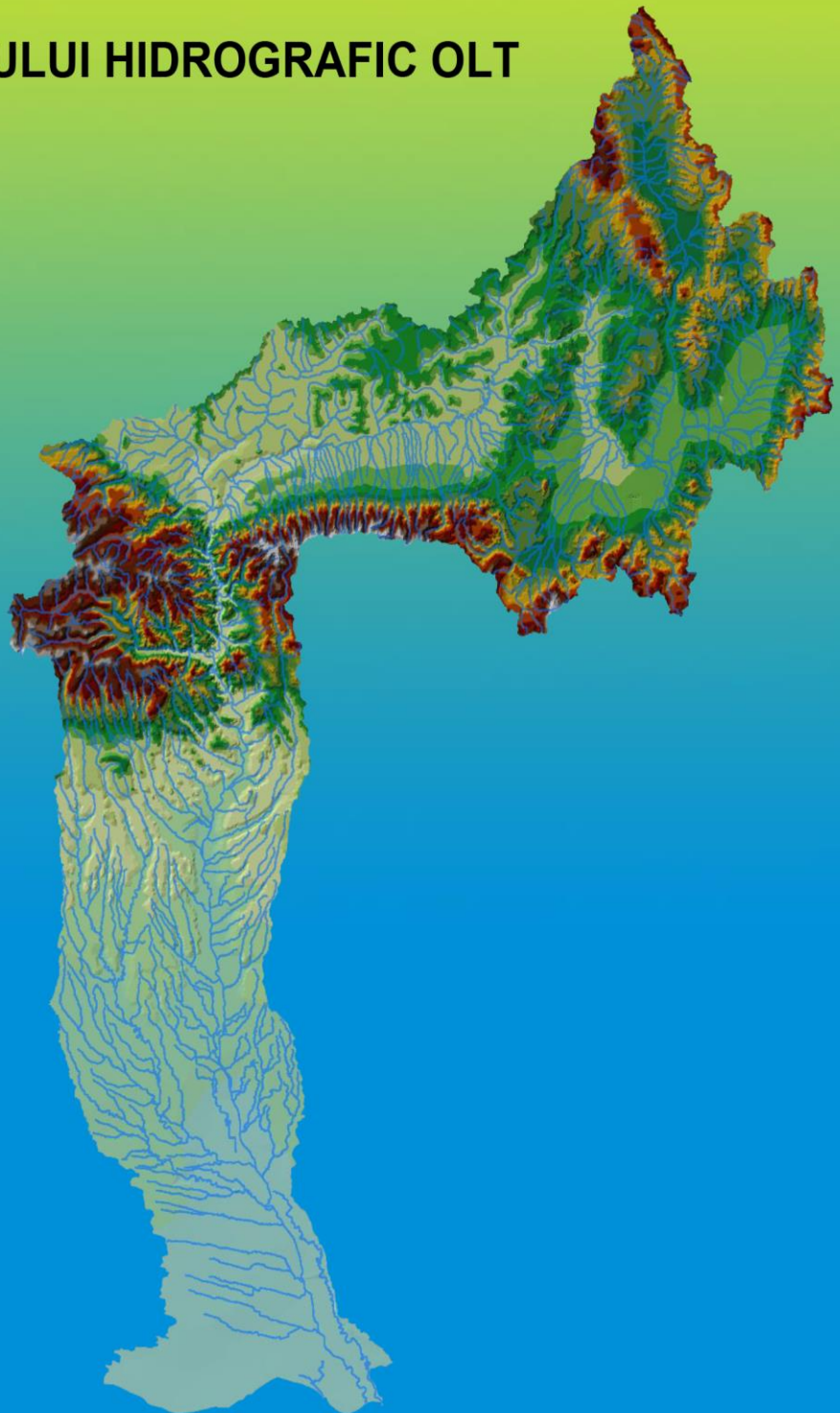




PROIECTUL
PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT (2021)
AL
BAZINULUI HIDROGRAFIC OLT



**PROIECTUL
PLANULUI DE MANAGEMENT
ACTUALIZAT (2021) AL BAZINULUI
HIDROGRAFIC OLT**

CONȚINUT

Capitolul 1 Introducere

Capitolul 2 Prezentarea generală a bazinului hidrografic Olt

Capitolul 3 Caracterizarea apelor de suprafață

- 3.1 Categoriile de apă de suprafață
- 3.2 Ecoregiuni, tipologia și condițiile de referință
 - 3.2.1. Tipologia apelor de suprafață
 - 3.2.2. Condițiile de referință pentru apele de suprafață
- 3.3 Delimitarea corpurilor de apă
- 3.4 Presiunile semnificative
 - 3.4.1. Surse punctiforme de poluare semnificative
 - 3.4.2. Surse difuze de poluare semnificative, inclusiv modul de utilizare al terenului
 - 3.4.3. Presiuni hidromorfologice semnificative
 - 3.4.4. Viitoare proiecte potențiale de infrastructură
 - 3.4.5. Alte tipuri de presiuni antropice
- 3.5 Inventarul privind emisiile, descărcările și pierderile de substanțe prioritare la nivelul bazinului hidrografic Olt
- 3.6 Evaluarea impactului antropic și riscul neatingerii obiectivelor de mediu

Capitolul 4 Caracterizarea corpurilor de apă subterane

- 4.1 Aspecte generale
 - 4.1.1. Identificarea, delimitarea și caracterizarea corpurilor de apă subterană
 - 4.1.2. Interdependența corpurilor de apă subterană cu corpurile de apă de suprafață și cu ecosistemele terestre
- 4.2 Evaluarea presiunilor antropice
 - 4.2.1. Surse de poluare
 - 4.2.2. Prelevări de apă și reîncărcarea corpurilor de apă subterane
- 4.3 Evaluarea impactului antropic asupra stării corpurilor de apă subterane și riscul neatingerii obiectivelor de mediu

Capitolul 5 Identificarea și cartarea zonelor protejate

- 5.1 Zone de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării
- 5.2 Zone pentru protecția speciilor acvatice importante din punct de vedere economic
- 5.3 Zone protejate pentru habitate și specii unde apa este un factor

