplicarea din anul 2013 a Programelor de acțiune și a Codului de Bune Practici agricole pentru întreg teritoriul României având în vedere principiul prevenției, dar și asigurarea reducerii poluării cu nitrați din surse agricole (HG nr. 964/2000 *privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole*), astfel măsurile de implementare se aplică la nivelul întregului teritoriu;





- implementarea Directivei 2013/39/EU de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei, transpusă în legislația națională prin HG nr. 570/2016 *privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;*
- reformarea Directivei Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea apei destinate consumului uman, respectiv modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 *privind calitatea apei potabile.*

Măsurile stabilite pentru al doilea ciclu de planificare au fost reanalizate ca urmare a reevaluării stării/potențialului corpurilor de apă de suprafață în anii 2019-2020 și a stării chimice a corpurilor de apă subterană în anul 2017, pe baza completărilor și modificărilor survenite în sistemul de evaluare.

Măsurile restante din prima perioadă de planificare, cât și măsurile planificate să fie realizate pentru corpurile de apă care au excepții de la obiectivele de mediu (constând în prelungirea termenului) după anul 2015, sunt luate în considerare în cel de-al treilea ciclu de planificare 2022-2027.

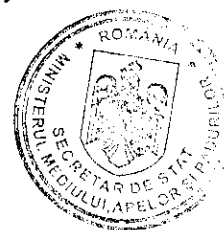
Așadar, versiunea a treia a PNMBH cuprinde măsuri actualizate din cadrul planificărilor anterioare și măsuri noi rezultate din documente de planificare naționale, scopul implementării lor fiind acela de a contribui la atingerea obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă și la reducerea efectelor presiunilor asupra factorilor de mediu.

Referitor la analiza impactului măsurilor privind noile stații de epurare a apelor uzate urbane asupra obiectivelor de conservare ale siturilor naturale protejate, acesta nu poate fi evaluat la momentul actual, având în vedere faptul că viitoarele locații ale stațiilor de epurare nu se cunosc încă, urmând a fi furnizate în cadrul proiectelor și studiilor de fezabilitate specifice elaborate pentru finanțare prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă, Programul Național „Anghel Saligny” etc.

Prin PNMBH actualizat nu se promovează construirea barajelor sau digurilor și nici măsuri care au legătură cu construirea lor; sunt propuse în schimb măsuri de bază și suplimentare care vizează aplicarea de măsuri reciproc benefice pentru asigurarea atingerii și menținerii obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă și a stării bune de conservare a ariilor naturale protejate, care au ca scop asigurarea conectivității longitudinale a corpurilor de apă (scări de pești, pasaje de migrare ihtiofaună, măsuri de atenuare și refacere a stocului de pește prin repopulare) și conectivității laterale (retenție naturală a apei prin crearea și restaurarea zonelor umede, remeandrare, reconectare și renaturare brațe vechi, restaurarea luncii inundabile, managementul zonei ripariene, renaturare maluri, îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice etc.).

e) Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

PNMBH este principalul instrument pentru aplicarea prevederilor DCA, transpusă în legislația națională prin Legea Apelor nr. 107/1996, *cu completările și modificările ulterioare.*





Măsurile planificate prin PNMBH actualizat urmăresc implementarea în perioada 2022-2027 a cerințelor principalelor directive europene din domeniul calității apelor:

1. Directiva privind calitatea apei (80/778/EEC) destinate consumului uman, modificată prin Directiva 98/83/EC și Directiva 2015/1787/ CE de modificare a anexelor II și III la Directivă;
2. Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, modificată prin Directiva 98/15/CE;
3. Directiva privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (Directiva 86/278/EEC);
4. Directiva Consiliului 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
5. Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (cu modificările ulterioare);
6. Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului (cu modificările ulterioare);
7. Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (cu modificările ulterioare);
8. Directiva 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva Păsări);
9. Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (Directiva Habitate);
10. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării);
11. Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase („Seveso III”), de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului („Seveso II”);
12. Directiva 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

La baza stabilirii măsurilor specifice din PNMBH actualizat, a termenelor de realizare și finanțare a acestora au stat planurile de acțiune pentru implementarea strategiilor și programelor menționate la punctul I. a).

II. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate (în special cu privire la probabilitatea, durata, frecvența, reversibilitatea, natura cumulativă și transfrontieră a efectelor; riscul pentru sănătatea umană și mediu; mărimea și spațialitatea efectelor; efectele asupra zonelor sau peisajelor cu statut de protejare)

- Modificările aduse prin versiunea actualizată a PNMBH nu necesită stabilirea unor condiții noi de implementare a măsurilor propuse din punct de vedere al protecției mediului.

- De asemenea, modificările aduse de versiunea actualizată a PNMBH nu reprezintă un ansamblu semnificativ de criterii și de modalități pentru autorizarea și pentru punerea în aplicare a unuia sau mai multor proiecte care ar putea avea efecte semnificative asupra mediului și nu asigură resursele necesare pentru implementarea proiectelor.





- PNMBH actualizat propune o actualizare a indicatorilor, în special a celor de monitorizare a parametrilor ecologici/chimici ai corpurilor de apă, care nu au un impact asupra ariilor naturale protejate.

- Măsurile propuse prin actualizarea PNMBH nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, ci mai degrabă prin menținerea corpurilor de apă într-o stare bună din punct de vedere ecologic, vor fi create și avantaje pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor sălbatice, habitatelor naturale, sau a ariilor naturale protejate; măsurile nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

- Măsurile care se referă la conectivitatea corpurilor de apă se află în prezent într-o fază conceptuală pentru un viitor proiect, elaborat de către Administrația Națională Apele Române (ANAR) și Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP), cu finanțare din PNRR, respectiv Componenta 2 - Protejarea Pădurilor și a Biodiversității, Reforma 2 - Reforma sistemului de management al ariilor naturale protejate în vederea implementării coerente și eficiente a Strategiei europene în domeniul biodiversității, I4. Investiții integrate de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajiști și de conservare a speciilor dependente de apă, I4.1. Eliminarea obstacolelor din cursurile de apă în scopul facilitării refacerii conectivității habitatelor și speciilor dependente de apă.

Punerea în aplicare a măsurilor și acțiunilor descrise în cadrul PNMBH actualizat pentru atingerea obiectivelor propuse, în special în ceea ce privește realizarea de lucrări/intervenții asupra cadrului natural se va face cu respectarea condițiilor stabilite prin Avizul de mediu nr. 19/12.10.2010 și Decizia etapei de încadrare nr. 13657/11.06.2016, precum și în cadrul altor planuri/strategii naționale/programe în care se regăsesc și a prevederilor Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*.

Prezenta decizie nu aduce atingere obligațiilor titularului stabilite în Avizul de mediu nr. 19/12.10.2010 și în Decizia etapei de încadrare nr. 13657/11.06.2016 în ceea ce privește îndeplinirea programului de monitorizare.

III. Informarea și participarea publicului

Planul actualizat a fost pus la dispoziția publicului pe următoarele căi:

- anunțuri publice în mass-media publicate de titular în datele de 28 și 31 martie 2022 în publicația „România liberă”;
- planul actualizat a fost publicat pe site-ul ANAR;
- planul actualizat a fost publicat pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, la secțiunea special destinată acestei proceduri, pe 04.04.2022 la adresa:
<http://www.mmediu.ro/categorie/plan-management-bazine-hidrografice/393>
- la sediul titularului/MMAP.

Pe perioada derulării etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare de mediu nu s-au primit comentarii din partea publicului cu privire la documentul supus consultării.

Proiectul de decizie a etapei de încadrare a fost publicat pe site-ul MMAP, la secțiunea special destinată acestei proceduri, pe 04.11.2022, iar de către titular în data de 10.11.2022 în publicația „România liberă”.





În perioada de consultare a proiectului de decizie, au fost transmise o serie de comentarii din partea unei organizații nonguvernamentale, care au vizat următoarele aspecte: clasificarea și delimitarea unor corpuri de apă, decizia că nu este necesară evaluarea de mediu. Comentariile/observațiile au fost analizate, răspunsuri punctuale fiind transmise organizației. Comentariile primite nu au condus la reconsiderarea deciziei.

Prezenta decizie este emisă ca urmare a derulării etapei de încadrare cu consultarea publicului, a titularului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului menționat, în cadrul Comitetului Special Constituit.

Titularul are obligația de a notifica în scris MMAP - DGEICPSC despre orice modificare sau extindere a planului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, în vederea evaluării potențialelor efecte semnificative asupra mediului aduse prin modificare.

Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare planul actualizat, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Secretar de Stat

Robert Eugen SZÉP

