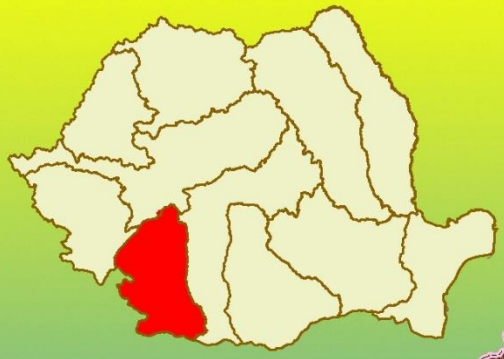
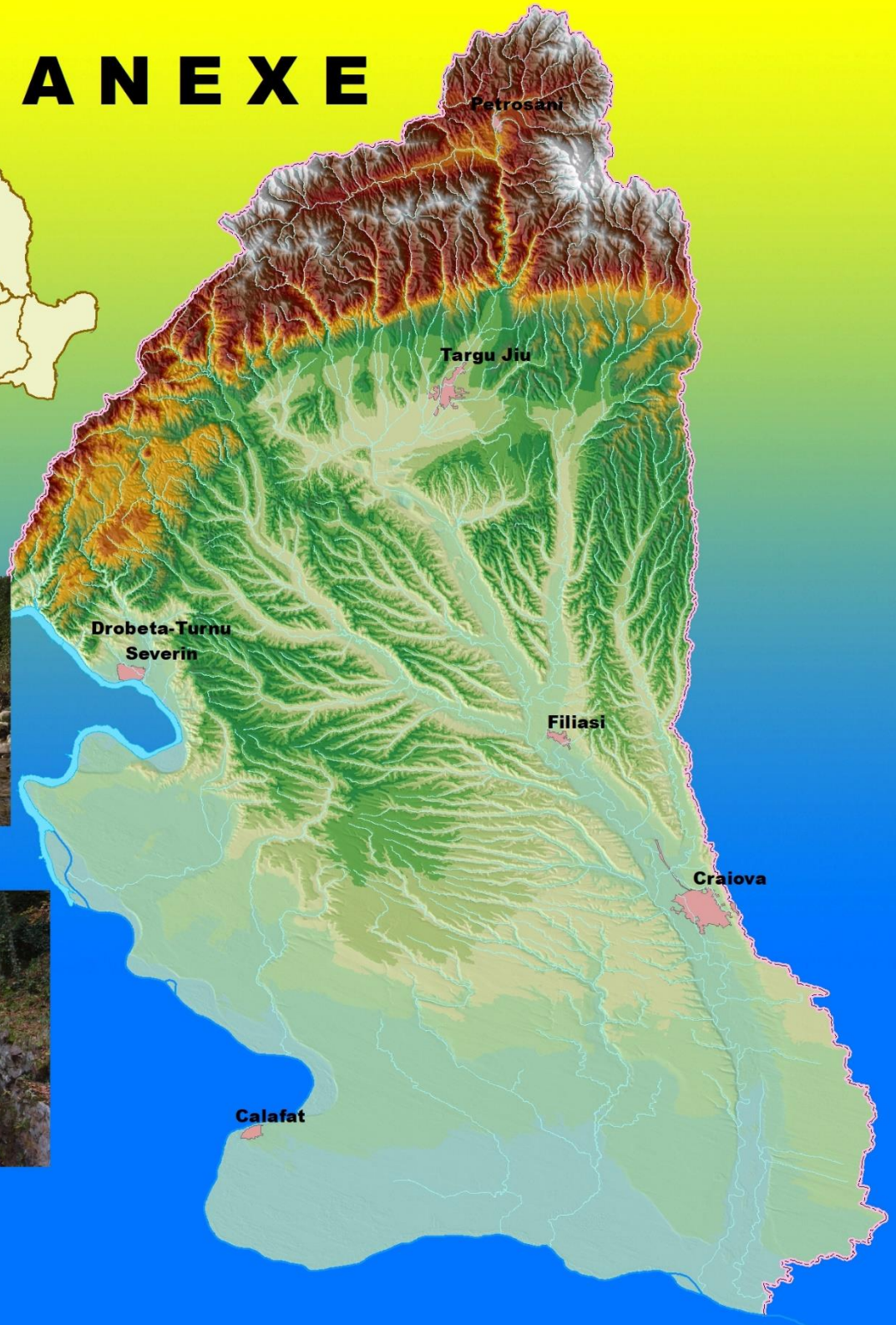
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR

ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ APELE ROMÂNE

PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL BAZINULUI HIDROGRAFIC JIU

A N E X E





Elaborat în conformitate cu art.13 al Directivei Cadru Apă 2000/60/CE

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
Anexa 1.3.	Lista persoanelor de contact pentru obţinerea informaţiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al bazinului hidrografic Jiu 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 al corpurilor de apă din bazinul hidrografic Jiu
Anexa 6.1.4.H.a	Catalog al măsurilor de restaurare și atenuare aferente alterărilor hidromorfologice
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 si excepțiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din bazinul hidrografic Jiu
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	Evaluarea cerințelor folosințelor de apă (an de referință 2011) la nivelul bazinelor hidrografice, pentru orizontul de timp 2020 – 2030 Prognoza cerințelor de apă la nivelul Administrației Bazinale de Apă Jiu
Anexa 9.1	Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în bazinul hidrografic Jiu
Anexa 9.2	Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în bazinul hidrografic Jiu
Anexa 9.3	Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii
Anexa 9.4	Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE
Anexa 9.5	Folosințe de apă din bazinul hidrografic Jiu care intră sub incidență IED
Anexa 9.6	Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din bazinul hidrografic Jiu
Anexa 9.7	Inventarul (2018) amplasamentelor din bazinul hidrografic Jiu care se încadrează sub incidenta Directivei 2012/18/U.E., privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (SEVESO III)
Anexa 9.8	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din bazinul hidrografic Jiu
Anexa 9.9	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole (ferme/ complexe zootehnice) din bazinul hidrografic Jiu
Anexa 9.10	Măsuri suplimentare pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din bazinul hidrografic Jiu
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 10.3	Corpuri de apă cu posibil impact cauzat de lucrările de reducere a riscului la inundații propuse în etapa de screening - Proiect RO Floods
Anexa 12.1	Rezultatele procesului de consultare a documentului ”Probleme Importante de Gospodărirea Apelor la nivelul bazinului hidrografic Jiu”

Anexa 1.1.

Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Bvd. Libertății nr. 12, Sector 5, București

Direcția Managementul Resurselor de Apă

Adresa: Calea Plevnei 46-48, sector 1, București

Web: http://www.mmediu.ro

Fax: +40 21 3163382

Relații cu publicul:

E-mail: petitii@mmediu.ro

Administrația Națională “Apele Române”

Adresa: Str. Edgar Quinet nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București, ROMÂNIA

Tel./Fax: +40 21 312 21 74; Tel.: +40 21 311 03 96

Web: http://www.rowater.ro

Relații cu publicul:

Date de contact: tel/fax : +40 21 311 01 46, e-mail: relatii_cu_publicul@rowater.ro

Relații cu presa:

Date de contact: tel/fax : +40 21 311 01 46, e-mail: birou.presa@rowater.ro

Procedurile pentru obținerea documentațiilor de bază și a informațiilor cu privire la planurile de management la nivelul bazinelor/spațiilor hidrografice sunt prezentate în Ordinul Ministrului nr.1012/19.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor și în Ordinul Ministrului nr 1044/27.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

De asemenea, accesul liber la informația privind mediul este stipulat de Hotărârea de Guvern nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 70 din 14 iunie 2009, prin care se stabilesc condițiile în care informațiile privind mediul, deținute de către autoritățile publice, se pun la dispoziția publicului cu scopul de a asigura liberul acces și diseminarea acestor informații, iar Ordinul Ministrului nr. 1182/18.12.2002 aprobă Metodologia de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

1.Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP) se organizează și funcționează în baza Hotărârii de Guvern 43/2020 privind organizarea si funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică în subordinea Guvernului, cu următoarele atribuții:

- realizează politica la nivel național în domeniile protecției mediului, economiei verzi, biodiversității, ariilor naturale protejate, schimbărilor climatice, gospodăririi apelor și silviculturii, cu privire la toate sectoarele și subsectoarele pe care le administrează;
- elaborează strategia și reglementările specifice de dezvoltare și armonizare a acestor activități în cadrul politicii generale a Guvernului;
- asigură și coordonează aplicarea strategiei Guvernului în domeniile sale de competență, îndeplinind rolul de autoritate de stat, de sinteză, coordonare, monitorizare, inspecție și control în aceste domenii.

De asemenea, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor asigură coordonarea interministerială a procesului de elaborare, implementare, monitorizare și revizuire a politicii naționale privind dezvoltarea durabilă din domeniul de competență.

MMAP realizează, în condițiile legii și în domeniile de competență, următoarele funcții cu relevanță pentru domeniul gospodăririi apelor și conexe:

- elaborează, actualizează și coordonează aplicarea strategiilor, planurilor și programelor din domeniile sale de activitate, după cum urmează:
  - Strategia națională și Planul național de acțiune pentru gospodărirea apelor;
  - Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;
  - Strategia de management integrat al zonei costiere și Planul strategic de acțiune pentru reabilitarea și protecția Mării Negre;
  - Planul național de acțiune pentru protecția mediului;
  - Strategia națională și Planul național de acțiune în domeniul schimbărilor climatice;
  - Strategia națională și Planul național de gestionare a deșeurilor;
  - Planul național de prevenire a generării deșeurilor;
  - Strategia privind gestionarea substanțelor periculoase ca atare, în amestecuri și articole;
  - Strategia națională și Planul național de acțiune privind gestionarea siturilor contaminate din România;
  - Strategia națională privind biosecuritatea;
  - Strategia forestieră națională și Planul de acțiune;
  - Strategia națională și Planul de acțiune în domeniul silviculturii;
  - Planul național de acțiune pentru extinderea suprafețelor de păduri în România;
  - Strategia națională pentru securitatea mediului;
  - alte strategii și planuri ce decurg din angajamentele europene și internaționale în domeniile sale de activitate, precum și din cele stabilite la nivel național, prin alte acte normative;

- elaborează documentele de politică publică în domeniile sale de activitate, asigură elaborarea de cercetări, studii și prognoze pentru fundamentarea politicilor, strategiilor și programelor din domeniile sale de activitate;
- asigură cadrul juridic și instituțional pentru obținerea și colectarea datelor necesare îndeplinirii obligațiilor de raportare asumate de România la nivel european și internațional, în domeniile sale de activitate;
- asigură cadrul juridic și instituțional pentru facilitarea și stimularea dialogului asupra politicilor, strategiilor și deciziilor ce decurg din domeniile sale de activitate.

Toate detaliile privind funcționarea și reglementarea MMAP au fost detaliate pe larg în Anexa 1.1 a Planului de management actualizat.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este desemnat ca autoritate competentă pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 614/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 mai 2007 privind Instrumentul financiar pentru mediu (LIFE+).

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este desemnat Operator de program, conform Ordonanței de urgență a Guvernului (OUG) nr. 27/2016 pentru modificarea OUG 88/2012 privind cadrul instituțional pentru coordonarea, implementarea și gestionarea asistenței financiare acordate României prin Mecanismul financiar al Spațiului Economic European și prin Mecanismul financiar norvegian pe perioada de programare 2009-2014, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2013, pentru Programele RO02 - Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor, RO04 - Reducerea substanțelor periculoase și RO07 – Adaptarea la schimbările climatice.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor asigură coordonarea interministerială a implementării măsurilor pentru protecția și conservarea sturionilor din Bazinul Dunării elaborate în cadrul Strategiei UE pentru Regiunea Dunării, precum și a Planului de acțiune pentru conservarea sturionilor, de pe poziția de membru a structurii naționale de implementare, elaborată de Ministerul Afacerilor Externe în calitate de coordonator național.

Pe lângă Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor funcționează următoarele organisme consultative relevante pentru domeniul gospodăririi apelor:

- Consiliul interministerial al apelor;
- Comitetul ministerial pentru situații de urgență (CMSU);
- Comitetul interministerial pentru coordonarea integrării domeniului protecției mediului în politicile și strategiile sectoriale la nivel național;
- Comisia națională pentru siguranța barajelor și a altor lucrări hidrotehnice (CONSIB);
- Comitetul național român pentru Programul hidrologic internațional;
- Centrul român pentru reconstrucția ecologică a râurilor;
- Comisia națională privind schimbările climatice;
- Comitetul de avizare pentru probleme de mediu Petrom;
- Comisia națională pentru înscrierea în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Comisia de atestare a instituțiilor publice sau private specializate în elaborarea documentațiilor pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, a studiilor hidrologice, hidrogeologice și de gospodărirea apelor;
- Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură;
- Consiliul Național de Vânătoare.

Prin instituțiile sale subordonate, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor asigură participarea la implementarea cerințelor Directivei Cadru Apă și elaborarea planurilor de management, acestea fiind competente pe domenii specifice: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu, Administrația Fondului pentru Mediu.

2. Administrația Națională “Apele Române”, înființată în anul 2002 prin Ordonanța de Urgență nr. 107/2002, aprobată cu modificările și completările ulterioare, este instituție publică de

interes național ce funcționează pe bază de gestiune și autonomie economică, în coordonarea autorității publice centrale în domeniul apelor, având drept scop cunoașterea, protecția, punerea în valoare și utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, precum și administrarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor.

Administrația Națională “Apele Române” are următoarele atribuții principale:

- gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei și a politicii naționale și urmărirea respectării reglementărilor în domeniu, precum și a programului național de implementare a prevederilor legislației armonizate cu directivele Uniunii Europene;
- administrarea și exploatarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor;
- gestionarea și valorificarea resurselor de apă de suprafață și subterane, cu potențialele lor naturale, și a fondului național de date din domeniu;
- gospodărirea unitară și durabilă a resurselor de apă de suprafață și subterane și protecția acestora împotriva epuizării și degradării, precum și repartiția rațională și echilibrată a acestor resurse;
- administrarea, exploatarea, întreținerea, repararea și modernizarea infrastructurii naționale de gospodărire a apelor, aflată în administrarea sa;
- administrarea, exploatarea și întreținerea albiilor minore ale apelor, a cuvetelor lacurilor și bălților, în starea lor naturală sau amenajată, a falezei și plajei mării, a zonelor umede și a celor protejate, aflate în patrimoniu;
- administrarea, exploatarea și întreținerea infrastructurii Sistemului național de veghe hidrologică și hidrogeologică;
- administrarea, exploatarea și întreținerea Sistemului național de supraveghere a calității resurselor de apă;
- realizarea sistemului informatic și de telecomunicații în unitățile sistemului de gospodărire a apelor; elaborarea de produse software în domeniul gospodăririi apelor, hidrologiei și hidrogeologiei;
- alocarea dreptului de utilizare a resurselor de apă de suprafață și subterane, în toate formele sale de utilizare, cu potențialele lor naturale, cu excepția resurselor acvatice vii, pe bază de abonamente, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și a serviciilor comune pe bază de contracte economice încheiate cu utilizatorii de apă și cu alți beneficiari;
- apărarea împotriva inundațiilor prin lucrările de gospodărire a apelor aflate în administrarea sa și constituirea stocului de materiale și mijloace specifice de apărare împotriva inundațiilor, aferente acestora;
- întreținerea și exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de apărare împotriva inundațiilor aflate în administrare;
- avizarea lucrărilor și activităților ce se execută pe ape sau au legătură cu apele, precum și eliberarea autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- instruirea și perfecționarea personalului din domeniul gospodăririi apelor în centrele proprii de formare profesională și/sau în colaborare cu alte instituții specializate;
- realizarea de anuare, sinteze, studii și cercetări de hidrologie, hidrogeologie, de gospodărire a apelor și de mediu, instrucțiuni și monografii, studii de impact, bilanțuri de mediu;
- realizarea de tipărituri în domeniul apelor;
- elaborarea schemelor directoare de amenajare și management ale bazinelor hidrografice;
- efectuarea și/sau participarea la audituri și consultanță pentru terți în vederea funcționării în siguranță a lucrărilor și construcțiilor hidrotehnice.
- aplică strategia în domeniul gospodăririi și valorificării apelor din România, prin cele 11 administrații bazinale de apă, pe care le coordonează.

În contextul implementării Directivei Cadru Apă, Administrația Națională “Apele Române” împreună cu administrațiile bazinale de apă are rolul de a:

- elabora și actualiza Planurile de Management pe bazine/spații hidrografice și pe baza acestora a Planului Național de Management, ce reprezintă sinteza celor 11 Planuri de Management Bazinale, parte componentă a Schemei directoare de amenajare și management;
- supune spre avizare Comitetelor de Bazin, Planurile de Management Bazinale;
- realiza contribuția României la Planul de Management al Districtului Hidrografic Internațional al Dunării, precum și la Planurile de Management ale sub-bazinelor internaționale (Tisa, Prut, Delta Dunării); implementează Directiva Cadru în domeniul apei la nivel bilateral pentru cursurile de apă frontaliere și transfrontaliere, având în vedere Acordurile bilaterale încheiate cu țările vecine;
- elabora și actualiza registrele zonelor protejate;
- elabora rapoarte referitoare la implementarea Directivei Cadru Apă;
- realiza și dezvolta activitatea de monitorizare a apelor în conformitate cu prevederile legale.

Planurile de management elaborate pe fiecare bazin/spațiu hidrografic sunt avizate de comitetele de bazin (conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 270/2012 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare a comitetelor de bazin) care reunesc principalii factori din domeniul apelor: unitățile administrației publice locale, unități de gospodărire a apelor, reprezentanții unităților industriale, ai celor din agricultură și ONG-urile locale cu activități în domeniul protecției mediului.
Comitetele de bazin au următoarele atribuții principale în ceea ce privește implementarea Directivei Cadru în România, în conformitate cu Art. 47 al Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare:

- avizează componentele schemelor directoare, inclusiv programele de măsuri pentru atingerea obiectivelor din schemele directoare și realizarea lucrărilor, instalațiilor și amenajărilor de gospodărire a apelor;
- colaborează pentru elaborarea și actualizarea componentelor schemei directoare a bazinului hidrografic respectiv cu reprezentanți ai autorităților publice centrale, ai consiliilor județene, consiliilor locale, unităților industriale și din agricultură, precum și ai institutelor de cercetare, care au obligația de a comunica toate informațiile utile aflate în competența lor;
- urmăresc implementarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, precum și a master planurilor elaborate în cadrul Programului operațional sectorial mediu, corelate cu prevederile Legii nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a II-a „Apă“, cu modificările ulterioare;
- avizează planurile de prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor lor, elaborate în funcție de condițiile bazinului/spațiului hidrografic respectiv;
- aprobă schemele locale de amenajare și de gospodărire a apelor, pe care le integrează în schemele directoare, și stabilesc prioritățile tehnice și financiare;
- avizează, înaintea manifestării deficitelor de apă, planurile de restricții și de folosire a apelor în perioade deficitare, care sunt elaborate de administrația bazinală de apă din bazinul/spațiul hidrografic respectiv;
- propun, dacă este necesar, normative cu valori-limită de încărcare mai severe decât cele prevăzute de reglementările specifice în vigoare, pentru evacuări de ape uzate, în vederea conformării cu obiectivele de calitate a apelor;
- aprobă/avizează încadrarea în clase de calitate a corpurilor de apă din bazinul/spațiul hidrografic respectiv;
- propun revizuirea normelor și standardelor din domeniul gospodăririi apelor și, în caz de necesitate, propun elaborarea de norme de calitate a apei evacuate, proprii bazinului hidrografic;
- avizează lista zonelor protejate și măsurile de reconstrucție ecologică a zonelor

propuse în acest scop;
- avizează lista cu lucrările de protecție antierozională ce vor fi promovate în bazinul/spațiul hidrografic respectiv;
- asigură consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului și încurajarea participării active a acestora la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- asigură dezbateri și audieri publice asupra tuturor problemelor propuse spre aprobare;
- asigură accesul publicului la dezbaterile sau audierile publice și documentele lor oficiale;
- se îngrijesc să faciliteze o informare continuă a publicului, să favorizeze sensibilizarea și educarea pe probleme de gospodărire a apelor, prin organizarea de dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu factorii interesați pe anumite probleme care țin de competența acestuia. În acest sens, comitetul poate stabili convenții de parteneriat cu colectivitățile locale, asociații sau cu instituții de învățământ;
- analizează implementarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, a Codului de bune practici agricole şi a Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați, elaborate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificat şi completat prin HG nr. 587/ 2021 pentru modificarea şi completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comitetele pot întreprinde următoarele demersuri:
- analizează și dezbat orice aspecte noi privind cantitatea, calitatea și folosirea apei, care pot apărea în bazinul/spațiul hidrografic respectiv, inclusiv transferuri interbazinale de debite;
- constituie subcomitete formate din specialiști, pentru informarea, consultarea și educarea utilizatorilor de apă din bazinele/spațiile hidrografice;
- solicită, dacă se consideră necesar, de la unitățile de gospodărire comunală, Administrația Națională „Apele Române“, utilizatori și de la evacuatorii de ape uzate întocmirea de audituri independente privind calitatea resurselor de apă, starea tehnică și funcționarea sistemelor de canalizare-epurare la parametrii avizați.

Lista principalelor autorități, administrații publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR)

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)

Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC)

Ministerul Afacerilor Interne (MAI)

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU)

Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului (MEAT)

Ministerul Sănătății (MS)

Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (MTI)

Autoritatea Națională pentru Turism (ANT)

Ministerul Finanțelor Publice (MFP)

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE)

Consiliul Interministerial al Apelor (CIA), conform Hotărârii Guvernului nr. 316/2007 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului interministerial al apelor, respectiv a Hotărârii de Guvern nr. 1095/2013 pentru modificarea și completarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului interministerial al apelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 316/2007, este organism consultativ fără personalitate juridică și funcționează pe lângă autoritatea publică centrală din domeniul apelor. Consiliul coordonează și avizează politicile și strategiile din domeniul gospodăririi resurselor de apă și managementului riscului la inundații, pentru realizarea unei abordări integrate și durabile.

Mai multe informații privind rolul și contribuția autorităților administrații publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE se regăsesc în Anexa 1.1A a Planului Național de Management actualizat (2021).

Anexa 1.2.

Lista persoanelor de contact

Management European Integrat – Resurse de Apă:

1. Nume: Mihai PALAȘCĂ

2. Funcția: Director tehnic

3. Date de contact: tel/fax: +40251 426 655, e-mail: mihai.palasca@daj.rowater.ro

Relații cu publicul:

Date de contact : tel/fax : +40251 426 655, e-mail: camelia.barbutu@daj.rowater.ro

Relații cu presa:

Date de contact : tel/fax : +40251 427 597, e-mail: camelia.barbutu@daj.rowater.ro

Procedurile pentru obținerea documentațiilor de bază și a informațiilor cu privire la planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice sunt prezentate în Ordinul Ministrului nr.1012/19.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor și în Ordinul Ministrului nr 1044/27.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

De asemenea, accesul liber la informația privind mediul este stipulat de Hotărârea de Guvern nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 70 din 14 iunie 2009, prin care se stabilesc condițiile în care informațiile privind mediul, deținute de către autoritățile publice, se pun la dispoziția publicului cu scopul de a asigura liberul acces și diseminarea acestor informații, iar Ordinul Ministrului nr. 1182/18.12.2002 aprobă Metodologia de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

Anexa 1.3.

Lista persoanelor de contact pentru obţinerea informaţiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al bazinului hidrografic Jiu

Serviciul Plan de Management Bazinal

1. Ilie ZANFIR – șef serviciu
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 169)
fax 0251 427 597
e-mail: ilie.zanfir@daj.rowater.ro

2. Laura UNGUREANU - biolog
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 170)
fax 0251 427 597
e-mail: laura.ungureanu@daj.rowater.ro

3. Sanda Adina MARIAN – chimist
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 170)
fax 0251 427 597
e-mail: adina.serban@daj.rowater.ro

4. Simona DINU - chimist
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 169)
fax 0251 427 597
e-mail: simona.dinu@daj.rowater.ro

5. Alina Mariana CODIȚĂ – inginer îmbunătățiri funciare
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 170)
fax 0251 427 597
e-mail: alina.codita@daj.rowater.ro

6. Simona VOINESCU - biolog
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 170)
fax 0251 427 597
e-mail: simona.voinescu@daj.rowater.ro

7. Gabriel Nicolae BOLD – inginer de mediu
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 169)
fax 0251 427 597
e-mail: gabriel.bold@daj.rowater.ro

8. Ramona ȘERBAN - biolog
Date de contact: tel. 0251 426 655 (int. 170)
fax 0251 427 597
e-mail: ramona.serban@daj.rowater.ro

Anexa 4.1

Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană

Față de analiza efectuată în ciclurile anterioare de implementare, în vederea actualizării planurilor de management ale bazinelor hidrografice 2022 – 2027, în baza Studiilor hidrogeologice suport pentru implementarea în România a prevederilor referitoare la apele subterane din Directiva Cadru Apa 2000/60/EC și Directiva Ape Subterane 2006/118/EC, în baza datelor hidrogeologice din Rețeaua Hidrogeologică Națională și pentru completarea caracterizării corpurilor de apă subterană, a fost elaborat modelul conceptual și cel matematic de curgere al apei subterane.

În Administrația Bazinală de Apă Jiu au fost delimitate și sunt administrate opt corpuri de apă subterană.

Pentru două corpuri de apă subterană a fost realizat modelul conceptual în trei etape și modelul de curgere al acviferului freatic utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

Etapele de realizare ale modelului conceptual sunt:

- schematizarea spațială care s-a concretizat într-un model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană și harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic din care rezultă cota absolută a culcușului acviferului și valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice;
- schematizarea parametrică în care s-a studiat variația spațială a parametrilor caracteristici acviferului;
- schematizarea hidrodinamică a corpului de apă subterană care permite identificarea direcțiilor de curgere locale, respectiv regionale, și analiza variației gradientului hidraulic, iar rezultatele aplicării acestuia se regăsesc în cele de mai jos.

Corpul de apă subterană ROJI01 Câmpu lui Neag – Petrila - Depresiunea Petroșani

Corpul de apă subterană freatică și de adâncime din Depresiunea Petroșani este de tip fisural, fiind acumulat în conglomerate, gresii, marne și argile șistoase, de vârstă burdigaliană, din alcătuirea bazinului sedimentar Petroșani. Acest bazin prezintă o structură de sinclinal orientat pe direcția V-E, axul fiind situat la N de Jiul de Vest (Jiul Românesc). La E de localitatea Vulcan, bazinul prezintă structura unui sinclinoriu. Anticlinalul median (anticlinalul Slătinioarei) separă spre E două sinclinale de mai mică amploare: la N, sinclinalul Petrila, iar la S, sinclinalul Sălătruc. Bazinul a fost afectat de numeroase falii longitudinale, dezvoltate pe marginile sale. De asemenea, apar o serie de falii transversale, dintre care cele mai importante sunt cele din zona Petrila.

Depozitele burdigaliene acvifere sunt parțial neacoperite, parțial acoperite de sol sau de diferite tipuri genetice de depozite cuaternare (fluviale, aluviale, deluviale, coluviale, eluviale, etc.). Infiltrația eficace este de 315 – 472,5 mm/an, gradul de protecție fiind puternic nesatisfăcător. Debitele izvoarelor oscilează între 0,14 și 6 l/s. Alimentarea corpului se face din zona de ramă, fiind predominantă din apele de suprafață, la care se adaugă și aportul din precipitații.

Corpul de apă subterană ROJI01, cu dezvoltare în zonă dominant montană pentru care a fost întocmită harta utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) (Figura 4.1.1.1), are suprafața acoperită într-o proporție mai mică (45%) de suprafețe agricole.

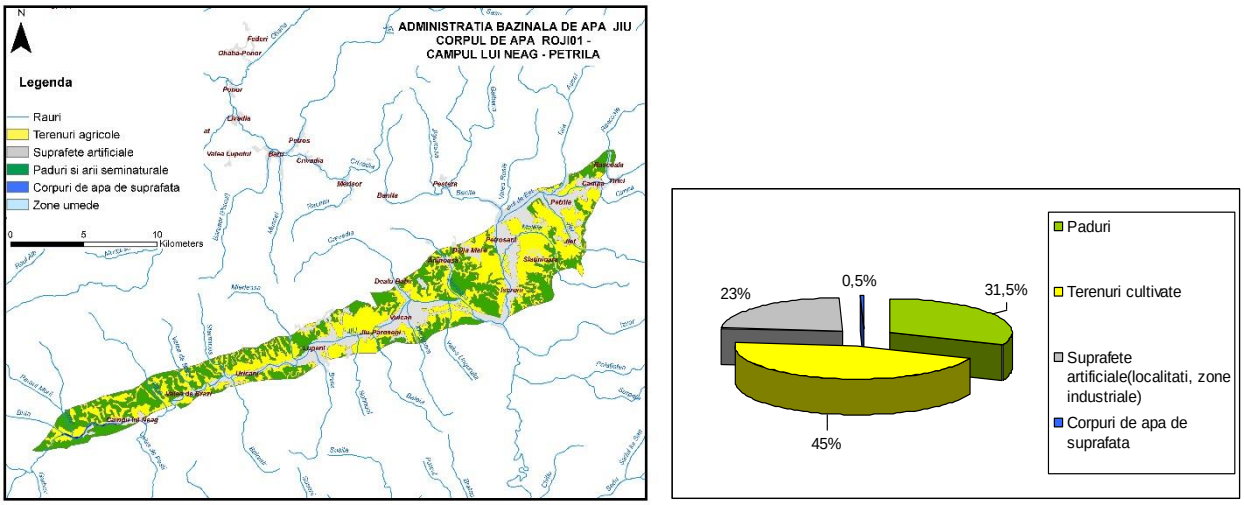


Figura 4.1.1.1 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROJI01

Corpul de apă subterană ROJI02 - Cloșani – Baia de Aramă - Podișul Mehedinți

Corpul de apă subterană freatică și de adâncime Cloșani – Baia de Aramă din Podișul Mehedinți este de tip carstic-fisural, fiind acumulat în calcare, marnocalcare, gresii și conglomerate, de vârstă jurasic-cretacică, ale Autohtonului Danubian și ale Pânzei de Severin. Depozitele jurasic-cretacice acvifere prezintă continuitate pe sub petecul de cristalin de la N de Baia de Aramă, care aparține Pânzei Getice (Seria de Sebeș – Lotru, de vârstă precambrian superioară).

Depozitele jurasic-cretacice sunt afectate de două falii cu decroșări importante, ambele orientate V-E: în centru, falia Obârșia Cloșani și, în sud, falia Izverna-Ponoarele-Baia de Aramă. Depozitele sunt parțial neacoperite, parțial acoperite de sol, de diferite tipuri genetice de depozite cuaternare (aluviale, fluviale, deluviale, coluviale, eluviale etc.). Infiltrația eficace este 472,5 – 630 mm/an, gradul de protecție fiind puternic nesatisfăcător. Descărcările prin izvoare au indicat debite de 32,5 – 254,6 l/s. Acest corp este alimentat din precipitații și din pierderi în subteran ale apelor de suprafață.

Pe parcursul realizării celui de-al doilea Plan de Management Bazinal a fost completată caracterizarea acestui corp de apă subterană.

Imaginea structurală majoritar acceptată pentru zona Motru Sec - Baia de Aramă este aceea a unui sinclinal cu depozite calcaroase pe flancuri și formațiuni impermeabile ale pânzelor de Severin și Getică în axă (Pop și al. 1975), profunzimea atinsă de calcare fiind de 1000 m (Figura 4.1.1.2). Diaconu (1989) a elaborat o noua ipoteză asupra structurii. Conform acestei ipoteze grosimea pânzelor din axul sinclinalului este mult mai mică (Figura 4.1.1.3).

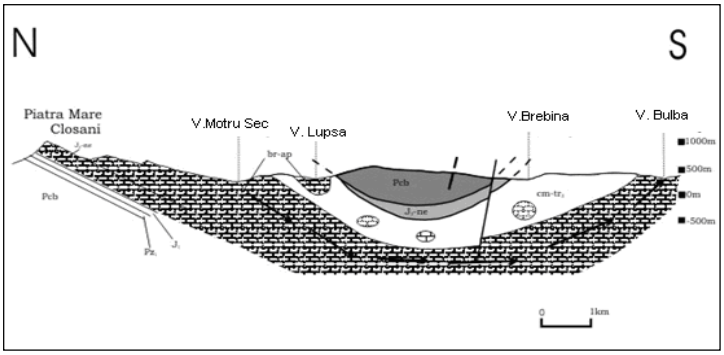


Figura 4.1.1.2 Secțiune geologică în zona Motru Sec – Baia de Aramă (după Pop și al., 1975)

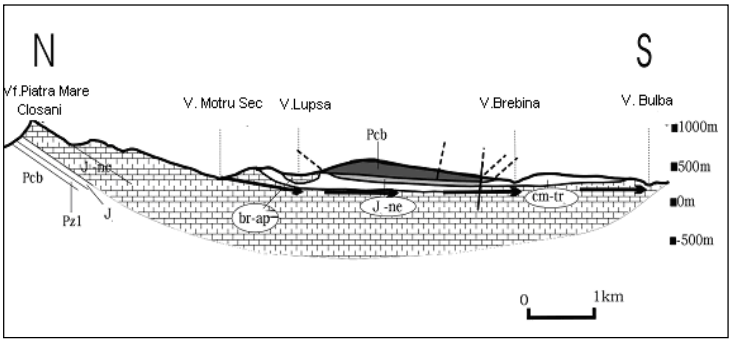


Figura 4.1.1.3 Secțiune geologică în zona Motru Sec – Baia de Aramă (după Diaconu, 1989, modificată de Rotaru, 2008)

În fâșia sudică de calcare situația este opusă față de partea nordică. Izvoarele sunt numeroase și cu debite mari. A fost inventariat un număr de 43 de surse (Goran, 1978). Ele apar, în majoritate, pe malul stâng al pârâului Bulba (Figura 4.1.1.4). Dintre aceste izvoare le menționăm pe cele mai importante, după cum urmează :

1. Estavela Bulba Amonte. Este un fenomen carstic ce funcționează în dublu sens. La viituri funcționează ca izvor cu debite de până la 25 l/s, iar în perioade de secetă funcționează ca ponor, primind o parte din apele pârâului Bulba.

3. Izvorul Bulba Aval cu debite de până la 35 l/s.

5. Izvorul de la Icoană. Împreună cu izvoarele 1 - 4 apare dintr-o fisură la baza unui perete calcaros. Izvoarele 3 - 5 sunt captate, apele lor fiind folosite pentru păstrăvăria din Baia de Aramă. Are debite maxime aproximate de până la 100 l/s.

Sursele sistemului se situează în banda calcaroasă din proximitatea orașului Baia de Aramă. Se cunosc peste 15 surse cu debite medii între 1 și 200 l/s.

6. Izvorul Bolborosul. Apare pe pârâul lui Berilă la circa 400 m amonte de confluența cu pârâul Bulba de sub o îngrămădire de blocuri de calcar. Are debite între 6 și 85 l/s și este captat.

