

Bibliografie

1. *** (2004), *Basin-wide Overview (Danube Basin Analysis - WFD Roof Report)*; International Commission for the Protection of the Danube River;
2. *** (2008), *Significant Water management Issues in the Danube River Basin District*, International Commission for the Protection of the Danube River;
3. *** (2009) *Danube River Basin Management Plan (Basin-wide Overview)* International Commission for the Protection of the Danube River;
4. *** (2005), *Raportul 2004 - Planurile de Management ale Bazinelor Hidrografice*, Administratia Nationala "Apele Romane", Bucuresti;
5. *** (2005), *Raportul 2004 - Planul de Management al Fluviului Dunarea, Delta Dunarii, Spatiului Hidrografic Dobrogea si apelor costiere*, Administratia Nationala "Apele Romane";
6. *** (2007), *Cele mai importante probleme de gospodarirea apelor*, Administratia Nationala "Apele Romane", Bucuresti;
7. xxx, (2000), *Directiva 2000/60/EC a Parlamentului si Consiliului European care stabileste un cadru de actiune pentru tarile din Uniunea Europeana in domeniul politicii apei*, Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene;
8. xxx, (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*, Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene;
9. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on establishing reference conditions and ecological status class boundaries for inland surface waters*, European Commission;
10. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Horizontal Guidance on the identification of surface water bodies*, European Commission;
11. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance for the analysis of pressures and impacts in accordance with the Water Framework Directive*, European Commission;
12. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance document on identification and designation of heavily modified and artificial water bodies*, European Commission;
13. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on monitoring for the Water Framework Directive*, European Commission;
14. xxx, *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;
15. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Transitional and coastal waters – Typology, reference conditions and classification*, European Commission;

16. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Implementing the GIS elements of the Water Framework Directive*, European Commission;
17. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Towards a guidance on establishment of the intercalibration network and the process on the intercalibration exercise*, European Commission;
18. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Economics and the environment. The implementation challenge of the Water Framework Directive*, European Commission;
19. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on public participation in relation to the Water Framework Directive*, European Commission;
20. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance document on Planning process*, European Commission;
21. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on surface water chemical monitoring for the Water Framework Directive*, European Commission;
22. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on Reference conditions inland waters*, European Commission;
23. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on Overall Approach to the Classification of Ecological Status and Ecological Potential*, European Commission;
24. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on Eutrophication Assessment in the context of European Water Policies*, European Commission;
25. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on Exemptions to the environmental objectives*, European Commission;
26. xxx, *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) – Guidance on role of wetlands in the Water Framework Directive*;
27. xxx, *Economics and Environment . The implementation Economics and the environment The implementation challenge of the Water Framework Directive . Accompanying documents to the Guidance – Wateco Guidance*;
28. *** „Basic Principles for selecting the most cost-effective combinations of measures for inclusion in the programme of measures- Handbook” – Research Report – UMWELTBUNDES Amt. 2004;
29. *** ICPDR, *Joint Danube Survey-Final Scientific Report*, 2008;
30. *** *Good practice in managing the ecological impacts of hydropower schemes; flood protection works; and works designed to facilitate navigation under the Water Framework Directive*;
31. *** *Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies UNTAG Final Draft* 2008;
32. *** UK Technical Advisory Group on the WFD “*Criteria and Guidance Principles for the Designation of Heavily Modified Water Bodies*”;