- important
- 5.4 Zone sensibile la nutrienți. Zone vulnerabile la nitrați
- 5.5 Zone pentru îmbăiere

Capitolul 6 Monitorizarea și caracterizarea stării apelor

- 6.1 Rețelele și programele de monitorizare
 - 6.1.1 Ape de suprafață
 - 6.1.2 Ape subterane
 - 6.1.2.1 Monitorizarea cantitativă a corpurilor de apă subterană
 - 6.1.2.2 Monitorizarea chimică a apelor subterane
 - 6.1.3 Zone protejate
 - 6.1.4 Progrese inregistrate în procesul de monitorizare al corpurilor de apă
- 6.2 Caracterizarea stării corpurilor de apă
 - 6.2.2.1 Starea cantitativă
 - 6.2.2.2 Starea calitativă (chimică)
 - 6.2.2.3 Evaluarea nivelului de confidență
 - 6.2.2.4 Evaluarea tendințelor
 - 6.2.2.5 Progrese inregistrate în evaluarea stării chimice a corpurilor de apă subterană
- 6.3 Desemnarea corpurilor de apă puternic modificate și artificiale

Capitolul 7 Obiectivele de mediu

- 7.1 Ape de suprafață
- 7.2 Ape subterane
- 7.3 Zone protejate

Capitolul 8 Analiza economică

- 8.1 Analiza economică. Cadrul general
- 8.2 Indicatori socio-economici generali
- 8.3 Aspecte privind utilizarea apei
 - 8.3.1 Situația prelevărilor de apă din surse de suprafață
 - 8.3.2 Situația prelevărilor de apă din surse subterane
 - 8.3.3 Prelevări de apă în sistem individual pentru populație
 - 8.3.4 Situația volumelor de apă uzată evacuate
- 8.4 Ponderea activităților de gestionare a resurselor de apă
- 8.5 Servicii de apă, activități de gestionare a resurselor de apă și recuperarea costurilor
 - 8.5.1 Introducere
 - 8.5.2 Servicii de apă
 - 8.5.2.1 Cadrul legislativ, instituțional și de reglementare în domeniul serviciilor de apă
 - 8.5.2.2 Recuperarea costurilor pentru serviciile de apă

8.5.3 Activități de gestionare a resurselor de apă

8.5.3.1 Definirea activităților specifice de gospodărire a apelor

8.5.3.2 Cadrul legislativ, instituțional și de reglementare în domeniul serviciilor de apă

8.5.3.3 Recuperarea costurilor pentru activitățile de gestionare a resurselor de apă

8.6 Tendințe în evoluția cerințelor de apă

Capitolul 9 Programe de măsuri

- 9.1 Măsuri pentru implementarea legislației europene pentru protecția apelor
- 9.2 Măsuri privind recuperarea costurilor activităților de gestionare a resurselor de apă și a serviciilor de apă
 - 9.2.1 Recuperarea Costurilor pentru activitățile de gestionare a resurselor de apă
 - 9.2.2 Măsuri pentru recuperarea costurilor pentru serviciile publice de alimentare cu apă, canalizare și epurare
- 9.3 Măsuri pentru protejarea corpurilor de apă utilizate sau care vor fi utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman
- 9.4 Măsuri pentru controlul prelevărilor din sursele de apă pentru folosințe
- 9.5 Măsuri pentru diminuarea poluării din surse punctiforme și pentru alte activități cu impact asupra stării apelor
- 9.6 Identificarea cazurilor în care evacuările directe în apele subterane au fost autorizate
- 9.7 Măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe prioritare
- 9.8 Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului poluărilor accidentale
- 9.9 Măsuri pentru corpurile de apă care riscă să nu atingă obiectivele de mediu. Măsuri suplimentare pentru atingerea obiectivelor de mediu. Analiza cost-eficienta

Capitolul 10 Excepții de la obiectivele de mediu

10

- 10.1 Analiza Cost Beneficiu. Analiza de disproporționalitate
- 10.2 Stabilirea excepțiilor de la obiectivele de mediu
 - 10.2.1 Principii generale privind excepțiile de la obiectivele de mediu
 - 10.2.2 Aplicarea excepțiilor la nivelul corpurilor de apă de suprafață
 - 10.2.2.1 Excepții de la obiectivele de mediu pentru starea ecologică – ape de suprafață
 - 10.2.2.2 Excepții de la obiectivele de mediu pentru starea chimică – ape de suprafață