7. Izvorul de la Păstrăvărie. Apare pe același pârâu al lui Berilă la aproximativ 200 m amonte de confluență.

9. Izvorul Abator. Are debite între 60 și 300 l/s și apare în patul aluvionar al luncii pârâului Bulba în versantul stâng al văii.

10. Captarea de la confluența pârâului Mânăstirii cu pârâul Bulba cu un debit de 7 l/s care alimentează fântâna de la Biserică.

11. Izvorul Rece. Are debite între 35 și 115 l/s.

12. Izvorul Muncelul. Are debite între 70 și 500 l/s. Apare în patul aluvionar al Brebinei amonte de confluența acesteia cu pârâul Bulba în versantul drept al văii.

13. Izvorul Ovid. Are debite între 65 și 600 l/s. Ca și izvorul Muncelul apare în patul aluvionar al Brebinei însă, spre deosebire de acesta, în versantul stâng al văii.

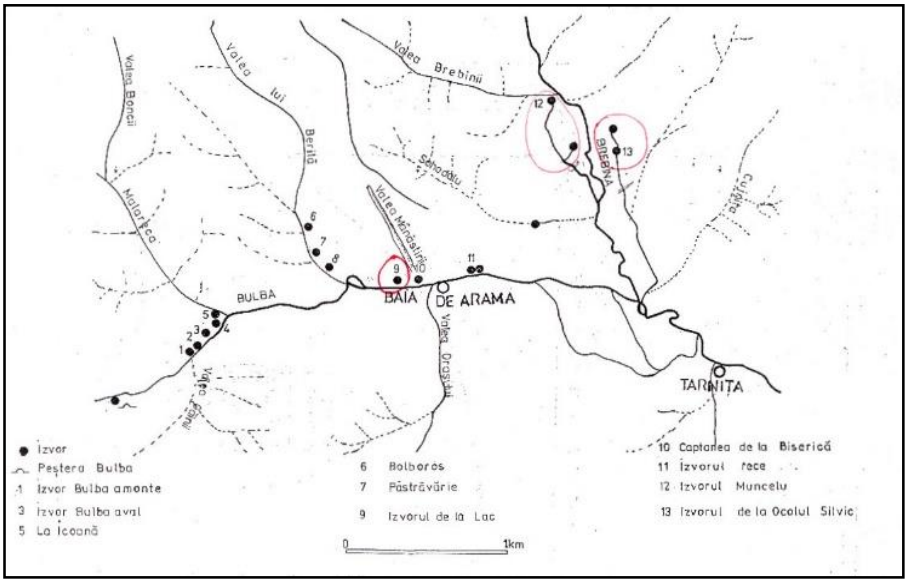


Figura 4.1.1.4 Schița localizării izvoarelor din zona Baia de Aramă (după Goran, 1978).

Direcțiile de drenaj figurate pe schița hidrogeologică (Figura 4.1.1.5) și ale căror parametri principali sunt prezentați tabelul 4.1.1.1 au fost stabilite prin patru experimente de trasare:

- Trasarea care a pus în evidență legătura hidrogeologică dintre pierderea de pe valea Gorganul și izvoarele de la confluența pârâului Bulba cu pâraiele Malareca (Izvorul de la Icoană) și Berilă (Izvorul Bolboros) a fost realizată de Slăvoacă și al. în 1970. Autorii au folosit ca trasor 131I, acesta fiind detectat în izvoare după 96 de ore de la injectare. Viteza medie de tranzit a fost de 1750 m/zi pentru o distanță în linie dreaptă de 7 km (Slăvoacă și al., 1985).

- Aceiași autori au realizat și trasarea Motru Sec - Baia de Aramă, trasorul fiind de această dată In-EDTA. Pierderile din Motru Sec au fost apreciate la 100 l/s iar lansarea a fost făcută în amonte de satul Motru Sec. Trasorul a fost detectat în izvoarele Muncelul și Bolboros după 120 ore, perioada medie de tranzit fiind de 206 ore pentru ambele izvoare. Viteza medie de tranzit a fost de 1400 m/zi. De menționat că această trasare a constituit prima dovadă a continuității calcarelor Autohtonului Danubian pe sub depozitele Pânzei de Severin și Getică. Viteza mare de tranzit a apei dovedită de aceste trasări pune sub semnul întrebării interpretarea conform căreia depozitele calcaroase se afundă până la mai mult de 500 m sub depozitele Pânzei Getice.

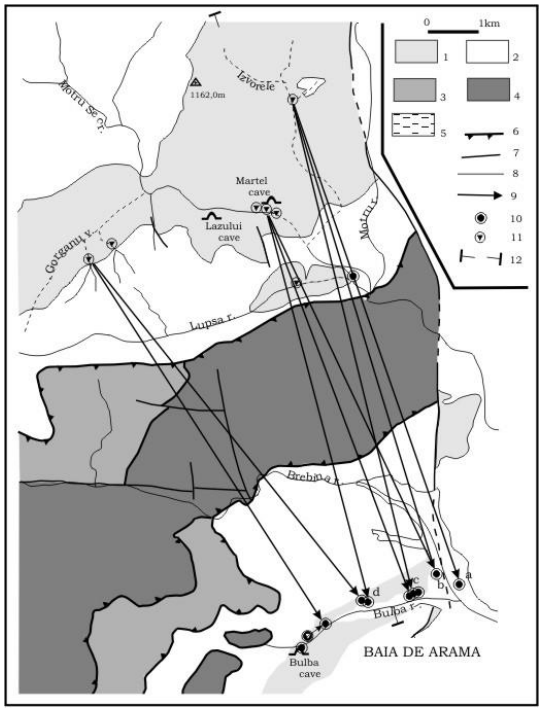


Figura 4.1.1.5 Schița hidrogeologică a zonei Motru Sec-Baia de Aramă:
1.formațiuni carstice ale Autohtonului Danubian;
2.formațiuni necarstice ale Autohtonului Danubian;
3.Pânza de Severin;
4.Pânza Getică;
5.Depozite cuaternare;
6.șariaj;
7.falie;
8.limită geologică;
9.direcția de curgere a apelor subterane stabilită prin marcări cu trasori;
10.izvoare: a) Ovid; b) Muncelu; c) Abator; d) Bolboros; e) La Icoană; f) Bulba Amonte;
11.ponoare;
12.Secțiuni geologice (după Iurkiewicz și al., 1991 modificată).

- Diaconu și Gașpar au realizat în 1989 (în Diaconu, 1989) trasarea ponorului din valea Izvorele, trasorul fiind identificat tot în izvoarele de la Baia de Aramă. Ponorul din valea Izvorele se constituie astfel în cel mai nordic punct de pătrundere organizată a apelor în hidrostructură.

- Marcarea estavelei Bulba Amonte a fost realizată de Povară (1992), trasorul apărând după 52 ore de la lansare în izvorul de la Icoană. Trasorul folosit a fost fluoresceina.

Tabelul 4.1.1.1 Caracteristicile experimentelor de trasare în sistemul carstic Motru Sec – Baia de Aramă

Ponor Sursa	Gorganul Data: iulie 1970			Motru Sec Data: 4.10.1983			Izvoarele Data:2.10.1989		
	H (m)	L (km)	T (zile)	H (m)	L (km)	T (zile)	H (m)	L (km)	T (zile)
Ovid	-	-	-	-	-	-	407	9,8	15
Muncel	175	9,2	3	75	8,1	5	405	9,7	15
Abator	-	-	-	-	-	-	390	10	15
Bolboros	150	8,4	3	50	7,9	5	380	10	15
La Icoană	159	8,6	3	-	-	-	-	-	-

Sistemul carstic Motru Sec - Baia de Aramă este un sistem complex, ceea ce nu a permis o analiză pe cale analitică. Analiza sistemică aduce totuși câteva informații asupra comportamentului hidrodinamic și asupra structurii sale interne sintetizate în figura 4.1.1.6. Schema prezintă un sistem definit prin rețeaua de interacțiuni între subsisteme și de relațiile intrare - ieșire ale fiecărui subsistem în parte.

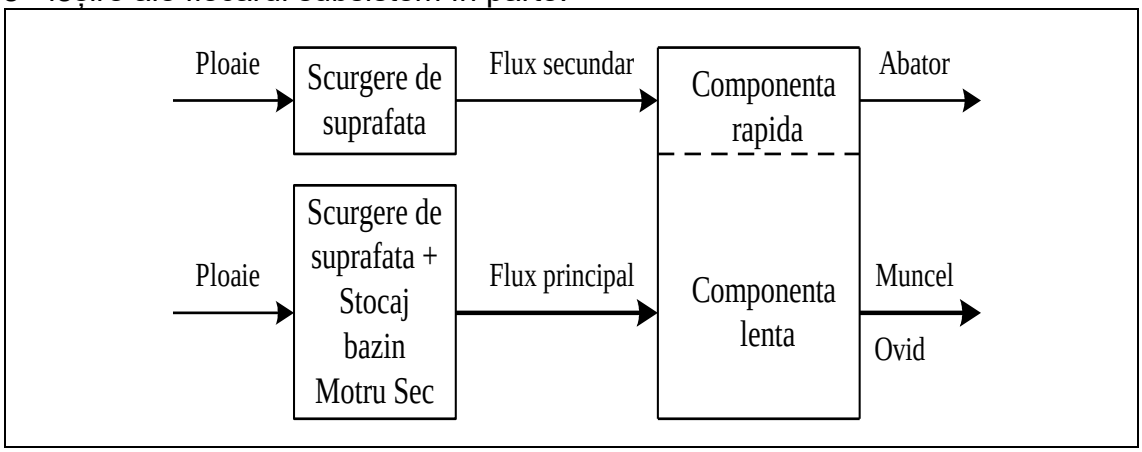


Figura 4.1.1.6 Reprezentarea schematică a sistemului carstic Motru Sec – Baia de Aramă

Concluziile care decurg din această schemă (Rotaru, 2008) sunt:

a) De ordin geologic. Imaginea structurală majoritar acceptată astăzi pentru zona Motru Sec - Baia de Aramă este aceea a unui sinclinal cu depozite calcaroase pe flancuri și formațiuni impermeabile ale pânzelor de Severin și Getică în axă (Pop și al. 1975), profunzimea atinsă de calcare fiind de 1000 m. Diaconu (1989) a elaborat o noua ipoteză asupra structurii. Conform acestei ipoteze grosimea pânzelor din axul sinclinalului este mult mai mică.

Existența unei componente rapide a curgerii ca și timpul scurt al transferului de masă între pierderile râului Motru Sec și sursele sistemului sunt argumente puternice pentru cea de a doua ipoteză.

b) De ordin hidrodinamic. Sursele Ovid și Muncel sunt principalele exurgențe ale unei componente lente a scurgerii. Legătura acestei componente cu pierderile din râul Motru Sec dovedită de trasări și confirmată de analiza noastră (o parte importantă a inerției sistemului se datorează capacității de stocaj a bazinului Motru Sec) o face însă la fel de vulnerabilă la o eventuală poluare fizică sau chimică ca și componenta rapidă a scurgerii a cărei principală exurgență este reprezentată de sursa Abator.

In zona sistemului carstic Motru Sec – Baia de Aramă a fost efectuată modelarea ARMAX. Acest tip de modelare este un instrument eficient și util în simularea și predicția regimului de curgere al izvoarelor carstice. Cu toate că sistemul carstic Motru Sec – Baia de Aramă este un sistem complex, cu alimentare importantă atât din pierderile râului Motru Sec cât și din precipitații iar modelul utilizat este de tip SISO (Single Input, Single Output) modelul a putut fi folosit atât pentru simularea cât și pentru predicția regimului de curgerea al izvoarelor Ovid și Muncel. Este evident că modelul are performanțe net superioare atunci când sistemul are un comportament apropiat de liniaritate, cum este cazul utilizării sale pentru simularea debitelor râului Motru Sec înregistrate la stația aval Valea Pietrei.

S-au elaborat diagramele Piper și Schoeller pe baza datelor provenite de la PROSPECȚIUNI S.A. (Bandrabur et al., 1999). Chimismul apelor este determinat de parageneza minerală specifică calcarelor. Acestea au un chimism foarte asemănător, fiind bicarbonatat calcicmagneziene.

Din analiza hărții utilizării terenului realizată pentru corpurile de apă subterană ROJI02 (Figura 4.1.1.7), ROJI03 (Figura 4.1.1.8) și ROJI04 cu dezvoltare în zona montană (Figura 4.1.1.9) se observă că suprafața corpului de apă ROJI02 este acoperită dominant de terenuri cultivate, restul corpurilor de apă fiind acoperite dominant de păduri.

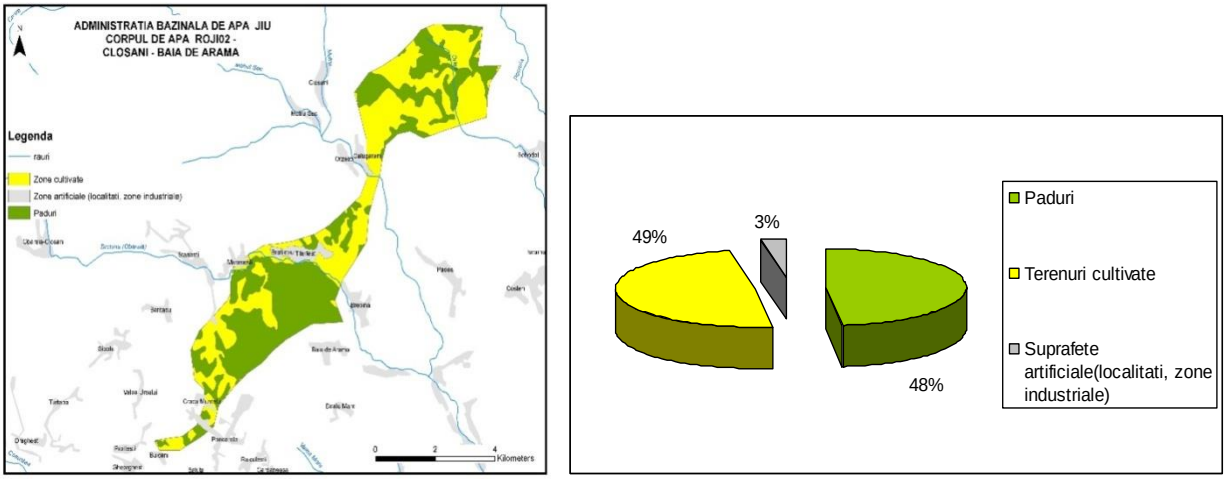


Figura 4.1.1.7 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROJI02

Corpul de apă subterană ROJI03 - Tismana – Dobrița - Munții Vâlcan

Corpul de apă subterană mixt (freatic și de adâncime) Tismana – Dobrița, de tip carstic-fisural, este situat în partea de sud a Munților Vâlcan, fiind acumulat în calcare, marnocalcare, gresii și conglomerate, de vârstă jurasic-cretacică, din alcătuirea Autohtonului Danubian.

Depozitele jurasic-cretacice sunt parțial neacoperite, parțial acoperite de sol, de diferite tipuri genetice de depozite cuaternare (aluviale, fluviale, deluviale, coluviale, eluviale etc.) sau de depozite badeniene, sarmațiene și meoțiene aparținând flancului intern al Avanfosei Carpatice. Infiltrația eficace a fost apreciată la 472,5 – 630 mm/an, gradul de protecție fiind puternic nesatisfăcător. Nota specifică a izvoarelor din zona carstică o reprezintă valoarea mare a debitelor, respectiv între 68,8 și 604 l/s. Drenarea apelor subterane se face către văile principale, la care se adaugă și o descărcare subterană în depozitele badeniene, sarmațiene și meoțiene aparținând flancului intern al Avanfosei Carpatice.

La limita dintre depozitele jurasic cretacice acvifere ale corpului Tismana – Dobrița și depozitele neogene ale Avanfosei Carpatice sunt amplasate captările de izvoare de la Izvarna.

S-au elaborat diagrame Piper și Schoeller utilizând datele unor izvoare din arhiva PROSPECȚIUNI S.A (Iurkiewicz et al., 1991) Chimismul apelor este determinat de parageneza minerală specifică calcarelor dar și a acviferelor pe care le drenează (șisturi cristaline). Chimismul lor variază de la bicarbonatatcalcic la bicarbonatatcalcic - clorosodic – sulfatat-magnezian.

Protecția naturală a corpului dezvoltat în roci carstice este redusă dar lipsa factorilor poluanți oferă condițiile ca apa să fie de calitate.

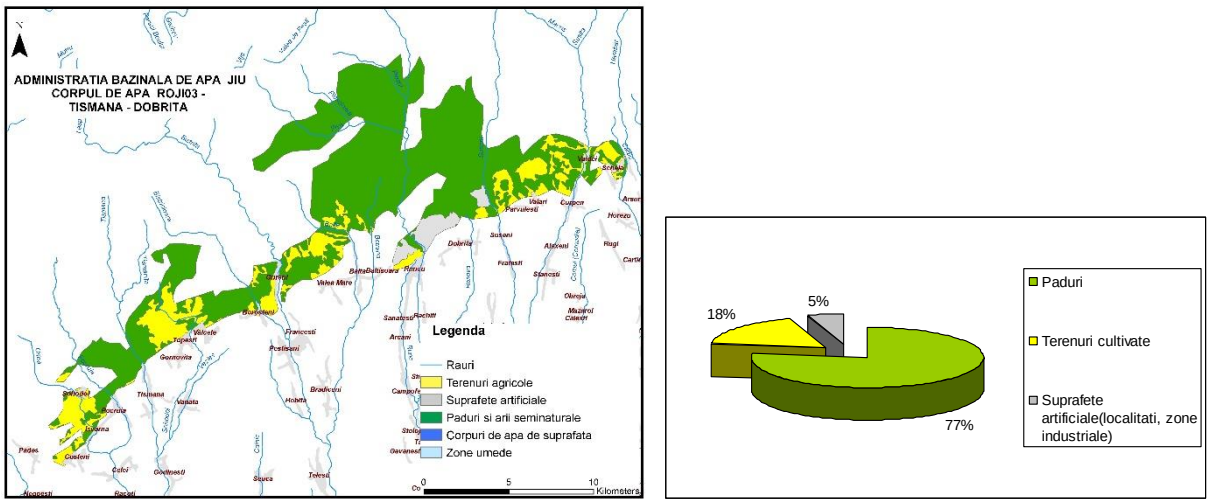


Figura 4.1.1.8 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROJI03

Corpul de apă subterană ROJI04 - Vârciorova – Nadanova – Ponoarele - Podișul Mehedinți

Corpul de apă subterană (freatică și de adâncime) Vârciorova – Nadanova – Ponoarele din Podișul Mehedinți este de tip carstic-fisural, fiind acumulat în depozite jurasic-cretacice, reprezentate prin calcare din alcătuirea Autohtonului Danubian și prin calcare, marnocalcare, gresii și conglomerate din alcătuirea Pânzei de Severin. În stiva depozitelor calcaroase danubiene a fost separată la partea inferioară o serie alcătuită din calcare stratificate în bancuri groase, iar la partea superioară din calcare masive.

Acest corp are orientarea generală SV-NE. Spre NV, depozitele jurasic-cretacice danubiene sunt șariate de depozitele sincrone ale Pânzei de Severin sau de cristalinul Pânzei Getice (Seria de Sebeș – Lotru, de vârstă precambrian superioară). Spre SE, depozitele jurasic-cretacice danubiene sunt șariate de depozitele sincrone ale Pânzei de Severin care, la rândul lor, sunt șariate de cristalinul getic; în continuare, spre SE, depozitele danubiene se afundă sub depozitele neogene de pe flancul intern al Avanfosei Carpatice (din partea de VNV a Olteniei).

Depozitele jurasic-cretacice acvifere sunt parțial neacoperite, parțial acoperite de sol sau de diferite tipuri genetice de depozite cuaternare (deluviale, aluviale, coluviale, fluviale, eluviale etc.). Infiltrația eficace a fost estimată la 472,5 – 630 mm/an, ceea ce conferă un grad de protecție puternic nesatisfăcător. Descărcarea apelor subterane se realizează prin izvoare ale căror debite oscilează între 0,1 și 114,5 l/s.

S-au elaborat diagrame Piper și Schoeller utlizând informații provenite de la PROSPECȚIUNI S.A (Bandrabur et al., 1999). Conform acestora apele sunt bicarbonatat calcice conform paragenezei minerale specifice calcarelor.

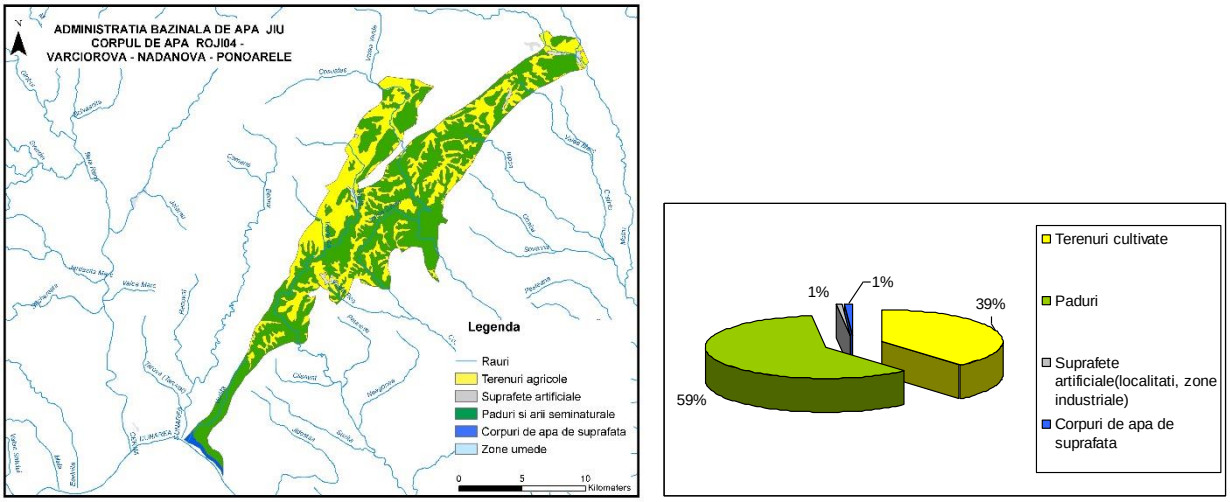


Figura 4.1.1.9 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROJI04

Corpul de apă subterană ROJI05 - Lunca și terasele Jiului

Corpul de apă subterană freatică este de tip poros permeabil, dezvoltat în depozitele de luncă și terasă ale văii Jiului și afluenților săi, fiind de vârstă cuaternară.

Acviferul din lunci și terase este constituit din pietrișuri și bolovănișuri prinse în mase nisipoase, uneori argile nisipoase și chiar argile.

În zona Piemontului Getic, apa este acumulată atât în depozitele aluvionare din lungul râurilor (nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri), dar și în nisipurile și pietrișurile Pleistocenului inferior atribuite Formațiunii de Cândești.

În zonele de luncă, stratele freatice se dezvoltă la adâncimi de 2- 5 m.

În zona de dealuri, luncile și terasele Jiului și ale afluenților secundari constituie sursele cele mai importante de apă.

Acviferul freatic din terasa înaltă a Jiului este, de asemeanea, evidențiat de numeroase izvoare cu debite importante: Căciulărești, Raeți, Sadova. In această terasă predomină adâncimile cuprinse între 10-20 m. Alimentarea acviferelor freatice se face atât prin infiltrarea precipitațiilor cât și prin drenarea complexului acvifer al Pleistocenului inferior din câmpul înalt, sau prin drenarea stratelor acvifere din trepte morfologice superioare cu care vin în contact.

Cele mai mari debite au fost întâlnite la izvoarele ce apar din terasa superioară a Jiului (30-80 l/min) între Coțofeni și Isalnița, din terasa inferioară a Jiului (până la 60 l/min), în zona Melinești- Muierușu (50 l/min).

Apele freatice cantonate în depozitele de terasă sunt caracterizate ca ape bicarbonatate-calcice-magneziene sau carbonatate-sodice, cu o mineralizație totală cuprinsă între 500 mg/l și 1000 mg/l.

Pe baza diagramelor Piper și Schoeller s-a pus în evidență o mare variație a chimismului apelor corpului, de la bicarbonatat calcic magnezian la sulfatat calcic magnezian, sau bicarbonatat sodic.

Pentru corpul de apă subterană ROJI05 – Lunca și terasele Jiului și afluenților săi, s-au analizat informațiile de la 375 de foraje hidrogeologice. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (Figura 4.1.1.10). Cota absolută a culcușului acviferului freatic are valoarea minimă de 30.0 m în sudul zonei de studiu și crește până la 340.00 m în nord-est, 260.00 m la nord de Târgu Jiu și 200.00 m în nord-vest. Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 35.0 – 40.0 m în sud și crește până la 360.0 -370.0 m în nordul corpului de apă subterană.

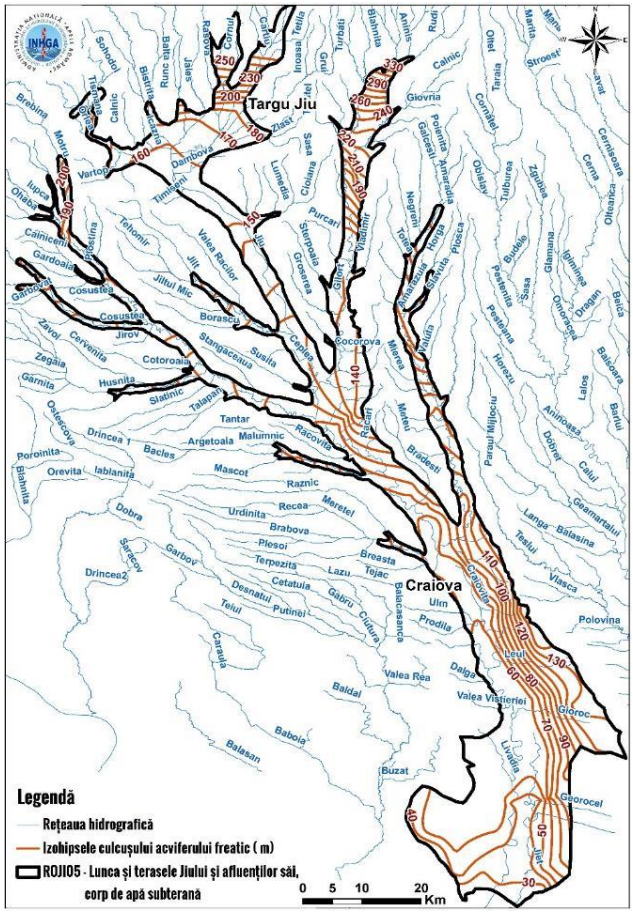


Figura 4.1.1.10 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROJI05)

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimea nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROJI05. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.1.11).

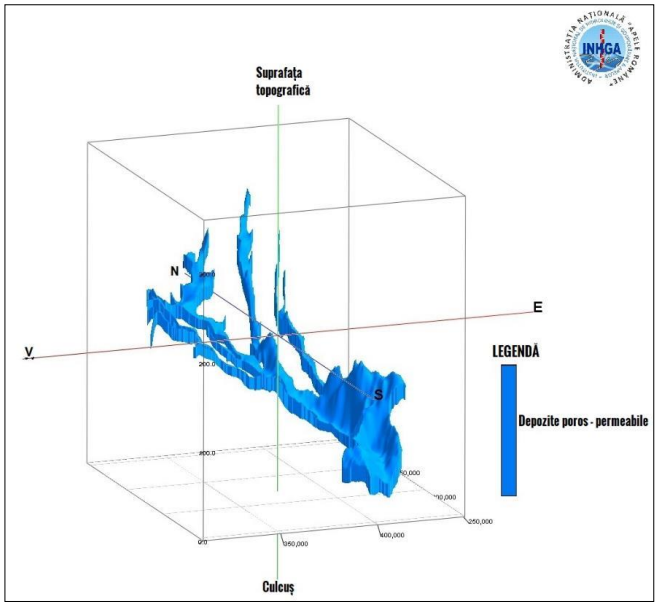


Figura 4.1.1.11 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROJI05 – Lunca și terasele Jiului și afluenților săi

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROJI05 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 37.86 km3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROJI05 – Lunca și terasele Jiului și afluenților săi a fost realizat prin interpolarea nivelurilor măsurate în zilele de 08, 09, 10 iulie 2020 în forajele din Rețeaua Hidrogeologică Națională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Jiu, Gilort, Motru, Tismana și Amaradia Sud, în campania de teren din zilele de 06 – 10 iulie 2020 și a nivelurilor înregistrate la 40 de stații hidrometrice dintre care amintim: Telești, Rovinari, Ceplea, Fața Motrului, Filiași, Răcari, Albești, Breasta, Podari, Goicea, Zăval, etc. (Figura 4.1.1.12)

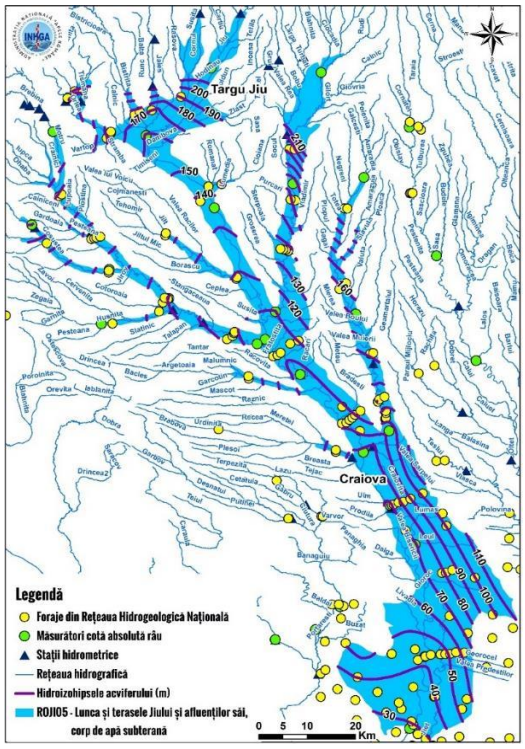


Figura 4.1.1.12 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic – corpul de apă subterană ROJI05

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variației gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent.

Gradientul hidraulic variază de la 0.83 – 1.74 ‰ în sudul corpului, între 3.0 – 4.0 ‰ în sud-est și est, în jurul localităților Craiova și Filiași între 5.36 ‰ și respectiv 2,43 ‰, ajungând din nou la 3.0 – 4.11‰ în zona localității Târgu Jiu.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric, hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al corpului de apă subterană freatic ROJI05 – Lunca și terasele Jiului și afluenților săi (Figura 4.1.1.13), utilizând pachetul Modflow.

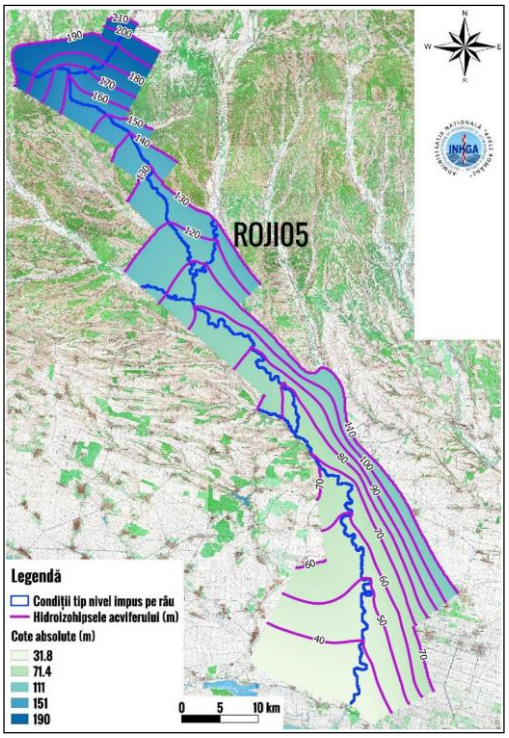


Figura 4.1.1.13 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROJI05, regim natural de curgere al apei subterane

Pe baza modelului de curgere se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază de la mai puțin de 40.0 m până la 210.0 m și că în general rețeaua hidrografică este alimentată de către acviferul freatic. Direcția generală de curgere a apei subterane este NV-SE, cu excepția zonei de sud unde aceasta se schimbă de la NE-SV.

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.14) se observă că suprafața corpului de apă subterană este acoperită în proporție mare (70%) de terenuri agricole.

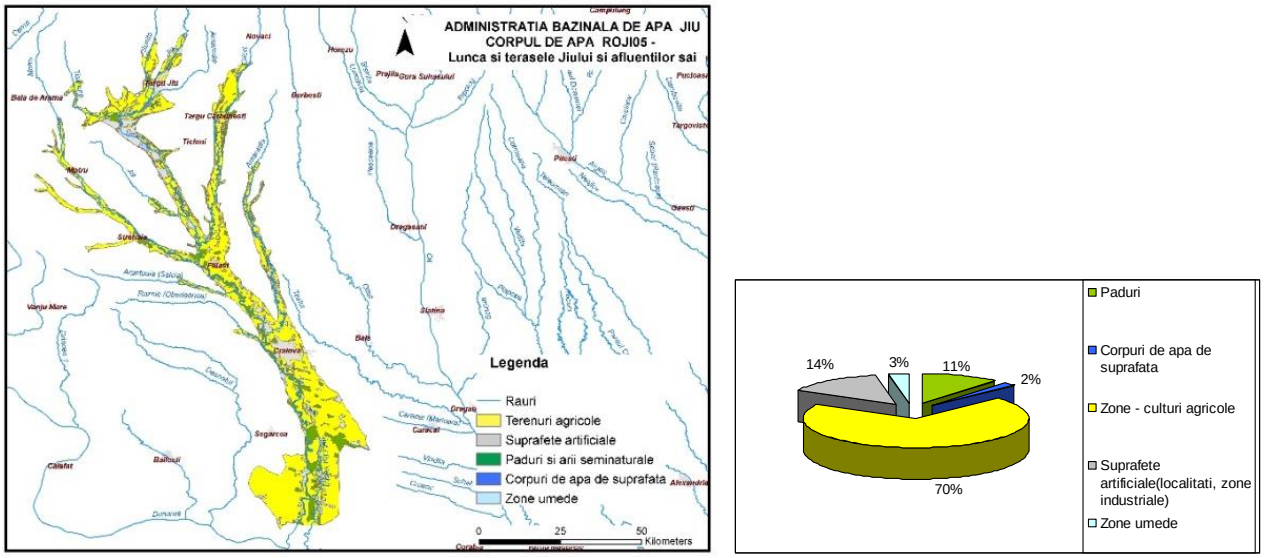


Figura 4.1.1.14 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROJI05

Corpul de apă subterană ROJI06 Lunca și terasele Dunării

Corpul de apă subterană freatică de tip poros permeabil se dezvoltă în depozitele din lunca și terasele Dunării și este de vârstă cuaternară.

Stratul acvifer freatic din luncă este cantonat în bolovănișuri și pietrișuri prinse într-o masă de nisip mediu și grosier, cu grosimi de 5-16 m și cu debite ce variază între 4-8 l/s/foraj, pentru denivelări de 0,1-0,4 m.