33. *** *WFD and Hydromorphological Pressures, Technical Report – Case Studies*, November 2006;
34. *** *Guidance on abstraction and flow regulation pressures on surface waters* UK Technical Advisory Group on the WFD;
35. *** *Guidance for the assessment of hydromorphological features of rivers* within the STAR Project CNR-IRSA Water Research Institute Italy;
36. *** *Guidance on Environmental Flow Releases from Impoundments to Implement the WFD - WFD82*, SNIFFER;
37. *** 2010 Reporting sheets - Final endorsed by Water Directors, 19th June 2007;
38. *Management Strategies and Mitigation Measures Required to Deliver the Water Framework Directive for Impoundments*, Volume 1,2, Project WFD29 EA & SNIFFER;
39. *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;
40. *Management Strategies and Mitigation Measures Required to Deliver the Water Framework Directive for Navigation Impoundment* - Project WFD76SNIFFER;
41. *** *Guidelines and Recommendations for the Different Steps of the Planning Process toward the Preparation of the River Basin Management Plan in Line with the WFD Requirements - “Transboundary River Basin Management of the Körös/Crisuri River, a Tisza/Tisa sub-basin”* Project, 2007;
42. Project PHARE „*Development of Ialomita-Buzau River Basin Management Plan*” EuropeAid /121477/D /SV/RO, PM Project No: 300098, 2007;
43. *Establishing priorities for the measures to rehabilitate Heavily Modified Water Bodies, through cost-efficiency analysis, in order to reach the environmental objectives required by the EU-Water Framework Directive 2000/60/EC* , EVD REF: PPA05/RM/7/4, Matra Pre-accession Projects Programme (MPAP), consortium Euroconsult Mott MacDonald, ARCADIS Regio and WL | Delft, 2007;
44. *Establishing measure to rehabilitate the polluted groundwater altered duet o landfill, in order to reach the environmental objectives required by the Water Framework Directive and the Groundwater Directive*, EVD REF: PPA 06/RM/7/5, Matra Pre-accession Projects Programme (MPAM), consortium Euroconsult Mott MacDonald, ARCADIS Regio and WL | Delft, 2007;
45. *Proiect PHARE - Implementarea noii DIRECTIVE CADRU A APEI in bazine pilot (WAFDIP)EuropeAid/114902/D/SV/RO TR-4 , Ghid metodologic pentru identificarea si desemnarea corpurilor de apa puternic modificate si artificiale*, ARCADIS Euroconsult (NL) In asociere cu: OIEAU (FR) MOTT MACDONALD (UK) ECOTERRA (RO) Batuca D;
46. *Proiect PHARE - Implementarea noii DIRECTIVE CADRU A APEI in bazine pilot (WAFDIP)EuropeAid/114902/D/SV/RO TR-7, Good Status-Environmental Objectives and Methodology for Developing a Programme of Measures*, ARCADIS Euroconsult (NL) In asociere cu: OIEAU (FR) MOTT MACDONALD (UK) ECOTERRA (RO);
47. *** Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului – ICIM Bucuresti- „*Studiu privind elaborarea sistemelor de clasificare si evaluare globala a starii apelor de suprafata (rauri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere) conform cerintelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice si hidromorfologice*”-2008;

48. *** Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului – ICIM Bucuresti- „*Studiu pentru elaborarea sistemului de clasificare si evaluare globala a potentialului corpurilor de apa artificiale si puternic modificate in conformitate cu prevederile Directivei Cadru* ”-2008;
49. *** Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina "Grigore Antipa" -Constanta- “*Studiu pentru elaborarea sistemului de clasificare si evaluare globala a potentialului corpurilor de apa tranzitorii si costiere puternic modificate in conformitate cu prevederile Directivei Cadru*”;
50. *** Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina "Grigore Antipa" –Constanta- “*Studiu privind elaborarea sistemelor de clasificare si evaluare globala a starii apelor de suprafata (respectiv ape tranzitorii si ape costiere) conform cerintelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice si hidromorfologice*”;
51. *** Institutul National de Hidrologie si Gospodaria Apei – *Studii privind scenariile de evolutie a cerintelor de apa ale folosintelor in vederea fundamentarii actiunilor si masurilor necesare atingerii obiectivelor gestionarii durabile a resurselor de apa ale bazinelor hidrografice*, Bucuresti 2008;
52. ***Institutul de Sanatate Publica Bucuresti, *Raportul national privind calitatea apelor de imbaiere*;
53. *** Institutul National de Hidrologie si Gospodaria Apei, Studiul 1.B.1. *Cercetarea proceselor hidrologice, hidrochimice si morfodinamice pe rauri, Dunare, Delta Dunarii si zona costiera a Marii Negre si bazinele reprezentative si experimentale. Anuarul hidrologic al Dunarii – 2005.*, Contract M.M.D.D.- Decembrie 2007;
54. *** Institutul National de Hidrologie si Gospodaria Apei, Studiul 2.Tema C2.*Studii ecohidrologice, suport pentru realizarea obiectivelor de mediu prevazute pe Directiva Cadru a Apei*. Contract M.M.D.D. – Decembrie 2008;
55. *** Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunarii (INCDDD Tulcea), *Studiu de cercetare.Cod CPSA 7420.73, 7420.74 – Redimensionarea ecologica si economica pe sectorul romanesc al Luncii Dunarii*, 2008;
56. *** Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunarii (INCDDD Tulcea), *Studiu pentru realizarea Planului de management al Deltei Dunarii*, Contract M.M.D.D.3842/2007;
57. Behrendt H., Venohr M. - MONERIS model - MOdelling Nutrient Emissions in RIver Systems;
58. Donita N, Popescu A, Pauca-Comanescu M, Mihailescu S, Biris I – *Habitatele din Romania*, Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti, 2005;
59. Kampa E., Hansen W., *Heavily Modified Water bodies, Synthesis of 34 Case Studies in Europe*, Editura Springer, 2004;
60. Liteanu E.si colab., *Raionarea hidrogeologica a teritoriului RPR, Probleme de geografie*, 6/1958 ;
61. Platagea Gh., *Meteorologie, Hidrologie si gospodaria apelor*, 1/1958;
62. Priscu R., *Constructii hidrotehnice*, vol II, Editura didactica si Pedagogica, 1974;
63. Stancioiu P, Lazar G, Tudoran Ghe, Bogza St, Predoiu Ghe, Sofletea N – *Habitat forestiere de interes comunitar incluse in proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitat prioritare alpine, subalpine si forestiere din Romania. Masuri de gospodarie”*, Ed. Universitatii “Transilvania” din Brasov, 2008;

