

## BIBLIOGRAFIE

## Ape de suprafață

1. \*\*\* (2019), *Significant Water management Issues in the Danube River Basin District*, International Commission for the Protection of the Danube River;
2. \*\*\* (2009) *Danube River Basin Management Plan (Basin-wide Overview)*, International Commission for the Protection of the Danube River;
3. \*\*\* (2014) *Danube River Basin Management Plan – Update 2015*, International Commission for the Protection of the Danube River;
4. \*\*\* (2021) *(draft) Danube River Basin Management Plan – Update 2021*, International Commission for the Protection of the Danube River;
5. \*\*\* (2017) *Questionnaire On the Relationship between Hydromorphological Alterations and Response of BQEs in Rivers – Results*, International Commission for the Protection of the Danube River;
6. \*\*\* (2014) *Documentul European de politică în domeniul măsurilor naturale de stocare/retenție a apelor (EU policy document on Natural Water Retention Measures)*, Comisia Europeană;
7. \*\*\* (2013), Comisia Europeană, *Strategia Uniunii Europene privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice*;
8. \*\*\* (2015), *Ghidul Comisiei Europene nr. 31 - Debitele ecologice în implementarea Directivei Cadru a Apei / Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive - Guidance Document No. 31*;
9. \*\*\* (2015), *Ghid privind aplicarea balantei apei pentru susținerea implementării Directivei Cadru Apa, CE, vers. 6.1 / Guidance document on the application of water balances for supporting the implementation of the WFD*;
10. \*\*\* (2010), *Planurile de Management ale Bazinelor Hidrografice*, Administrația Națională “Apele Române”, București;
11. \*\*\* (2010), *Planul Național de Management – Sinteza planurilor de management la nivel de bazine – spații hidrografice aprobat prin H.G. nr. 80/2011 pentru aprobarea Planului național de management aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României*, Administrația Națională “Apele Române”, București;
12. \*\*\* (2016), *Planurile de Management actualizate ale Bazinelor Hidrografice*, Administrația Națională “Apele Române”, București;
13. \*\*\* (2016), *Planul Național de Management actualizat 2015 – Sinteza planurilor de management la nivel de bazine – spații hidrografice aprobat prin H.G. nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului național de management aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României*, Administrația Națională “Apele Române”, București;
14. \*\*\* (2013), *Probleme importante de gospodărirea apelor*, Administrația Națională “Apele Române”, București;
15. \*\*\* (2019), *Probleme importante de gospodărirea apelor*, Administrația Națională “Apele Române”, București;
16. \*\*\* (2000), *Directiva 2000/60/EC a Parlamentului și Consiliului European care stabilește un cadru de acțiune pentru țările din Uniunea Europeană în domeniul politicii apei*, Jurnalul Oficial al Comunității Europene;
17. \*\*\* (2008), *Directive 2008/105/EC of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on environmental quality standards in the field of water policy, amending and subsequently repealing Council Directives 82/176/EEC, 83/513/EEC, 84/156/EEC, 84/491/EEC, 86/280/EEC and amending Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council amended by Directive 2013/39/EU of the European Parliament and of the Council of 12 August 2013*;
18. \*\*\* (2013), *Directive 2013/39/EU of the European Parliament and of the Council of 12 August 2013 amending Directives 2000/60/EC and 2008/105/EC as regards priority substances in the field of water policy*;
19. \*\*\* (2008), *Directive 2008/56/EC of the European Parliament and of the Council of 17 June 2008 establishing a framework for community action in the field of marine environmental policy (Marine Strategy Framework Directive)*;