În sectorul Calafat-Bechet, lunca Dunării are lățimi variabile cuprinse între 2,5-10 Km și se caracterizează prin existența unor întinse suprafețe de mlaștini, lacuri și bălți. Astfel, în zona dintre Dunăre și linia localităților Ciuperceni, Desa, Ghidiciu, Rastu, lunca este înmlăștinită și deși, în perioadele de secetă nivelul piezometric coboară sub 2 m adâncime, în partea de est a acestui sector se găsesc o serie de lacuri cu apă permanentă care se

exploatează piscicol, cum sunt lacurile Bistreț, Rastu și o serie de bălți și lacuri nepermanente (Balta Rastu).

Depozitele care cantonează stratul acvifer freatic din luncă sunt constituite din pietrișuri și bolovănișuri până la adâncimea de 25 m, iar grosimea stratului acvifer este cuprinsă între 5-20 m (Figura 4.1.1.15).

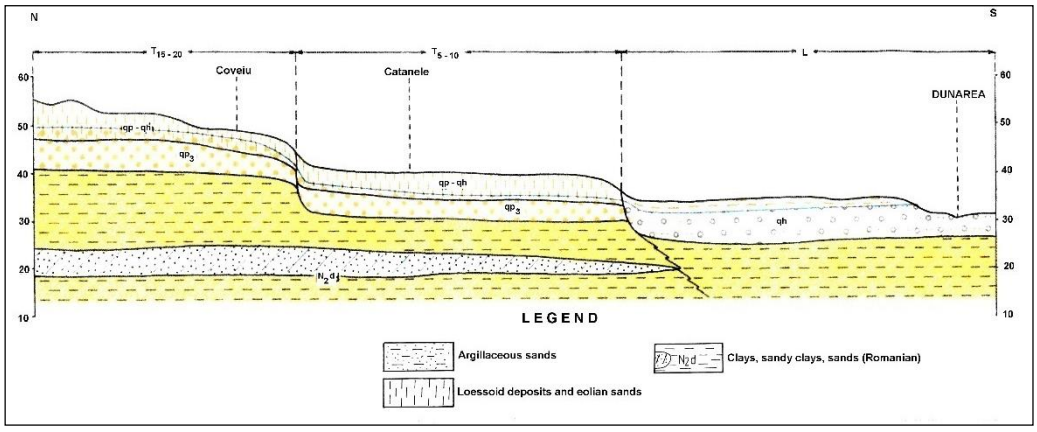


Figura 4.1.1.15 Secțiune hidrogeologică între Coveiu – Catanele – Dunăre

Acviferele freatice din terase ocupă o mare suprafață, iar pentru fiecare nivel de terasă se poate individualiza existența unui orizont acvifer cu caracteristici diferite, care sunt puse în evidență prin numeroase izvoare ce apar la contactele morfologice.

Terasa veche-Perișoru – este constituită din formațiuni ce aparțin Pleistocenului mediu, fiind reprezentate prin pietrișuri și nisipuri grosiere, precum și prin depozite loessoide.

Acviferul freatic este pus în evidență prin apariția a numeroase izvoare la contactul cu terasele mai joase.

Izvoare frecvente mai apar și între localitățile Baloți și Crivina, apoi în apropierea localității Braniștea.

Grosimea depozitelor de terasă variază între 5 m și 15 m. Nivelul piezometric este situat la adâncimi destul de mari, de 15-45 m.

Terasa înaltă Flămânda are o lățime maximă de 8-10 Km. Depozitele, a căror grosime variază între 1 m și 12 m, sunt reprezentate prin pietrișuri, bolovănișuri și nisipuri grosiere, fiind atribuite Pleistocenului superior, peste care urmează dunele de vârstă holocen superior.

Din aceste depozite apar numeroase izvoare, cum sunt cele de la Cujmir și Cetate, cu debite cuprinse între 0,5-2,5 l/s; apoi la nord-vest de comunele Călărași și Dăbuleni.

Terasa Băilești este cea mai întinsă, fiind acoperită în întregime de dune care în cea mai mare parte sunt consolidate, mascând limitele de contact cu celelalte terase. Grosimea depozitelor variază între 5 m și 15 m, fiind constituite din pietrișuri și bolovănișuri care aparțin Pleistocenului superior.

Nivelul piezometric se găsește la 8-15 m adâncime. In apropierea Dunării, ca la Tismana și Batoți, nivelul se situează la adâncimi de circa 25 m.

Izvoarele din dreptul localităților Călărași, Dăbuleni, Ianca și Potelu au debite care variază între 0,5-10 l/s.

Apele izvoarelor sunt de tipul bicarbonatate-calcice.

In terasa Corabia (terasa inferioară), depozitele de dune care o acoperă au grosimi de 10-15 m. Grosimea depozitelor de terasă variază între 8-15 m. Aceste depozite de pietrișuri și nisipuri sunt atribuite Holocenului inferior.

Acumulările terasei joase Ciuperceni sunt acoperite de depozite cu caracter loessoid și de dune, fiind atribuite Holocenului superior. Dunărea, bălțile Jiana, Rotunda, precum și pâraiele Blahnița, Rogova, Oravița exercită o puternică acțiune de drenaj a acviferului din această terasă.

Pe lângă caracterizarea inițială realizată (Macaleț et al., 2013), pe parcursul elaborării celui de-al doilea Plan de Management Bazinal, au fost adăugate descrierii un număr de șase secțiuni hidrogeologice (Radu et al.,2013), realizate prin forajele hidrogeologice (de ordinul I și II) aparținând Rețelei Hidrogeologice Naționale dispuse, de la vest la est, pe următoarele

aliniamente: - Pristol; - Maglavit; - Ciuperceni; - Desa; - Ghidiciu și – Catanele. Acestea au pus în evidență depozite de luncă și depozite aparținând teraselor joasă, inferioară și superioară.

Din punct de vedere litologic, depozitele de luncă sunt constituite, în principal, din nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri, local cu intercalații de nisipuri cu pietrișuri (Maglavit, Ciuperceni, Desa). La partea superioară a acestora se dezvoltă, subordonat nisipuri cu pietrișuri, nisipuri, nisipuri argiloase (Ghidiciu), nisipuri cu pietrișuri, nisipuri (Ciuperceni), silturi argiloase nisipoase, nisipuri siltice (Pristol). Cu totul subordonat apar intercalații argiloase, cu dezvoltare lenticulară (Ghidiciu).

Local, depozitele aluvionare sunt acoperite, de depozite loessoide, cu dezvoltare continuă sau discontinuă, reprezentate prin silturi +/- nisipoase +/- argiloase +/- concrețiuni calcaroase (Pristol (Figura 4.1.1.16), Maglavit (Figura 4.1.1.17), Ciuperceni (Figura 4.1.1.18), sau argile siltice (Catanele). În unele zone sunt bine dezvoltate nisipurile de dune (Desa).

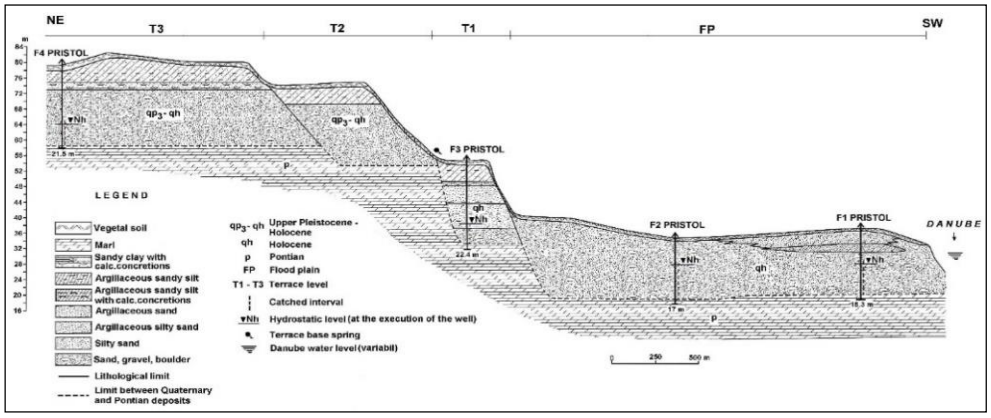


Figura 4.1.1.16 Secțiune hidrogeologică prin forajele hidrogeologice de la Pristol

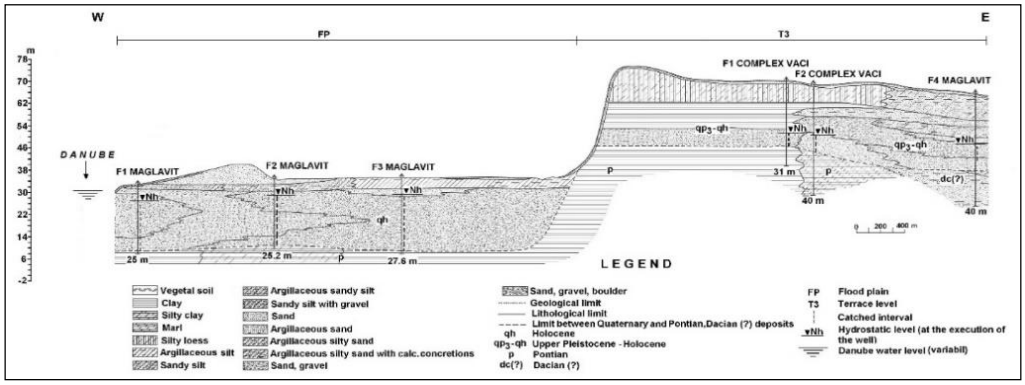


Figura 4.1.1.17 Secțiune hidrogeologică prin forajele hidrogeologice de la Maglavit

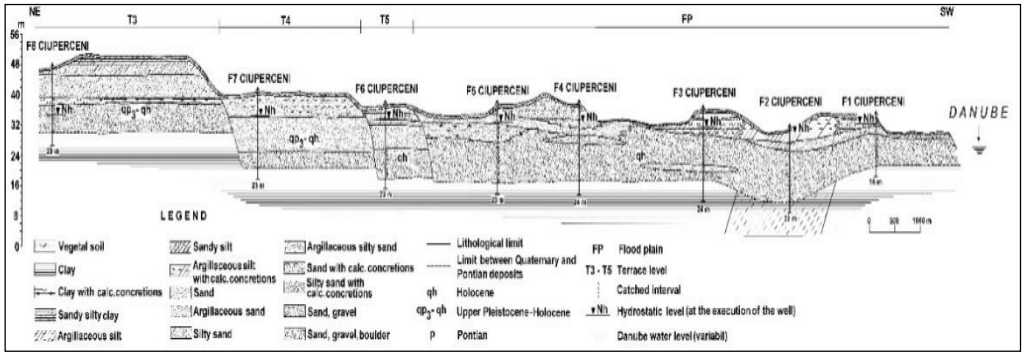


Figura 4.1.1.18 Secțiune hidrogeologică prin forajele hidrogeologice de ordinul I Ciuperceni

Depozitele terasei joase (T5), foarte bine dezvoltate la Ghidiciu (Figura 4.1.1.19), au fost interceptate de toate secțiunile hidrogeologice executate în acest sector, cu excepția profilelor de la Maglavit și Catanele, unde acestea lipsesc.

Din punct de vedere litologic, aceste depozite sunt constituite din nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri în bază, cu excepția profilului de la Catanele, unde în baza depozitelor acestei

terase se întâlnesc nisipuri cu pietrișuri. Pe verticală se trece la nisipuri cu pietrișuri (Desa), nisipuri, nisipuri argiloase +/- siltice (Pristol). Subordonat apar intercalații lenticulare, cu dezvoltare redusă, de argile nisipoase +/- concrețiuni calcaroase (Ghidiciu).

La partea superioară se dezvoltă depozite cu caracter loessoid, reprezentate prin silturi nisipoase +/- argiloase +/- concrețiuni calcaroase, nisipuri siltice.

Depozitele terasei inferioare (T4) au fost identificate la Pristol, Ciuperceni, Desa (Figura 4.1.1.20) și Catanele (Figura 4.1.1.21).

Din punct de vedere litologic, în alcătuirea terasei inferioare se remarcă granoclasarea pe verticală a depozitelor, acestea fiind constituite în baza din nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri, peste care se dispun, nisipuri cu pietrișuri, nisipuri +/- argiloase. Excepție face profilul de la Pristol, unde întreaga stivă de depozite aluvionare este alcătuită din nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri.

Depozitele loessoide, care se dezvoltă la partea superioară a depozitelor aluvionare, sunt alcătuite din silturi argiloase +/- nisipoase +/- concrețiuni calcaroase, care pot trece lateral la nisipuri siltice +/- argiloase.

La Catanele depozitele loessoide au grosimi apreciabile, de 10 – 12 m.

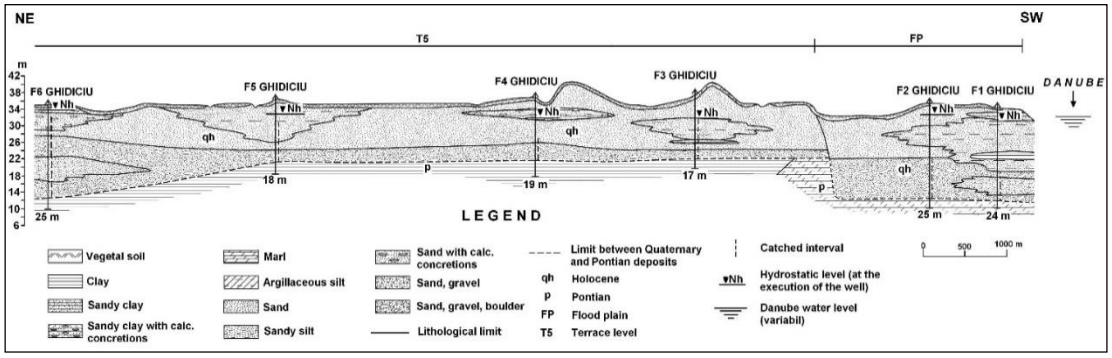


Figura 4.1.1.19 Secțiune hidrogeologică prin forajele hidrogeologice de ordinul I Ghidiciu

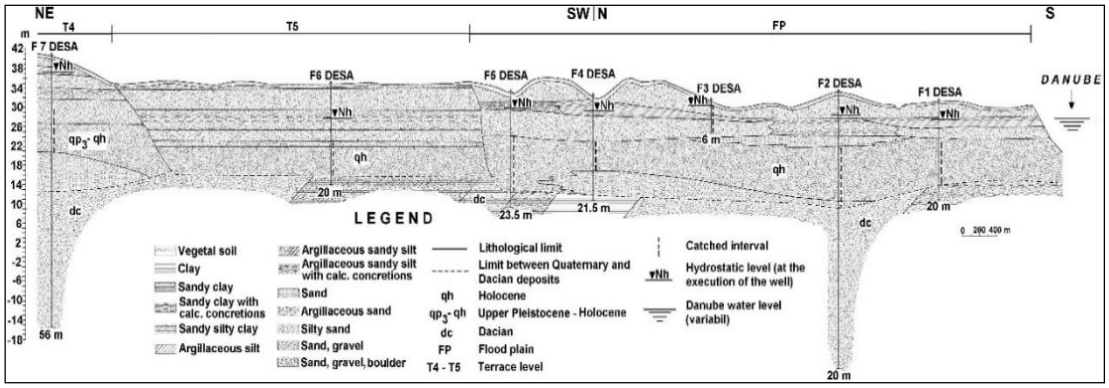


Figura 4.1.1.20 Secțiune hidrogeologică prin forajele hidrogeologice de ordinul I Desa

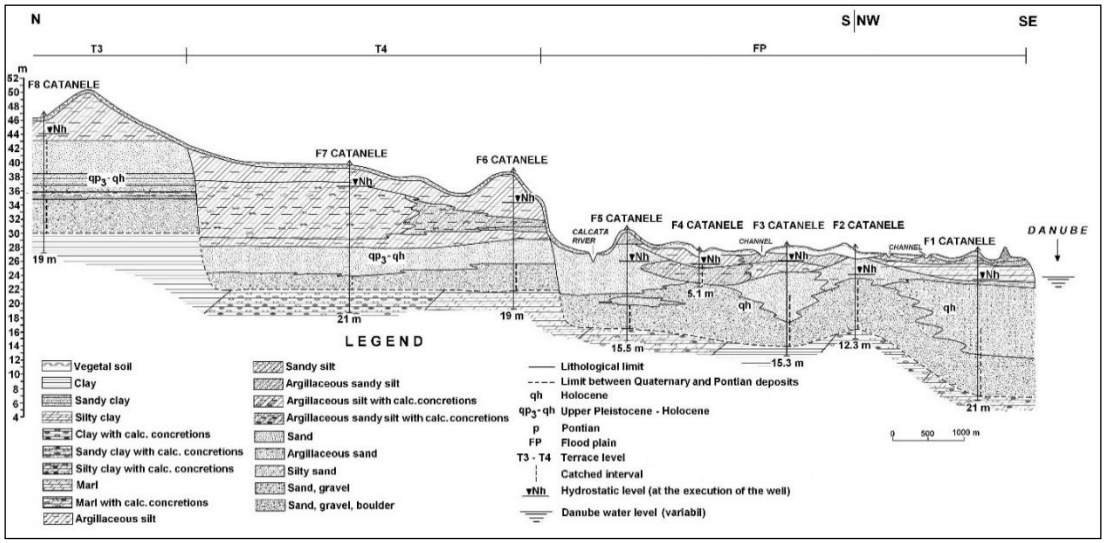


Figura 4.1.1.21 Secțiune hidrogeologică prin forajele hidrogeologice de ordinul I Catanele

Depozitele terasei superioare (T3) au fost interceptate de secțiunile hidrogeologice executate la Pristol, Maglavit, Ciuperceni și Catanele. Succesiunea litologică este alcătuită din depozite grosiere în bază, nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri, subordonat cu intercalații de nisipuri cu pietrișuri (Maglavit), peste care se dispun nisipuri, nisipuri argiloase +/- siltice +/- concrețiuni calcaroase. Local apar nivele de argile cu concrețiuni calcaroase (Ciuperceni) sau argile nisipoase +/- concrețiuni calcaroase (Catanele).

Partea superioară a depozitelor terasei superioare este reprezentată prin depozite loessoide, alcătuite din loessuri (Maglavit), argile +/- nisipoase +/- siltice +/- concrețiuni calcaroase, silturi argiloase, local nisipuri siltice. La Maglavit depozitele loessoide au grosimi de până la 10 m.

Depozitele precuaternare din acest sector sunt de vârstă mio – pliocenă și au o înclinare generală către nord - vest (conform Hărții geologice a României, scara 1:200.000, foile Turnu Severin – 1966 și Calafat – Bechet -1967).

Aceste depozite sunt constituite din marne și argile la Pristol (de vârstă ponțiană), argile cu rare intercalații de nisipuri argiloase la Maglavit (de vârstă ponțiană), predominant nisipuri, cu intercalații de argile, argile nisipoase la Desa (atribuite Dacianului, pe baza litologiei) și argile, subordonat marne la Ghidiciu (foarte probabil de vârstă ponțiană).

Având în vedere structura geologică generală a regiunii și vârsta depozitelor din baza depozitelor cuaternare, se poate presupune existența unei falii în cadrul depozitelor mio – pliocene, situată între Ciuperceni și Desa, cu compartimentul vestic ridicat, unde aflorează depozitele ponțiene, mai vechi, și compartimentul estic coborât, unde s-au conservat și aflorează depozitele mai noi, daciene. La est de Desa, la Ghidiciu, Ponțianul aflorează din nou, datorită ridicării către sud a întregii stive de depozite.

Din punct de vedere hidrogeologic, acviferul localizat în depozitele de luncă se află în conexiune hidraulică directă cu Dunărea, fiind drenat de către aceasta, cu excepția perioadelor cu ape mari, când Dunărea alimentează acviferul freatic.

Alimentarea acviferului freatic din depozitele de luncă se realizează din precipitații, pe suprafața de dezvoltare a acestor depozite, local din izvoarele de la baza teraselor și, așa cum s-a menționat, din Dunăre, în perioadele cu ape mari.

Conform datelor de la execuția forajelor hidrogeologice de observație, în zona de luncă, adâncimea medie la care s-a situat nivelul piezometric al acviferului freatic localizat în aceste depozite a fost de 7,25 m la Pristol, 6,37 m la Maglavit, 2,85 m la Ciuperceni, 3,08 m la Desa, 2,64 m la Ghidiciu și 3,38 m la Catanele.

Datorită dezvoltării la partea superioară a depozitelor de luncă a depozitelor semipermeabile sau greu permeabile (silturi +/- argiloase +/- nisipoase +/- concrețiuni calcaroase), local nivelul piezometric are caracter ascensional, respectiv la Ciuperceni, Desa și Catanele.

La Ciuperceni, între forajul F1 și Dunăre, se dezvoltă o zonă ușor depresionară, în care apar bălți. Deoarece nivelul piezometric măsurat în forajul F1 se află la o cotă superioară acestei zone depresionare, se poate considera că aceste bălți sunt alimentate de către acviferul freatic.

Acviferul localizat în depozitele terasei joase, nu este dezvoltat în tot sectorul analizat, deoarece această categorie de depozite nu au fost identificate la Maglavit și Catanele.

Nivelul piezometric s-a situat, la execuția forajelor, la adâncimea de 17 m la Pristol, 3,82 m la Ciuperceni, 6,1 m la Desa și la adâncimea medie de 3,44 m la Ghidiciu.

Local, la Ghidiciu, nivelul piezometric are caracter ușor ascensional în forajul F6, datorită prezenței la partea superioară a depozitelor a unui nivel de roci slab permeabile.

Alimentarea acviferului se realizează din precipitații, acesta aflându-se în legătură hidraulică cu acviferul din luncă și cu cel din terasa inferioară, cu excepția profilului de la Pristol, unde terasa inferioară se descarcă prin izvoare, alimentând terasa joasă.

Acviferul cantonat în depozitele terasei inferioare a fost pus în evidență prin foraje la Ciuperceni, Desa și Catanele. La Maglavit depozitele acestei terase nu au fost identificate, la

Pristol nu a fost executat foraj pe acest nivel de terasă, iar la Ghidiciu, datorită dezvoltării largi a terasei joase, forajele de observație nu au interceptat decât depozite aparținând acestei unități morfologice.

Cu excepția profilului de la Pristol (așa cum s-a menționat), în zonele în care se dezvoltă depozitele terasei inferioare, există conexiune hidraulică între acviferul localizat în aceste depozite și acviferele din terasele joasă și superioară.

Nivelul piezometric este în general liber, cu excepția forajului F7 Desa, unde este ușor ascensional și a profilului de la Catanele, unde acviferul localizat în depozitele terasei inferioare este sub presiune, datorită prezenței la partea superioară a depozitelor poros permeabile a depozitelor greu permeabile (silturi argiloase +/- nisipoase +/- concrețiuni calcaroase).

Forajele executate în depozitele terasei superioare au arătat că nivelul piezometric al acviferului localizat în acestea s-a aflat, la execuție, la adâncimea de 15,6 m la Pristol, 17,2 m la Maglavit, 13,85 m la Ciuperceni și 2,52 m la Catanele.

Cu excepția profilului de la Maglavit, unde acviferul din depozitele terasei superioare se descarcă prin izvoare, în celelalte profile menționate există legătură hidraulică cu acviferul din depozitele terasei inferioare.

Local, la Catanele nivelul piezometric are caracter ascensional (forajul F8 Catanele).

În cazul în care depozitele aluvionare din luncă și terasă repauzează peste nisipuri daciene (Desa) sau pe intercalațiile nisipoase din depozitele ponțiene (Maglavit), există o conexiune hidraulică directă între acviferul freatic localizat în aceste depozite și acviferul localizat în depozitele mio – pliocene.

În cadrul proiectului Danube Water, în zona Băilești, a fost realizat un model matematic. Extinderea în plan orizontal a zonei modelate a fost stabilită ținându-se cont de morfologia hidrostructurii, de amplasarea forajelor de observație și exploatare, de amplasarea forajelor de monitorizare a poluării și de harta suprafeței piezometrice (Figura 4.1.1.22)

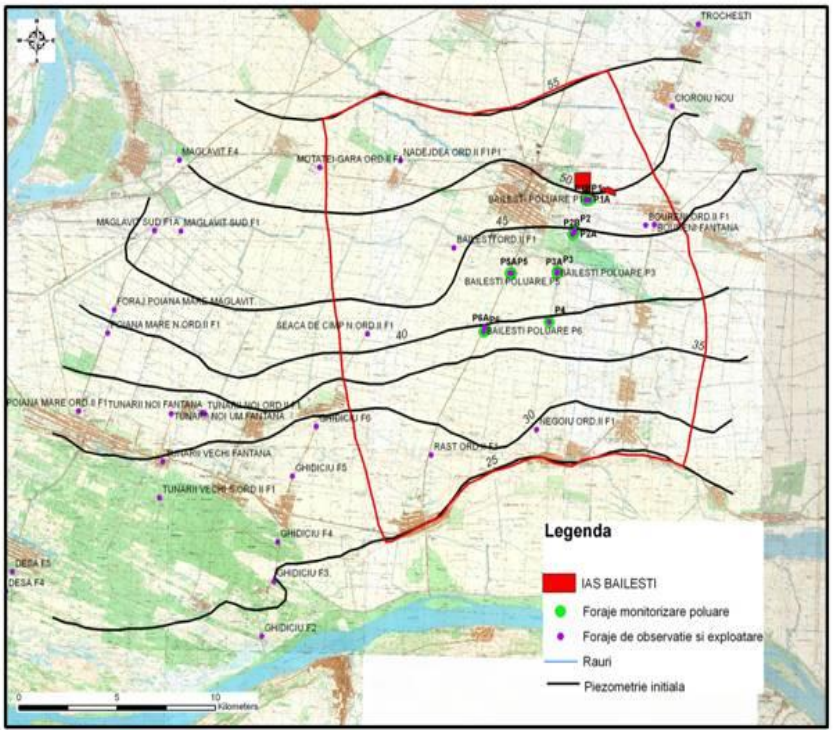


Figura 4.1.1.22 Câmpia Băilești – extinderea zonei modelate

Modelul matematic construit este de tip monostrat, cu o grosime medie de cca 20 m, pentru care coperișul este reprezentat de suprafața terenului, iar culcușul este reprezentat de o suprafață realizată pe baza datelor din coloanele litologice ale forajelor analizate (Figura 4.1.1.23).

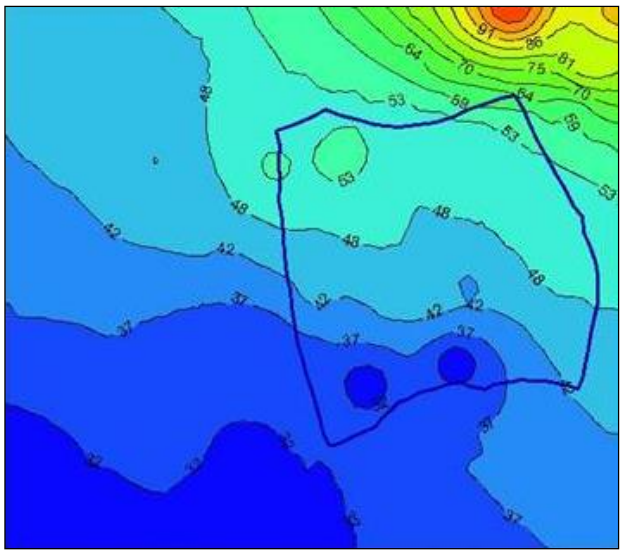


Figura 4.1.1.23. Câmpia Băilești – culcușul stratului acvifer modelat

Pe baza măsurătorilor din campania de teren din 2012 s-a construit o hartă piezometrică (Figura 4.1.1.24), utilizată ca piezometrie inițială în modelul matematic. Conform acesteia direcția principală de curgere este de la nord-est către sud-vest, cu variații zonale datorate prezenței forajelor de exploatare care influențează regimul de curgere.

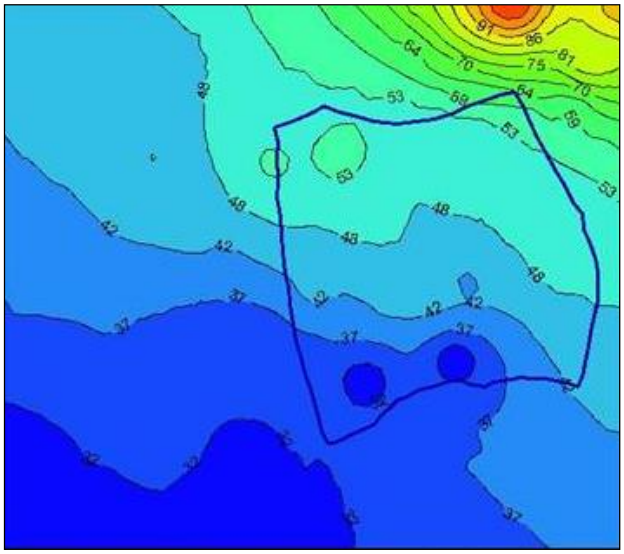


Figura 4.1.1.24 Câmpia Băilești – piezometria inițiala (2012)

Modelul matematic de curgere a apei subterane construit pentru acviferul freatic din zona Băilești are o suprafață de cca 483 km2 (Figura 4.1.1.25). Distanța între limita amonte și limita aval este de maximum 21 km, iar caroiajul de discretizare al modelului este format din 1932 celule rectangulare, cu laturile de 500m x 500m.

Modelarea matematică s-a realizat în regim permanent, iar calibrarea modelului de curgere s-a realizat prin ajustarea parametrilor hidrogeologici (conductivități hidraulice) până la obținerea unei concordanțe cât mai bune între valorile piezometrice măsurate în teren și cele calculate în cadrul modelului.

Au fost delimitate grafic domenii având caracteristici hidrogeologice diferite, conform criteriilor amintite. La finalul calibrării, valorile pentru conductivități s-au situat între 10 si 50 m/zi, încadrându-se în plaja de valori a K-urilor calculate pentru forajele de observație la execuția lor.

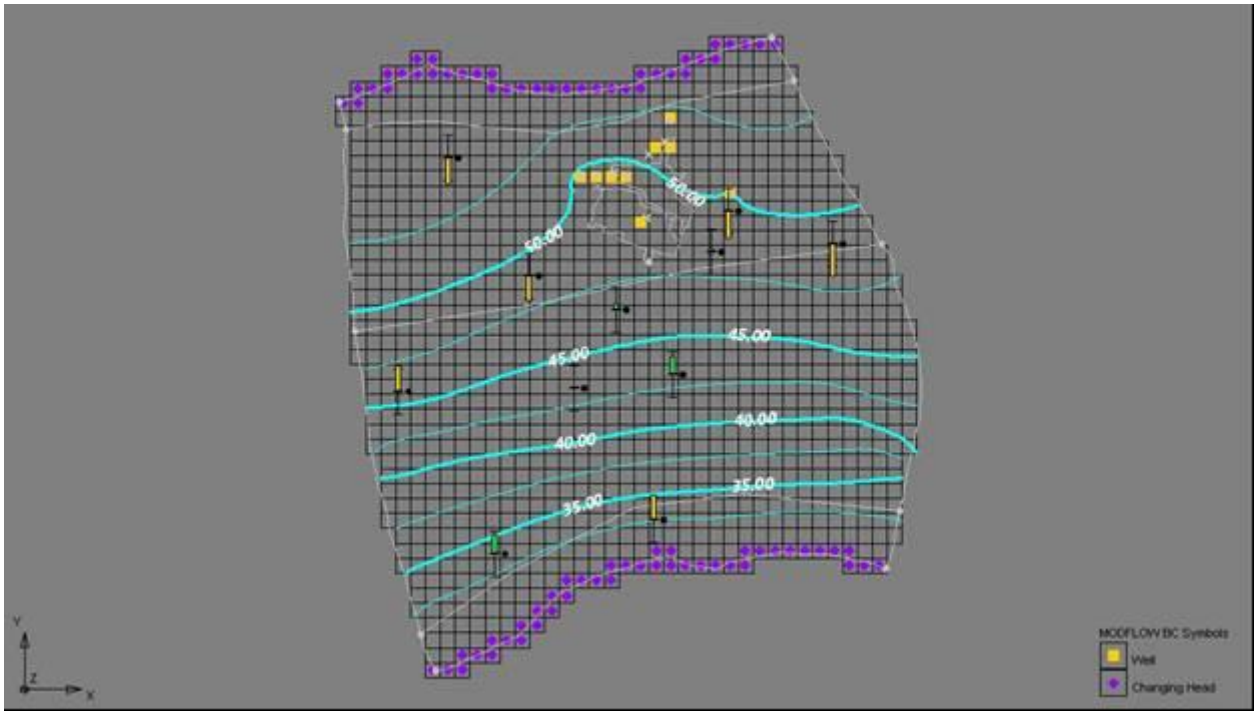


Figura 4.1.1.25 Câmpia Băilești – piezometria inițială (2012)

Calibrarea modelului s-a considerat când au fost îndeplinite două condiții :

- hidroizohipsele calculate de program s-au apropiat ca alură de hidroizohipsele din harta nivelurilor piezometrice măsurate;
- diferențele rezultate prin comparația dintre cele două rânduri de valori piezometrice - măsurată și calculată – în punctele de observație alese să fie situate în jurul valorii de 1 m, considerată o marjă de eroare acceptabilă pentru extinderea modelului.

Utilizarea modelului matematic pentru simularea unor scenarii de evoluție a poluarii cu azotați și amoniu în zona Băilești

Odată modelul hidrodinamic calibrat în regim permanent, acesta poate fi utilizat pentru simularea unor scenarii de poluare în scopul de a prevedea impactul asupra calității apelor subterane sau pentru efectuarea unor teste care să indice vulnerabilitatea captărilor din zona de studiu.

Principalul proces de transport al poluanților care trebuie luat în considerare este transportul convectiv (în care deplasarea poluantului se face cu viteza medie de curgere a apei), deoarece în aceste condiții viteza de transport este maximă (nu se iau în considerare procesele de dispersie, difuzie, degradare naturală sau descreștere radioactivă, care ar putea diminua efectul poluării).

Un test de vulnerabilitate efectuat în aceste condiții va arată care este riscul maxim de poluare a obiectivului vizat.

Indiferent de tipul de poluant potențial din zona de studiu, efectul cel mai periculos se datorează compușilor solubili, deoarece aceștia sunt capabili să parcurgă distanțe mari sub acțiunea apei subterane și au consecințe de lungă durată.

În zona Băilești a fost pusă în evidență poluarea acviferului freatic cu azotați și amoniu, rezultați ca urmare a infiltrării în subteran a azotaților proveniți fie de la depozitele de deșeuri ale combinatului de creștere a porcilor Băilești, fie din infiltrarea apelor uzate neepurate sau insuficient epurate provenite de la aglomerarea Băilești. Acești poluanți sunt solubili în apă și principala lor cale de migrație este cea prin care se infiltrează apa din precipitații.

Modelul matematic de transport de poluanți (NO_3^-, NH_4^+) a fost construit având ca bază de lucru modelul de curgere. Practic, au fost importate condițiile la limită și rezultatele obținute

de modelul matematic de curgere cu ajutorul modulului MT3DMS, ce permite simularea proceselor de advecție, dispersie și a reacțiilor chimice.