64. Serban, P., Galie A., *Managementul apelor. Principii si reglementari europene*, Editura Tipored, 2006;
65. Steve Chapra, Greg Pelletier, Hua Tao, *Simulating River and Stream Water Quality*, Version 2.04, March 7, 2006;
66. Vadineanu A., Vadineanu R.S., Cristofor S., Adamescu M. C., Cazacu C., Postoloache C., Risnoveanu G., Ignat G. - The 6th Symposium for European Freshwater Sciences - SINAIA 2009 – “Scientific arguments for identification of the Lower Danube River System (LDRS) as “Heavily Modified Water Body” (HMWB);
67. *** Institutul National de Statistica, *Anuarul Statistic al Romaniei*;
68. *** Institutul de Cercetari pentru Pedologie si Agrochimie, *Codul Bunelor Practici Agricole*, Bucuresti;
69. *** Administratori/custozi, *Planuri de management ale ariilor naturale protejate*;
70. *** Administratia Nationala „Apele Romane” - *Sinteza Calitatii Apelor* - anii 2005, 2006, 2007, 2008;
71. *** Administratia Nationala „Apele Romane” – *Anuarul de gospodarirea apelor*, 2007;
72. *** Administratia Nationala „Apele Romane” - *Registrele zonelor protejate*;
73. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice pentru delimitarea corpurilor de apa de suprafata - rauri si lacuri*;
74. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice de definire a tipologiei abiotice a corpurilor de apa-rauri*;
75. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice de definire a tipologiei biotice a corpurilor de apa-rauri*;
76. *** Administratia Nationala „Apele Romane” *Instructiuni metodologice de definire a tipologia abiotica a lacurilor din Romania*;
77. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice pentru desemnarea corpurilor de apa artificiale si puternic modificate*;
78. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice privind stabilirea sectiunilor de referinta*;
79. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice privind Modernizarea si Dezvoltarea Sistemului National de Monitoring integrat al apelor*;
80. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice privind identificarea surselor punctiforme si difuze de poluare si evaluarea impactului acestora asupra apelor de suprafata*;
81. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice de stabilire a valorilor de fond pentru poluanti specifici si substante prioritare nesintetice (metale) pentru tipurile corpurilor de apa „Cursuri de apa influentate calitativ din cauze naturale” avand in vedere mediul de investigare apa*;
82. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice privind informarea, consultarea si participarea publicului*;
83. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice privind stabilirea evolutiei locuitorilor si a locuitorilor racordati la sistemele centralizate de alimentare cu apa*;
84. *** Administratia Nationala „Apele Romane”, *Instructiuni metodologice privind stabilirea evolutiei cerintelor de apa (aglomerari, industrie, agricultura, zootehnie, piscicultura, irigatii)*;

85. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru evaluarea cheltuielilor în domeniul canalizării și epurării apelor uzate*;
86. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru evaluarea cheltuielilor în domeniul producerii și distribuției apei potabile*;
87. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru evaluarea cheltuielilor în domeniul canalizării și epurării apelor uzate*;
88. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru evaluarea apelor uzate și a încărcării cu poluanți a acestora*;
89. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru evaluarea veniturilor din domeniul mediului, în special pentru protecția resurselor de apă*;
90. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice privind restabilirea conectivității laterale a cursurilor de apă*;
91. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice privind restabilirea conectivității longitudinale a cursurilor de apă*;
92. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru stabilirea măsurilor privind reducerea efectelor presiunilor cauzate de aglomerările umane*;
93. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru stabilirea măsurilor privind reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale*;
94. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru stabilirea măsurilor privind reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole*;
95. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Elemente metodologice privind identificarea presiunilor semnificative și evaluarea impactului acestora asupra apelor de suprafață – Identificarea corpurilor de apă care prezintă riscul de a nu atinge obiectivele Directivei Cadru Apă*;
96. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni de aplicare a modelului WaQ pentru analiza prognozelor de calitate a apelor pentru anul 2015 (realizate la nivelul Direcțiilor de Apă) în vederea stabilirii corpurilor de apă la risc*;
97. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni de aplicare a modelului QUAL2K pentru analiza prognozelor de calitate a apelor pentru anul 2015 (realizate la nivelul Direcțiilor de Apă) în vederea stabilirii corpurilor de apă la risc*;
98. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice de evaluare a recuperării costurilor pentru serviciile de apă la nivelul bazinului hidrografic - model de recuperare a costurilor pentru serviciile specifice de gospodărire a apelor*;
99. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice privind analiza cost eficienței pentru programul de măsuri*;
100. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice pentru identificarea corpurilor de apă modificate antropice pe baza testelor de desemnare*
101. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Elemente metodologice privind realizarea analizei cost-beneficiu pentru măsurile suplimentare*;
102. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiunilor metodologice privind stabilirea excepțiilor de la obiectivele de mediu ale Directivei Cadru în domeniul Apei (2000/60/EC)*;
103. ***Administrația Națională „Apele Române”, *Instructiuni metodologice referitoare la stabilirea indicatorilor/ variabilelor economice privind identificarea excepțiilor de la obiectivele de mediu, a costurilor disproporționate*;