20. \*\*\* (2014) *Directive 2014/80/EU amending Annex II to Directive 2006/118/EC of the European Parliament and of the Council on the protection of groundwater against pollution and deterioration;*
21. \*\*\* (2007), *Directive 2007/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23 October 2007 on the assessment and management of flood risks;*
22. \*\*\* (2006) *Directive 2006/7/EC of the European Parliament and of the council of 15 February 2006 concerning the management of bathing water quality and repealing Directive 76/160/EEC;*
23. \*\*\* *Commission Decision (EU) 2018/229 of 12 February 2018 establishing, pursuant to Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council, the values of the Member State monitoring system classifications as a result of the intercalibration exercise and repealing Commission Decision 2013/480/EU (DECIZIA (UE) 2018/229 A COMISIEI din 12 februarie 2018 de stabilire, în temeiul Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a valorilor pentru clasificările sistemelor de monitorizare ale statelor membre ca rezultat al exercițiului de intercalibrare și de abrogare a Deciziei 2013/480/UE a Comisiei;*
24. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 01 - Economics and the environment. The implementation challenge of the Water Framework Directive (Wateco Guidance), European Commission;*
25. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 02 - Horizontal Guidance on the identification of surface water bodies, European Commission;*
26. \*\*\* *Strategia Comună de Implementare a Directivei Cadru Apă (2000/60/CE)- Ghidul nr. 03 – Ghid pentru analiza presiunilor și impacturilor în concordanță cu Directiva Cadru Apă, Comisia Europeană;*
27. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 04 - Guidance document on identification and designation of heavily modified and artificial water bodies, European Commission;*
28. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 05 - Transitional and coastal waters – Typology, reference conditions and classification, European Commission;*
29. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 06 - Towards a guidance on establishment of the intercalibration network and the process on the intercalibration exercise, European Commission;*
30. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 07 - Guidance on monitoring for the Water Framework Directive, European Commission;*
31. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 08 - Guidance on public participation in relation to the Water Framework Directive, European Commission;*
32. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 09 - Implementing the GIS elements of the Water Framework Directive, European Commission;*
33. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 10 – Guidance on establishing reference conditions and ecological status class boundaries for inland surface waters, European Commission;*
34. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 11- Guidance document on Planning process, European Commission;*
35. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 12 - Guidance on role of wetlands in the Water Framework Directive;*
36. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 13 - Guidance on Overall Approach to the Classification of Ecological Status and Ecological Potential, European Commission;*
37. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance No. 14 on document on the intercalibration process 2008-2011, European Commission;*

38. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 15 – Groundwater Monitoring*, European Commission;
39. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 16 - Guidance on Groundwater in Drinking Water Protected Areas*, European Commission;
40. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 17 - Guidance on preventing or limiting direct and indirect inputs in the context of the groundwater directive 2006/118/EC*, European Commission;
41. \*\*\* (2009), *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No. 18 on Groundwater Status and Trend Assessment*, European Commission;
42. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No 19 - Guidance on surface water chemical monitoring for the Water Framework Directive*, European Commission;
43. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No. 20 - Guidance on Exemptions to the environmental objectives*, European Commission (*Strategia Comună de Implementare a Directivei Cadru Apă (2000/60/CE) – Ghidul nr. 20 – Ghidul privind excepțiile de la obiectivele de mediu, Comisia Europeană*);
44. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No. 23 - Guidance on Eutrophication Assessment in the context of European Water Policies*, European Commission;
45. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance No. 24 – River basin management in a changing climate* European Commission;
46. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance no. 25 on Chemical monitoring of sediment and biota*;
47. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance No. 26 - Risk Assessment and the Use of Conceptual Models for Groundwater*, European Commission, European Commission;
48. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance no. 27 on Deriving environmental quality standards*;
49. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance no. 28 on Preparation of Priority substances emissions inventory*;
50. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance no. 36 - Exemptions to the Environmental Objectives according to Article 4(7)*
51. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance no.37 -Steps for defining and assessing ecological potential for improving comparability of Heavily Modified Water Bodies*
52. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Technical report no 6 on groundwater dependent terrestrial ecosystems, December 2011*;
53. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Technical report no. 7 on Recommendation for the Review of Annex I and II of the Groundwater Directive 2006/118/EC, December 2011*;
54. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Technical report no. 8 on methodologies used for assessing groundwater dependent terrestrial ecosystems, 2014*;
55. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Technical report on groundwater associated aquatic ecosystems, 2014*;
56. \*\*\* *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Statistical aspects of the identification of groundwater pollution trends and aggregation of monitoring results*, European Commission;
57. \*\*\* Raportul Comisiei către Parlamentul European și Consiliu referitor la punerea în aplicare a Directivei Cadru Apa (2000/60/CE) și a Directivei privind inundațiile (2007/60/CE), COM(2019) 95 final;
58. \*\*\* Report of the Commission to the European Parliament and the Council on the implementation of the Water Framework Directive (2000/60/EC) and the Floods Directive (2007/60/EC) Second River Basin Management Plans First Flood Risk Management Plans,