Parametrii hidrodispersivi utilizați, obținuți după calibrarea modelului de curgere sunt următorii:

porozitate efectivă n_e = 30%

dispersivitate longitudinală α_L = 5 m

raport α_T / α_L = 0.1

Pentru o mai bună modelare a scenariilor de poluare s-a realizat și o rafinare a rețelei de celule în zona Băilești, până la dimensiunea de 50m x 50m.

Simularea transportului de poluanți a fost realizată în regim permanent, pe o perioadă de 50 de ani, pornind de la valorile maxime ale concentrațiilor înregistrate în zona IAS Băilești (corespunzătoare anilor 1980) și considerând că principalul factor de migrație este apa infiltrată din precipitații pe zona modelată.

Nu s-au luat în calcul în realizarea acestor scenarii alte potențiale surse de poluare - alte ferme, infiltrațiile de ape neepurate din zona localității Băilești sau infiltrațiile provenite din utilizarea îngrășămintelor, deoarece nu există date disponibile.

În acest caz, rezultatul cel mai semnificativ este demonstrarea direcției de extindere a penei de poluant și a potențialei evoluții în timp.

Simularea în regim permanent arată care va fi starea finală a sistemului modelat supus ansamblului de condiții la limită (Figurile 4.1.1.26 – 4.1.1.27).

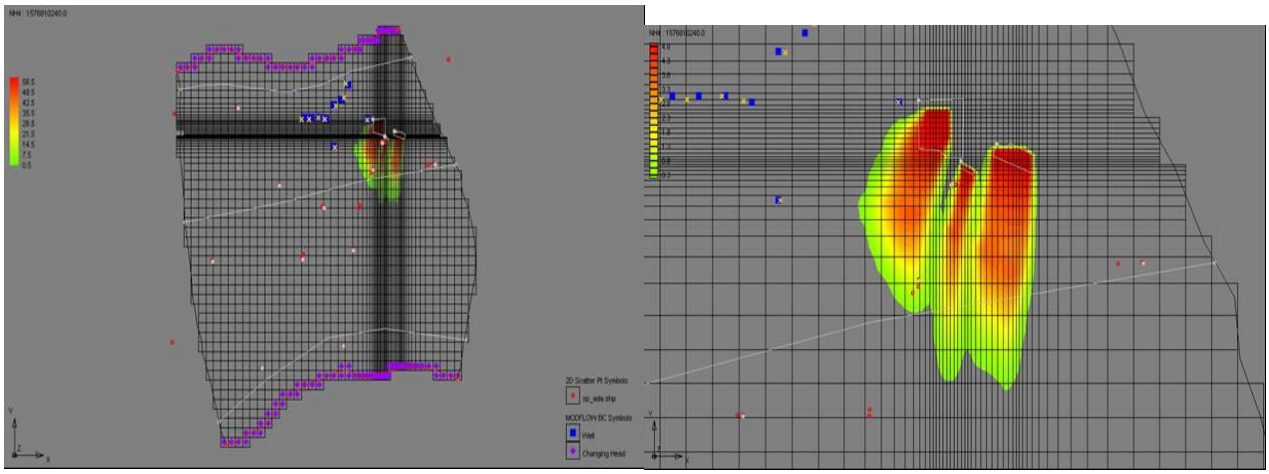


Figura 4.1.1.26 Simularea transportului NH4+ pe 50 ani în zona IAS Băilești

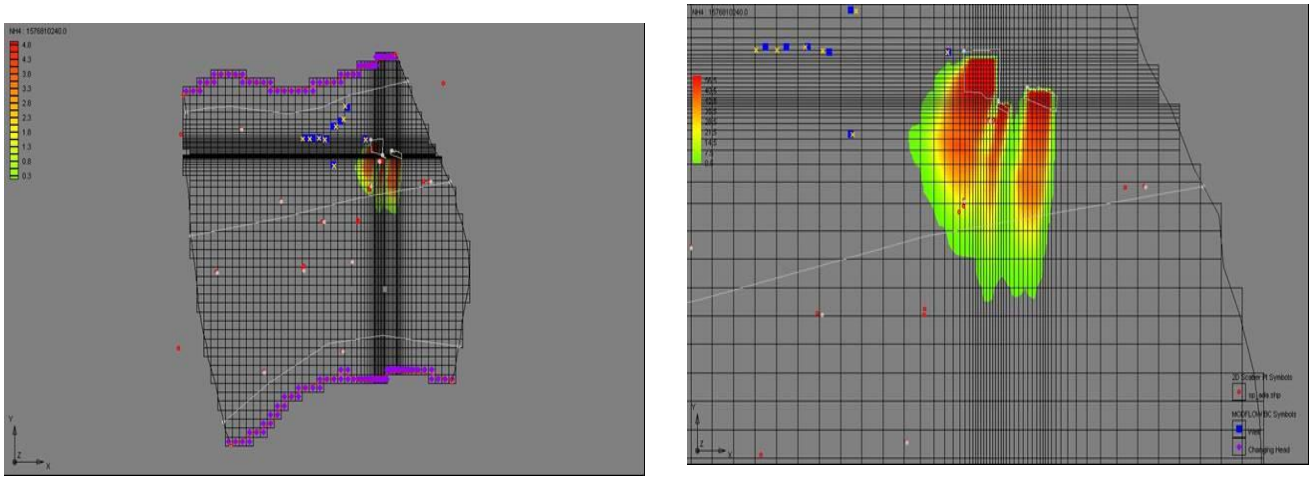


Figura 4.1.1.27 Simularea transportului NO3- pe 50 ani în zona IAS Băilești

Așa cum se poate observa, pana de poluare își păstrează direcția de dezvoltare către sud-sud-vest și în condițiile în care aportul de poluant în subteran rămâne neschimbat, determinat de infiltrațiile din precipitații, dezvoltarea acesteia rămâne lentă.

S-a constatat că în cazul scenariilor simulate, poluantul nu ajunge până la forajele de monitorizare situate la sud de localitatea Băilești, ceea ce demonstrează în fapt că în zonă sursele de poluare sunt mai multe și că ar trebui să fie realizată o analiză mai detaliată a acestora pentru obținerea unor rezultate mai bune.

Foraje de exploatare a apelor subterane pentru asigurarea apei potabile nu există în zona potențial poluată, așadar impactul asupra resurselor de apă necesare populației este momentan nesemnificativ.

Limitele zonei potențial poluate date de model pot fi utilizate pentru stabilirea amplasării unor noi foraje de monitorizare, dacă este cazul, iar modelul calibrat poate fi folosit pentru predicții și pentru stabilirea unor măsuri de management al resurselor de mediu și apă în zona respectivă.

Modelarea matematica a regimului hidrodinamic în zona Calafat, în vederea analizării posibilităților de realimentare artificială a acviferului freatic din zonă

Una din zonele pentru care este interesantă realizarea unui model matematic este zona din jurul municipiului Calafat, care se confruntă frecvent, în perioadele secetoase, cu lipsa apei potabile pentru populație din actuala sursă de alimentare cu apă.

Municipiul Calafat este situat în sud-vestul județului Dolj, pe malul stâng al fluviului Dunărea. Din punct de vedere administrativ, de acest oraș depind alte trei localități: Golenți, Basarabi și Ciupercenii Vechi. In partea estică a zonei se mai află o localitate importantă – comuna Poiana Mare, cea mai mare comună din județul Dolj.

În prezent municipiul Calafat dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă, folosind ca sursă fluviul Dunărea. Alimentarea cu apă se realizează printr-o stație de captare și tratare a apei de suprafață situată în partea de est a orașului și care poate asigura, în condiții normale un debit de 300l/s apă potabilă pentru oraș și un debit de 650l/s apă industrială. Apa este captată din fluviul Dunărea prin 3 criburi din beton armat, amplasate la distanțe diferite de la 70 m la 100 m de mal și având între ele o distanță de aproximativ 17,50 m. Pomparea apei către stația de tratare se face prin 3 conducte. Stația de captare-tratare a apei este administrată de Compania de Apă Oltenia.

Celelalte localități care aparțin de municipiul Calafat nu dețin sisteme centralizate de alimentare cu apă, cu excepția localității Golenți. Pentru aceste localități sursa de apă este reprezentată de acviferul freatic din zonă. Astfel, în satele Basarabi și Ciupercenii Vechi alimentarea este asigurată prin puțuri forate manual cu adâncimea de cca 30 m, care în perioadele secetoase rămân fără apă și nu mai pot asigura apa necesară. Localitatea Golenți dispune de un sistem centralizat, pentru care sursa este constituită din două foraje care exploatează acviferul freatic. Pentru comuna Poiana Mare apa potabilă este asigurată prin 13 puțuri forate, cu adâncimea de 25-50 m.

Master Planul privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în județul Dolj prevede, printre alte lucrări, și extinderea alimentării cu apă pentru localitățile care aparțin de municipiul Calafat, precum și pentru alte localități învecinate: Ciupercenii Noi, Poiana Mare, Piscu Vechi și Ghidici, în prezent fiind în curs de implementare Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor.

Realizarea unui model matematic al regimului hidrodinamic în zona acestor localități (Calafat-Ghidici), pe care să se poată rula scenarii privind posibilitățile de realizarea a unor noi captări și efectele acestora asupra resurselor existente, precum și analiza impactului realizării unor lucrări pentru realimentarea artificială a acviferului freatic asupra resursei este un element important și de mare ajutor pentru dezvoltarea ulterioară a zonei.

Realizarea modelării matematice a regimului hidrodinamic în zona Calafat-Ghidiciu

În mod concret, modelul conceptual a fost elaborat pe baza întregului ansamblu de date disponibile, prezentate anterior.

Au fost utilizate descrierile litologice realizate la construcția forajelor de observație și de exploatare din zonă, secțiunile hidrogeologice prin forajele de observație, nivelurile piezometrice măsurate în cadrul unei campanii de teren din 2012 și hărțile cu transmisivități realizate pe baza parametrilor de pompare de la execuția forajelor de observație.

Pentru includerea debitelor exploatate s-au folosit datele din raportul de ape subterane întocmit de ABA Jiu, iar pentru introducerea elementelor climatice s-au utilizat date din rapoartele de mediu publicate pe site-ul MMAP.

Pe baza datelor analizate s-a putut stabili că în zona Calafat-Ghidiciu acviferul freatic utilizat pentru alimentarea cu apă potabilă, în principal, se prezintă un mediu continuu în limitele sale naturale, pe întreg cuprinsul zonei de studiu.

Extinderea în plan orizontal a zonei modelate a fost stabilită ținându-se cont de morfologia hidrostructurii, de amplasarea forajelor de observație și exploatare, de amplasarea forajelor de monitorizare a poluării și de harta suprafeței piezometrice (Figura 4.1.1.28)

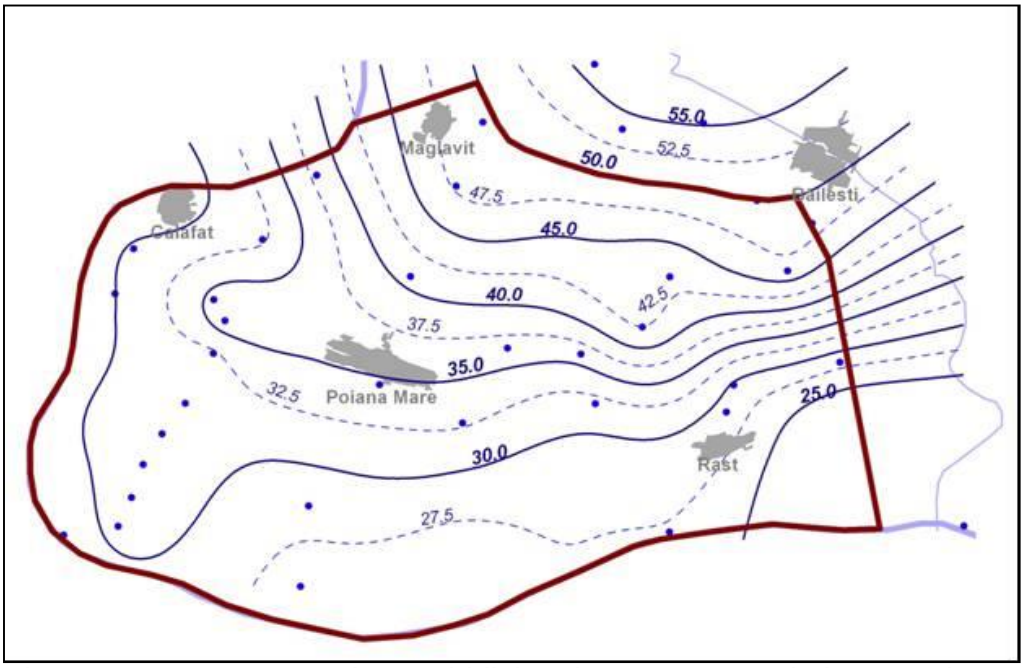


Figura 4.1.1.28 Zona Calafat-Ghidiciu – harta suprafeței piezometrice

Modelul matematic construit pentru studiu este de tip monostrat, cu o grosime medie de cca 20 m, pentru care coperișul este reprezentat de suprafața terenului, iar culcușul este reprezentat de o suprafață realizată pe baza datelor din coloanele litologice ale forajelor analizate.

Pe baza măsurătorilor de la campania de teren din 2012 s-a construit o hartă piezometrică, utilizată ca și piezometrie inițială în modelul matematic. Conform acesteia direcțiile principale de curgere sunt dinspre terase spre zona de lunca și spre Dunăre, cu variații zonale datorate prezenței forajelor de exploatare care influențează regimul de curgere.

Alimentarea acviferului se face în principal din precipitații, iar descărcarea se face către Dunăre în cea mai mare parte, iar restul prin forajele de exploatare.

Pe diagrama Piper s-a identificat variația chimismului apelor corpului, de la carbonatat calcic mai mult sau mai puțin magnezian la bicarbonatat sodic. În lunca Dunării, sectorul Calafat – Bechet, în localitățile Zăval și Gighera, la contactul dintre luncă și terasă s-au întâlnit izvoare cloro-sodice. Apele izvoarelor din dreptul localităților Călărași, Dăbuleni, Ianca și Potelu sunt de tip bicarbonatat-calcice.

Pentru corpul de apă subterană ROJI06 s-au analizat informațiile de la 188 de foraje hidrogeologice. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (Figura 4.1.1.29). Cota absolută a culcușului acviferului are valoarea minimă de 7.0 m în sudul zonei de studiu, în apropierea Dunării și crește până la 130.00 m

în nordul corpului de apă subterană, în dreptul localității Plenița, județul Dolj (Figura 4.1.1.29). Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 24.0 m în sud-est și crește până la 158.0 m în nordul corpului.

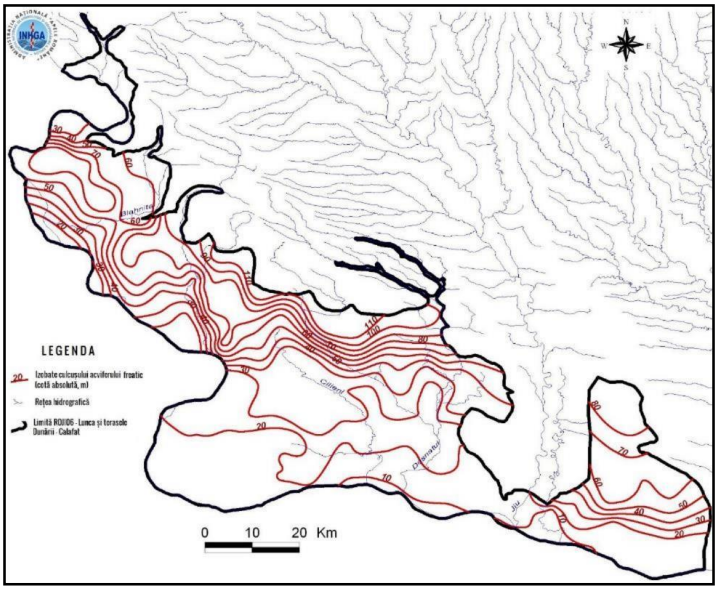


Figura 4.1.1.29 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROJI06)

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimea nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROJI06. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.1.30).

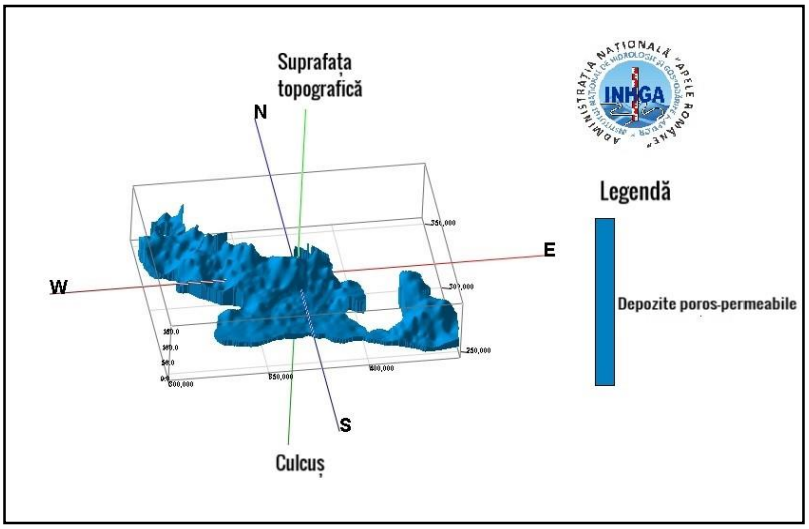


Figura 4.1.1.30 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROJI06

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROJI06 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 15.5 km3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROJI06 Lunca și terasele Dunării - Calafat a fost realizat prin interpolarea nivelurilor măsurate în zilele de 04 - 05 iulie 2020 în forajele din Rețeaua Hidrogeologică Națională și a cotelor absolute măsurate pe râurile Jiu, Desnățui, Topolnița, Crihala, Orevița și fluviul Dunărea, în campania de teren din zilele de 04 - 05 iulie și a nivelurilor înregistrate la stațiile hidrometrice Gruia, Bechet, Calafat, Băilești, Goicea, Cujmir, Corlățel (Figura 4.1.1.31).

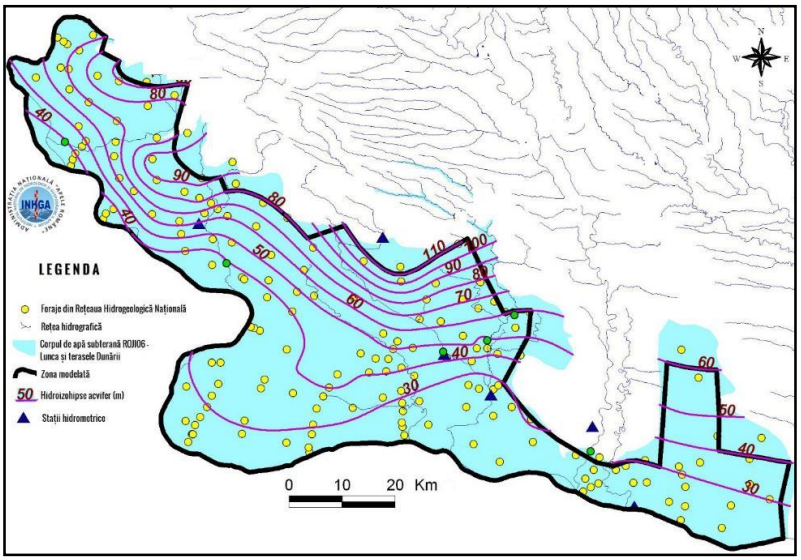


Figura 4.1.1.31 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic – corpul de apă subterană ROJI06

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variației gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent.

Gradientul hidraulic variază între 2.0 ‰ în sud-estul corpului și 4 -5 ‰ în zona nordică.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric, hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al acviferului freatic din corpul de apă subterană ROJI06 (Figura 4.1.1.32), utilizând pachetul Modflow.

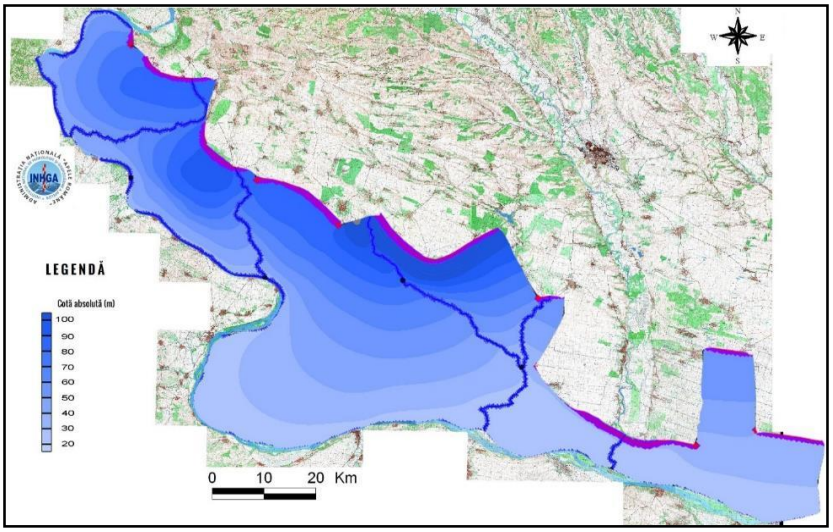


Figura 4.1.1.32 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROJI06, regim natural de curgere al apei subterane

În figura 4.1.1.32, se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 20.0 m și 110.0 m și că în general rețeaua hidrografică este alimentată din subteran, cu excepția zonei de sud-est a corpului în care râurile sunt în echilibru cu acviferul și au schimburi reduse de apă. Direcția generală de curgere a apei subterane este dinspre zonele mai înalte spre Dunăre.

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.33) se observă că suprafața corpului de apă subterană este acoperită în proporție mare (76%) de terenuri agricole.

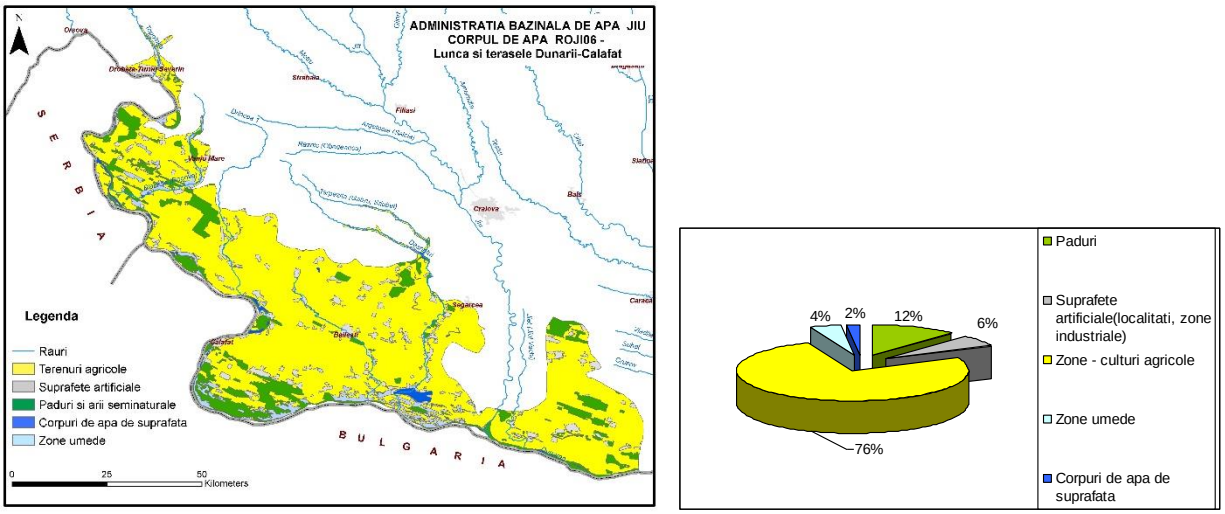


Figura 4.1.1.33 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROJI06

Corpul de apă subterană ROJI07 - Oltenia

Corpul de apă subterană de adâncime, de vârstă daciană, este de tip poros-permeabil.

Pe parcursul realizării celui de-al doilea Plan de Management Bazinal a fost completată caracterizarea acestui corp de apă subterană.

Depozitele daciene, în cuprinsul Câmpiei Olteniei, au o largă răspândire, fiind întâlnite din valea Drincei până în valea Oltului. Ele lipsesc în sectorul Dunăre-Drincea și în lunca Dunării din sectorul Jiu-Olt.

În sectorul cuprins între Plenița, Giubega, Sud Cerătu, Horezu Poenari, Bechet, depozitele daciene se găsesc imediat sub depozitele aluvionare ale teraselor și luncilor Dunării și Jiului. În rest ele sunt acoperite de depozite romaniene. Se constată o creștere continuă a grosimii depozitelor daciene de la vest la est și de la sud la nord.

Complexul acvifer al Dacianului este constituit, la partea sa inferioară din nisipuri mărunte cu frecvente concrețiuni grezoase, care trec, spre partea superioară, la nisipuri fine cu intercalații argiloase. Creșterii în grosime a Dacianului, de la sud la nord, îi corespunde o înmulțire accentuată a nivelelor pelitice reprezentate printr-o succesiune de marne și argile, cu intercalații de nisipuri și nivele cărbunoase. În zona Craiova depozitele daciene depășesc 150,0 m grosime.

Stratele acvifere din complexul Dacian au grosimi însemnate ajungând la peste 70 m în sectorul Drincea-Desnățui. În rest ele formează o alternanță continuă de strate permeabile și strate impermeabile care, în general comunică între ele.

Variația faciesului hidrogeologic are loc atât pe verticală, cât si lateral, trecându-se aproape brusc de la orizonturi permeabile la orizonturi impermeabile. Această situație se întâlnește în special în partea superioară a Dacianului, în bază depozitele fiind uniforme, chiar pe distanțe mari.

Culcușul complexului acvifer al Dacianului este constituit din marnele și argilele ponțiene. În sectorul confluenței Jiului cu Dunărea nisipurile daciene repauzează peste un banc de nisipuri fine argiloase de vârstă ponțiană. De asemenea, în extremitatea sud-estică a perimetrului depozitele daciene stau transgresiv peste marnele sarmațiene. Coperișul complexului acvifer Dacian, acolo unde se găsesc depozite romaniene, este constituit din argilele și marnele acestui etaj. În rest complexul acvifer dacian este în legatură hidraulică directă cu orizontul acvifer freatic (sectorul Drincea - Desnățui).

În perimetrul Piemontului Getic complexul acvifer dacian se întâlnește la adâncimi reduse în jumătatea vestică a perimetrului, adâncimi ce cresc treptat spre est.

Majoritatea forajelor adânci executate în principalele văi au captat depozitele de vârstă Pliocen superior (dacian și romanian) la un loc astfel că datele obținute la aceste foraje sunt cumulate și cu caracter informativ.

Litologic, complexul acvifer se caracterizează prin existența în bază a unor nisipuri cu rare elemente de pietrișuri, spre partea superioară stratele acvifere au o granulometrie mai fină (nisipuri și nisipuri fine) fiind separate de orizonturi impermeabile argiloase.

Grosimea stratelor acvifere este însemnată atingând valori de peste 50 m (perimetrul Jiu-Motru).

Culcușul complexului acvifer dacian este format din marne și argile ponțiene sau din marne și nisipuri meoțiene. Coperișul complexului este format din argile romaniene: în zonele în care Romanianul lipsește aluviunile luncilor stau direct peste depozitele Daciene. Această situație se întâlnește în nordul și vestul perimetrului unde depozitele luncilor Motrului superior, Husniței și Coșustei repauzează peste depozitele daciene, dar și în sud, în lunca Dunării.

În Câmpia Olteniei stratele acvifere din depozitele daciene se alimentează din precipitații în zonele situate în sudul perimetrului unde acestea aflorează, din orizontul freatic acolo unde există legătură hidraulică directă între acestea, precum și din apele de suprafață ale Dunării, Jiului și Oltului unde acestea formează talvegul acestor cursuri de apă.

Direcția de curgere este orientată de la sud la nord conform cu zonele de afundare a depozitelor daciene. Tot în aceasta direcție crește și presiunea de strat, în zonele situate în jumătatea nordică a câmpiei apele devenind arteziene, în special în lunca Jiului.

Nivelul piezometric al apelor subterane cantonate în complexul acvifer Dacian este puternic ascensional și artezian.

Coeficientul de filtrație și transmisivitatea prezintă valori mici, marcând o deplasare redusă a apei în strat (0,9 m/zi în zona Isalnița, 0,44 m/zi în zona Celaru).

În Piemontul Getic alimentarea stratelor acvifere din cadrul complexului acvifer dacian se realizează prin infiltrarea precipitațiilor în zonele în care acestea aflorează și din orizonturile acvifere superioare în zonele în care există legătură hidraulică directă între acestea și complexul Dacian.

Direcția generală de curgere a apelor subterane din Dacian urmărește în general înclinarea stratelor.

Apele subterane din complexul acvifer Dacian prezintă niveluri piezometrice puternic ascensionale și arteziene. Toate forajele hidrogeologice săpate în principalele văi au confirmat caracterul ascensional și artezian al apelor din Dacian.

La Prunișoru un foraj a captat intervalele 108-123 m și 163-177 m apa fiind sub presiune, nivelul apei stabilindu-se la -51,00 m de sol.

În lunca Motrului un foraj executat la Steicu a interceptat stratele acvifere daciene a căror grosime însumează peste 50 m.

La Rogojelu, în lunca Jiului, a fost executat un foraj hidrogeologic pentru investigarea formațiunilor daciene.

La Târgu Cărbunești a fost executat un foraj hidrogeologic al cărui nivel piezometric artezian s-a stabilizat la +5,65 m. Debitul obținut la pompările experimentale este de 22 l/s pentru S = 9,0 m.

Forajul executat la Filiași indică ape subterane arteziene cu nivelul piezometric stabilizat la +2,40 m.

Caracterul ascensional sau artezian al apelor subterane din complexul acvifer dacian este funcție de morfologia terenului; în zonele de luncă acestea sunt arteziene.

Debitele obținute la pompările experimentale au valori ridicate, ajungându-se la valori de cca. 100 l/s. Aceasta se datorează atât granulometriei grosiere a stratelor cât și presiunii de strat ridicate.

Coeficientul de filtrare are valori constant ridicate, atingând valori de 21,2 m/zi (F Rogojelu). Valorile calculate ale transmisivității fiind dependente de coeficientul de filtrație și grosimea stratelor, indică și ele valori ridicate (466 m2/zi).

Din punct de vedere hidrochimic apele subterane cantonate în complexul acvifer Dacian îndeplinesc condițiile de potabilitate admisibile, fiind ape bicarbonate cu mineralizația totală până la 1 g/l și duritatea totală sub 30 grade germane în zona Motru- Rovinari-Tg.Cărbunești, unde sunt folosite la alimentarea cu apă a orașelor respective.

Importanța economică a acestui complex este cu totul deosebită datorită atât capacității mari de înmagazinare a apei cât și presiunii de strat ridicate.

Pentru investigarea Dacianului au fost săpate forajele H84 Broșteni, H102 Corcova, H109 Fața Cremenii, H111 Lunca Banului, H112 Priboiești, H113 Gura Motrului.

În forajul de la Băilești acviferul dacian inferior se dezvoltă între adâncimile de 150-280 m, având o grosime de 130 m (Figura 4.1.1.34).

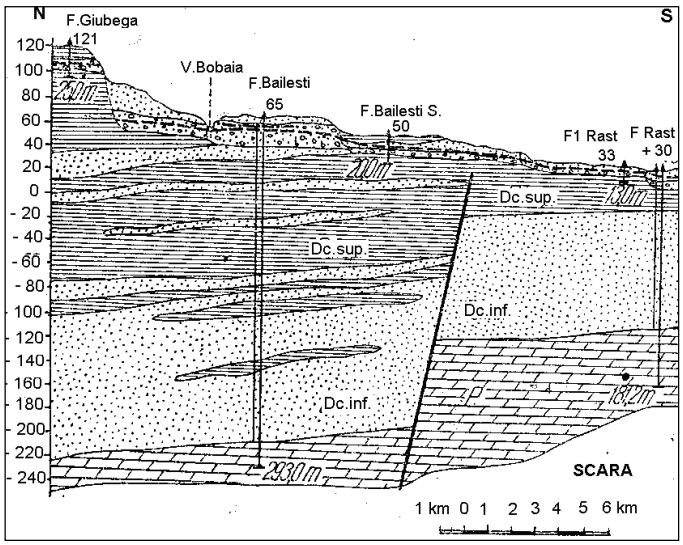


Figura 4.1.1.34 Secțiune hidrogeologică prin Câmpia Olteniei între Giubega și Rast

O serie de foraje precum Băilești, Plenița, Urzicuța captează nisipurile acvifere de vârstă Dacian inferioară, (Figura 4.1.1.35) (Cârlan, 1982). În forajul de la Bistreț, finalizat la adâncimea de 101 m, sunt captate depozitele acvifere acumulate în depozitele Dacianului inferior.

Patul impermeabil al hidrostructurii acumulate în depozitele daciene este construit din marne și argile ponțiene.

Acoperișul acviferului este constituit din argilele Dacianului superior sau din aluviunile cuaternare.

Hidrostructura dacianã este influențată de elementele structurale majore (falii), acestea având repercusiuni asupra dezvoltării spațiale, a grosimii orizonturilor acvifere și asupra dinamicii apelor subterane.

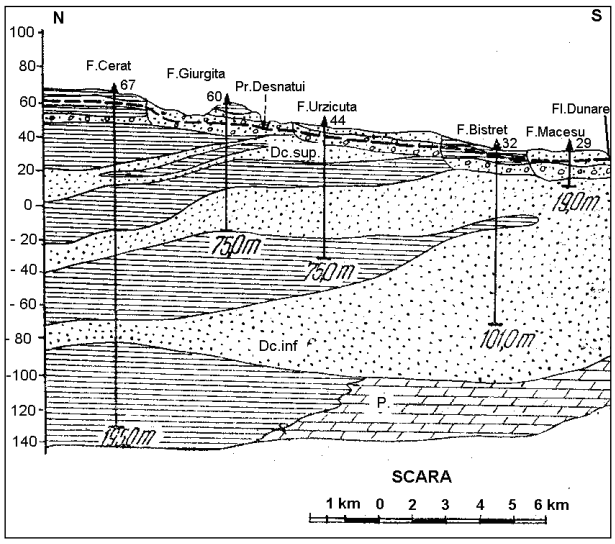


Figura 4.1.1.35 Secțiune hidrogeologică prin Câmpia Olteniei între Cerăt și Măcești de Jos

Acviferul acumulat în depozitele de vârstă dacian superioară a fost interceptat în forajul Moțății, pe o grosime de 22 m și în forajul Balasan, pe o grosime de 43 m (Figura 4.1.1.36).