104. www.ramsar.org
105. <http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm> (*Proiecte LIFE pentru protectia naturii*)
106. http://www.mmediu.ro/proiecte_europene/axa4.htm (*Proiecte prin Programul Operational Sectorial de Mediu – Axa 4 Protectia Naturii*)
107. <http://efi-plus.boku.ac.at/software/index.php> (Adresa web pentru rulara EFI +)
108. Bretotean M., Macalet Rodica, Tenu A., Munteanu M. T., Radu E., Radu Catalina, Dragusin Doina, (2004) - Studii privind corelarea metodologiilor de evaluare a resurselor de apa cu DCA 60/2000/EC, Arh. I.N.H.G.A., Bucuresti.
109. Bretotean M., Macalet R., Tenu A., Tomescu G., Munteanu M. T., Radu E., Radu C., Dragusin D. (2006) - Corpurile de ape subterane la risc din Romania. Rev. Hidrogeologia, vol.7, nr.1, p.9-15, Bucuresti
110. Bretotean M., Macalet R., Tenu A., Tomescu G., Munteanu M. T., Radu E., Dragusin D., Radu C. (2006) – Delimitarea si caracterizarea corpurilor de apa subterana din Romania. Rev. „Hidrotehnica”, vol. 50, nr. 10, p. 33-39, Bucuresti.
111. Maieru Cornelia, Maieru M., Sarvari N., (1985) Prospectiuni hidrogeologice pentru ape potabile in perimetrul Mizil-Buzau, Arh. S.C. Prospectiuni S.A., Bucuresti.
112. Pricajan A., Nastase N., Stefan H., (1963) Prospectiuni hidrogeologice in bazinul mijlociu al r.lalomita pentru stabilirea posibilitatilor de irigare cu ape subterane si a posibilitatilor de alimentare cu apa a unor unitati socialiste din agricultura, Arh. S.C.Prospectiuni S.A., Bucuresti.
113. Slavoaca D.C., Slavoaca Ruxandra, (1994) Studiul hidrogeologic al masivelor Bucegi si Postavaru si al Muntilor Persani, in vederea evaluarii potentialului de ape subterane potabile (perimetrul Masivul Bucegi), Arh. S.C. Prospectiuni S.A., Bucuresti.
114. Sarvari N., (1984) Prospectiuni hidrogeologice pentru ape potabile in zona conurilor de dejectie ale raurilor Teleajen si Cricovul Sarat, jud. Prahova, Arh. S.C. Prospectiuni S.A., Bucuresti.
115. Serban Rodica, Svoboda D., (1976) Prospectiuni hidrogeologice insotite de foraje pentru ape potabile in interfluviul Buzau Calmatui, perimetrul Movila Miresii-Braila-Stancuta-Insuratei, jud. Braila, Arh. S.C. Prospectiuni S.A., Bucuresti.
116. ***Legea nr. 458/2002- privind calitatea apei potabile, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 552 din 29 iulie 2002
117. ***Legea nr. 311/2004 pentru modificarea si completarea Legii nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, publicata in Monitorul Oficial, Partea I nr. 582 din 30/06/2004
118. *** HG 930/2005 – Pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica, publicata in Monitorul Oficial, nr. 800 din 2 sep. 2005
119. ***Ordinul Ministrului Mediului nr. 137/2009 privind aprobarea valorilor prag pentru corpurile de apa subterana din Romania, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr.170 din 18.03.2009

120. ***Proiectul MATRA PPA06/RM/7/5 Stabilirea masurilor de reabilitare a apelor subterane poluate datorita depozitelor de deseuri, in vederea atingerii obiectivelor de mediu cerute de Directiva Cadru a Apei si Directiva Apelor Subterane.
121. ***Proiectul PHARE/2004/016-772.03.03/05.01 Elaborarea Planului de Management al Bazinului hidrografic Ialomita – Buzau.
122. *** Hotarare pentru aprobarea Planului national de protectie a apelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii, publicata in Monitorul Oficial, Partea I nr. 96/18.II.2009
123. ***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.