10.2.2.3 Excepții de la obiectivele de mediu– ape
subterane

Capitolul 11 Aspecte cantitative și schimbări climatice

11

11.1. Aspecte cantitative

11.2. Schimbări climatice

Capitolul 12 Informarea, consultarea și participarea publicului

12

12.1 Cadrul operațional de informare și consultare a publicului

12.2 Prezentarea rezultatelor și evidențierea activității de informare
și consultare a publicului

LISTĂ TABELE

Tabel 3.1	Tipologia cursurilor de apă – râuri la nivelul Bazinului Hidrografic Olt
Tabel 3.2	Tipologia lacurilor de acumulare la nivelul Bazinului Hidrografic Olt
Tabel 3.3	Corpurile de apă delimitate la nivelul Bazinului Hidrografic Olt
Tabel 3.4	Situația aglomerărilor umane, sistemelor de colectare și stațiilor de epurare, precum și a încărcărilor organice totale în Bazinul Hidrografic Olt
Tabel 3.5	Evacuări de substanțe organice, nutrienți și poluanți specifici în resursele de apă din surse punctiforme (anul 2020) din bazinul hidrografic Olt
Tabel 3.6	Criterii abiotice pentru definirea presiunilor hidromorfologice
Tabel 4.1.	Caracteristicile corpurilor de apă subterane din Bazinul Hidrografic Olt
Tabel 4.2	Interdependența corpurilor de apă subterană cu ecosistemele asociate (terestre și acvatice)
Tabel 4.3.	Indicatorii care ar putea influența starea de conservare a ecosistemelor terestre, menționați în cea de a II-a metodologie realizată de AHR (2018)
Tabel 4.4.	Situația corpurilor de apă subterană de pe teritoriul Administrației Bazinale de Apă Olt
Tabel 4.5	Tipuri de habitate din catalogul Natura 2000 localizate pe siturile de importanță comunitară (SCI) aflate în relație de posibilă dependență cu corpurile de apă subterană freatică de pe teritoriul Administrației Bazinale de Apă Olt
Tabel 4.6	Concluzii privind evaluarea relației ecosistem terestru - apă subterană pe baza variației în timp și spațiu a regimului hidrodinamic al corpurilor de apă subterană - ABA Olt
Tabel 4.7	Prelucrare rezultate analize chimice pentru perioada 2014-2017 - ABA Olt
Tabel 4.8	Starea de conservare a habitatelor identificate potențial dependente de apa subterană corespunzătoare ABA Olt
Tabel 4.9	Tipurile de utilizări ale terenului CLC și relația de dependență de apa subterană
Tabel 4.10	Situația corpurilor de apă subterană de pe teritoriul A.B.A. Olt
Tabel 4.11	Identificarea gradului de dependență a ariilor de protecție specială avifaunistică (SPA) de protecție corpurile de apă subterană în cazul Administrației Bazinale de Apă Olt prin intermediul tipurilor de utilizări ale terenului (CLC) aferente
Tabel 4.12	Volumele captate din corpurile de apă subterană în anul 2017
Tabel 6.1	Elemente de calitate, parametri și frecvențe de monitorizare în programul de supraveghere și operațional - râuri
Tabel 6.2	Elemente de calitate, parametri și frecvențe de monitorizare în programul de supraveghere și operațional - lacuri
Tabel 6.3	Elemente, parametri și frecvențe de monitorizare în programul de supraveghere și operațional - ape subterane
Tabel 6.4	Rezultatele evaluării stării ecologice/potențialului ecologic la nivelul b.h. Olt
Tabel 6.5	Rezultatele evaluării stării/potențialului din punct de vedere al elementelor hidromorfologice la nivelul bazinului hidrografic Olt
Tabel 6.6	Rezultatele evaluării stării /potențialului din punct de vedere al elementelor hidromorfologice la nivelul BH Olt
Tabel 6.7	Rezultatele evaluării stării chimice la la nivelul bazinului hidrografic Olt
Tabel 6.8	Starea corpurilor de apă subterană aferente ABA Olt
Tabel 6.9	Identificarea tendinței și a inversării tendinței - A.B.A. OLT
Tabel 8.1.	Indicatori socio - economici generali

- Tabel 8.2.1 Volume prelevate din resurse de suprafață (populație, industrie, agricultură)
- Tabel 8.2.2 Volume prelevate din resurse de suprafață (hidroenergie, termoenergie)
- Tabel 8.3. Volume prelevate din resurse de ape subterane
- Tabel 8.4 Situația prelevărilor de apă în sistem individual
- Tabel 8.5 Volume de apă uzată evacuate pe activități economice
- Tabel 8.6. Ponderea activităților de management al resurselor de apă în cadrul principalelor activități economice
- Tabel 8.7 Gradul de racordare al populației la sistemele centralizate de alimentare cu apă, canalizare și epurare
- Tabel 8.8 Situația prețurilor și tarifelor medii la nivel BH Olt pentru serviciile de apă și canalizare/ epurare
- Tabel 8.9 Centralizator privind cerința de apă la nivel BH Olt, pentru orizontul de timp 2030
- Tabel 9.1.a Evaluarea la nivel național a costurilor realizate în al doilea ciclu de planificare (2016-2021) – situația la nivelul anului 2020. Defalcare pe tipuri de categorii de presiuni
- Tabel 9.1.b Evaluarea la nivel național a costurilor realizate în al doilea ciclu de planificare (2016-2021) - situația la nivelul anului 2020. Defalcare pe tipuri de măsuri (conform art. 11 al DCA)
- Tabel 9.1.2 Evaluarea la nivel bazinului hidrografic Olt a costurilor realizate în primul ciclu de planificare (2009-2015). Defalcare pe tipuri de măsuri (conform art. 11 al DCA)
- Tabel 9.2 Utilizarea la nivel național a nămolului de la stațiile de epurare urbane în perioada 2013 – 2019
- Tabel 9.3 Cantitățile de nămol tratat care se vor utiliza în agricultură la nivel național și condițiile de utilizare
- Tabel 9.4 Estimarea costurilor pentru implementarea Directivei Consiliului 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Tabel 9.5 Cheltuielile de investiții necesare implementării măsurilor de bază pentru reducerea efectelor presiunilor punctiforme potențial semnificative – efluenții proveniți din aglomerările umane din bazinul hidrografic Olt, în perioada 2022 - 2027
- Tabel 9.6.1 Planificarea costurilor totale la nivelul bazinului hidrografic Olt pentru implementarea programului de măsuri 2022-2027. Defalcare pe tipuri de categorii de presiuni
- Tabel 9.6.2 Planificarea costurilor totale la nivelul b.h Olt pentru implementarea programului de măsuri 2022-2027. Defalcare pe tipuri de măsuri (conform art. 11 al DCA)
- Tabel 9.7 Planificarea costurilor totale la nivelul b.h. Olt pentru implementarea programului de măsuri după anul 2027
- Tabel 11.1 Principii pentru integrarea schimbărilor climatice în procesul de planificare