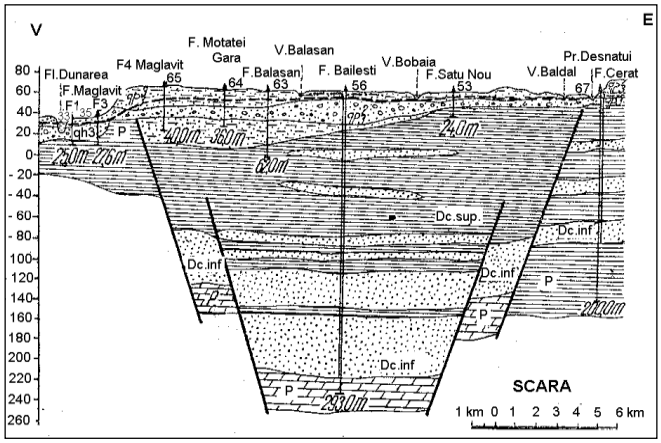


Figura 4.1.1.36 Secțiune hidrogeologică prin Câmpia Olteniei între Dunăre și Desnățui

Din punct de vedere litologic, stratele acvifere acumulate în Dacianul superior sunt constituite din nisipuri cu rare intercalații de pietrișuri, în alternanță cu strate impermeabile argiloase, uneori cu cărbuni, iar în cazul acviferului inferior, litologia este constituită dominant din nisipuri în care apar uneori argile cu dezvoltare lenticulară.

Corpul de apă subterană ROJI08 – Tg. Jiu

Corpul de apă subterană de adâncime este de tip poros-permeabil, cantonat în depozite de vârstă sarmațian - meoțiană. Depozitele sarmațiene lipsesc la vest de Jiu. La est sunt reprezentate prin trei orizonturi: inferior, constituit din nisipuri, marne și gresii cu faună de apă dulce, mediu, predominant grezos cu faună salmastră și superior, nisipos - grezos, cu faună de apă dulce. Grosimea totală a depozitelor meoțiene este de 300 - 350 m.

În vestul depresiunii Sarmațianul este dezvoltat în facies marnos-argilos; în centrul depresiunii, în zona Bumbești-Curtișoara se acumulează în facies psamo-psefitic, favorizând acumularea unor mari rezerve de ape subterane.

In aceste depozite, la nord de Tg. Jiu, în ulucul depresionar de la Bumbești – Curtișoara - Iezureni se dezvoltă un complex acvifer de vârstă sarmațian - meoțiană deosebit de productiv.

Corpurile de apă subterană ROJI01, ROJI02, ROJI03, ROJI04 sunt amplasate în zona montană și ROJI07, ROJI08 sunt de adâncime. Pentru acestea nu se realizează modele de curgere a apei subterane datorită faptului că nu există un număr suficient de foraje de monitorizare.

Tabelul 4.1.1.2 Rezultatele aplicării modelului conceptual

Nr.	Nume corp de apă	Cod corp de apă	Cota absolută a culcușului acviferului	Cota absolută a nivelului hidrostatic	Direcția generală de curgere
1	Lunca și terasele Jiului	ROJI05	30.0 m S - 340.00 m NE	40.0 m - 210.0 m	NV-SE
2	Lunca și terasele Dunării	ROJI06	7.0m S - 130.0m N	20.0 m - 110.0 m	NE-SV, spre fluvial Dunărea

ANEXA 4.2

Interdependența corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. – 2015)

În cadrul elaborării celui de-al doilea Plan de Management (2015) și ulterior în cadrul completării bazei de date WISE (2016) au fost realizate obiectivele:

A. Analiza interdependenței posibile a corpurilor de apă subterană cu apele de suprafață și

B. Evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană.

A. Analiza interdependenței posibile a corpurilor de apă subterană cu apele de suprafață

Rezultatele analizei interdependenței corpurilor de apă subterană cu apele de suprafață sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.1.2.1 Corpurile de apă subterană aflate în interdependență cu corpurile de apă de suprafață

Cod corp apă subterană	Denumire corp de apă subterană	Cod corp apă de suprafață	Nume corp apă de suprafață
ROJI02	Cloșani-Baia de Aramă	RORW7-1-36_B88A	Motru
ROJI02	Cloșani-Baia de Aramă	RORW7-1-36_B91	Motru
ROJI02	Cloșani-Baia de Aramă	RORW7-1-31-3_B39	Orlea
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31-6b_B48_2	Bîlta
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31-7_B49_1	Jaleș
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31-6B_B47A	Bistrița
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-25B_B30A	Șușița I
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31_B35	Tismana
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31-7_B49_2	Jaleș
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-25B_B29	Șușița I
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31-3_B39	Orlea
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-31-2_B38	Sohodol
ROJI03	Tismana-Dobrița	RORW7-1-25B-2_B31	Suseni
ROJI04	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele	RORW7-1-36-8_B98	Coșuștea
ROJI04	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele	RORW7-1-36_B88A	Motru
ROJI04	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele	RORW7-1-36_B91	Motru
ROJI04	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele	RORW14-1_B1	Dunăre
ROJI04	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele	RORW14-1-21A_B152	Vodița
ROJI04	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele	RORW14-1-23_B154_1	Topolnița
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-40_B118	Argetoaia (Salcia)
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW14-1-28_B185	Jieț (Jiul Vechi)
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36-10_B102	Cotoroaia
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-41_B119	Brădești
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-34-16_B83	Arpadia
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-34-17_B84	Valea Iepii
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36-11_B104A	Hușnița
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36-14_B112	Stângăceaua
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36A_B113	Fratoștița
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36B_B114	Balta I
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-37_B115	Cârnești
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-50_B149	Gioroc
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-51_B150	Livadia (Puturoasa)
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-39_B117	Răcari
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-44_B138	Tejac
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-44A_B139	Ulm (Palilula)
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-44B_B140	Prodila

Cod corp apă subterană	Denumire corp de apă subterană	Cod corp apă de suprafață	Nume corp apă de suprafață
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-45_B142	Preajba
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-46_B143	Lumaș
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-47_B144	Leul (Știubei)
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-47A_B145	Valea Bisericii
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-48_B146	Dîlga
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-49_B147	Valea Vistieriei
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36_B100	Motru
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1_B148	Jiu
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1_CA_B200	Canal aducțiune Ac. Ișalnița - platforma industrială de Est Craiova
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1_B57	Jiu
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	ROLW7-1_B120	Acumulare Ișalnița
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1_B121	Jiu
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-43_B130A	Raznic (Obedeanca)
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-31_B37	Tismana
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-21_B21	Porcul
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-23_B23	Sâmbotin
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-25B_B30	Șușița I
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1_B14	Jiu
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1_B51	Jiu
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-36_B91	Motru
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-31-3_B39	Orlea
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-31-2_B38	Sohodol
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-34-14_B81	Cocorova
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-34-15_B82	Valea lui Câine
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	RORW7-1-34_B75	Gilort
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	ROLW7-1_B56	Acumulare Turceni
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-24_B158	Blahnița (Rogova)
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-27-6_B174	Banaguiu
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-27-7_B175	Baldal (Jivan)
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-27-4_B171_A	Terpezița
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-27_B172	Desnățui
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-28_B185	Jieț (Jiul Vechi)
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW7-1_B148	Jiu
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-25_B165	Drincea 1
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	ROLW14-1-27_B183	Acumulare Bistreț
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1-27_B184	Desnățui
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	RORW14-1_B3	Dunăre

B. Evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană

În vederea corelării cu prevederile Directivei Cadru Apă și a Directivei privind Apele Subterane, a fost realizat un 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 elaborarea acestei metodologii s-au avut în vedere inclusiv Rapoartele Tehnice realizate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA, respectiv: Raportul Tehnic - CIS nr. 6 privind dependența dintre ecosistemele terestre și apele subterane (GWDTE), Raportul Tehnic - CIS nr 8 privind metodologiile utilizate la nivel european pentru evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de apele subterane (GWDTE), precum și Raportul Tehnic privind ecosistemele acvatice asociate cu apele subterane (GWAAE). Evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană a fost realizată, pe baza aplicării „Metodologiei de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre

direct dependente de apa subterană” (metodologie elaborată de către Asociația Hidrogeologilor din România), în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apa 2000/60/EC și a Directivei 2006/118/EC.

Baza de date necesară identificării ecosistemelor potențial dependente de corpurile de apă subterană conține informații privind:

Corpurile de apă subterană:

Extinderea spațială (conturul corpului de apă);

Harta adâncimii nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană freatică (pentru nivelul piezometric mediu multianual - perioada 2000-2014);

Modelul digital al terenului;

Siturile de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI);

Extinderea spațială (conturul sitului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă subterană freatică);

Habitatele din rețeaua națională Natura 2000 (10x10km);

Extinderea spațială (conturul habitatului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă subterană freatică);

Categoriile de utilizări ale terenului (Corine Land Cover);

Extinderea spațială (conturul categoriilor de utilizare a terenurilor pentru a detalia, acolo unde este cazul, extinderea habitatelor în vederea stabilirii zonelor de suprapunere cu corpurile de apă subterană freatică).

Etapele parcurse, în anul 2015, în vederea determinării interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană, în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apa 2000/60/EC și a Directivei 2006/118/EC, au fost:

1. Identificarea ecosistemelor potențial dependente de apele subterane;

Pentru identificarea dependenței potențiale a ecosistemului de apa subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 peste corpurile de apă subterană freatică. În urma analizei suprafețelor de intersecție ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber și ale siturilor de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) a rezultat că există situri (SCI) independente și potențial dependente.

2. Analiza gradului de dependență a ecosistemelor de apa subterană;

Evaluarea gradului de dependență a siturilor de importanță comunitară SCI-Natura 2000 se bazează pe:

Ecosistemele potențial dependente;

Criteriile de diferențiere a gradului de dependență în funcție de adâncimea nivelului piezometric;

Categoriile de utilizări ale terenului (Corine Land Cover).

3. Concluzii privind gradul de dependență a ecosistemelor de apă subterană.

Siturile de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană sunt identificate și ierarhizate după gradul de dependență în funcție de adâncimea nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană (Anexele 1a și 1b din „Metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană”).

Date generale

În cadrul acestui ciclu al Planului de Management, au fost analizate siturile de importanță comunitară reprezentative cu suprafața mai mare de 10 km2 potențial dependente de toate corpurile de apă subterană freatică.

Pe baza metodologiei menționate, au fost identificate siturile de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică din cadrul Administrației Bazinale de Apă Jiu.

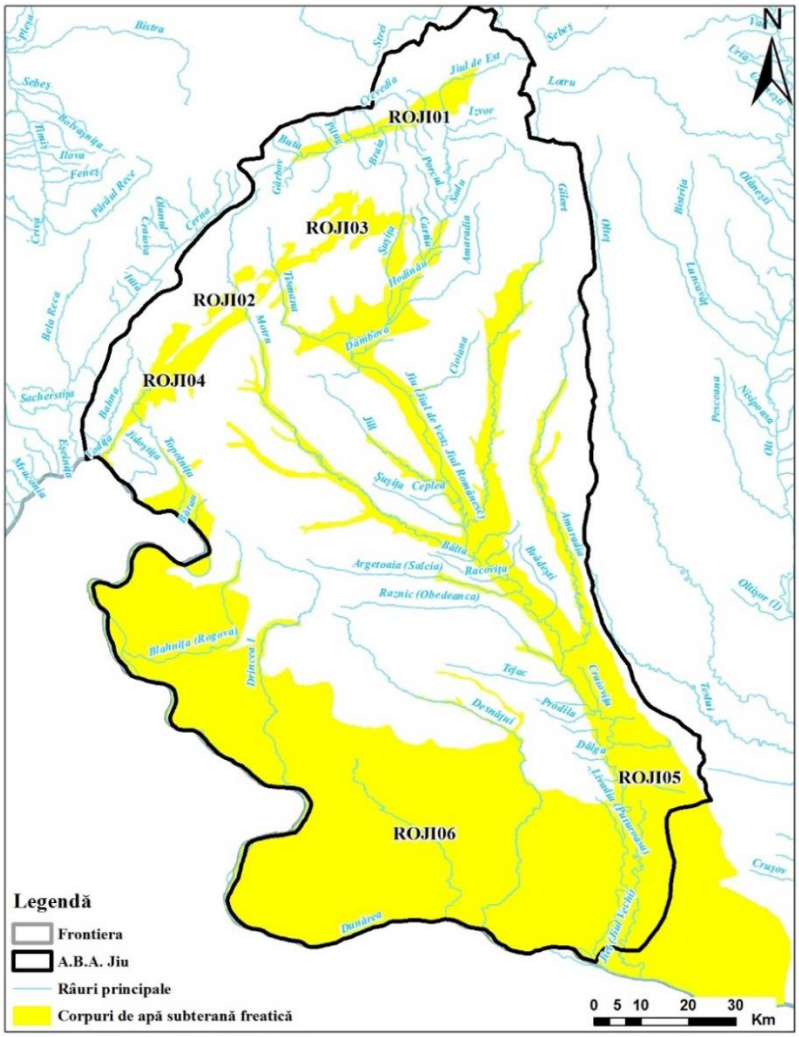


Figura 4.1.2.1 Distribuția corpurilor de apă subterană freatică atribuite ABA Jiu

În cadrul Administrației Bazinale de Apă Jiu au fost delimitate 6 corpuri de apă subterană cu nivel liber (Figura 4.1.2.1).

Pe baza tipului de habitat și a utilizării terenului, în funcție de adâncimea nivelurilor piezometrice ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber, s-a realizat estimarea gradului de dependență a siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de corpul de apă subterană.

Pentru evaluarea adâncimii nivelului piezometric, în zonele în care există ecosisteme potențial dependente de corpurile de apă subterană cu nivel liber, au fost utilizate valorile medii multianuale ale nivelului piezometric din forajele Rețelei Hidrogeologice Naționale, pentru perioada 2000 - 2014.

1. Identificarea ecosistemelor potențial dependente de apele subterane

Pentru identificarea dependenței potențiale a ecosistemului de apă subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor din rețeaua Natura 2000 cu corpurile de apă cu nivel liber (Figura 4.1.2.2). În urma analizei suprafețelor de intersecție ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber și ale siturilor de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) a rezultat că există situri (SCI) independente (cele care nu se suprapun peste corpurile de apă subterană freatică) și potențial dependente cele care se suprapun peste corpurile de apă subterană freatică (Tabelul 4.1.2.2).

Tabelul 4.1.2.2 Situri de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Jiu

Codul sitului de importanță comunitară (SCI)	Nume SCI
ROSCI0011	Branișstea Catârilor
ROSCI0039	Ciuperceni - Desa
ROSCI0045	Coridorul Jiului
ROSCI0063	Defileul Jiului
ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
ROSCI0173	Pădurea Stârmina
ROSCI0198	Platoul Mehedinți
ROSCI0202	Silvostepa Olteniei
ROSCI0206	Porțile de Fier
ROSCI0299	Dunărea la Gârla Mare – Maglavit
ROSCI0306	Jiana
ROSCI0362	Râul Gilort
ROSCI0366	Râul Motru
ROSCI0403	Vânju Mare

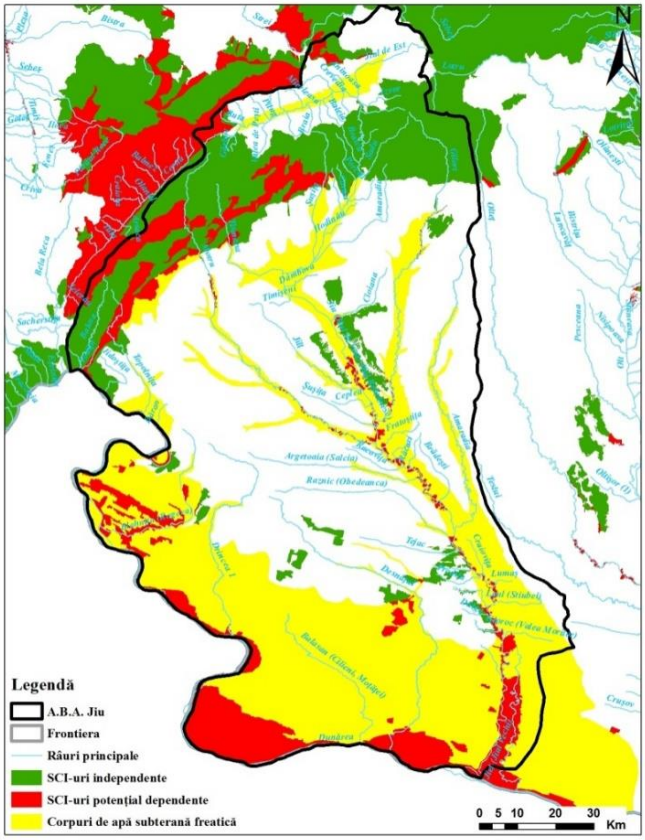


Figura 4.1.2.2 Distribuția siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) pe teritoriul ABA Jiu

Reprezentarea extinderii spațiale a habitatelor și suprapunerea lor peste corpurile de apă subterană din ABA Jiu este prezentată în figura 4.1.2.3.

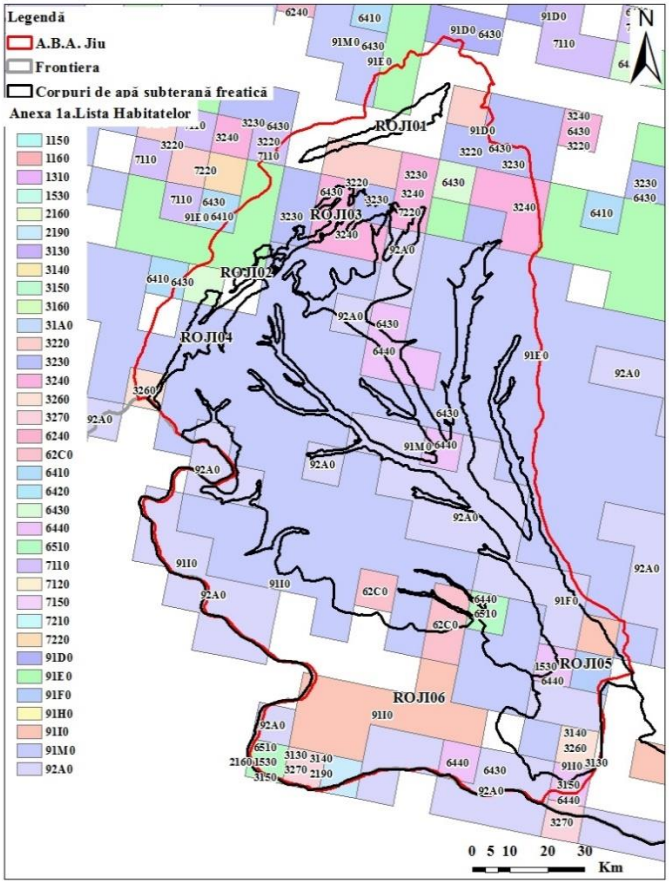


Figura 4.1.2.3 Distribuția habitatelor pe corpurile de apă subterană freatică

Tabelul 4.1.2.3 Habitatele din Rețeaua Națională Natura 2000 (10x10km), situate pe siturile de importanță comunitară atribuite ABA Jiu, potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică

Cod Habitat	Nume Habitat
1530	Stepe și mlaștini sărăturate panonice
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides
62C0	Stepe ponto-sarmatice
6430	Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis)
91F0	Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris)
91I0	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.
91M0	Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc

Distribuția spațială a categoriilor de utilizare ale terenului pentru habitatele situate pe siturile de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Jiu este prezentată în figura 4.1.2.4 iar denumirea acestor categorii de utilizare ale terenurilor sunt prezentate în tabelul 4.1.2.4.

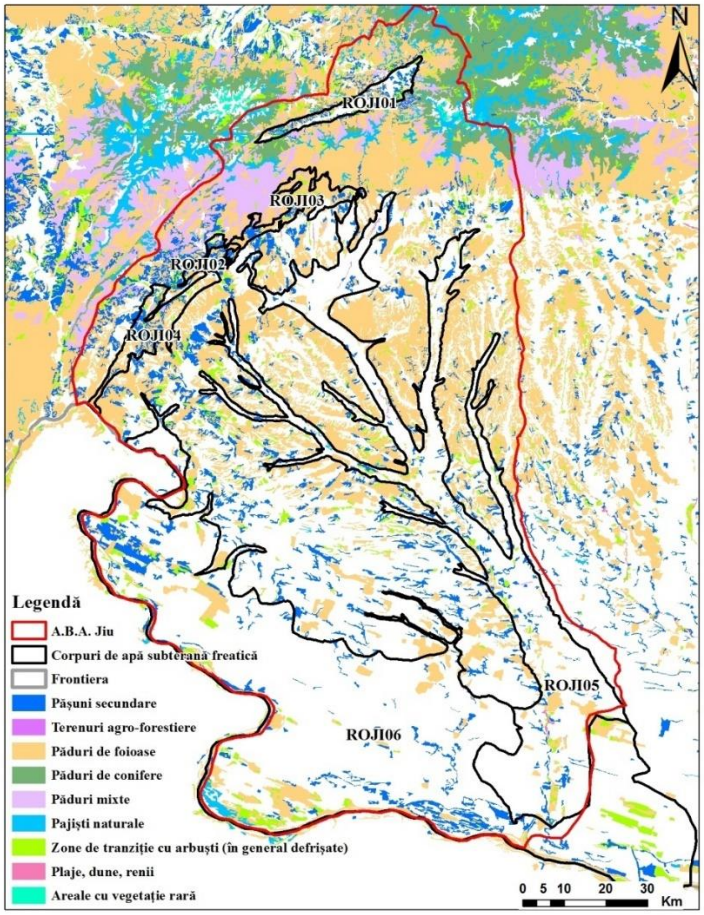


Figura 4.1.2.4 Categorii de utilizare ale terenului de tip 'natural' (Corine Land Cover)

Tabelul 4.1.2.4 Denumirea tipurilor de utilizare a terenurilor aferente ABA Jiu

Cod Corine Land Cover	Nume-Corine Land Cover
231	Pășuni secundare
311	Păduri de foioase
312	Păduri de conifere
313	Păduri mixte
321	Pajiști naturale
324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)
331	Plaje, dune, renii

2. Analiza gradului de dependență a ecosistemelor de apă subterană

Evaluarea gradului de dependență potențială a siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de corpurile de apă subterană freatică s-a realizat urmând instrucțiunile din anexele 1a și 1b din „Metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană”; în aceste anexe este prezentă relația dintre habitat, modul de utilizare a terenului și adâncimea nivelurilor piezometrice ale corpurilor de apă subterană pentru fiecare sit de importanță comunitară (SCI).

În continuare este prezentată evaluarea siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică ROJI05 - Lunca și terasele Jiului și afluenților săi și ROJI06 - Lunca și terasele Dunării-Calafat (Figura 4.1.2.5).

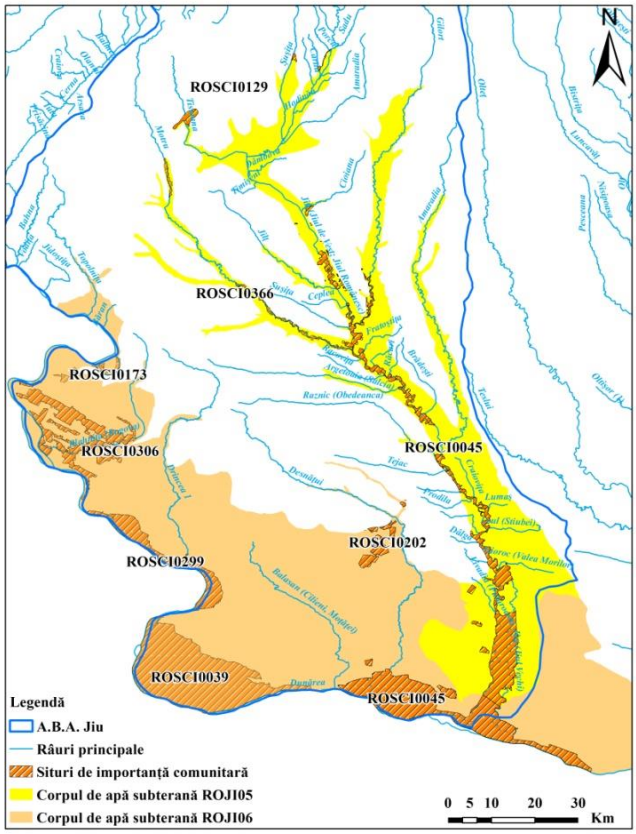


Figura 4.1.2.5 Distribuția siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană ROJI05 și ROJI06

În cadrul acestui ciclu al Planului de management, au fost analizate siturile de importanță comunitară reprezentative, cu suprafață mai mare de 10 Km2 potențial dependente de toate corpurile de apă subterană freatică.

În această etapă, au fost evaluate toate corpurile de apă freatică peste care sunt dispuse situri de importanță comunitară cu suprafață mai mare de 10 km2. Pentru exemplificare au fost luate în considerare siturile de importanță comunitară potențial dependente de corpurile de apă subterană, care au starea calitativă slabă sau care prezintă tendință crescătoare pentru cel puțin un indicator de poluare. În cazul ABA Jiu se constată o tendință crescătoare a parametrului azotați pentru corpurile de apă subterană freatică ROJI05 și ROJI06.

În tabelul 4.1.2.5 sunt clasificate siturile de importanță comunitară de pe corpurile de apă subterană ROJI05 și ROJI06 în funcție de suprafața acestora, iar în Tabelul 4.1.2.6 sunt prezentate habitatele identificate pentru cele două corpuri.

Tabelul 4.1.2.5 Siturile de importanță comunitară de pe corpurile de apă subterană ROJI05 și ROJI06

Corp de apă subterană	SCI <10km2	SCI > 10km2
ROJI05	ROSCI0362	ROSCI0045
	ROSCI0063	ROSCI0129
		ROSCI0366
ROJI06	ROSCI0011	ROSCI0039
		ROSCI0299
		ROSCI0173
		ROSCI0306
		ROSCI0403
		ROSCI0045
		ROSCI0202

Tabelul 4.1.2.6 Habitatele identificate în cadrul siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) - rezultate prin suprapunerea SCI-urilor cu habitatele (10x10km)

Corp de apă subterană	Cod SCI	Cod Habitat	Tip dependență
ROJI05	ROSCI0045	91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91I0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		6430	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		1530	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
	ROSCI0129	91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
	ROSCI0366	91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
ROJI06	ROSCI0039	91I0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		1530	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		2160	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		6510	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
	ROSCI0299	91I0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
	ROSCI0173	91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
	ROSCI0306	91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91I0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
	ROSCI0045	6430	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		91I0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		6510	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
	ROSCI0202	91F0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91I0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91M0	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		62C0	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		6510	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m

Habitatele clasificate în România conform D92/43/CEE și tipurile de utilizare ale terenului CLC2000 pot avea următoarele relații cu corpurile de apă subterană: A - dependență probabilă; B - dependență puțin probabilă; C - dependență nulă.

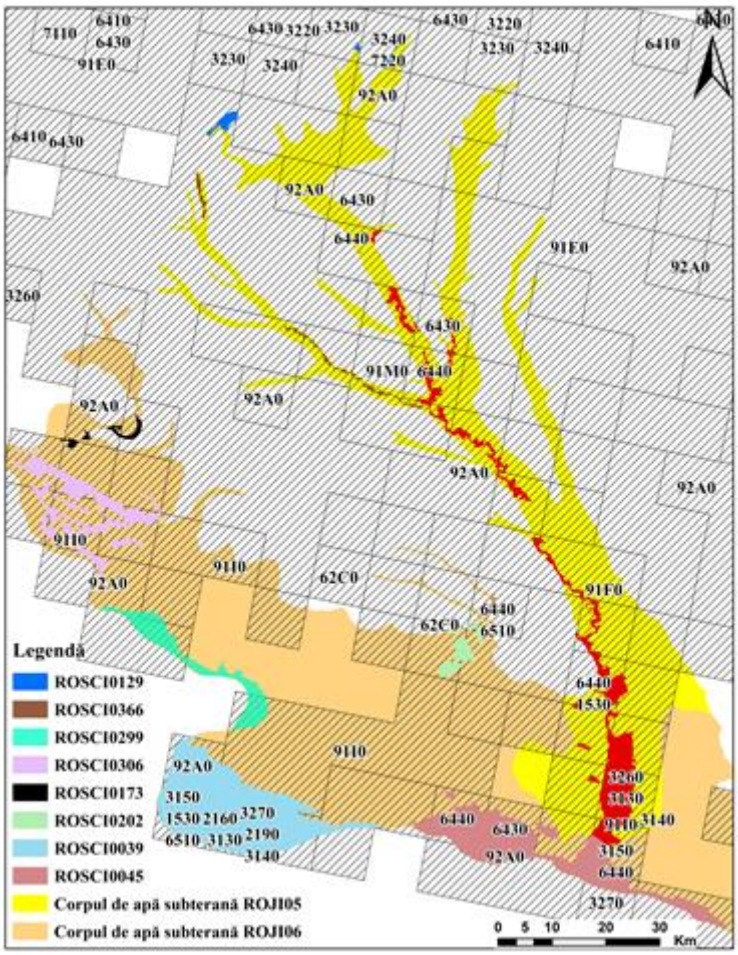


Figura 4.1.2.6 Habitatele situate pe siturile de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpurile de apă subterană ROJI05 și ROJI06

Utilizările terenului pentru siturile de importanță comunitară de pe corpurile ROJI05 și ROJI06 sunt prezentate în tabelul 4.1.2.7 și figura 4.1.2.7, iar relația de dependență cu apa subterană în cazul corpurilor de apă subterană freatică ROJI05 și ROJI06 se regăsește în tabelul 4.1.2.9.

Tabelul 4.1.2.7 Utilizări ale terenului identificate în cadrul siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI)

Nume corp apă subterană	Cod SCI	Cod Corine Land Cover	Nume Corine Land Cover
ROJI05	ROSCI0045	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		313	Păduri mixte
		321	Pajiști naturale
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)
		331	Plaje, dune, renii
	ROSCI0129	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		312	Păduri de conifere
	ROSCI0366	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		321	Pajiști naturale
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)
ROJI06	ROSCI0039	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		321	Pajiști naturale
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)

Nume corp apă subterană	Cod SCI	Cod Corine Land Cover	Nume Corine Land Cover
	ROSCI0045	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)
		331	Plaje, dune, renii
	ROSCI0202	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
	ROSCI0173	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)
	ROSCI0299	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		321	Pajiști naturale
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)
	ROSCI0306	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		321	Pajiști naturale
		324	Zone de tranziție cu arbuști (in general defrișate)

Tabelul 4.1.2.8 Utilizarea terenului și relația de dependență cu apa subterană în cazul corpurilor de apă subterană freatică ROJI05 și ROJI06

Cod Corine Land Cover	Dependență
231	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
311	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
312	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
313	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
321	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
324	A 0-4m, B 4-8m, C > 8m
331	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m

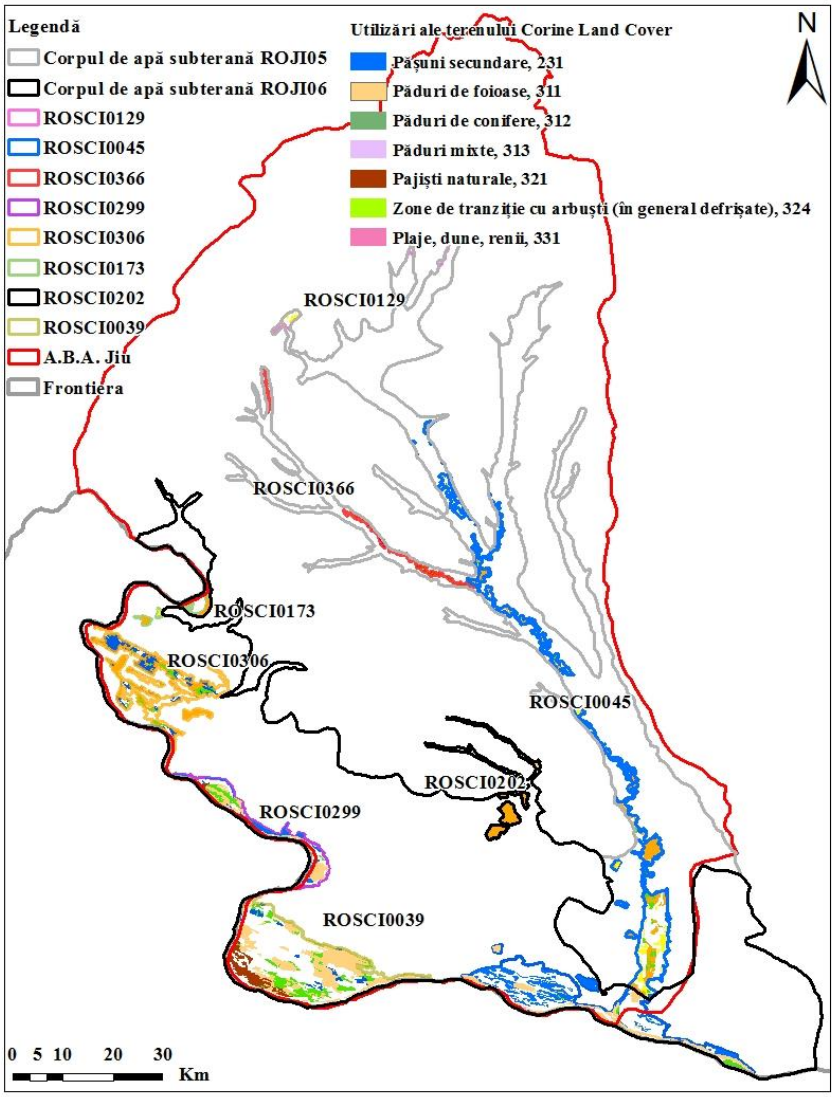


Figura 4.1.2.7 Utilizarea terenului pe siturile de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpurile de apă subterană ROJI05 și ROJI06

3.Concluzii privind gradul de dependență al ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană

Pentru evaluarea gradului de dependență a siturilor de importanță națională SCI și a habitatelor s-a realizat harta cu adâncimea nivelului piezometric pentru corpurile de apă subterană freatică. În funcție de această hartă au fost identificate (prin suprapunere de hărți) siturile de importanță națională(SCI) potențial dependente de apa subterană.

Prima evaluare a siturilor s-a realizat prin suprapunerea tipurilor de habitate pe siturile de importanță comunitară cu suprafață mai mare de 10km2 situate pe corpurile de apă subterană freatice.

În continuare sunt prezentate concluziile privind gradul de dependență al ecosistemelor de apa subterană din corpul de apă ROJI05 (Figura 4.1.2.8). Habitatele situate pe siturilor de importanță națională SCI de pe acest corp de apă sunt prezentate în figura 4.1.2.9.