- Accompanying document - Commission Staff Working Document Second River Basin Management Plans – Member State: Romania SWD/2019/52 final, Brussels, 26.02.2019
59. \*\*\* Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, Pactul ecologic European, COM(2019) 640 final, Brussels, 11.12.2019
  60. \*\*\* O planetă curată pentru toți – O viziune europeană strategică pe termen lung pentru o economie prosperă, modernă, competitivă și neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei COM(2018) 773
  61. \*\*\* Comunicare Comisiei „Forging a climate-resilient Europe - the new EU Strategy on Adaptation to Climate Change”, Brussels, 24.2.2021, COM(2021) 82 final
  62. \*\*\* Comunicarea Comisiei „Pathway to a Healthy Planet for All EU Action Plan: 'Towards Zero Pollution for Air, Water and Soil’”, Brussels, 12.5.2021, COM(2021) 400 final
  63. \*\*\* Comunicarea Comisiei „Planul de investiții pentru o Europă durabilă Planul de investiții din cadrul Pactului ecologic European, Bruxelles, 14.1.2020, COM(2020) 21 final
  64. \*\*\* (2006) *Romanian bathing water quality in 2019 – Country Report*;
  65. \*\*\* *Strategia Comună de Implementare a Directivei Cadru Apă (2000/60/CE)- Ghidul nr. 36 -Excepții de la obiectivele de mediu în temeiul Articolului 4 (7)*
  66. \*\*\* *Strategia Comună de Implementare a Directivei Cadru Apă (2000/60/CE)-Documentul de orientare nr. 37- Etape pentru definirea și evaluarea potențialului ecologic pentru îmbunătățirea comparabilității corpurilor de apă puternic modificate;*
  67. \*\*\* *Strategia Comună de Implementare a Directivei Cadru Apă (2000/60/CE) –Ghid de raportare a Directivei Cadru Apă - 2022, versiunea 9;*
  68. \*\*\* (2014), *Documentul de politică a apei privind Măsurile de Retenție Naturală a Apei*, Comisia Europeană;
  69. \*\*\* (2018), *Strategia de adaptare la schimbări climatice pentru fluviul Dunărea*, Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea;
  70. Documentul de lucru al Comisiei Europene (WD2017-1-9) - *Clarification on the application of WFD Article 4(4) time extensions in the 2021 RBMPs and practical considerations regarding the 2027 deadline /Clarificarea aplicării Art. 4.4 privind extinderea termenelor în Planul de Management actualizat - 2021 și considerații practice privind termenul de 2027*
  71. Documentul de lucru al Comisiei Europene (WD2017-2-2)– *Natural Conditions in relation to WFD Exemptions/ Condițiile naturale în relație cu excepțiile DCA/ Condițiile naturale în relație cu excepțiile Directivei Cadru Apă.*
  72. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice pentru delimitarea corpurilor de apă de suprafață - râuri și lacuri;*
  73. \*\*\* (2020) Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni privind evaluarea stadiului implementării programelor de măsuri prevăzute în Planul de Management al bazinelor/spațiilor hidrografice 2016-2021, aprobat prin H.G. nr. 859/2016;*
  74. \*\*\* (2020) Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni privind stabilirea programului de măsuri pentru Planul de Management al bazinului/spațiului hidrografic actualizat (2022-2027);*
  75. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice privind informarea, consultarea și participarea publicului;*
  76. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice privind restabilirea conectivității laterale a cursurilor de apă;*
  77. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice privind restabilirea conectivității longitudinale a cursurilor de apă;*
  78. \*\*\* (2020), Administrația Națională „Apele Române”, *Elemente metodologice privind identificarea presiunilor semnificative și evaluarea impactului acestora asupra apelor de suprafață – Actualizarea identificării corpurilor de apă care prezintă riscul de a nu atinge obiectivele Directivei Cadru Apă;*
  79. \*\*\* (2021) Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni privind stabilirea măsurilor suplimentare potențiale pentru cel de-al treilea draft al Planului de management al bazinelor/spațiilor hidrografice (2022-2027)*
  80. \*\*\* (2020)Administrația Națională „Apele Române”, *Metodologie privind evaluarea costurilor programelor de măsuri pentru cel de-al treilea Plan de Management al bazinelor/spațiilor hidrografice (2022-2027);*

81. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice pentru identificarea corpurilor de apă modificate antropic pe baza testelor de desemnare*;
82. \*\*\* (2020) Administrația Națională „Apele Române”, *Metodologia privind evaluarea costurilor programelor de măsuri pentru Planul de Management al bazinelor/spațiilor hidrografice actualizat*;
83. \*\*\* (2021), Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice privind stabilirea excepțiilor de la obiectivele de mediu ale Directivei Cadru în domeniul Apei (2000/60/EC)*;
84. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice privind raportarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă pentru draft-ul celui de-al 3-lea Plan de Management*
85. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Metodologie actualizată pentru evaluarea potențialului ecologic*;
86. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Instrucțiuni metodologice privind raportarea excepțiilor de la obiectivele de mediu aplicabile corpurilor de apă care nu ating obiectivele de mediu aferente stării*;
87. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române”, *Metodologia națională privind realizarea inventarului emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare în mediul acvatic, în conformitate cu cerințele directivei 2008/105/CE cu modificările ulterioare*;
88. \*\*\* (2021), *Supraveghere Comună a Dunării - Raport științific final*, Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea;
89. (2017) *Planungsbüro Koenzen, Raport de cercetare-Study for developing the Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies classification and assessment system by linking the Prague method (implementation of measures to mitigate the impacts of hydromorphological pressures) and the method based on the ecological potential classes derived by establishing biological element values (Method A) - Case studies*;
90. (2018) *Planungsbüro Koenzen, Raport de cercetare-Validation of the ecological potential assessment system of the heavily modified water bodies and artificial water bodies according to the method based on the implementation of the mitigation measures for the impact generated by the hydromorphological pressures and the method based on the derivation of the biological element values*;
91. \*\*\* (2021), *Supraveghere Comună a Dunării - Raport științific final*, Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea;
92. \*\*\* (2012-2013), *Ghidul privind Dezvoltarea Durabilă a Proiectelor Hidroenergetice în bazinul Dunării („Guiding Principles on Sustainable Hydropower Development in the Danube Basin”)*, Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea;
93. \*\*\* *Management Strategies and Mitigation Measures for the Inland Navigation Sector in Relation to Ecological Potential for Inland Waterways \*Appendix A - Pressures and Impact Sheets, Appendix B - Mitigation Measures and Management Strategies Sheets* Waterways Ireland & Environment Agency & WFD TAG;
94. \*\*\* (2013), *Strategia Națională a României privind schimbările climatice 2013-2020, Ministerul Mediului și Schimbările Climatice*;
95. \*\*\* (2020), *Proiectul Strategia Energetică a României 2020 - 2030, cu perspectiva anului 2050*, Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri;
96. \*\*\* (2019), *Strategia națională de reabilitare și extindere a infrastructurii de irigații din România*, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
97. \*\*\* (2010), *Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung - prevenirea, protecția și diminuarea efectelor*;
98. \*\*\* *Master Planuri Județene actualizate privind „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată”*, 2014-2019;
99. \*\*\* (2016), *Planurile de Management al Riscului la Inundații aferent celor 11 Administrații de Apă și Fluviului Dunărea de pe teritoriul României*, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Administrația Națională “Apele Române” și Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor;
100. \*\*\* (2011), *Strategia Națională privind reducerea efectelor secetei, prevenirea și combaterea degradării terenurilor și deșertificării, pe termen scurt, mediu și lung*;