LISTĂ FIGURI

- Figura 1.1 Structura organizatorică pentru implementarea Directivei Cadru în domeniul Apei în România
- Figura 1.2 Districtul Hidrografic al Fluviului Dunărea
- Figura 2.1 Bazinul Hidrografic Olt
- Figura 2.2 Principalele unități de relief din Bazinul Hidrografic Olt
- Figura 2.3 Distribuția unităților majore de relief în bazinul hidrografic Olt
- Figura 2.4 Principalele unități geologice din bazinul hidrografic Olt
- Figura 2.5 Utilizarea terenurilor în bazinul hidrografic Olt
- Figura 3.1 Categoriile de ape de suprafață la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 3.2 Ecoregiuni la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 3.3 Tipologia cursurilor de apă la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 3.4 Tipologia lacurilor la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 3.5 Corpurile de apă de suprafață din bazinul hidrografic Olt
- Figura 3.6 Aglomerări umane (>2000 l.e.) cu sisteme de colectare
- Figura 3.7 Aglomerări umane (>2000 l.e.) cu stații de epurare
- Figura 3.8 Surse punctiforme potențial semnificative de poluare industriale și agricole din Bazinul Hidrografic Olt
- Figura 3.9 Utilizarea terenului la nivelul Bazinului Hidrografic Olt
- Figura 3.10.a Lucrări hidrotehnice potențial semnificative din bazinul hidrografic Olt
- Figura 3.10.b Prelevările de apă de suprafață potențial semnificative din bazinul hidrografic Olt
- Figura 3.11 Ponderea presiunilor potențial semnificative în bazinului hidrografic Olt
- Figura 3.12 Ponderea presiunilor semnificative în bazinul hidrografic Olt
- Figura 3.13 Numărul corpurilor de apă afectate de presiunile semnificative în bazinul hidrografic Olt
- Figura 4.1 Delimitarea corpurilor de apă subterană atribuite Administrației Bazinale de Apă Olt
- Figura 4.2 Corpurile de apă subterană freatică aferente A.B.A. Olt și tipurile de habitate situate în arealul acestora
- Figura 4.3 Siturile de importanță comunitară (SCI) – A și habitatele aferente corpului de apă subterană freatică ROOT01 care necesită o adâncime a nivelului hidrostatic mai mică de 2 m (B)
- Figura 4.4 Variația adâncimii minime și maxime a nivelului hidrostatic (m) măsurată față de cota terenului în perioada 2000-2017 în forajul F6 Hoghiz
- Figura 4.5 Variația adâncimii maxime (A) și minime (B) anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0323
- Figura 4.6 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0323
- Figura 4.7 Siturile de importanță comunitară (SCI) și forajele de monitorizare aferente corpului de apă subterană freatică ROOT02
- Figura 4.8 Habitatele aferente corpului de apă subterană freatică ROOT02
- Figura 4.9 Variația adâncimii minime și maxime a nivelului hidrostatic (m) măsurată față de cota terenului în perioada 2000-2017 în forajul F10 Harman-Prejmer
- Figura 4.10 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0055

- Figura 4.11 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0055
- Figura 4.12 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0055
- Figura 4.13 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0056
- Figura 4.14 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0056
- Figura 4.15 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0056
- Figura 4.16 Variația adâncimii minime și maxime a nivelului hidrostatic (m) măsurată față de cota terenului în perioada 2000-2017 în forajul F1 Reci
- Figura 4.17 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0111
- Figura 4.18 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0111
- Figura 4.19 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0111
- Figura 4.20 Variația adâncimii minime și maxime a nivelului hidrostatic (m) măsurată față de cota terenului în perioada 2000-2017 în forajul F12 Harman-Prejmer
- Figura 4.21 Variația adâncimii maxime și minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0170
- Figura 4.22 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0170
- Figura 4.23 Variația adâncimii maxime și minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0329
- Figura 4.24 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0329
- Figura 4.25 Siturile de importanță comunitară (SCI) și forajele de monitorizare aferente corpului de apă subterană freatică ROOT07
- Figura 4.26 Habitatele aferente corpului de apă subterană freatică ROOT7
- Figura 4.27 Situl de importanță comunitară ROSCI0122 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT07
- Figura 4.28 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0132
- Figura 4.29 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0132
- Figura 4.30 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0132
- Figura 4.31 Situl de importanță comunitară ROSCI0143 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT07

- Figura 4.32 Situl de importanță comunitară ROSCI01205 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT07
- Figura 4.33 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0303
- Figura 4.34 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0303
- Figura 4.35 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0303
- Figura 4.36 Situl de importanță comunitară ROSCI0352 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT07
- Figura 4.37 Siturile de importanță comunitară (SCI) și forajele de monitorizare aferente corpului de apă subterană freatică ROOT08
- Figura 4.38 Habitatele aferente corpului de apă subterană freatică ROOT8
- Figura 4.39 Situl de importanță comunitară ROSCI0011 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT08
- Figura 4.40 Situl de importanță comunitară ROSCI00144 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT08
- Figura 4.41 Situl de importanță comunitară ROSCI0046 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT08
- Figura 4.42 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0166
- Figura 4.43 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0166
- Figura 4.44 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0166
- Figura 4.45 Variația adâncimii minime și maxime a nivelului hidrostatic (m) măsurată față de cota terenului în perioada 2000-2017 în forajul F5 Oboga
- Figura 4.46 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0168
- Figura 4.47 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0168
- Figura 4.48 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0168
- Figura 4.49 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0174
- Figura 4.50 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0174
- Figura 4.51 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0174
- Figura 4.52 Situl de importanță comunitară ROSCI0183 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT08

- Figura 4.53 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0266Olt
- Figura 4.54 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0266
- Figura 4.55 Variația diferenței dintre valoarea maximă și minimă a parametrului chimic
- Figura 4.56 Situl de importanță comunitară ROSCI0296 din arealul corpului de apă subterană freatică ROOT08
- Figura 4.57 Variația adâncimii maxime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0354
- Figura 4.58 Variația adâncimii minime anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0354
- Figura 4.59 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0354
- Figura 4.60 Variația adâncimii maxime (A) și minime (B) anuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în fiecare din forajele de monitorizare, în arealul sitului de importanță comunitară ROSCI0376
- Figura 4.61 Variația amplitudinii adâncimii nivelului hidrostatic în perioada 2000-2017 în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0376
- Figura 4.62 Habitatele aferente corpului de apă subterană freatică ROOT09
- Figura 4.63 Habitatele și relația acestora cu corpurile de apă subterană freatică în arealul Administrației Bazinale de Apă Olt
- Figura 4.64 Variația diferenței dintre valoarea maximă și minimă a parametrilor chimici cadmiu (A) și mercur (B) în arealul habitatelor dependente de subterană
- Figura 4.65 Variația diferenței dintre valoarea maximă și minimă a parametrilor chimici nichel (A) și plumb (B) în arealul habitatelor dependente de subterană
- Figura 4.66 Variația diferenței dintre valoarea maximă și minimă a parametrilor chimici cupru (A) și zinc (B) în arealul habitatelor dependente de subterană
- Figura 4.67 Variația diferenței dintre valoarea maximă și minimă a parametrilor chimici crom (A) și arsen (B) în arealul habitatelor dependente de subterană
- Figura 4.68 Corpurile de apă subterană freatică și ariile SPA din cadrul ABA Olt
- Figura 4.69 Zonarea adâncimii maxime (A) și minime (B) multianuale a nivelului hidrostatic înregistrată în perioada 2000-2017, în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0147
- Figura 4.70 Captările de apă subterană aferente ABA Olt
- Figura 4.71 Reprezentarea grafică a captărilor de apă subterană de la ABA Olt
- Figura 4.72 Reprezentarea grafică a volumelor captate, pe tipuri de utilizări ale apei
- Figura 4.73 Diagrama de evaluare a gradului de protecție globală a unui corp de apă subterană
- Figura 4.74 Corpurile de apă subterană la risc calitativ atribuite Administrației Bazinale de Apă Olt pentru anul 2017
- Figura 4.75 Localizarea surselor de poluare pentru corpul de apă subterană ROOT08, care este la risc chimic
- Figura 5.1 Captările de apă destinate potabilizării din sursele de suprafață și din sursele subterane din bazinul hidrografic Olt
- Figura 5.2 Zone pentru protecția speciilor acvatice importante din punct de vedere economic din bazinul hidrografic Olt
- Figura 5.3 Zone destinate pentru protecția habitatelor și speciilor unde apa este un