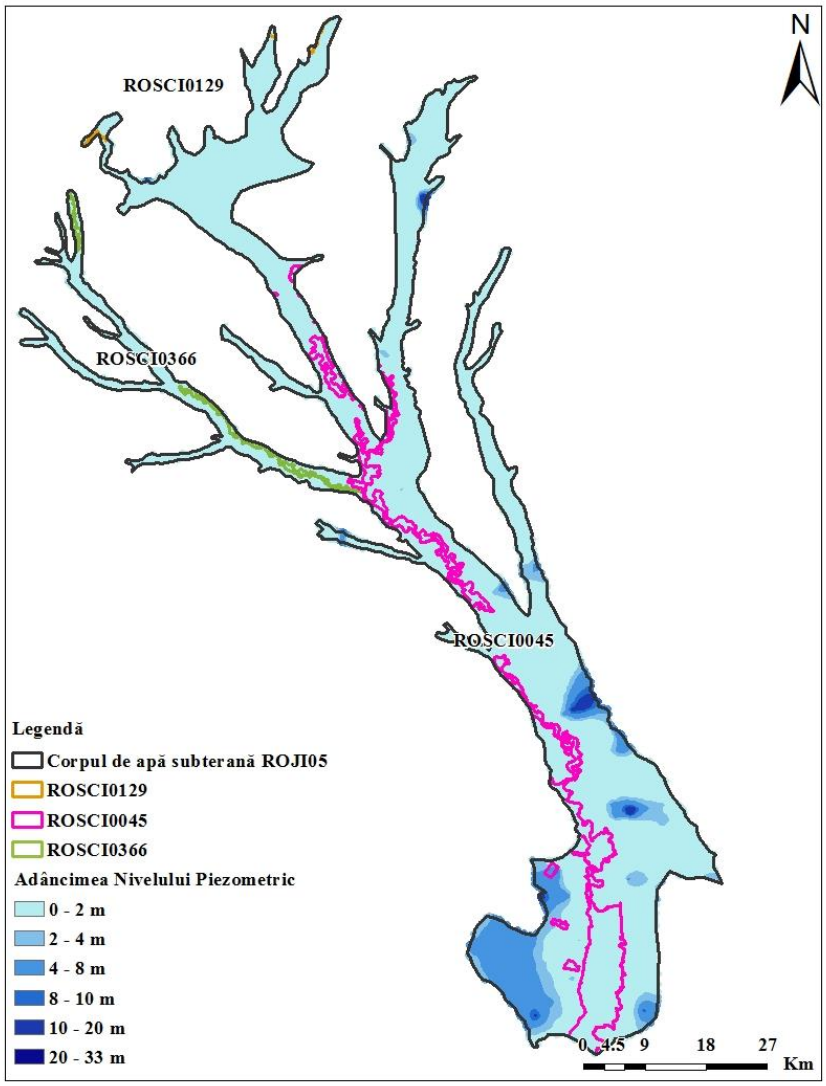
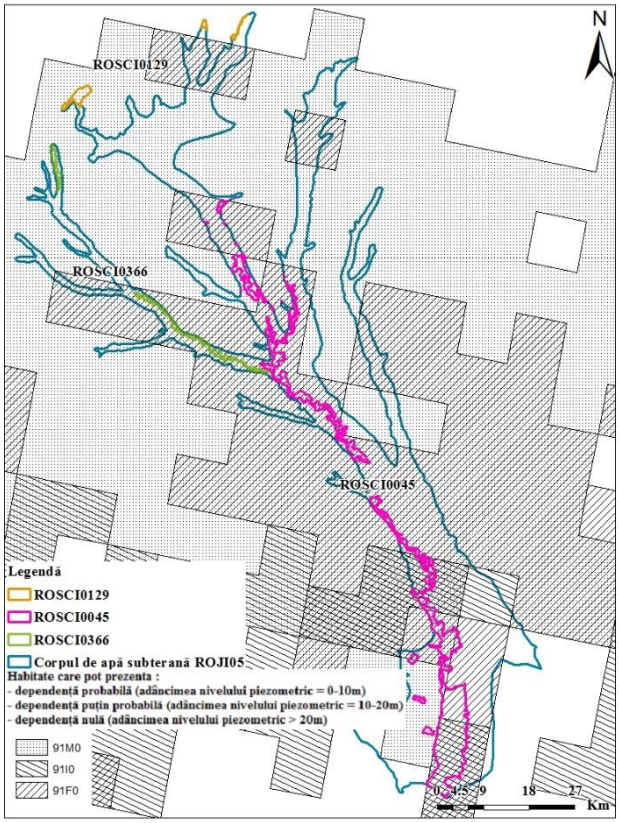


Figura 4.1.2.8 Nivelul piezometric și siturile de importanță comunitară corespunzătoare corpului de apă ROJI05



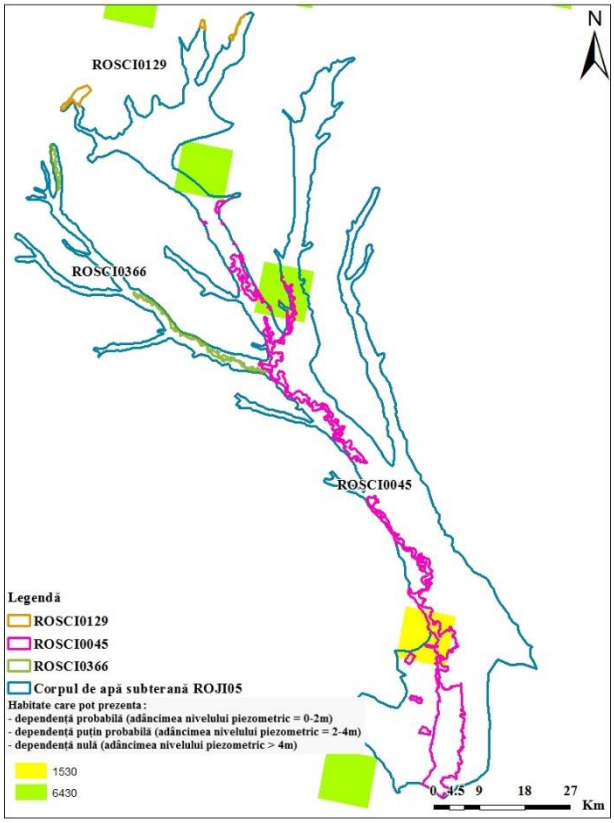


Figura 4.1.2.9 Habitatele clasificate în România situate pe suprafața siturilor de importanță comunitară de pe corpul de apă ROJI05

Adâncimea nivelului piezometric, în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0129 este cuprinsă între 0 și 1 m (Figura 4.1.2.7). Tipul de habitat 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc este în dependență probabilă (de tip A) pentru o adâncime mai mică de 10m, dependență puțin probabilă pentru valori cuprinse între 10-20m și dependență nulă pentru valori mai mari de 20m.

Având în vedere faptul că adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0 și 1 m (Figura 4.1.2.7), în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0129, s-a ajuns la concluzia că habitatele menționate de pe acesta au o dependență probabilă, tip A, de corpul de apă subterană, ROJI05.

În zona sitului de importanță comunitară ROSCI0366 adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0 și 1m (Figura 4.1.2.7). Habitatele întâlnite sunt de tipul 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc și tipul 91F0 - Păduri mixte cu Quercusrobur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris) care sunt în dependență probabilă (de tip A) pentru o adâncime a nivelului piezometric mai mică de 10m.

Deoarece în ROSCI0366 nivelul piezometric se găsește la adâncimi cuprinse între 0 și 1m, habitatele care se află pe acesta au o dependență probabilă, de tip A.

Pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0045 adâncimea nivelului piezometric are valori cuprinse între 0-1m pe majoritate suprafeței, dar există și zone, în partea sud-vestică, cu valori mai mari de 10m.

Tipul de habitat 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, este în dependență probabilă pentru o adâncime a nivelului piezometric mai mică de 2m, dependență puțin probabilă pentru valori între 2-4m și dependență nulă de apa subterană pentru adâncimi mai mari de 4m.

Tipul de habitat 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. și tipul 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc sunt în dependență probabilă (de tip A) pentru o adâncime mai mică de 10m, dependență puțin probabilă pentru valori cuprinse între 10-20m și dependență nulă de apa subterană pentru valori mai mari de 20m ale adâncimi nivelului piezometric.

Există două zone în care se depășește limita adâncimii nivelului piezometric pentru care există dependență probabilă între habitat și corpul de apă subterană (Figura 4.1.2.10 a și b), respectiv adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 2m (limită pentru habitatul 1530) și 10m (limită pentru habitatele 91F0, 91M0).

Din suprafața sitului de importanță comunitară ROSCI0045 de 222,44 Km2, habitatul 91F0 ocupă 198,79 Km2. Din suprafața acestui tip de habitat,198,27 Km2 sunt probabil dependenți de apa subterană (tip A), aceasta găsindu-se la o adâncime cuprinsă între 0-10m iar 0,53 Km2 (Figura 4.1.2.10 a) au dependență puțin probabilă (tip B).

Tipul de habitat 91M0, are o suprafață de 116,64Km2, din care 115,89Km2 au dependență probabilă deoarece se află într-o zonă în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 10m, iar 0,755Km2 au o dependență puțin probabilă deoarece adâncimea este mai mare de 10m (Figura 4.1.2.20 b).

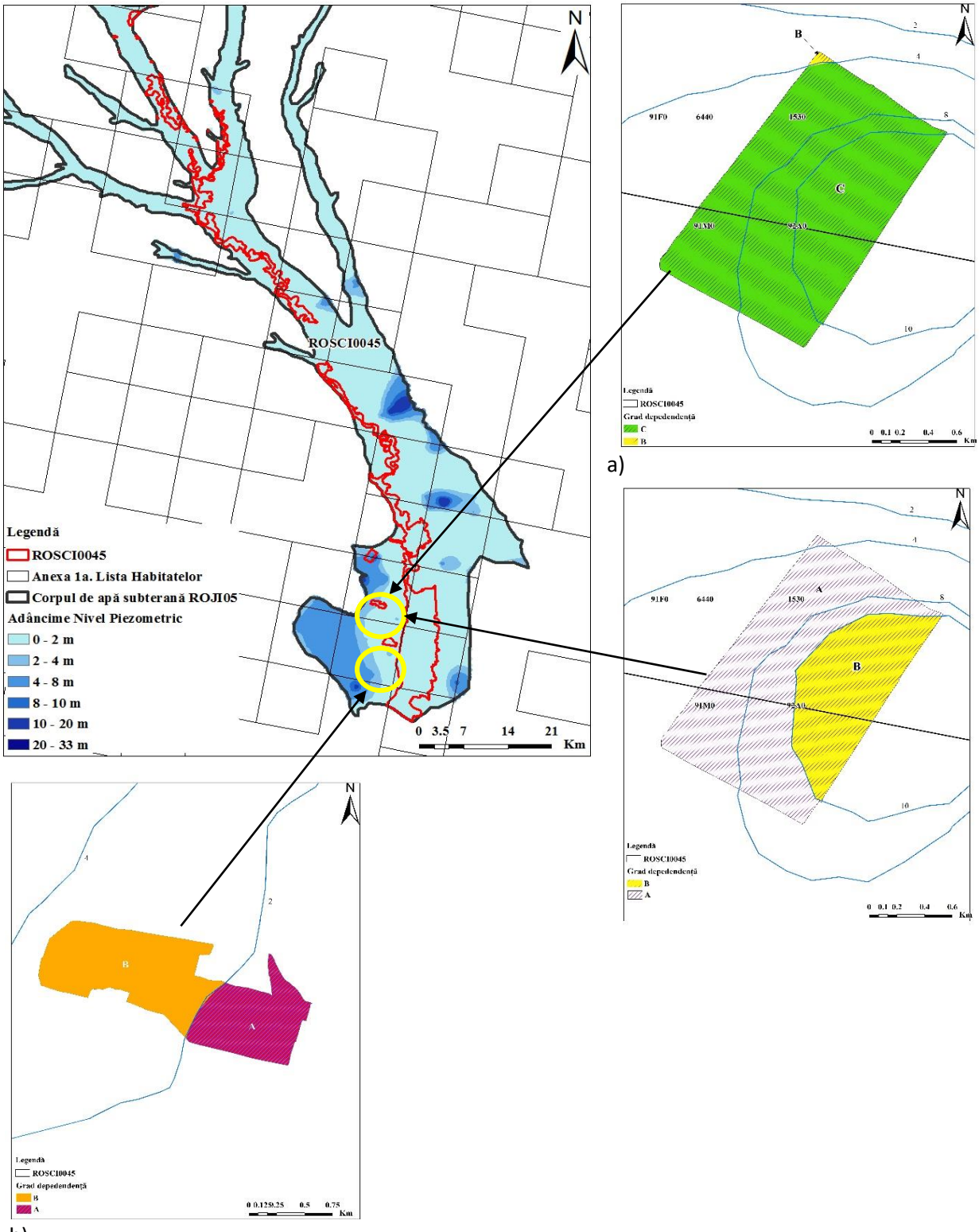


Figura 4.1.2.10 Situl de importanță comunitară ROSCI0045: a) Detaliu pentru tipul de habitat 1530; b) Detaliu pentru tipurile de habitat 91F0, 91M0;

Tipul de habitat 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate panonice, are o suprafață totală de 23,24Km2, din care 21,92Km2 au dependență probabilă și 1,33Km2 are dependență nulă de corpul de apă subterană freatică deoarece nivelul piezometric este situat la o adâncime mai mare de 4m (Figura 4.1.2.10 a,c).

Tipul de utilizare a terenului, în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0366, respectiv 231 – Pășuni secundare și tipul 321 – Pajiști naturale, prezintă dependență probabilă pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă între 0 și 2m, dependență puțin

probabilă pentru o adâncime cuprinsă între 2-4m și dependență nulă pe zonele unde adâncimea este mai mare de 4m.

Tipul 311 – Păduri de foioase are dependență probabilă pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă între 0 și 10m, dependență puțin probabilă pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă între 10-20m și dependență nulă la adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 20m.

Tipul 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are dependență probabilă pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă între 0 și 4m, dependență puțin probabilă pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă în intervalul 4-8m și dependență nulă la adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 8m.

Deoarece adâncimea nivelul piezometric în situl de importanță comunitară ROSCI0366 este situat între 0 și 1m, aceste zone au dependență probabilă de apa subterană.

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0129, tipul de utilizare a terenului 231 – Pășuni secundare este probabil dependent pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă între 0 și 2m, puțin probabil dependent pentru un nivel piezometric cu adâncimea cuprinsă între 2-4m și are dependență nulă pe zonele unde adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 4m.

Tipul 311 – Păduri de foioase și tipul 312 – Păduri de conifere au dependență probabilă dacă nivelul piezometric este la o adâncime mai mică de 10m, dependență puțin probabilă între 10-20m și dependență nulă peste 20m.

Adâncimea nivelului piezometric în situl de importanță comunitară ROSCI0129 are valori până într-un metru, din acest motiv tipurile de utilizare ale terenului aflate aici au dependență probabilă de tip A.

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0045, adâncimea nivelului piezometric, pe majoritatea suprafeței, are valori între 0-1m. Există o zonă în partea sud-vestică a sitului, în care adâncimea nivelului piezometric are valori de peste 10m.

Tipul 231 – Pășuni secundare, tipul 312 – Păduri de conifere și 331 – Plaje, dune, renii au dependență probabilă dacă nivelul piezometric este situat la o adâncime mai mică de 10m, dependență puțin probabilă între 10-20m și dependență nulă peste 20 m.

Tipul 313 – Păduri mixte are dependență probabilă între 0 și 10 m, dependență puțin probabilă între 10-20m și dependență nulă la adâncimi mai mari de 20 m.

Tipul 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are dependență probabilă între 0 și 4m, dependență puțin probabilă pe intervalul 4-8m și dependență nulă la valori mai mari de 8m. Toate aceste tipuri de utilizări au dependență probabilă (tip A) pe situl de importanță comunitară ROSCI0045 (Figura 4.1.2.11).

Tipul 311 – Păduri de foioase (Figura 4.1.2.11), cu o suprafață totală de 76,99 Km2, are o dependență probabilă pe o suprafață de 76,38Km2 deoarece aici nivelul piezometric are o adâncime mai mică de 10 m și o dependență puțin probabilă pentru 0,6 Km2, unde nivelul piezometric este situat la adâncimi de peste 10 m.

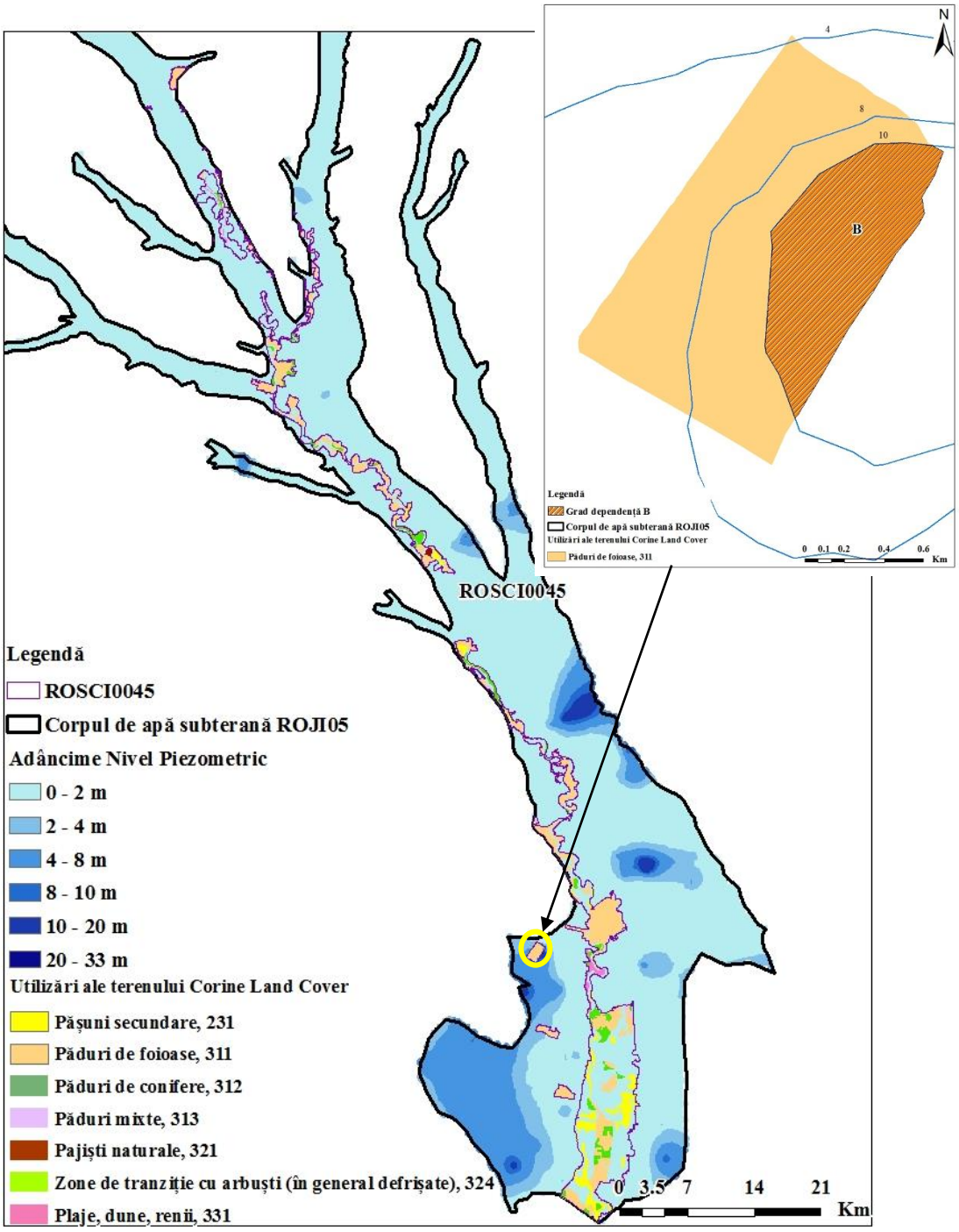


Figura 4.1.2.11 Utilizarea terenului (Detaliu pentru tipul de utilizare a terenului, 311)

În continuare sunt prezentate concluziile privind gradul de dependență al ecosistemelor de apa subterană din corpul de apă ROJI06 (Figura 4.1.2.12).

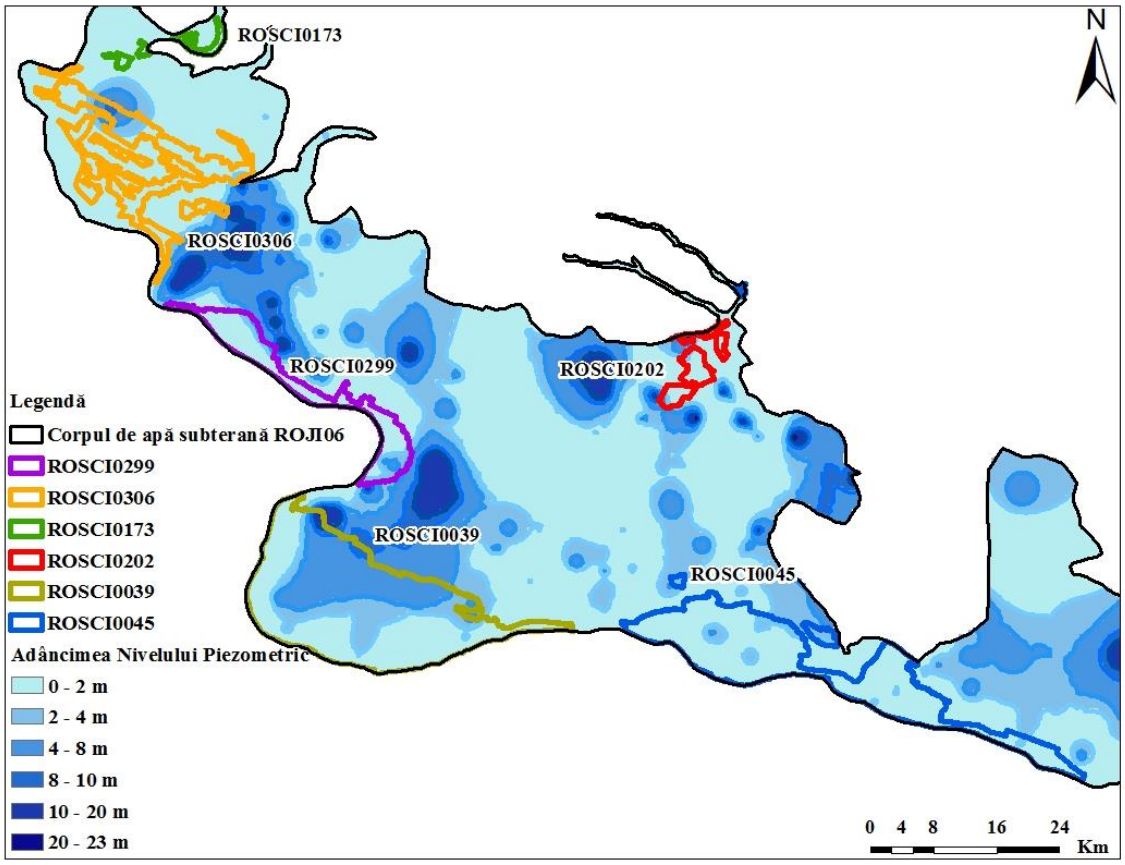


Figura 4.1.2.12 Nivelul piezometric și siturile de importanță comunitară corespunzătoare corpului de apă ROJI06

Habitatele situate pe siturilor de importanță națională SCI de pe corpul de apă subterană ROJI06 sunt prezentate în figura 4.1.2.13.

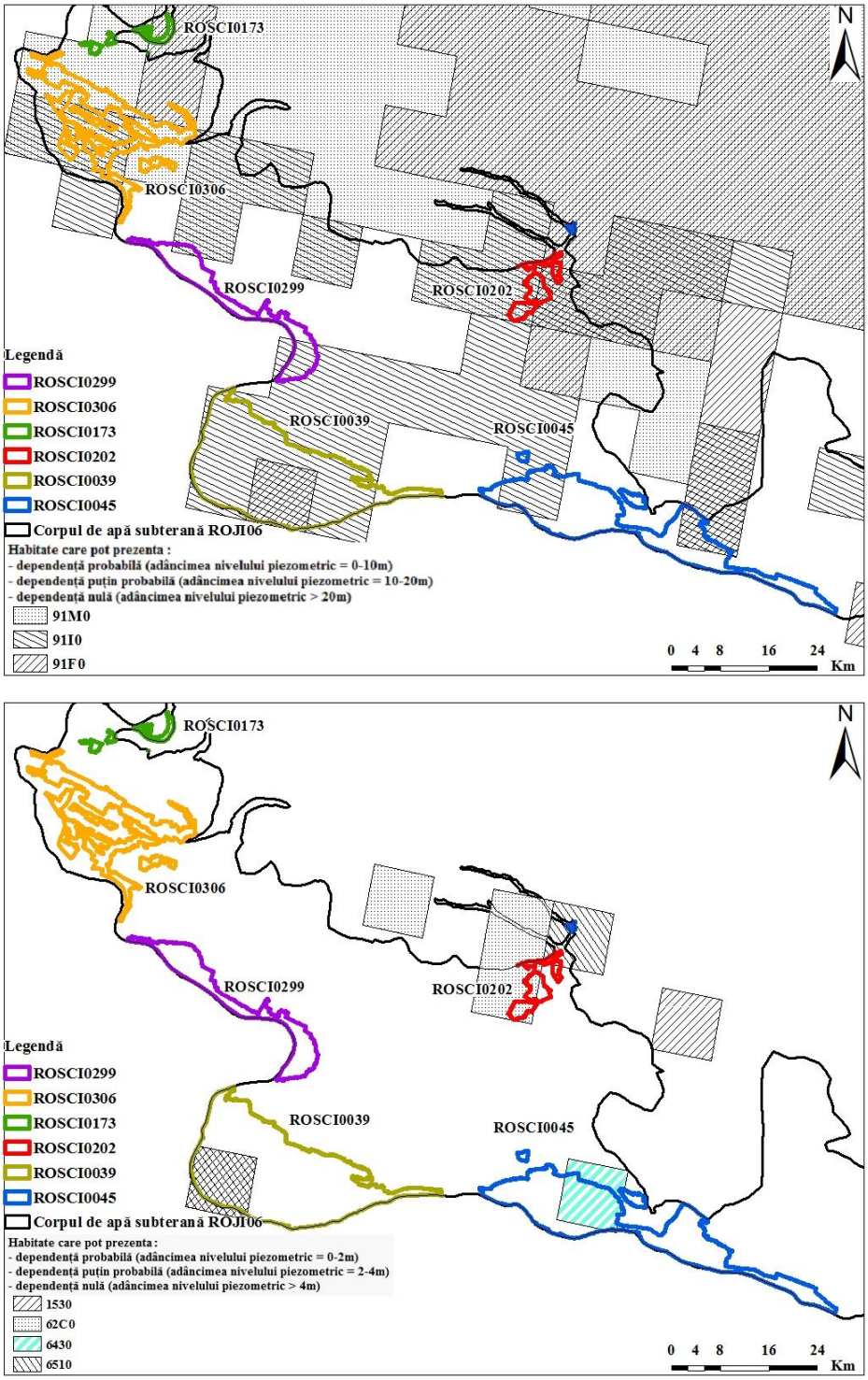


Figura 4.1.2.13 Habitatele clasificate în România situate pe suprafața siturilor de importanță comunitară din corpul de apă ROJI06

Situl de importanță comunitară ROSCI0173 – Pădurea Stârmina are o suprafață de 12,33Km2 și un nivel piezometric aflat la o adâncime cuprinsă între 0- 1m (Figura 4.1.2.12).

Pe acest sit se găsește tipul de habitat 91F0 – Păduri mixte cu Quercusrobur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris) și tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc care au dependență probabilă dacă nivelul piezometric se găsește până la adâncimea de 10m, dependență puțin probabilă pentru un nivel piezometric cuprins în intervalul 10-20m și dependență nulă pentru adâncimi mai mari de 20m. Aceste tipuri de habitate au o dependență probabilă (tip A) pe teritoriul sitului ROSCI0173.

Situl de importanță comunitară ROSCI0299 - Dunărea la Gârla Mare – Maglavit, are o suprafață de 94,03 km2 și pe el adâncimea nivelului piezometric se situează până la valori de 8 m (Figura 4.1.2.12).

Tipul de habitat 91I0 – Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. și tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc prezintă dependență probabilă pe zonele unde nivelul piezometric se situează la adâncimi mai mici de 10 m, dependență puțin probabilă pe intervalul 10-20m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 20 m. Aceste tipuri de habitate au dependență probabilă (tip A) pe situl ROSCI0299.

În cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0306 – Jiana, nivelul piezometric are o adâncime maximă de 18m (Figura 4.1.2.14) în partea estică, în schimb pe majoritatea suprafeței adâncimea nivelului piezometric are valori cuprinse între 0-1 m.

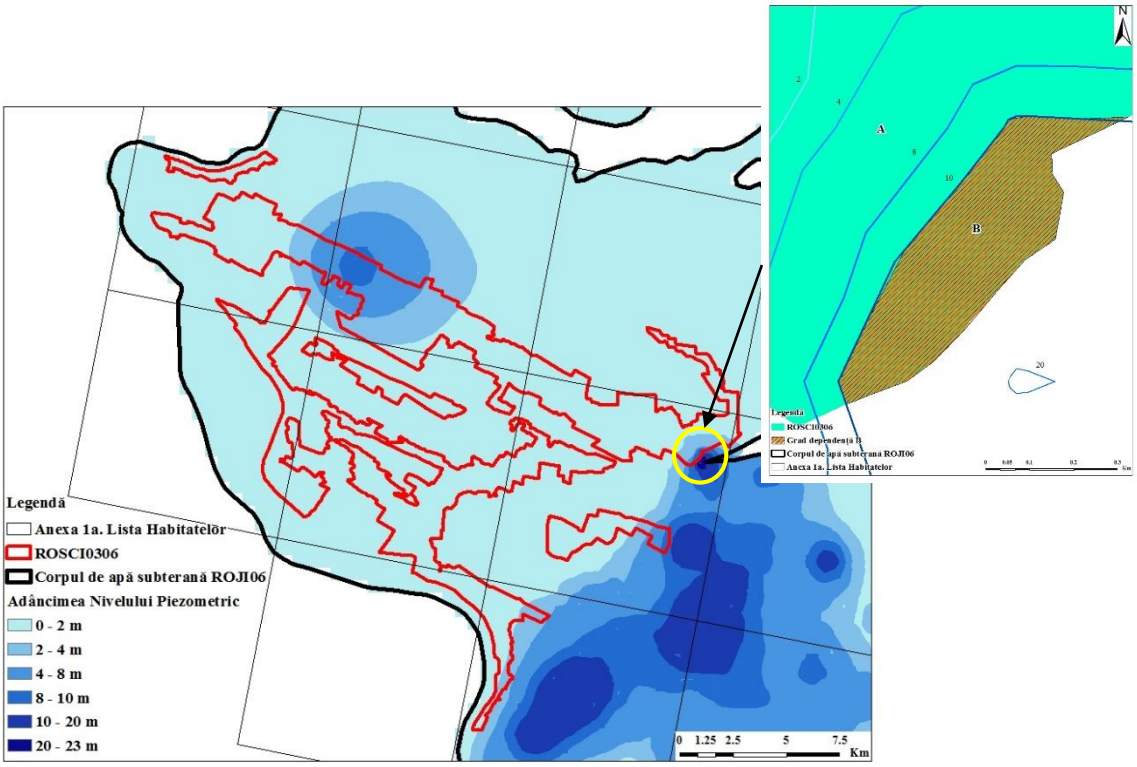


Figura 4.1.2.14 Situl de importanță comunitară ROSCI0306 (Detaliu pentru tipul de habitat 91M0)

Tipul de habitat 91F0 – Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. și tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc au dependență probabilă dacă nivelul piezometric se situează până la adâncimea de 10m, dependență puțin probabilă în intervalul 10-20m și dependență nulă la adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 20m. Dintre acestea tipurile 91F0 și 91I0 au dependență probabilă (de tip A) pe toată suprafața lor.

Tipul 91M0 care are o suprafață totală de 125,11 km2, are dependență puțin probabilă pe 0,15km2 și dependență probabilă pe restul teritoriului, respectiv pe 124,96 km2 (detaliu Figura 4.1.2.14).

Situl de importanță comunitară ROSCI0039 – Ciuperceni-Desa are o suprafață de 396,14 km2, iar adâncimea nivelului piezometric are valori peste 20 m (Figura 4.1.2.15).

Tipul 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris) și tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. au dependență probabilă dacă nivelul piezometric se găsește până la adâncimea de 10 m, dependență puțin probabilă pentru adâncimi cuprinse

în intervalul 10-20 m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 20 m. Tipul 91F0 are dependență probabilă (de tip A) pe toată suprafața lui.

Tipul 91I0 are din suprafața de 380,28 km2, 377,75 km2 cu dependență probabilă, 2,36 km2 cu dependență puțin probabilă și 0,17 km2 cu dependență nulă (Figura 4.1.2.15 a).

Tipul 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate pannonice, tipul 6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis) prezintă dependență probabilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric situat în intervalul 0-2 m, dependență puțin probabilă pentru o adâncime a nivelului piezometric situat între 2 și 4m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 4 m. Ambele tipuri de habitate au, separat, o suprafață de 80,56 km2, din care 43,89 km2 cu dependență probabilă, 15,62 km2 dependență puțin probabilă și dependență nulă pe 21,04 km2 (Figura 4.1.2.15 b).

Tipul 2160 – Dune cu Hippophae rhamnoides are ca limită superioară pentru dependența probabilă nivelul de 4 m, pentru dependența puțin probabilă 8m și orice zonă în care adâncimea este mai mare are dependență nulă. Astfel, dintr-un total de 80,56 km2, 59,51 km2 au dependență probabilă și 21,04 km2 au dependență puțin probabilă (Figura 4.1.2.15 c).