101. \*\*\* *Planuri de restricții și folosire a apei în perioade deficitare*, Administrația Națională "Apele Române";
102. \*\*\* Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, *Codul Bunelor Practici Agricole*, București;
103. \*\*\* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, *Planuri de management ale ariilor naturale protejate*;
104. \*\*\* (2019), *Raport național privind starea mediului*, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
105. \*\*\* (2014), *Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020*, Ministerul Fondurilor Europene;
106. \*\*\* (2014), *Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014–2020*, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
107. \*\*\* (2014), *Programul Operațional Regional (POR) 2014–2020*, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice;
108. \*\*\* (2014), *Planul de acțiuni pentru implementarea Strategiei Naționale a Domeniului Pescăresc 2014-2020*, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
109. \*\*\* (2013), *Master Planul "Protecția și reabilitarea zonei costiere"*, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Administrația Națională "Apele Române" și Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral;
110. Interreg-Danube Transnational Programme - Proiect MEASURES- *Managing and restoring aquatic EcologicAl corridors for migratory fiSh species in the danUbe RivEr baSin/ MEASURES: Gestionarea și restabilirea bio-coridoarelor acvatice pentru speciile de pesti migratori din bazinul Dunării (2018-2021)*;
111. Proiect - *Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive (2018-2022)* (<https://invazive.ccmesi.ro/>);
112. \*\*\* Proiect Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți, Ministerul mediului, apelor și pădurilor, 2017-2022;
113. \*\*\* (2015), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" – Constanța - *"Evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă pe baza fitoplanctonului, macroalgelor, angiospermelor (Elaborarea procedurii de evaluare a stării ecologice a corpurilor de apă tranzitorii și costiere pe baza elementelor biologice specifice în vederea finalizării exercițiului de intercalibrare la nivel european - Raport final)"*;
114. \*\*\* (2017), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" – Constanța *Studiu privind actualizarea/elaborarea metodologiei de evaluare a stării ecologice/potențialului ecologic pentru corpurile de apă tranzitorii și costiere*;
115. \*\*\* (2017), *Studiu privind analiza fezabilității lucrărilor pentru facilitarea migrării ihtiofaunei pentru baraje cu înălțimi mai mari de 15 m. Studii de caz.* EPMC Consulting;
116. \*\*\* (2019), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor, *Studiu privind identificarea corpurilor de apă subterană la risc în România*;
117. \*\*\* (2013), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor, *Studiu privind actualizarea delimitării și caracterizării corpurilor de apă subterană din România*;
118. \*\*\* (2016-2019), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor, *Studii pentru fundamentarea politicilor și strategiilor naționale în domeniul gestionării durabile a resurselor de apă - Studii pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/EC*;  
\*\*\* (2019), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - *Finalizarea și publicarea Atlasului Secării râurilor din România*, București;
119. \*\*\* (2017-2018) Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor, *Studiu privind identificarea principalelor zone potențial deficitare din punct de vedere al resursei de apă, la nivel național, în regim actual și în perspectiva schimbărilor climatice*, București, 2014-2015;
120. \*\*\* (2015), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - *"Metodologie de determinare a indicatorilor hidromorfologici pentru cursurile de apă din România"*, București;
121. \*\*\* Proiect „Întărirea capacității autorității publice centrale în domeniul apelor în scopul implementării etapelor a 2-a și a 3-a ale Ciclului II al Directivei Inundații - RO-FLOODS ” cod SIPOCA 734 / cod MySMIS 130033, 2019-2021;

122. \*\*\* (2017), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - Analiză privind potențialul impact al sistemelor de irigații asupra resurselor de apă din punct de vedere cantitativ, ca rezultat al actualizării strategiei investițiilor în sectorul irigații prin evaluarea indicatorilor aferenți regimului hidrologic (conform metodologiilor de determinare a indicatorilor hidromorfologici), București;
123. \*\*\* (2020), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - *Studiu privind dezvoltarea Metodologiei de determinare a indicatorilor hidromorfologici pentru lacurile din România, în vederea caracterizării condițiilor morfologice ale lacurilor de acumulare*, București;
124. \*\*\* (2019), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - *Stabilirea indicatorilor hidromorfologici pentru corpurile de apă lacuri de acumulare și finalizarea Metodologiei de determinare a indicatorilor hidromorfologici pentru corpurile de apă râuri și lacuri aferente fluviului Dunărea*, București;
125. \*\*\* (2018), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - *Adaptarea, testarea și validarea Metodologiei de determinare a indicatorilor hidromorfologici ai cursurilor de apă din România pentru corpurile de apă nepermanente*, București;
126. \*\*\* (2020), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor - *Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice în concordanță cu prevederile Directivei Cadru Apă (2000/60/EC) și eficiența acestora în planul stării ecologice*;
127. \*\*\* (2019), Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor, Tema C2\_ Studii pentru implementarea Directivei 2007/60/CE privind evaluarea și Managementul Riscului la Inundații
128. \*\*\* (2016), Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (ANIF)
129. \*\*\* (2015), Asociația Hidrogeologilor din România, *Studiu privind metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și Directivei 2006/118/EC*;
130. \*\*\* (2018), Asociația Hidrogeologilor din România, *Dezvoltarea metodologiei privind ecosistemele terestre dependente de corpurile de apă subterană și analiza interdependenței acestora în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și Directivei 2006/118/EC privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării*;
131. \*\*\* (2015) - Raport sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România, proiectul "Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România", Institutul de Biologie București (IBB) - Academia Română, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția Biodiversitate.
132. Behrendt H., Venohr M. - MONERIS model - *Modelling Nutrient Emissions in River Systems*;
133. Bretotean M., Macaleț R., Țenu A., Tomescu G., Munteanu M. T., Radu E., Drăgușin D., Radu C. (2006), *Delimitarea și caracterizarea corpurilor de apă subterană din România*, Rev. „Hidrotehnica”, vol. 50, nr. 10, p. 33-39, București;
134. Bretotean M., Macaleț R., Țenu A., Tomescu G., Munteanu M. T., Radu E., Radu C., Drăgușin D. (2006), *Corpurile de ape subterane transfrontaliere ale României*. Rev. Hidrogeologia, vol. 7, nr. 1, p. 16-21, București;
135. Vădineanu A., Vădineanu R.S., Cristofor S., Adamescu M. C., Cazacu C., Postoloache C., Rîșnoveanu G., Ignat G. - The 6<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences - SINAIA 2009 – “*Scientific arguments for identification of the Lower Danube River System (LDRS) as “Heavily Modified Water Body” (HMWB)*”;
136. \*\*\* CARTEA ALBĂ Adaptarea la schimbările climatice: către un cadru de acțiune la nivel European, COM(2009) 147 final, Bruxelles, 01.4.2009
137. E. Țuchiu, C. Boscornea „Planurile de management ale bazinelor hidrografice în contextul schimbărilor climatice”, Revista Hidrotehnica, 2020
138. \*\*\* Proiect ADER 12.4.2: Cercetări și studii privind reabilitarea infrastructurii principale de irigații aparținând domeniului public al statului din suprafața de 823.000 ha viabile economic (2015 – 2018)
139. \*\*\* Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Raport privind starea mediului în România în anul 2019
140. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române” - *Balanța Apei* - anii 2016-2018;