- factor important din bazinul hidrografic Olt
- Figura 6.1 Rețeaua de monitorizare a apelor de suprafață din bazinul hidrografic Olt
- Figura 6.2 Rețeaua de monitorizare cantitativă a corpurilor de apă subterane la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.3 Rețeaua de monitorizare chimică a corpurilor de apă subterane, la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.4 Rețeaua de monitorizare a apelor de suprafață și localizarea acestora în relație cu ariile naturale protejate, la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.5 Secțiunile de monitorizare situate pe corpurile de apă care se suprapun pe ariile naturale protejate și rezultatele evaluării stării acestor corpuri de apă la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.6 Starea ecologică și potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.7.a Evoluția stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață – proiectul Planului de Management al bazinului hidrografic Olt actualizat 2021 comparativ cu Planul de Management al bazinului hidrografic Olt, actualizat 2015, aprobat prin HG nr. 859/2016
- Figura 6.7.b Starea ecologică/potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață și starea ecologică/potențialul ecologic pentru elementele biologice de calitate și elementele fizico-chimice și poluanți specifici la nivelul b.h. Olt
- Figura 6.8 Starea ecologică a corpurilor de apă de suprafață naturale și starea ecologică pentru elementele biologice și elementele fizico-chimice și poluanți specifici la nivelul b.h. Olt
- Figura 6.9 Starea ecologică a corpurilor de apă - râuri la nivel național și pe bazinul hidrografic Olt
- Figura 6.10 Starea ecologică a corpurilor de apă nepermanente - râuri la nivel național și pe bazinul hidrografic Olt
- Figura 6.11 Potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață, al elementelor biologice de calitate și al elementelor fizico-chimice și poluanți specifici la nivelul b.h. Olt
- Figura 6.12 Potențialul ecologic al corpurilor de apă puternic modificate (râuri CAPM, lacuri de acumulare) și corpului de apă artificial (râuri CAA) din b.h. Olt
- Figura 6.13 Stare / potențial din punct de vedere al elementelor hidromorfologice la nivelul bazinului hidrografic Olt (conform WISE 2022)
- Figura 6.14 Starea chimică globală a corpurilor de apă de suprafață și gradul de confidență în evaluare la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.15 Evoluția stării chimice globale, la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 6.16 Evoluția stării chimice a corpurilor de apă de la primul Plan de management până în prezent
- Figura 6.17 Analiza evoluției nivelurilor hidrostatice multianuale în forajele de monitorizare cantitativă de la ABA Olt
- Figura 6.18 Evoluția mediei nivelurilor hidrostatice multianuale și a mediei anuale pentru 2017 pentru corpul de apă subterană ROOT01
- Figura 6.19 Evoluția mediei nivelurilor hidrostatice multianuale și a mediei anuale pentru 2017 pentru corpul de apă subterană ROOT02
- Figura 6.20 Evoluția mediei nivelurilor hidrostatice multianuale și a mediei anuale pentru 2017 pentru corpul de apă subterană ROOT05
- Figura 6.21 Evoluția mediei nivelurilor hidrostatice multianuale și a mediei anuale pentru 2017 pentru corpul de apă subterană ROOT06
- Figura 6.22 Evoluția mediei nivelurilor hidrostatice multianuale și a mediei anuale pentru 2017 pentru corpul de apă subterană ROOT07