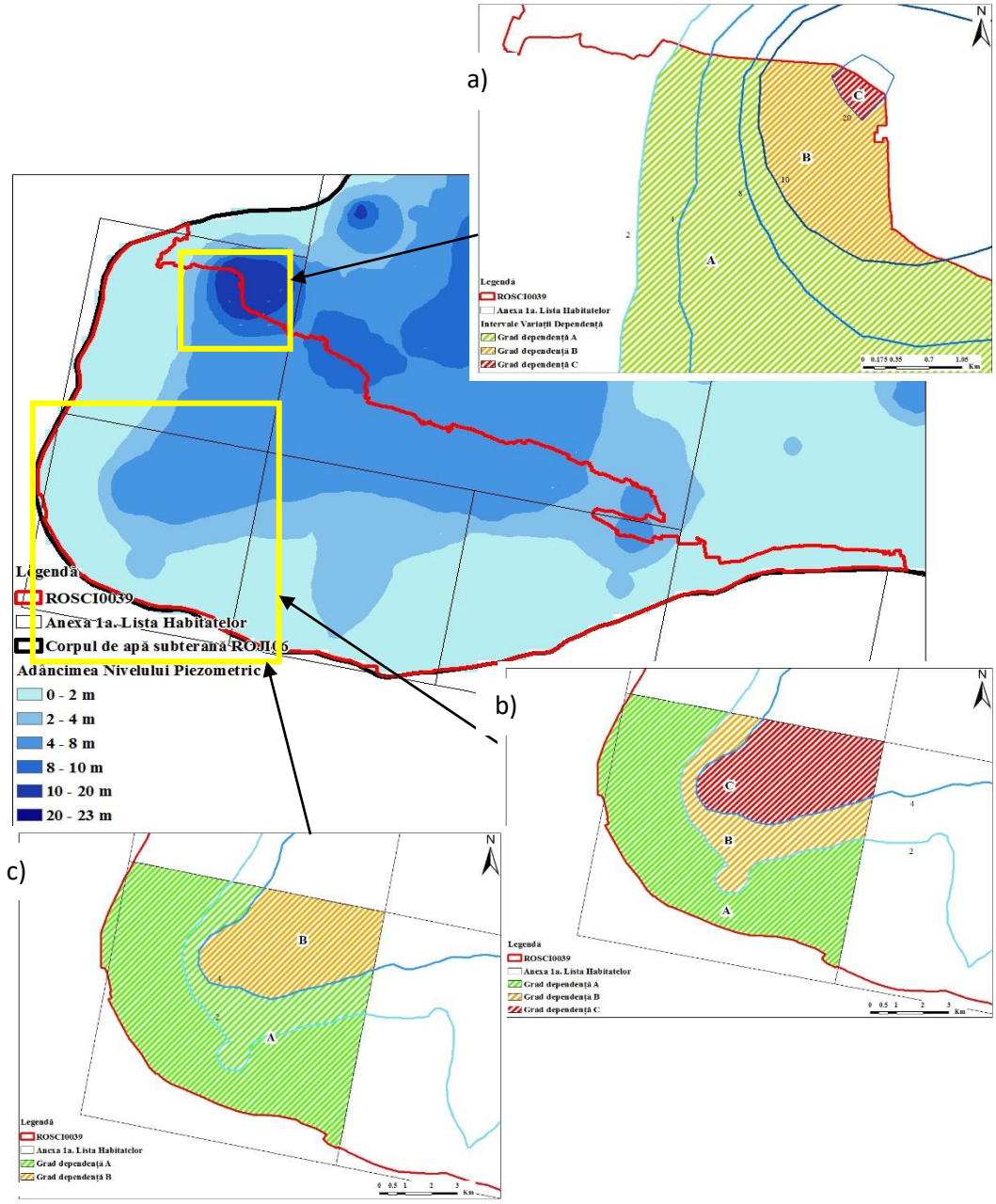


Figura 4.1.2.15 Situl de importanță comunitară ROSCI0039 (detaliu pentru habitatele: a) 91I0, b) 1530 și 6510, c) 2160)

Situl de importanță comunitară ROSCI0045 – Coridorul Jiului prezintă o adâncime maximă a nivelului piezometric de 4 m (Figura 4.1.2.16).

Tipul 91F0 - Păduri mixte cu Quercusrobur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc au dependență probabilă dacă nivelul piezometric se găsește până la adâncimea de 10m, dependență puțin probabilă în intervalul 10-20 m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 20 m. Deoarece adâncimea maximă a nivelului piezometric pe situl de importanță comunitară este de 4 m, aceste tipuri de habitate au dependență probabilă de tip A.

Tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, și tipul 6510 – Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis) prezintă dependență probabilă de apa subterană dacă adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2 m, dependență puțin probabilă pe intervalul 2-4 m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric peste 4m. Din acestea două tipuri, tipul 6430 are dependență probabilă pe 60,85 km2 și dependență puțin probabilă pe 6,2 km2, în condițiile în care suprafața totală este egală cu 67,05 km2 (detaliu Figura 4.1.2.16).

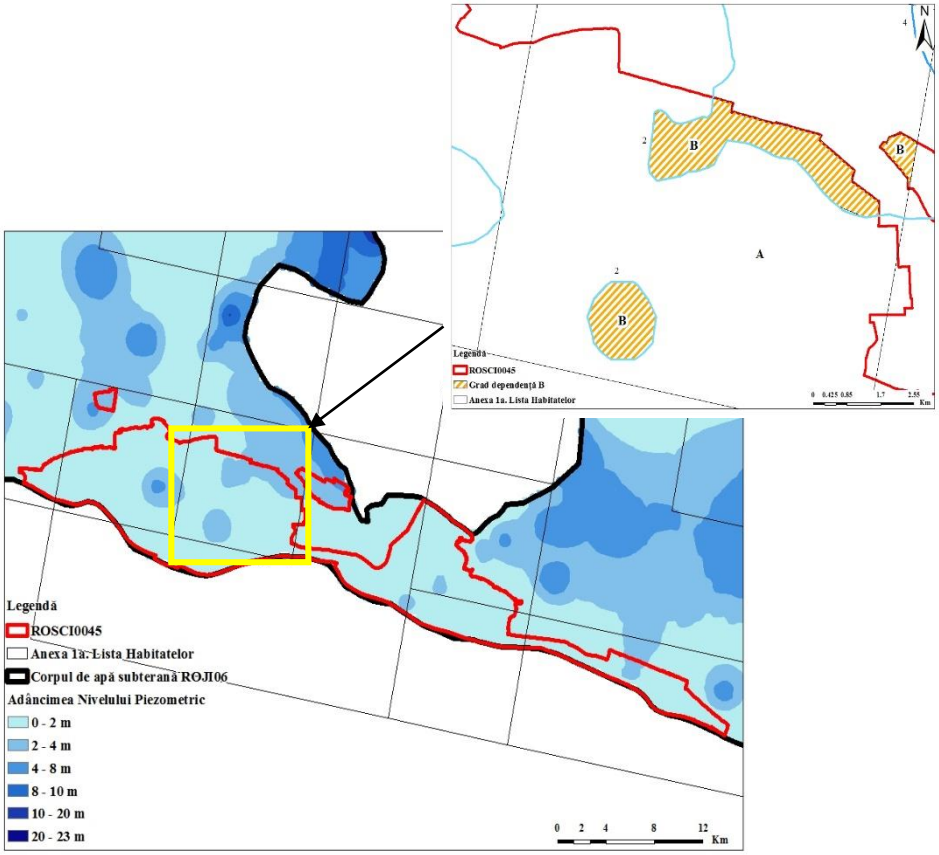


Figura 4.1.2.16 Situl de importanță comunitară ROSCI0045 (detaliu pentru habitatul 6430)

Situl de importanță comunitară ROSCI0202 - Silvostepa Olteniei este un sit de importanță comunitară cu adâncimea maximă a nivelului piezometric de 17 m (Figura 4.1.2.17).

Tipul 62C0 – Stepe ponto-sarmatice, tipul 6510 – Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis) au dependență probabilă până în 2 m, puțin probabilă pe intervalul 2-4m și dependență nulă la adâncimi mai mari de 4m ale nivelului piezometric. Din acestea, tipul 62C0 are dependență probabilă pe 13,27 km2, dependență puțin probabilă pe 2,06 km2 și dependență nulă pe 2,13 km2, având suprafața totală de 17,46 km2 (Figura 4.1.2.17 b și c).

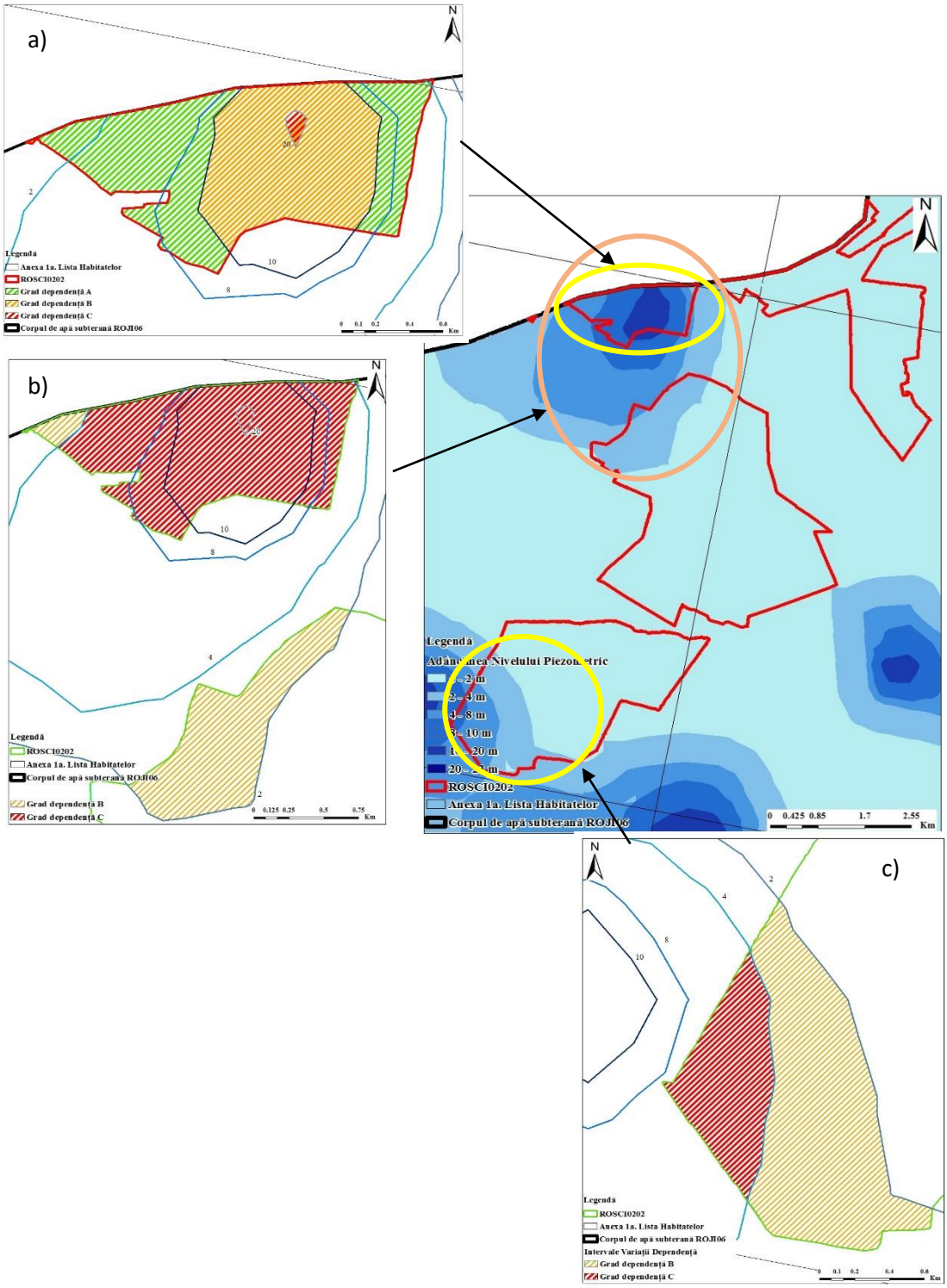


Figura 4.1.2.17 Situl de importanță comunitară ROSCI0202

Tipul 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. și tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc au dependență probabilă dacă nivelul piezometric se găsește până la adâncimea de 10 m, dependență puțin probabilă în intervalul 10-20 m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric mai mari de 20 m.

Tipul 91I0 are o suprafață totală de 25,847 km2, din care 24,99 km2 au dependență probabilă și 0,847 km2 au dependență puțin probabilă (Figura 4.1.2.17 a).

Tipul 91M0 cu o suprafață egală cu 28,716 km2, are o zonă cu dependență probabilă de 27,868 km2 și 0,847 km2 cu dependență puțin probabilă (Figura 4.1.2.17 a).

Tipurile de utilizare ale terenului de pe ROSCI0202, respectiv 231 – Pășuni secundare are dependență probabilă până în 2 m, puțin probabilă pe intervalul 2-4 m și nulă la valori mai mari de 4m, iar tipul 311 – Păduri de foioase (A 0-10 m, B 10-20 m și C > 20 m), au dependență probabilă de apa subterană (de tip A).

Pe ROSCI0173, tipul de utilizare 231 – Pășuni secundare are dependență probabilă dacă apa subterană se află la o adâncime mai mică de 2 m, dependență puțin probabilă pe 2-4 m și dependență nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric situate peste 4 m.

Tipul 311 – Păduri de foioase are dependență probabilă până la 10 m, puțin probabilă pe 10-20 m și nulă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de peste 20 m.

Tipul 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are ca limită superioară pentru dependența probabilă valoarea de 4 m, pentru dependența puțin probabilă 8 m iar valorile mai mari de aceasta au dependență nulă. Aceste tipuri de utilizări au dependență probabilă de apa subterană pe ROSCI173.

Pe ROSCI0039 se găsesc patru tipuri de utilizări ale terenului. Tipul 231 – Pășuni secundare și tipul de utilizare 321 – Pajiști naturale au dependență probabilă până în 2 m, puțin probabilă pe intervalul 2-4 m și nulă la valori mai mari de 4 m. Tipul 231 are o suprafață totală de 10,84 km2, din care 7,25 km2 au dependență probabilă, 2,16 km2 au dependență puțin probabilă și 1,43 km2 au dependență nulă (Figura 4.1.2.18 a, b și c).

Tipul 321 are o suprafață de 26,76 km2, din care 20,99 km2 au dependență probabilă, 4,13 km2 au dependență puțin probabilă și 1,63 km2 au dependență nulă (Figura 4.1.2.18 a, b și c).

Tipul 311 – Păduri de foioase prezintă dependență probabilă până la 10 m, puțin probabilă pentru 10-20 m și nulă peste 20 m și are dependență de tip A (probabilă).

Tipul 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are ca limită superioară pentru dependența probabilă valoarea de 4 m, pentru dependența puțin probabilă 8 m și valorile mai mari de aceasta au dependență nulă. Suprafața totală a tipului de utilizare 324 este de 37,73 km2, din care 32,15 km2 au dependență probabilă, 4,14 km2 au dependență puțin probabilă și 1,55 km2 au dependență nulă (Figura 4.1.2.18 a,b,c).

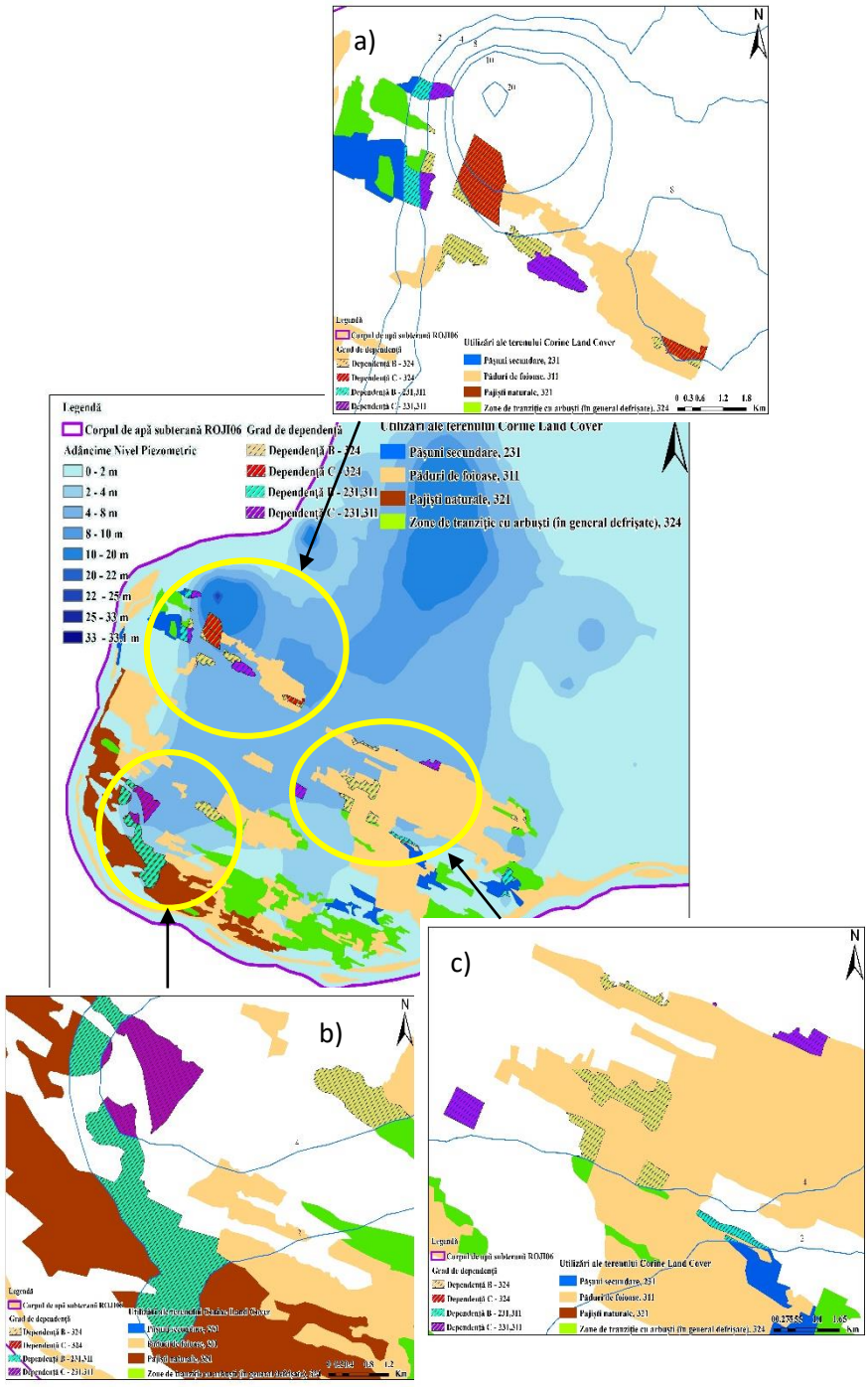


Figura 4.1.2.18 Utilizarea terenului pe ROSCI0039 (Detaliu tipurile de utilizare 324,231,311)

Situl de importanță comunitară ROSCI0045 are o suprafață de 272,93 km2, pe care se identifică patru tipuri de utilizări ale terenului (Figura 4.1.2.19).

Tipul 311 – Păduri de foioase prezintă dependență probabilă dacă apa subterană se găsește până la adâncimea de 10m, dependență puțin probabilă pe intervalul 10-20 m și dependență nulă la valori mai mari de 20 m. Acest tip de utilizare are dependență probabilă pe ROSCI0045.

Tipul 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are dependență probabilă până în limita de 4 m, dependență puțin probabilă pe 4-8 m și dependență nulă pentru zonele unde adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 8m. Acest tip de utilizare are dependență probabilă de apa subterană (tip A) .

Tipul 331 – Plaje, dune, renii și tipul 231 – Pășuni secundare au dependență probabilă pe 0-2 m, dependență puțin probabilă pe 2-4 m și dependență nulă în zonele cu valori mai

mari de 4 m. Tipul 331 are dependență probabilă pe toată suprafața sa, tipul 231 dintr-o suprafață totală de 67,72 km2, 59,42 km2 cu dependență probabilă, 7,82 km2 cu dependență puțin probabilă și dependență nulă pe 0,0 3km2 (detaliu Figura 4.1.2.19).

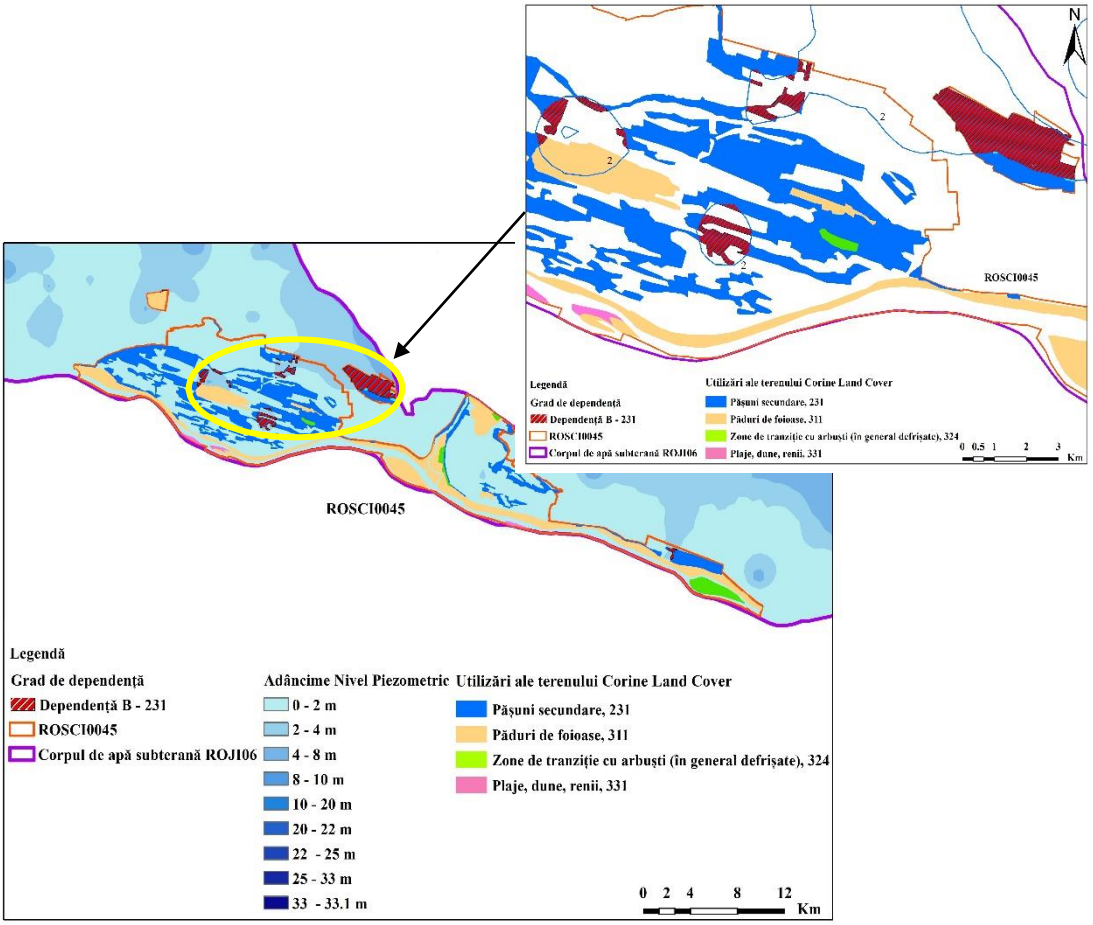


Figura 4.1.2.19 Utilizarea terenului pe ROSCI0045 (detaliu tipul de utilizare 231)

Pe situl de importanță comunitară ROSCI0299 se găsesc patru tipuri de utilizări ale terenului, 231, 311, 321 și 324 (Figura 4.1.2.20).

Tipul 231 – Pășuni secundare și 321 – Pajiști naturale au dependență probabilă pe 0-2 m, dependență puțin probabilă pe 2-4 m și dependență nulă în zonele cu valori mai mari de 4 m.

Tipul 321 are dependență probabilă de apa subterană pe toată suprafața sa, în timp ce 231 are dependență probabilă pe 13,72 km2, dependență puțin probabilă pe 1,5 km2 și dependență nulă pe 0,34 km2, dintr-un total de 15,57 km2 (detalii Figura 4.1.2.20).

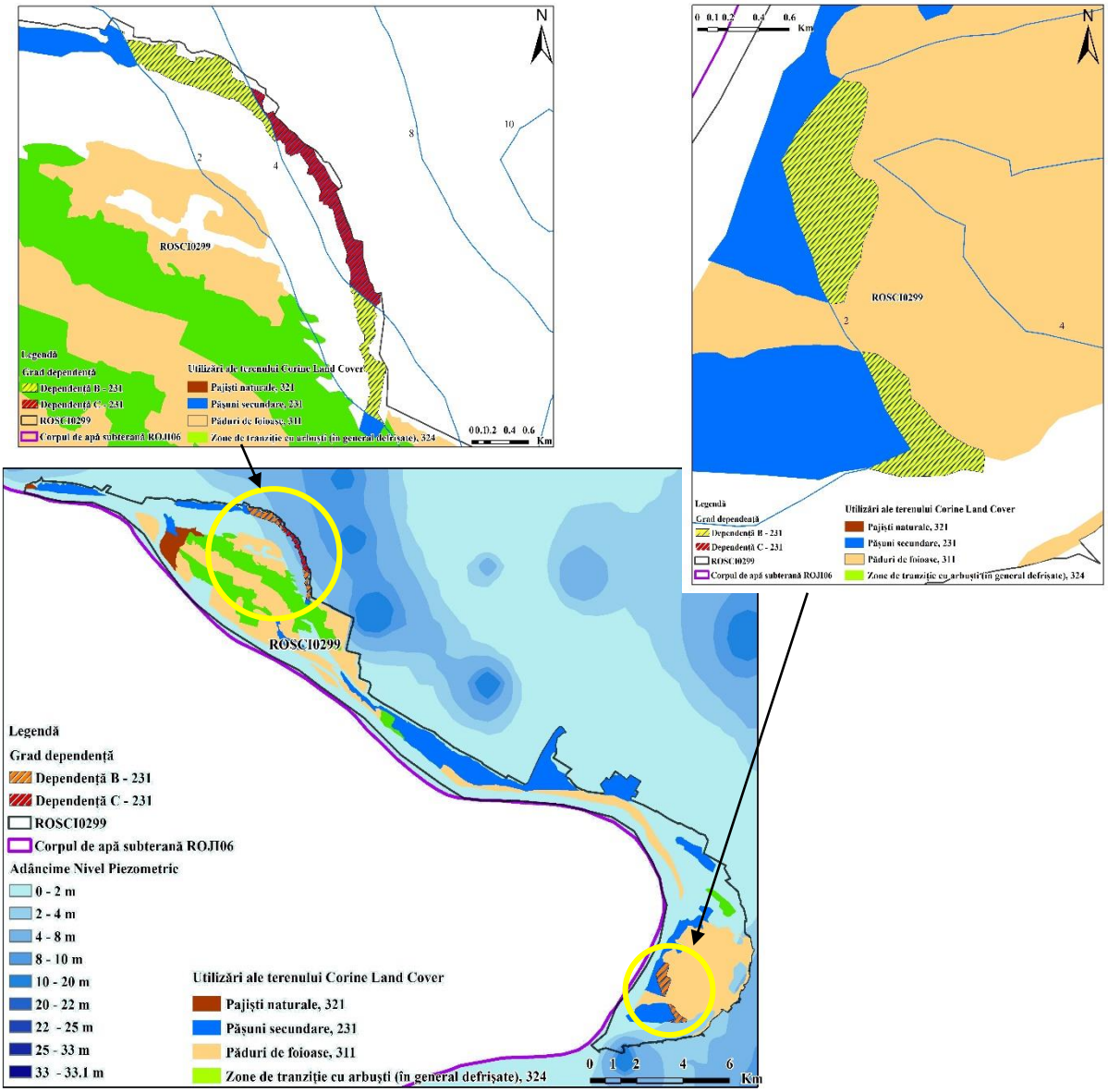


Figura 4.1.2.20 Utilizarea terenului pe ROSCI0299 (Detaliu tipul de utilizare 231)

Tipul 311 – Păduri de foioase prezintă dependență probabilă dacă apa subterană se găsește până la adâncimea de 10 m, dependență puțin probabilă pe intervalul 10-20 m și dependență nulă la valori mai mari de 20 m. Acest tip de utilizare are dependență probabilă (tip A) pe ROSCI0299.

Tipul 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are dependență probabilă până în limita de 4m, dependență puțin probabilă pe 4-8m și dependență nulă pentru zonele unde adâncimea apei subterane este mai mare de 8m. Acest tip de utilizare are dependență probabilă (tip A) pe ROSCI0299.

Situl de importanță comunitară ROSCI0306 – Jiana are o suprafață totală de 134,16km2 pe care se găsesc patru tipuri de utilizări ale terenului (Figura 4.1.2.21).

Tipul 231 – Pășuni secundare și tipul 321 – Pajiști naturale sunt probabil dependente de apa subterană aflată până la adâncimi de 2m, au dependență puțin probabilă pe intervalul 2-4m și dependență nulă la adâncimi peste 4m. Tipul 321 are dependență probabilă pe toată suprafața de 0,23km2. Tipul 231 are o suprafață de 39,33km2, din care 29,6km2 au dependență probabilă, 5,82km2 au dependență puțin probabilă și 3,9km2 au dependență nulă (detaliu Figura 4.1.2.21).

Tipul 311 – Păduri de foioase are ca limită superioară pentru dependența probabilă valoarea de 10m, are dependență puțin probabilă pe intervalul 10-20m și dependență nulă în zonele unde adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 20m.

Tipul 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) are dependență probabilă pe 0-4m, dependență puțin probabilă pe 4-8m și dependență nulă în zonele unde adâncimea este mai mare de 8m. Din suprafața de 13,49km2, 8,76km2 au dependență probabilă de apa subterană și 4,73km2 au dependență puțin probabilă (detaliu Figura 4.1.2.21).

Pe corpul de apă ROJI01 nu se găsesc situri de importanță comunitară (SCI) Natura 2000.

Pentru corpurile de apă subterană dezvoltate în zonă montană, respectiv ROJI02, ROJI03, ROJI04, nu au existat informații suficiente.

Corpurile ROJI07, ROJI08 sunt corpuri de apă subterană de adâncime care vor fi evaluate ulterior.

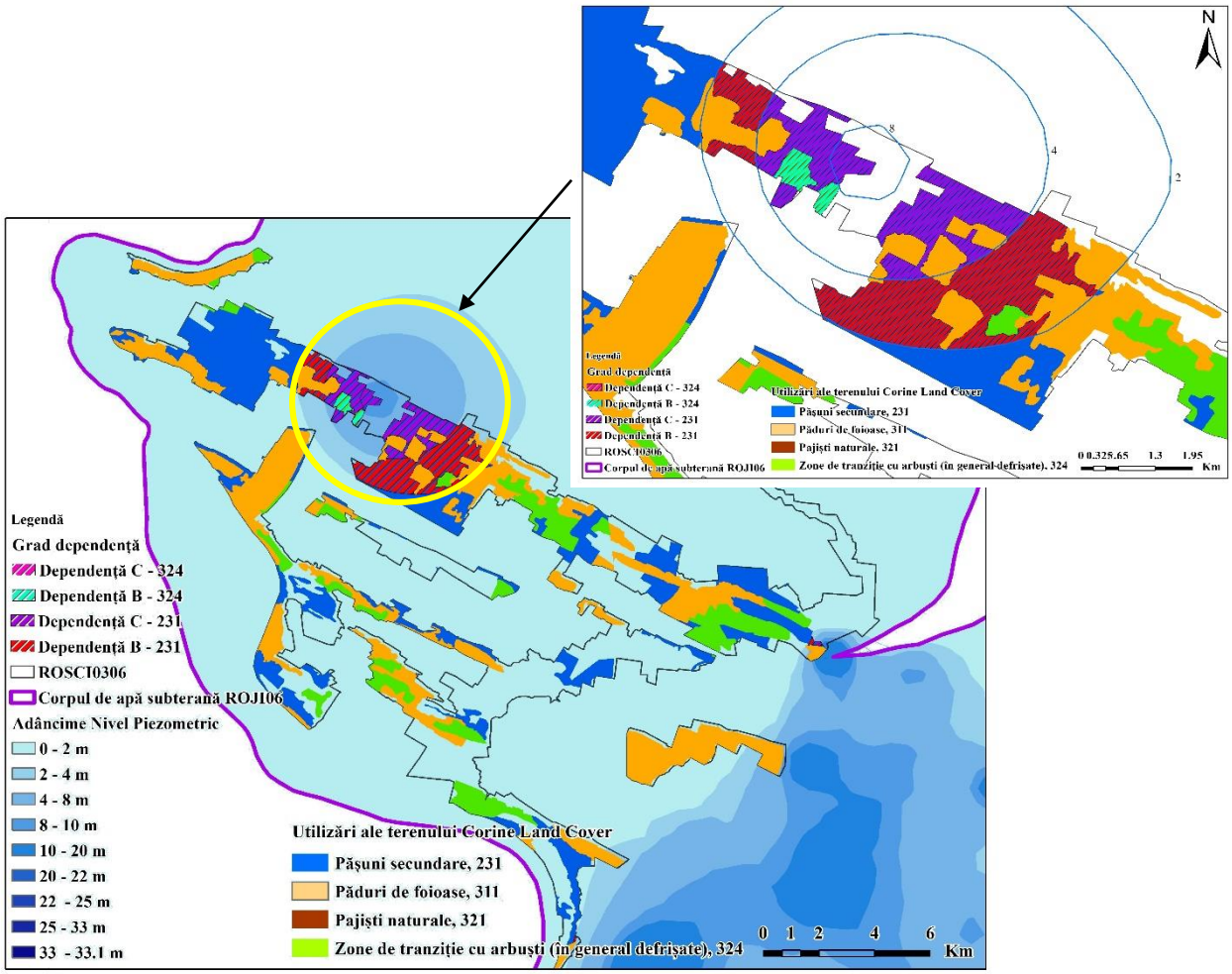


Figura 4.1.2.21 Utilizarea terenului pe ROSCI0306 (Detaliu tipul de utilizare 231,324)

Tabelul 4.1.2.9 Corpurile de apă subterană în interdependență cu ecosistemele terestre

GWB	Nume GWB	SCI		Suprafață	Habitat					Grad dependență Habitat
		cod SCI	Nume SCI	(kmp)	cod anexa 1a	S_totală (kmp)	S_A (kmp)	S_B (kmp)	S_C (kmp)	
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	ROSCI0045	Coridorul Jiului	222.438	91F0	198.792	198.267	0.526		A
					91M0	116.644	115.889	0.755		A
					91I0	86.206	86.206			A
					6430	4.276	4.276			A
					1530	23.243	21.918		1.325	A
		ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	11.275	91M0	8.902	8.902			A
		ROSCI0366	Râul Motru	17.298	91M0	17.298	17.298			A
					91F0	12.474	12.474			A
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	ROSCI0039	Ciuperceni - Desa	396.141	91I0	380.280	377.751	2.360	0.169	A
					1530	80.557	43.894	15.619	21.044	A
					2160	80.557	59.513	21.044		A
					6510	80.557	43.886	15.627	21.044	A
					91F0	96.409	96.409			A
		ROSCI0299	Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	94.033	91I0	30.707	30.707			A
					91M0	5.393	5.393			A
		ROSCI0173	Pădurea Stârmina	12.333	91M0	12.309	12.309			A
					91F0	5.161	5.161			A
		ROSCI0306	Jiana	134.158	91M0	125.108	124.958	0.151		A
					91F0	4.443	4.443			A
					91I0	47.607	47.607			A
		ROSCI0045	Coridorul Jiului	272.926	6430	67.047	60.851	6.196		A
					91I0	93.706	93.706			A
					91F0	31.799	31.799			A
					91M0	0.924	0.924			A
					6510	0.924	0.924			A
		ROSCI0202	Silvostepa Olteniei	28.716	91F0	11.252	11.252			A
					91I0	25.847	24.999	0.847		A
					91M0	28.716	27.868	0.847		A
					62C0	17.464	13.274	2.056	2.134	A
					6510	2.869	2.869			A

Tabelul 4.1.2.10 Corpurile de apă subterană în interdependență cu utilizările terenului - Corine Land Cover

GWB	Nume GWB	SCI		Suprafața	Utilizări ale terenului Corine					Grad dependență Tip de utilizare a terenului
		cod SCI	Nume SCI	(kmp)	cod anexa 1b	S_totală (kmp)	S_A (kmp)	S_B (kmp)	S_C (kmp)	
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	ROSCI0045	Coridorul Jiului	222,44	231	20,69	20,69			A
					311	76,99	76,39	0,61		A
					313	0,73	0,73			A
					321	0,75	0,75			A
					324	15,29	15,29			A
					331	3,35	3,35			A
		ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	11,28	231	3,49	3,49			A
					311	0,45	0,45			A
					312	0,02	0,02			A
		ROSCI0366	Râul Motru	17,30	231	0,79	0,79			A
					311	2,06	2,06			A
					321	0,81	0,81			A
					324	2,39	2,39			A
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	ROSCI0039	Ciuperceni - Desa	396,14	231	10,84	7,25	2,16	1,43	A
					311	112,91	112,91			A
					321	26,77	21,00	4,14	1,63	A
					324	37,73	32,15	4,03	1,55	A
		ROSCI0045	Coridorul Jiului	272,93	231	67,27	59,42	7,82	0,03	A
					311	46,26	46,26			A
					324	5,37	5,37			A
					331	1,04	1,04			A
		ROSCI0202	Silvostepa Olteniei	28,72	231	0,00	0,00			A
					311	26,88	26,88			A
		ROSCI0173	Pădurea Stârmina	12,33	231	1,00	1,00			A
					311	7,11	7,11			A
					324	0,11	0,11			A
		ROSCI0299	Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	94,03	231	15,57	13,72	1,51	0,34	A
					311	26,99	26,99			A
					321	1,31	1,31			A
					324	9,00	9,00			A
		ROSCI0306	Jiana	134,16	231	39,33	29,61	5,82	3,90	A
					311	35,69	35,69			A
					321	0,23	0,23			A
					324	13,49	8,76	4,73		A

Analiza gradului de dependență a ecosistemelor terestre s-a realizat pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru fiecare sit de importanță comunitară (SCI), pentru fiecare tip de habitat și pentru categoriile de utilizare ale terenului (CLC).