## Bibliografie

---

141. \*\*\* Administrația Națională „Apele Române” - *Registrele zonelor protejate 2020*;
142. \*\*\* Institutul Național de Statistică - *Anuarul Statistic al României 2016-2018*;
143. [www.ramsar.org](http://www.ramsar.org);
144. <http://cormoran.portiledefier.ro/>;
145. <http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm> (*Proiecte LIFE pentru protecția naturii*);
146. <https://www.fonduri-structurale.ro/program-operational/5/programul-operational-infrastructura-mare/finantari-active> (*Proiecte prin Programul Operațional Infrastructură Mare – Axa Prioritară 4 – Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric*);
147. <http://efi-plus.boku.ac.at/software/index.php> (Adresa web pentru rularea EFI +);
148. <https://www.eea.europa.eu/themes/water/europes-seas-and-coasts/assessments/state-of-bathing-water/country-reports-2019-bathing-season/ro-bw-country-reports-2020.pdf/view> (Romania Bathing Water Quality 2019);
149. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/state-of-bathing-waters-in-2019> Calitatea apelor de înbăiere la nivel european în 2019 – hartă interactivă;
150. <http://www.insse.ro>;
151. <https://www.anrsc.ro>
152. [http://www.baraje.ro/rrmb/rrmb\\_d1.htm](http://www.baraje.ro/rrmb/rrmb_d1.htm) (adresa web a Registrului Român al Marilor Baraje).
153. <http://www.inpcp.ro/> Proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți



**Ape subterane**

- Bretotean M., Macaleț Rodica, Țenu A., Munteanu M. T., Radu E., Radu Cătălina, Drăgușin Doina** (2004) Studii privind corelarea metodologiilor de evaluare a resurselor de apă cu DCA 60/2000/EC, Arh. I.N.H.G.A., București.
- Bretotean M., Macaleț R., Țenu A., Tomescu G., Munteanu M. T., Radu E., Radu C., Drăgușin D.** (2006)- Corpurile de ape subterane la risc din România. Rev. Hidrogeologia, vol.7, nr.1, p.9-15, București
- Macaleț R., Radu E., Radu C., Minciună M** (2009)- "Fundamentarea științifică, modelarea conceptuală și numerică a structurilor acvifere în vederea protecției și utilizării durabile a resurselor de apă subterană din partea sudică a României - AQUASUD Proiect. *Arhiva INHGA*.
- Maieru Cornelia, Maieru M., Șarvari N.**, (1985) Prospecțiuni hidrogeologice pentru ape potabile în perimetrul Mizil-Buzău, Arh. S.C. Prospecțiuni S.A., București.
- Pricăjan A., Năstase N., Ștefan H.**, (1963) Prospecțiuni hidrogeologice în bazinul mijlociu al r. Ialomița pentru stabilirea posibilităților de irigare cu ape subterane și a posibilităților de alimentare cu apă a unor unități socialiste din agricultură Arh. S.C. Prospecțiuni S.A., București.
- Slăvoacă D. C., Slăvoacă Ruxandra**, (1994) Studiul hidrogeologic al masivelor Bucegi și Postăvaru și al Munților Perșani, în vederea evaluării potențialului de ape subterane potabile (perimetrul Masivul Bucegi), Arh. S.C. Prospecțiuni S.A., București.
- Șarvari N.**, (1984) Prospecțiuni hidrogeologice pentru ape potabile în zona conurilor de dejecție ale râurilor Teleajen și Cricovul Sărat, jud. Prahova, Arh. S.C. Prospecțiuni S.A., București.
- Șerban Rodica, Svoboda D.**, (1976) Prospecțiuni hidrogeologice însoțite de foraje pentru ape potabile în interfluviul Buzău Călmățui, perimetrul Movila Miresii- Brăila -Stăncuța – Insurăței Jud Brăila, Arh. S.C. Prospecțiuni S.A., București.
- AHR (2015):** D. Scrădeanu, M. Palcu, V. Iordache, M. Scrădeanu - Studiu privind metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și Directivei 2006/118/EC, Asociația Hidrogeologilor din România, București
- IBB (2015)** - Raport sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România, proiectul "Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România", Institutul de Biologie București (IBB) - Academia Română, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția Biodiversitate.
- AHR (2018):** D. Scrădeanu, M. Palcu, V. Iordache, M. Scrădeanu - Dezvoltarea metodologiei privind ecosistemele terestre dependente de corpurile de apă subterană, precum și analiza interdependenței acestora în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și a Directivei 2006/118/EC privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, Asociația Hidrogeologilor din România, București
- Harta utilizării terenului ( programul Corine Land Cover 2000)
- Siturile Natura 2000 din România
- \*\*\*Directive 2000/60/EC du Parlement Européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau, Journal officiel des Communautés européennes, Journal officiel des Communautés européennes, Bruxelles
- \*\*\* Directive 2006/118/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the protection of groundwater against pollution and deterioration. Journal officiel des Communautés européennes, Journal officiel des Communautés européennes, Bruxelles
- \*\*\* Directiva 94/43/EEC privind Habitatele
- \*\*\* Birds Directive - Directiva 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild bird
- \*\*\*Legea apelor (Legea nr. 107/1996). *Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 244/08.10.1996, București.*
- \*\*\*Lege pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 (Legea nr. 310/2004). *Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 584/30.06.2004, București.*
- \*\*\*Ordonanță de urgență pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 (Ordonanța de urgență nr. 3/2010). *Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 114/19.02.2010, București.*

- \*\*\*Lege privind calitatea apei potabile nr. 458/2002. *Monitorul Oficial al României, partea I, anul XIV, nr. 552/29.07.2002, p. 1-11, București.*
- \*\*\* Hotărârea de guvern nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului national de protecție a apelor subterane impotriva poluarii și deteriorării. *Monitorul Oficial al României nr.96/18.02.2009, p.1-13, București*
- \*\*\* Legea nr. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2004 privind calitatea apei potabile. *Monitorul Oficial al României, nr. 582/30.06.2004, București.*
- \*\*\* Hotărâre pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică (H.G. nr. 930/2005). *Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 800/2005, p. 1-7, București*
- \*\*\* Ordin al Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică (Ordinul nr. 1278/2011). *Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 334/13.05.2011, București*
- \*\*\*Ordinul Ministrului Mediului nr. 137/2009 privind aprobarea valorilor prag pentru corpurile de ape subterane din Romania.
- \*\*\*Ordinul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România
- \*\*\*Proiectul MATRA PPA06/RM/7/5 Stabilirea măsurilor de reabilitare a apelor subterane poluate datorită depozitelor de deșeuri, în vederea atingerii obiectivelor de mediu cerute de Directiva Cadru a Apei și Directiva Apelor Subterane.