- Figura 6.23 Evoluția mediei nivelurilor hidrostatice multianuale și a mediei anuale pentru 2017 pentru corpul de apă subterană ROOT08
- Figura 6.24 Starea cantitativă a corpurilor de apă subterană atribuite ABA Olt
- Figura 6.25 Schema de determinare a valorilor prag, funcție de valoarea fondului natural și a concentrației maxim admisibile
- Figura 6.26 Suprafețele cu depășiri la azotați pentru corpul de apă subterană ROOT08 (metoda de interpolare IDW)
- Figura 6.27 Starea chimică a corpurilor de apă subterană atribuite ABA Olt
- Figura 6.28 Evoluția stării chimice la nivelul corpurilor de apă subterană în cadrul BH Olt
- Figura 6.29 Identificarea tendințelor crescătoare semnificative în concentrațiile principalilor indicatori de poluare și a inversării tendinței - A.B.A. Olt
- Figura 7.1 Atingerea obiectivului stare ecologică bună/potențial ecologic bun și stare chimică bună la nivelul bazinului hidrografic Olt - corpuri de apă de suprafață
- Figura 7.2 Obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 8.1 Structura politicii financiare și economice în domeniul apei, autorități competente, de reglementare și baza legislativă
- Figura 8.2 Rata de conectare la serviciile de apă și canalizare, la nivelul Administrațiilor Bazinale de Apă
- Figura 8.3 Tarife Operatori servicii de apă și canalizare
- Figura 8.4 Alocare costuri management cantitativ
- Figura 8.5 Alocare costuri management calitativ
- Figura 8.6 Contribuții pentru utilizarea resurselor de suprafață
- Figura 8.7. Contribuții pentru utilizarea resurselor de apă din subteran
- Figura 8.8. Contribuții pentru potențialul asigurat în scop hidroenergetic prin barajele lacurilor de acumulare din administrarea Administrației Naționale "Apele Române"
- Figura 8.9. Costuri de mediu și resursă în cadrul serviciilor de apă
- Figura 8.10 Costuri de mediu în cadrul serviciului de apă și canalizare
- Figura 8.11 Cerința de apă și disponibilul în sursă, în perioada 2014-2019
- Figura 8.12 Resursa/ Stocul mediu și Cerința de apă (2018 – 2030), la nivel de BH Olt
- Figura 8.13 Cerința de apă la nivel BH Olt pentru orizontul de timp 2030
- Figura 9.1 Progrese înregistrate în implementarea Programului de măsuri 2016-2021 (situația la nivelul anului 2020) la nivelul bazinului hidrografic Olt
- Figura 9.2 Progresul anual înregistrat pentru colectarea și epurarea apelor uzate urbane, în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.
- Figura 9.3 Tendințe la nivel național pentru valorificarea/eliminarea nămolului–producția previzionată de nămol pe opțiuni de utilizare/eliminare (tone s.u./an)
- Figura 9.4 Opțiuni de valorificare a nămolului
- Figura 9.5 Repartizarea cheltuielilor de investiții pentru implementarea măsurilor de bază pentru reducerea efectelor presiunilor punctiforme potențial semnificative - efluenții de la aglomerări umane din bazinul hidrografic Olt
- Figura 10.1 Excepții de la obiectivele de mediu pentru starea ecologică – ape de suprafață
- Figura 10.2 Corpuri de apă în stare ecologică bună/potențial ecologic bun (2021) și excepțiile (sub Art. 4(4) și Art.4(4)c) de la obiectivele de mediu aplicate corpurilor de apă de suprafață
- Figura 10.3 Excepții de la obiectivele de mediu (starea chimică) pentru corpurile de apă de suprafață
- Figura 10.4 Obiectivele de mediu (starea chimică) atinse și excepții pentru corpurile de apă de suprafață

- Figura 10.5 Obiectivele de mediu atinse și excepții de la obiectivele de mediu aplicate corpurilor de apă subterane (starea chimică bună) la nivelul bh Olt
- Figura 10.6 Excepții de la obiectivele de mediu (starea chimică bună) aplicate corpurilor de apă subterană
- Figura 11.1 Distribuția stațiilor hidrometrice selectate la nivel bazinal și național pentru stabilirea disponibilității resurselor de apă
- Figura 11.2 Delimitarea corpurilor de ape subterane freatice și evidențierea zonelor cu resurse acvifere freatice reduse
- Figura 11.3 Evoluția EI+ în România în perioada 1990-2017
- Figura 11.4 Prelevarea de apă pentru utilizare în scop potabil la nivel european
- Figura 11.5 Prognoze privind intensitatea fenomenului de secetă pedologică (2010 - 2080)
- Figura 11.6 Schimbarea precipitațiilor medii anuale în bazinul Dunării pentru perioadele 2021-2050 și 2071-2100 conform RCP4.5 și RCP8.5 (EURO-CORDEX, septembrie 2018)
- Figura 11.7 Integrarea schimbărilor climatice în cadrul Planurilor de management actualizate ale bazinelor hidrografice

LISTĂ ANEXE

Anexa 1.1	Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții
Anexa 1.2	Lista persoanelor de contact Lista autorităților administrației publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE
Anexa 1.3	Lista persoanelor de contact pentru obținerea informațiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al bazinului hidrografic Olt Serviciul Plan de Management Bazinal
Anexa 4.1	Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană
Anexa 4.2	Interdependența corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. – 2015)
Anexa 6.1	Sistemul de clasificare și evaluare a stării corpurilor de apă de suprafață în conformitate cu Directiva Cadru Apă
Anexa 6.1.A	Starea ecologică/potențialul ecologic a corpurilor de apă din bazinul hidrografic Olt
Anexa 6.1.3.A	Principalele etape de aplicare a metodologiei de evaluare a stării ecologice a corpurilor de apă pentru elementele fizico-chimice generale (suport pentru elementele biologice)
Anexa 6.1.3.B	Instrucțiuni sintetice privind evaluarea încadrării poluanților specifici
Anexa 6.1.3.C	Stare ecologică – elemente de calitate fizico-chimice.Lacuri naturale
Anexa 6.1.3.D	Sistemul de clasificare și evaluare al stării ecologice a apelor de suprafață.
Anexa 6.1.5.A	Potențial ecologic – elemente fizico-chimice – râuri, lacuri de acumulare și lacuri naturale puternic modificate
Anexa 6.1.5.B	Sistemul de clasificare și evaluare a potențialului ecologic al apelor de suprafață -corpuri de apă puternic modificate – elemente fizico-chimice și poluanți specifici– ape costiere
Anexa 6.1.4.H	Metodologie actualizată pentru evaluarea potențialului ecologic
Anexa 6.2	Rezultatele evaluării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață
Anexa 7.1	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață și excepțiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din b.h. Olt
Anexa 7.2	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană
Anexa 8.1	Prognoza cerințelor de apă la nivelul ABA Olt
Anexa 9.1	Situația transpunerii și implementării în legislația românească a Directivelor Europene din domeniul mediului, apei și a altor Directive Europene asociate
Anexa 9.2	Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în bazinul hidrografic Olt
Anexa 9.3	Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în bazinul hidrografic Olt
Anexa 9.4	Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii
Anexa 9.5	Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE
Anexa 9.6	Folosințe de apă care intră sub incidența IED din B.H. Olt
Anexa 9.7	Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din bazinul hidrografic Olt

Anexa 9.8	Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din bazinul hidrografic Olt
Anexa 9.9	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din bazinul hidrografic Olt
Anexa 9.10	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole(ferme,/complexe zootehnice) din bazinul hidrografic Olt
Anexa 9.11	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor datorate alterarilor hidromorfologice din bazinul hidrografic Olt
Anexa 9.12	Prioritizarea măsurilor suplimentare potențiale în baza analizei cost eficiența la nivelul bazinului hidrografic Olt
Anexa 9.13	Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din bazinul hidrografic Olt
Anexa 10.1	Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu
Anexa 10.2	Fișe generale privind corpurile de apă cu excepții de prelungire a termenelor
Anexa 12.1	Rezultatele procesului de consultare a documentului Probleme Importante de Gospodărire a Apelor la nivelul bazinului hidrografic Olt
Anexa 12.2	Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului Național de Management Bazinal 2021-2027

ABREVIERI

ABA - Administrații Bazinale de Apă
ACE - Analiza cost-eficiență
ADP - Administrația Domeniului Public
AEWS - Sistemul de Avertizare în caz de Accidente (Accident Emergency Warning System)
AHE – Acumulare hidroelectrică
AHR – Asociația Hidrogeologilor din România
AIPROM - Asociația Industriei de Protecția Plantelor din România
ANAR - Administrația Națională “Apele Române”
ANIF - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare
ANF - Autoritatea Națională Fitosanitară
ANPA - Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
ANPM - Agenția Națională pentru Protecția Mediului
ANRSC - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
ANSVSA - Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
APM - Agenția pentru Protecția Mediului
APIA - Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
ARPM - Agenția Regională pentru Protecția Mediului
As - Arseniu
BAT - Cele mai bune tehnici disponibile (Best Available Techniques)
B.H., b.h. - Bazin Hidrografic
CAA - Corp de apă artificial
Cca- circa
CAP - Politica Agricolă Comună (Common Agricultural Policy)
CAPM - Corp de apă puternic modificat
CBO5 - Consum Biochimic de Oxigen în 5 zile la 20°C
CBPA - Codul de bune practici agricole
CCO-Cr - Consum Chimic de Oxigen
CDMN - Canalul Dunăre – Marea Neagră
CPAMN- Canalul Poarta Albă – Midia – Năvodari
CE, EC - Consiliul European (European Council), Comisia Europeană, Comunitatea Europeană
CEE, EEC - Comunitatea Economică Europeană
CHE – Centrală hidroelectrică
CIPA-ROM (PIAC) - Centru Internațional de Alarmare în Caz de Poluări Accidentale (Principal International Alarm Centres)
CI – Convenții Internaționale
CMN – Convenția Mării Negre
CIS - Strategia de Implementare Comună a Directivei Cadru Apă (Common Implementation Strategy for the Water framework Directive)
CLC - Corine Land Cover
CLP - Clasificare, etichetare și ambalare (Classification, Labelling and Packaging)
CMA - Concentrații maxim admise
CMA-SCM - Standardul de calitate a mediului – concentrația maximă admisibilă
Cr - Crom
DADR - Direcții pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală
DCA - Directiva Cadru în domeniul Apei
DCSMM – Directiva Cadru Strategia pentru mediul marin

DN - Drum Național
DPSIR - Activitate antropică-Presiune-Stare-Impact-Răspuns (Driver-Pressure-Statelmpact-Response)
DRP - Proiectul Regional al Dunării (Danube Regional Project)
DSP-Direcția de Sănătate Publică
DTP – Program Transnațional al Dunării (Danube Transnational Program)
ECOSTAT -
EEA - Agenția Europeană de Mediu
EFI+ -Noul Index European pentru Faună Piscicolă (New European Fish Index)
EIA - Evaluarea impactului asupra mediului (Environmental Impact Assessment)
ENPV - Valoare Prezentă Netă Economică (Economic Net Present Value)
ENR – Etiaj de navigație și regularizare
EPER - Registrul European al Poluanților Emiși (European Pollutant Release Register)
E-PRTR - Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (European Pollutant Release and Transfer Register)
EQR - Raport de calitate ecologică (Ecological Quality Ratio)
EQS - Standarde de calitate pentru mediu (Environment Quality Standards)
EU, UE - Uniunea Europeană (European Union)
EUSDR - Strategia Europeană pentru regiunea Dunării (European Strategy for the Danube Region)
EUROSTAT - Portal online pentru Statistică Europeană
FD - Directiva Inundații (Flood Directive)
FEADR - Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurală
FEDR - Fonduri Europene de Dezvoltare Regională
FRR – Facilitate de Redresare și Reziliență
FOUAI - Federații de Organizații de Utilizatori de Apă pentru Irigații
FSIE - Fondurile Structurale și de Investiții Europene (European Structural and Investment Funds)
H.G. - Hotărâre de Guvern
Hg - Mercur
GAEC - Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (Good Agricultural and Environmental Conditions)
GA - Gospodărirea apei
GES – Gaze cu efect de seră
GEP – Potențial ecologic bun (good ecological potential)
GES – Stare Ecologică Bună (good ecological status)
GNM - Garda Națională de Mediu
GIG - Grup Geografic de Intercalibrare
GIS - Sistemul Informațional Geografic (Geographic Information System)
GW - Ape Subterane (Groundwater)
GWD - Directiva Apelor Subterane 2006/118/EC (Groundwater Directive)
GNS - Starea bună de navigație (Good Navigation Status)
IBB - Institutul de Biologie București (al Academiei Române)
ICIM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului
ICPA - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – București
ICPDR - Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea (International Commission for the Protection of the Danube River)
ICZM – Management integrat al zonei costiere
IED - Directiva privind Emisiile Industriale (Industrial Emissions Directive)
IM – Indice multimettric

INCDDD - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare „Delta Dunării”
 INHGA - Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor
 INS - Institutul Național de Statistică
 INSP - Institutul Național de Sănătate Publică
 IPPC - Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării (Integrated Prevention and Pollution Control)
 INCDM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”
 IS - Index saprob
 l.e. - Locuitor(i) echivalent(i)
 LDRS - Sistemul Dunării Inferioare (Lower Danube River System)
 loc. - Locuitor(i)
 MAB - Programul Omul și Biosfera (Man and the Biosphere Programme)
 MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
 MAI - Ministerul Administrației și Internelor
 MA-SCM - Standardul de calitate a mediului – media aritmetică
 MATRA - Program de finanțare al Ministerului de Afaceri Externe din Olanda (Programme for Social Transformation of the Netherlands Ministry of Foreign Affairs)
 mc/s - m³
 /s (unitate de măsură pentru debite)
 meq/l - Unitate de măsură pentru alcalinitate
 MEP- Potențial Ecologic Maxim (Maximum Ecological Potential)
 mil. - Milion(milioane)
 mld. – Miliard(e)
 MM - Mile marine
 MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 MMSC – Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
 MONERIS - Modelarea Emisiilor de Nutrienți în Sistemele de Râu (MOdelling Nutrient Emissions in RVer Systems)
 MS - Ministerul Sănătății
 MTS - Materii totale în suspensie
 NA - Date indisponibile (Not available)
 NH₄ - Amoniac
 Ntot - Azot total
 NBL - Valoarea fondului natural (natural background level)
 NNR - Nivel Normal de Retenție
 NO₂ - Nitriți
 NO₃ – Nitrați
 NR-număr
 NTPA, STAS - Normative tehnice de aplicare a legislației
 NWRM - Măsuri de retenție/stocare naturală a apei (Natural Water Retention Measures)
 ODD - Obiective de dezvoltare durabilă
 OG - Ordonanță a Guvernului
 OM - Ordin al Ministrului
 O.N.G. - Organizații Non-Guvernamentale
 OP - Obiective operaționale
 OUG - Ordonanță de Urgență a Guvernului
 OSPA - Oficii de Studii Pedologice și Agrochimice
 OSPAR - Convenția pentru Protecția mediului marin al Atlanticului de Nord-Est (The Oslo and Paris Conventions for the protection of the marine environment of the North-East Atlantic)
 PABH - Planul de Amenajare al Bazinului Hidrografic

PAC - Politica Agricolă Comună
 PBT - Persistent, Bioacumulabil și Toxic
 PDR - Planul de Dezvoltare Regională
 PEB - Potențial ecologic bun
 PF I - Portile de Fier I
 PF II - Portile de Fier II
 PIGA – Probleme Importante de Gospodărire a Apelor
 PFOS – Acid Perfluorocetan Sulfonic și derivații săi
 PIB, GNP - Produs Intern Brut (Gross National Product)
 PJGD - Planurile Județene de Gestionare a Deșeurilor
 PM - Plan de Management (Plan de Management)
 PM1 - Planul de Management aprobat prin H.G. 80/2011
 PM2 - Planul de Management actualizat aprobat prin HG 859/2016
 PMBH - Planul de Management al Bazinului Hidrografic
 PMDHD - Planul de Management al Districtului Hidrografic al Dunării
 PMRI - Planul de Management al Riscului la Inundații
 PMB - Plan de Management Bazinal
 PNDL - Programul Național de Dezvoltare Locală
 PNDR - Programul Național de Dezvoltare Rurală
 PNGD - Planul Național de Gestionare a Deșeurilor
 PNI - Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații
 PNRR - Planul Național de Redresare și Reziliență al României 2021-2026
 PNS - Planul Național Strategic PAC post 2020
 PO4 – Fosfați
 POCA- Program Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020
 POIM - Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020
 PODO - Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027
 POM - Programul de Măsuri (Programme of Measures)
 POP - Programul Operațional pentru Pescuit în perioada 2007-2013 și 2021-2027
 POPAM - Programului Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014-2020
 POS Mediu - Programul Operațional Sectorial pentru Mediu în perioada 2007-2013
 P.P.P. - Principiul Poluatorul Plătește
 PPP - Produse de protecție a plantelor
 PPPDEI - Planurile pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor
 PRGD - Planurile Regionale de Gestionare a Deșeurilor
 Ptot - Fosfor total
 Qec - Debit ecologic
 Qsal - Debit salubru
 RAMSAR - Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice (Convention on Wetlands of International Importance)
 R-E1; R-E2 - Tipuri de râuri est continentale – intercalibrare (Rivers Eastern Continental)
 REC - Centrul Regional de Mediu (Regional Environment Center)
 REFCOND - Condiții de Referință (Reference Conditions)
 rm - Risc minor
 RM - Risc major
 ROMSILVA, RNP - Regia Națională a Pădurilor
 SAC - Arii speciale de conservare (Special Areas of Conservation)
 SCADA - Sisteme de monitorizare, control și achiziții de date (Supervisory Control And Data Acquisition)
 SCI - Situri de importanță comunitară (Sites of Community Importance)
 SCM - Standarde de calitate a mediului

SEA - Evaluare strategică de mediu (Strategic Environmental Assessment)
SEICA – Studiu de Evaluare a Impactului Asupra Corpurilor de Apă
SEB - Stare ecologică bună
SER - Strategia Energetică a României 2020 - 2030, cu perspectiva anului 2050
SEICA – Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă
SEVESO - Directiva privind controlul asupra riscului de accidente majore
S.H., s.h. - Spațiu hidrografic
SNGD - Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor
SNMR - Cerințe legale în materie de gestionare
SNMRI - Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații
SOR - Societatea Ornitologică Română
SPA - Aree de protecție specială avifaunistică (Special Protected Areas)
SPP - Substanțe prioritare/substanțe prioritare periculoase
SRE - Sursele regenerabile de energie
TNMN - Rețeaua de Monitoring Transnațională (TransNational Monitoring Network)
TV - Valorile prag (threshold values)
TVA - Taxa pe Valoarea Adăugată
UNDP-GEF - Programul de Dezvoltare al Națiunilor Unite – Facilitatea Globală de Mediu (United Nations Development Program - Global Environment Facility)
UE - Uniunea Europeană
UNESCO - Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation)
VAB - Valoare Adăugată Brută
VNA - Valoare Netă Actualizată
WEI+ - Indicele de Exploatare al Apei (Water Exploitation Index)
WISE- Sistemul Informatic European în domeniul apei (Water Information System for Europe)
WWF - Fondul Mondial pentru Natură (World Wide Fund)
XGIG - Grup Geografic de Intercalibrare pentru râurile foarte mari
ZV, ZVN - Zonă Vulnerabilă la Nitraț