Pentru stabilirea gradului de dependență al unui sit de importanță comunitară (SCI) se poate utiliza criteriului maximal sau criteriul mediei aritmetice a gradului de dependență conform „Metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană" (metodologie elaborată de către Asociația Hidrogeologilor din România în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și Directivei 2006/118EC).

Se exemplifică în continuare, conform metodologiei, aplicarea celor două metode de analiză a gradului de dependență pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru ROSCI0039, care aparține corpului de apă subterană freatică ROJI06 - Lunca și terasele Dunării-Calafat.

Evaluarea s-a finalizat după ce s-a stabilit gradul de dependență pentru :

- fiecare din cele 5 habitate identificate (Tabelul 4.1.2.9)
- fiecare din cele 4 categorii de utilizare ale terenurilor CLC (Tabelul 4.1.2.10)

Gradul de dependență al SCI-ului se poate stabili în cele două variante:

1.criteriul maximal reprezintă cel mai mare grad de dependență identificat pentru fiecare habitat/categorie CLC2000 din interiorul SCI-ului.

Exemplul ilustrat este pentru situl de importanță comunitară ROSCI0108:

grad de dependență: A, deoarece cel mai mare nivel de dependență a fost A, pentru toate habitatele și pentru toate folosințele terenului CLC.

2.criteriul mediei aritmetice a gradului de dependență care ponderează gradul de dependență cu suprafața de extindere. Această metodă presupune analiza suprafețelor habitatelor din SCI și zonarea gradului de dependență pentru fiecare habitat din SCI în funcție de adâncimea nivelului piezometric.

Exemplu : Corp de apă subterană – ROJI06 , ROSCI0039:

habitatul 91I0 - suprafața totală = 380,28Km2;

grade de dependență:

A (1)= 377,75 Km2 (ad.Np 0-10m);

B (2)= 2,36 Km2 (ad.Np 10-20m);

C (3)= 0,17 Km2 (ad.Np >20m).

Grad de dependență (habitatul 91I0) = (1x377,75 + 2x2,36 + 3x0,17) / (377,75 + 2,36 + 0,17) = 1.0071 = A;

Exemplu : Corp de apă subterană - ROJI06 , ROSCI0039:

CLC 231 - suprafața totală = 10,84 Km2;

grade de dependență:

A (1)= 7,25 Km2 (ad.Np 0-2m);

B (2)= 2,16 Km2 (ad.Np 2-4m);

C (3)= 1,43 Km2 (ad.Np >4m).

Grad de dependență (CLC:231) = (1x7,25 + 2x2,16 + 3x1,43) / (7,25 + 2,16 + 1,43)= 1,463 = A

Calculul gradului mediu de dependență pentru SCI se face prin ponderarea gradului de dependență pentru fiecare habitat și categorie CLC din SCI cu suprafețele totale ale acestora.

Metodologia aplicată în cazul criteriului mediei aritmetice ponderate este mai laborioasă și conduce la reducerea semnificativă a numărului de tipuri de habitate evaluate ca dependente de apele subterane. La nivelul de cunoaștere a habitatelor din rețeaua siturilor Natura 2000 utilizarea criteriului mediei aritmetice ponderate este riscantă din punctul de vedere al conservării biodiversității.

Gradul de dependență al ecosistemelor terestre s-a stabilit după criteriul maximal, adică cel mai mare grad de dependență identificat pentru fiecare habitat/categorie CLC din interiorul SCI-ului.

Majoritatea ecosistemelor terestre suprapuse pe corpurile de apă subterană aparținând ABA Jiu se extind de-a lungul apelor de suprafață. Nivelul piezometric depășește adâncimea de 2 m în special pe corpul de apă subterană ROJI06, unde ajunge la adâncimi mai mari de 20m pe anumite zone restrânse.

Siturile de importanță comunitară cu suprafață mai mică de 10Km2, corpurile de apă de adâncime, cele pentru care nu există informații sau cele care nu au ecosisteme suprapuse, nu sunt menționate în tabelele 4.1.1.9 și 4.1.1.10 (este cazul corpurilor de apă subterană freatică ROJI01, ROJI02, ROJI03, ROJI04 și ale corpurilor de apă de adâncime ROJI07 și ROJI08).

Conform tabelelor 4.1.1.10 și 4.1.1.11, siturile de importanță comunitară (SCI) cu suprafață semnificativă, mai mare decât 10 Km2, situate pe corpurile de apă subterană freatică ROJI05 și ROJI06 au fost evaluate din punct de vedere al habitatelor clasificate în România conform D92/43/CEE și al categoriilor de utilizare a terenului (CLC) rezultând că acestea sunt într-o dependență probabilă (tip A) cu corpurile de apă subterană (Tabel 4.1.1.11).

Tabelul 4.1.2.11 Rezultatul evaluării siturilor de importanță comunitară (SCI) cu suprafață semnificativă, mai mare decât 10 Km2 de pe teritoriul ABA JIU

GWB	Nume GWB	SCI		Grad dependență anexa 1a	Grad dependență anexa 1b	Grad dependență SCI de corpul de apă subterană
		Cod SCI	Nume SCI			
ROJI05	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	ROSCI0045	Coridorul Jiului	A	A	A
		ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	A	A	A
		ROSCI0366	Râul Motru	A	A	A
ROJI06	Lunca și terasele Dunării-Calafat	ROSCI0039	Ciuperceni - Desa	A	A	A
		ROSCI0299	Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	A	A	A
		ROSCI0173	Pădurea Stârmina	A	A	A
		ROSCI0306	Jiana	A	A	A
		ROSCI0045	Coridorul Jiului	A	A	A
		ROSCI0202	Silvostepa Olteniei	A	A	A

Concluzii

Corpul de apă subterană freatică ROJI01

Pe suprafața acestuia nu se dezvoltă niciun sit de importanță comunitară.

Corpul de apă subterană freatică ROJI02

Pe suprafața acestuia se dezvoltă două situri de importanță comunitară.

Corpul de apă subterană este situat în zonă montană. Analiza dependenței siturilor de importanță comunitară de corpul de apă subterană nu a putut fi realizată datorită datelor insuficiente.

Corpul de apă subterană freatică ROJI03

Pe suprafața acestuia se dezvoltă un sit de importanță comunitară.

Corpul de apă subterană este situat în zonă montană. Analiza dependenței siturilor de importanță comunitară de corpul de apă subterană nu a putut fi realizată datorită datelor insuficiente.

Corpul de apă subterană freatică ROJI04

Pe suprafața acestuia se dezvoltă patru situri de importanță comunitară.

Corpul de apă subterană este situat în zonă montană. Analiza dependenței siturilor de importanță comunitară de corpul de apă subterană nu a putut fi realizată datorită datelor insuficiente.

Corpul de apă subterană freatică ROJI05

Pe suprafața acestuia se dezvoltă 5 situri de importanță comunitară dintre care două au suprafața mai mică de 10 Km2.

Au fost analizate siturile ROSCI0045, ROSCI0129 și ROSCI0366.

Pe ROSCI0045 - Coridorul Jiului se află 5 habitate posibil dependente de apa subterană freatică: 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate pannonice.

De asemenea, se găsesc 6 tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 313 – Păduri mixte, 321 – Pajiști naturale, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 331 – Plaje, dune, renii.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0045 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Pe ROSCI0129 - Nordul Gorjului de Vest se găsește 1 habitat posibil dependent de apa subterană freatică: 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc,

Totodată pe acest sit se află și 3 tipuri de utilizări ale terenului, respectiv: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase și 312 – Păduri de conifere.

Acest sit are dependență probabilă cu corpurile de apă subterană.

Pe ROSCI0366 - Râul Motru se află 2 habitate posibil dependente de apa subterană: 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris).

Tipurile de utilizări aflate pe acest sit sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 321 – Pajiști naturale, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Situl ROSCI0366 are dependență probabilă cu corpurile de apă subterană.

Corpul de apă subterană freatică ROJI06

Pe suprafața acestuia se dezvoltă 8 situri de importanță comunitară dintre care două au suprafața mai mică de 10 Km2.

Pe ROSCI0039 - Ciuperceni-Desa se află 5 tipuri de habitate, respectiv: 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate pannonice, 2160 – Dune cu Hippophae rhamnoides, 6510 – Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis), 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris). De asemenea pe acest sit se găsesc 4 tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 321 – Pajiști naturale.

Acest sit are dependență probabilă de apa subterană.

Pe ROSCI0299 - Dunărea la Gârla Mare–Maglavit se află două habitate, respectiv 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc. Se găsesc pe suprafața acestui sit și patru tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 321 – Pajiști naturale. ROSCI0299 are dependență probabilă cu corpul de apă subterană ROJI06.

Pe ROSCI0173 - Pădurea Stârmina există 2 habitate, 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc. Se găsesc și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Acest sit de importanță comunitară are dependență probabilă.

Pe ROSCI0306 – Jiana se află 3 habitate, 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc. Se găsesc și 4 tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni

secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 321 – Pajiști naturale.

Situl de importanță comunitară ROSCI0306 are dependență probabilă de apa subterenă.

Situl ROSCI0045 – Coridorul Jiului are pe suprafața sa 5 habitate: 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, 6510 – Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis). Din lista de utilizări ale terenului se găsesc 4 tipuri: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 331 – Plaje, dune, renii.

Acest sit de importanță comunitară are dependență probabilă de apa subterană.

Pe ROSCI0202 - Silvostepa Olteniei se află 5 habitate: 91F0 - Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris), 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp., 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6510 – Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis), 62C0 – Stepe ponto-sarmatice. Se găsesc 2 tipuri de utilizări ale terenului pe acest sit: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Acest sit are dependență probabilă cu corpul de apă subterană ROJI06.

Corpuri de apă subterană de adâncime: ROJI07 și ROJI08 având în vedere grosimea și tipul stratului acoperitor, relația între acestea și habitate nu este posibilă.

Anexa 6.1.

Sistemul de clasificare și evaluare a stării corpurilor de apă de suprafață în conformitate cu Directiva Cadru Apă

I.Starea ecologică- corpuri de apă naturale

6.1.1. Elemente biologice[1]

Râuri: fitoplancton[2] – Anexa 6.1.1.A, fitobentos[3] – Anexa 6.1.1.B, macrofite – Anexa 6.1.1.C, nevertebrate bentice[4] – Anexa 6.1.1.D, fauna piscicolă[5] – Anexa 6.1.1.E

Lacuri naturale: fitoplancton – Anexa 6.1.1.F, fitobentos – Anexa 6.1.1.G, macrofite – Anexa 6.1.1.H, nevertebrate bentice – Anexa 6.1.1.I

6.1.2. Elemente hidromorfologice

Râuri: Anexa 6.1.2.A

Lacuri: Anexa 6.1.2.B

Fluviul Dunărea: Anexa 6.1.2.E

Corpuri de apă nepermanente: Anexa 6.1.2.F

6.1.3. Elemente fizico-chimice

Râuri: Anexa 6.1.3.A - elemente fizico-chimice generale

Râuri: Anexa 6.1.3.B -poluanți specifici (valabil și pentru lacuri)

Lacuri naturale: Anexa 6.1.3.C – fizico-chimice

Ulterior Planului Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr.859/2016, există o serie de îmbunătățiri în sistemul de evaluare al stării ecologice din punct de vedere al elementelor biologice, acesta fiind dezvoltat/actualizat, validat și intercalibrat la nivel european.

Din punct de vedere al elementelor hidromorfologice, sistemul de evaluare a fost completat prin:

• elaborarea metodologiei de evaluare a stării pentru elementele hidromorfologice pentru fluviul Dunărea, prin adaptarea Metodologiilor de determinare a indicatorilor hidromorfologici pentru râuri si lacuri;

• elaborarea metodologiei de determinare a indicatorilor hidromorfologici pentru corpurile de apă nepermanente;

• completarea metodologiei de determinare a indicatorilor hidromorfologici pentru lacurile din România, cu elementul de calitate condiții morfologice ale lacurilor de acumulare.

Din punct de vedere al elementelor fizico-chimice, au fost aduse câteva completări la sistemul de evaluare pentru unele elemente fizico-chimice și poluanți specifici pentru corpurile de apă râuri și lacuri.

II. Potențial ecologic - corpuri de apă puternic modificate și corpuri de apă artificiale

6.1.4. Elemente biologice

Râuri: fitoplancton[6] – Anexa 6.1.4.A, fitobentos[7] – Anexa 6.1.4.B, nevertebrate bentice[8] – Anexa 6.1.4.C, fauna piscicola[9] – Anexa 6.1.4 D

---

[1] menționăm că formulările: nereprezentativ, nerelevant, neaplicabil sunt sinonime în contextul actualului draft al Planului de Management

[2] elementul fitoplancton este nereprezentativ pentru tipologiile RO01-RO05 (cu excepția corpurilor de apă situate în sub-ecoregiunea 10a) și RO17-RO19

[3] fitobentosul este nereprezentativ în evaluarea corpurilor de apă cu tipologie RO06-RO15 pentru situațiile în care substratul adecvat este absent sau inaccesibil și cu tipologie RO16

[4] nevertebratele bentice sunt nereprezentative pentru corpurile de apă cu tipologie RO16

[5] fauna piscicolă este nereprezentativă pentru tipologia RO16 și tipologiile RO17-RO19

[6] elementul fitoplancton este nereprezentativ în corpurile de apă puternic modificate și artificiale cu tipologiile RO01-RO05 (cu excepția corpurilor de apă situate în sub-ecoregiunea 10a) și tipologiile RO17-RO19

[7] similar corpurilor de apă naturale, fitobentosul este nereprezentativ în evaluarea corpurilor de apă puternic modificate si artificiale cu tipologiile RO06-RO15 pentru situațiile în care substratul adecvat este absent/inaccesibil și cu tipologiile RO16-RO17

[8] nevertebratele bentice sunt nereprezentative pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale cu tipologiile RO17-RO19

[9] nereprezentativitatea faunei piscicole în funcție de tipologie este similară cursurilor de apă naturale

Lacuri de acumulare[10]: fitoplancton – Anexa 6.1.4.E

Metodologie actualizată pentru evaluarea potențialului ecologic - Anexa 6.1.4.H (metodologia a fost dezvoltată ulterior Planului Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr.859/2016)

6.1.5. Elemente fizico-chimice

Râuri și lacuri de acumulare: Anexa 6.1.5.A. - elemente fizico-chimice generale și poluanți specifici, conform Anexa 6.1.3.B

III. Starea chimică: Anexa 6.1.6

CORPURI DE APĂ NATURALE

Elemente biologice

Se calculează indicii individuali și indicii multimetrici pentru fiecare element biologic, aplicând metodele de evaluare descrise în anexele 6.1.1.A – 6.1.1.K și se evaluează starea aferentă elementului biologic, după cum urmează:

stare foarte bună;
stare bună;
stare moderată;
stare slabă;
stare proastă

În anexele corespunzătoare metodelor de evaluare a elementelor biologice au fost incluse și valorile de referință specifice categoriei și tipului pentru elementele biologice reprezentative, relevante pentru tipul de corp de apă.

Aspecte privind stadiul și actualizarea sistemului de evaluare a stării ecologice– elemente biologice și procesul de intercalibrare la nivel european

Suplimentar față de Planului Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr. 859/2016:

-au fost elaborate și intercalibrate metodele de evaluare pentru elementul macrofite din râuri și lacuri naturale, limitele dintre clasele foarte bună și bună fiind publicate în Decizia de Intercalibrare 2018/229[11] (în Anexa 2 –partea 1).

în ceea ce privește elementul biologic fitobentos, au fost actualizate metodele de evaluare pentru râuri și lacuri naturale. Metodele utilizate în Planul Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr. 859/2016 au fost actualizate, (deoarece nu erau suficient de sensibile în relație cu presiunile) și au fost intercalibrate. Limitele dintre clasele clasele foarte bună și bună au fost publicate în Decizia de Intercalibrare 2018/229 (în Anexa 2 –partea 1).

-în ceea ce privește elementul biologic nevertebrate bentice din râuri, metoda de evaluare a fost revizuită, noile limite dintre clasele foarte bună și bună și bună/moderată fiind mai restrictive comparativ cu cele utilizate în Planul Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr. 859/2016. Metoda revizuită a fost acceptată în cadrul procesului european de intercalibrare în 2019 și va fi inclusă în următoarea Decizie de Intercalibrare (planificată pentru anul 2022).

-urmare a participării la Exercițiul European de Intercalibrare pentru Râuri foarte mari - Very large rivers, metodele de evaluare pentru elementele biologice fitoplancton și nevertebrate bentice au fost intercalibrate, iar limitele dintre clasele foarte bună și bună și bună/moderată au fost publicate în Decizia de Intercalibrare 2018/229 (în Anexa 2 –partea 1).

---

[10] fitobentosul este nereprezentativ pentru lacurile de acumulare, având în vedere că aceste corpuri de apă au în general adâncimi mari, transparență scăzută și substrat greu de identificat și recoltat. În conformitate cu poziția la nivel european (în cadrul Exercițiului European de Intercalibrare), nevertebratele bentice sunt nereprezentative pentru lacurile de acumulare

Fauna piscicolă este nereprezentativă pentru lacurile de acumulare în care comunitățile piscicole au fost modificate prin populare artificială

[11] 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 inter-calibrare și de abrogare a Deciziei 2013/480/UE a Comisiei

-metoda de evaluare pentru elementul fitobentos din Râurile foarte mari - Very large rivers, a fost actualizată/ revizuită într-o etapă ulterioară apariției Deciziei de Intercalibrare 2018/229. Metoda a fost acceptată și va fi inclusă în următoarea Decizie de Intercalibrare.

-pentru fauna piscicolă din Râurile foarte mari - Very large rivers, Exercițiul European de intercalibrare a fost încheiat într-o primă etapă fără a se ajunge la un acord al Statelor Membre și fără includerea rezultatelor în Decizia de Intercalibrare 229/2018. Exercițiul la nivel european a fost reluat în anul 2020 și se va finaliza în anul 2022. România a participat în prima etapă și continuă procesul de intercalibrare a metodei de evaluare.

-în ce privește evaluarea stării ecologice pe baza nevertebratelor bentice din lacurile naturale, metoda de evaluare a fost intercalibrată, limitele dintre clasele de stare foarte bună și bună și bună/moderată (mai restrictive față de cele din Planul Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr. 859/2016) fiind incluse în Decizia de Intercalibrare 2018/229 (în Anexa 2 – partea 1).

-metoda de evaluare a fitoplanctonului din lacurile naturale a fost intercalibrată în cadrul Grupei de Intercalibrare Est-Continental și a fost publicată în Decizia de Intercalibrare 2018/229 (în Anexa 2 - partea 1), preluându-se metoda unei alte țări din cadrul aceluiași GIG (Grup Geografic de Intercalibrare), respectiv metoda din Ungaria (HLPI-Hungarian lake phytoplankton index - Indicele fitoplanctonului pentru lacuri). În prezent este în curs de validare translatarea limitelor rezultate din Exercițiul European de Intercalibrare la tipologiile lacurilor naturale, la nivel național, pentru a fi utilizate în Planul Național de Management actualizat - 2021.

-referitor la metoda de evaluare a lacurilor naturale pe baza ihtiofaunei, ulterior Planului Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG 859/2016, într-o primă etapă de dezvoltare a metodei, s-a preluat metoda de evaluare aparținând unei alte țări din cadrul aceluiași GIG, respectiv Bulgaria, care a fost adaptată și aplicată pentru lacurile din România, dar nu a putut fi validată. Ulterior a fost dezvoltată o metodă națională de evaluare care include și condițiile de referință și care se află într-un stadiu avansat de elaborare/finalizare. În acest sens se are în vedere realizarea unui studiu care să abordeze extinderea aplicării metodei naționale de evaluare a stării ecologice a lacurilor naturale pe baza faunei piscicole prin adăugarea în evaluare a unor metrici suplimentari și finalizarea activității de intercalibrare regională a metodei.

În privința metodei de evaluare a faunei piscicole din râuri, menționăm indisponibilitatea la nivel european a aplicației EFI+ (din 2018).

Translatarea rezultatelor intercalibrării în tipurile naționale

Limitele dintre clasele foarte/bună și bună/moderată rezultate din Exercițiul European de Intercalibrare, în cazul elementelor fitoplancton, fitobentos, macrofite, nevertebrate bentice, ihtiofaună, macroalge/angiosperme, au fost translatate și aplicate în evaluarea stării pentru toate tipurile de corpuri de apă, în funcție de categoria de corp de apă și de relevanța/aplicabilitatea elementului biologic. Excepție face fitoplanctonul din lacurile naturale pentru care în prezent este în curs de validare translatarea limitelor rezultate din Exercițiul European de Intercalibrare la tipologiile lacurilor naturale, la nivel național, pentru a fi utilizate în Planul Național de Management actualizat 2021.

Elemente fizico-chimice și poluanți specifici (suport pentru elementele biologice)

- Evaluarea stării ecologice din punct de vedere al elementelor fizico-chimice generale se realizează aplicând pașii descriși în Anexa 6.1.3.A (elemente fizico-chimice generale pentru râuri), Anexa 6.1.3.B (poluanți specifici pentru râuri și lacuri naturale, dar este valabilă și pentru râuri puternic modificate, corpuri de apă artificiale și lacuri de acumulare) și Anexa 6.1.3.C (elemente fizico-chimice generale pentru lacuri naturale), fiind stabilită următoarea clasificare: starea foarte bună, starea bună și starea moderată. Clasificarea stării ecologice se realizează aplicând principiul ”one out-all out” inclusiv între elementele de calitate din aceeași grupă.

Ca și în Planul Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr.859/2016, în cazul corpurilor de apă râuri, toate elementele de calitate prevăzute în Anexa V a DCA au fost incluse în sistemul de evaluare: condiții termice (temperatura), starea acidifierii (pH), salinitate (conductivitate), regimul de oxigen (oxigen dizolvat în termeni de concentrație, CBO5 și CCO-Cr), nutrienți: azotați (exprimat în azot), azotiți (exprimat în azot), amoniu (exprimat în azot), azot

total, orto-fosfați (exprimat în fosfor), fosfor total. Referitor la conductivitate, față de Planul Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr. 859/2016, unde sistemul de clasificare prevedea limite doar pentru starea bună/moderată, în actualul sistem de clasificare au fost definite limite si pentru starea foarte bună/bună.

Sistemul de evaluare și clasificare în cazul lacurilor a rămas nemodificat față de Planul de Management actualizat 2016-2021 și are la bază evaluarea următoarelor elemente de calitate fizico-chimice generale: starea acidifierii (pH), regimul de oxigen (oxigen dizolvat în termeni de concentrație, CBO5 si CCO-Cr), nutrienți: azotați (exprimat în azot), azotiți (exprimat în azot), amoniu (exprimat în azot), azot total, orto-fosfați (exprimat în fosfor), fosfor total.

În cazul poluanților specifici (PCB, Zn, Cu, Toluen, Acenaften, As, Cr, Fenol, Xilen, cianuri și detergenți anionici) utilizați în caracterizarea stării ecologice a râurilor și lacurilor naturale, au fost incluse valori limită pentru starea foarte bună/bună pentru As, Cr, Fenol, Xilen, cianuri și detergenți anionici, față de planul anterior în care existau doar valori limită între starea bună/moderată. Valorile limită ale celorlalți poluanți specifici au rămas nemodificate.

Evaluarea stării din punct de vedere al elementelor hidromorfologice (suport pentru elementele biologice) - se aplică metodologiile prezentate în Anexa 6.1.2.A (râuri naturale, puternic modificate și artificiale), Anexa 6.1.2.B (lacuri naturale și de acumulare), Anexa 6.1.2.E (fluviul Dunărea) și Anexa 6.1.2.F (corpuri de apă nepermanente) stabilindu-se următoarele 5 clase:

stare foarte bună;
stare bună;
stare moderată;
stare slabă;
stare proastă.

CORPURI DE APĂ PUTERNIC MODIFICATE

Pentru evaluarea potențialului ecologic se parcurg următorii pași:

În cazul elementelor biologice se calculează indicii individuali și indicii multimetrici pentru fiecare dintre acestea, aplicând metodologiile descrise în Anexele 6.1.4.A - 6.1.4.F; se stabilește potențialul aferent acestora pentru fiecare element luat în calcul, după cum urmează:

Potențial ecologic maxim;
Potențial ecologic bun;
Potențial ecologic moderat.

Aspecte privind evaluarea potențialului ecologic și participarea la exercițiul european de intercomparare a potențialului ecologic

Pentru Planul de Management actualizat - 2021, în vederea stabilirii potențialului ecologic al corpurilor de apă puternic modificate, s-a actualizat metoda utilizată în Planul Național de Management actualizat - 2015 aprobat prin HG nr. 859/2016, aplicându-se o metodă combinată (o abordare hibridă) ce are la bază Ghidul European nr. 37 – „Steps for defining and assessing ecological potential for improving comparability of Heavily Modified Water Bodies”.

Etapele metodei actualizate urmează diagrama logică/abordarea din Ghidul European nr. 37, incluzând elemente/etape ale celor două abordări - abordarea de referință care implică derivarea valorilor elementelor biologice de calitate pentru potențialul ecologic bun din cele aferente potențialului ecologic maxim și metoda bazată pe măsuri de atenuare (principii ale metodei PRAGA).

Elementele metodologice actuale sunt prezentate în Anexa 6.1.4 H – Metodologie actualizată pentru evaluarea potențialului ecologic și sunt relevante pentru toate categoriile de corpuri de apă puternic modificate (râuri puternic modificate și lacuri de acumulare), având în vedere cele mai apropiate tipuri de corpuri de apă comparabile.

Principiul de bază constă în faptul că, încadrarea în clasa de potențial (maxim, bun, moderat) obținută prin aplicarea metodelor naționale de evaluare a potențialului ecologic, este completată/susținută de identificarea și selectarea măsurilor de atenuare, urmată de aplicarea/implementarea măsurilor de atenuare respective.

Măsurile de atenuare sunt cuprinse în Catalogul actualizat al măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice[12], care a fost dezvoltat ulterior Planului Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG nr. 859/2016, pentru toate categoriile de ape de suprafață. Ca abordare generală, fiecare măsură de atenuare din catalog a fost evaluată în raport cu efectele estimate (eficiența) pentru fiecare element de calitate biologic, fizico-chimic și hidromorfologic care caracterizează potențialul ecologic al corpului de apă.

România participă la procesul de intercomparare la nivel european a metodelor de evaluare a potențialului ecologic, prevăzut a se finaliza în anul 2022.

În cazul evaluării elementelor hidromorfologice - se aplică metodologiile prezentate în Anexa 6.1.2.A (râuri naturale, puternic modificate și artificiale), Anexa 6.1.2.B (lacuri naturale și de acumulare), Anexa 6.1.2.E (fluviul Dunărea) și Anexa 6.1.2.F (corpuri de apă nepermanente) stabilindu-se următoarele 5 clase:

stare foarte bună
stare bună
stare moderată
stare slabă
stare proastă

În cazul evaluării elementelor fizico-chimice generale se procedează aplicând pașii descriși în Anexa 6.1.5.A (elemente fizico-chimice generale pentru râuri puternic modificate, corpuri de apă artificiale și lacuri de acumulare) și Anexa 6.1.3.B (poluanți specifici), stabilindu-se următoarele clase de potențial: maxim, bun și moderat.

Din punct de vedere al corpurilor de apă râuri puternic modificate, toate elementele de calitate prevăzute în Anexa V a DCA au fost incluse în sistemul de evaluare: condiții termice (temperatura), starea acidifierii (pH), salinitate (conductivitate), regimul de oxigen (oxigen dizolvat în termeni de concentrație, CBO5 și CCO-Cr), nutrienți: azotați (exprimat în azot), azotiți (exprimat în azot), amoniu (exprimat în azot), azot total, orto-fosfați (exprimat în fosfor), fosfor total. Referitor la conductivitate, față de Planul Național de Management actualizat -2015 aprobat prin HG nr. 859/2016 unde sistemul de clasificare prevedea limite doar pentru potențialul bun/moderat, în actualul sistem de clasificare au fost definite limite și pentru potențialul maxim/bun.

Sistemul de evaluare și clasificare în cazul lacurilor de acumulare a rămas nemodificat față de Planul Național de Management actualizat-2015 aprobat prin HG 859/2016 și are la bază evaluarea următoarelor elemente de calitate fizico-chimice generale: starea acidifierii (pH), regimul de oxigen (oxigen dizolvat în termeni de concentrație, CBO5 si CCO-Cr), nutrienți: azotați (exprimat în azot), azotiți (exprimat în azot), amoniu (exprimat în azot), azot total, orto-fosfați (exprimat în fosfor), fosfor total.

În cazul poluanților specifici (PCB, Zn, Cu, Toluen, Acenaften, As, Cr, Fenol, Xilen, cianuri și detergenți anionici) utilizați în caracterizarea potențialului ecologic al râurilor puternic modificate, corpurilor de apă artificiale și lacurilor de acumulare, au fost incluse valori limită între starea foarte bună/bună respectiv potențial maxim/bun pentru As, Cr, Fenol, Xilen, cianuri și detergenți anionici, față de planul anterior în care existau doar valori limită între starea bună/moderată, respectiv potențialul bun/moderat. Valorile limită ale celorlalți poluanți specifici au rămas nemodificate.

III. Starea chimică

Principalele elemente metodologice care au stat la baza evaluării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață naturale, puternic modificate și artificiale (râuri), se regăsesc în Anexa 6.1.6.

Evaluarea stării chimice se face având în vedere cerințele Directivei Cadru Apă (2000/60/CE), ale Directivei 2013/39/UE de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei, transpusă în legislația națională prin HG 570/2016, dar și ale Ghidului european de Raportare 2022 pentru cel de-al 3-lea Plan de Management.

Starea chimică bună a apelor de suprafață și teritoriale reprezintă starea chimică cerută în scopul atingerii obiectivelor de mediu prevăzute în articolul 4(1)(a) din DCA, aceasta însemnând starea chimică atinsă de un corp de apă de suprafață în care nivelul concentrațiilor de poluanți

[12] elaborat de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor

nu depășește standardele de calitate a mediului (SCM). În procesul de evaluare al stării chimice, s-a avut în vedere conformarea cu valorile SCM pentru substanțele prioritare prevăzute în Anexa I a Directivei 2013/39/UE, atât pentru valoarea mediei aritmetice, cât și pentru valoarea concentrației maxime admisibile în mediul de investigare apă, dar și limitele prevăzute pentru substanțele prioritare ce se analizează în mediul de investigare biotă.

Clasificarea stării chimice se face în două clase:

stare chimică bună

altă stare decât bună (stare proastă).

Starea chimică este determinată de cea mai defavorabilă situație (orice depășire a SCM conduce la neconformare și implicit în încadrarea în starea chimica proastă).

Anexa 6.1.A

Starea ecologică/potențialul ecologic a corpurilor de apă din bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
1	RORW14-1-21_B151_1	Tarova -izvor-confl. Dunărea	RW	S	RO01	2	2
2	RORW14-1-21_B151_2	Bahna - izvor - cf. Dunărea si afl. Racovăț, Cămana	RW	S	RO01	2	2
3	RORW14-1-21A_B152	Vodița - izvor - cf. Dunărea	RW	S	RO01	2	2
4	RORW14-1-22_B153	Jidoștița - izvor - cf. Dunărea	RW	S	RO01	2	2
5	RORW14-1-23_B154_1	Topolnița - izvor - loc. Izvorul Bârzii și afl. Balta II, Șușița II	RW	S	RO01	2	3
6	RORW14-1-23_B154_2	Neagonea - izvor- cf. Topolnița	RW	S	RO18	3	3
7	RORW14-1-23_B155	Topolnița - loc. Izvorul Bârzii - cf. Dunăre și afl. Plești	RW	S	RO04	4	3
8	RORW14-1-23-7_B156	Crihala - izvor - cf. Topolnița	RW	S	RO04	4	3
9	RORW14-1-23A_B157	Băran - izvor - cf. Dunărea	RW	S	RO19	2	3
10	RORW14-1-24_B158	Blahnița (Rogova) - izvor - cf. Dunărea	RW	S	RO06	3	3
11	RORW14-1-24-1_B159	Poroinița - izvor - cf. Blahnița	RW	S	RO06	2	2
12	RORW14-1-24-2_B160	Orevița - izvor - cf. Blahnița	RW	S	RO06	2	2
13	RORW14-1-25_B161_1	Drincea 1 - izvor - loc. Cujmir și afl. Dobra, Drincea 2	RW	S	RO06	2	2
14	RORW14-1-25_B161_2	Saracov - izv.- confl. Drincea 2	RW	S	RO18	2	2
15	RORW14-1-25_B165	Drincea 1 - loc. Cujmir - cf. Dunărea	RW	S	RO06	3	3
16	RORW14-1-26_B166	Balasan - izvor- aval loc. Băilești	RW	P	RO06CAPM	3	3
17	RORW14-1-26_B167	Balasan - aval loc. Băilești - cf. Dunărea	RW	P	RO06CAPM	3	3
18	RORW14-1-26-1_B168	Fântâna Fătului - izvor - cf. Balasan	RW	S	RO06	2	2
19	RORW14-1-27_B169_1	Desnățui - izvor - Ac. Fântânele și afl. Olteanca, Gârbov, Burduhosu, Cetățuia, Putinei	RW	S	RO06	2	3
20	RORW14-1-27_B169_2	Ciutura - izvor - ac. Fântânele	RW	S	RO06	3	3
21	RORW14-1-27_B172	Desnățui - Ac. Fântânele - Ac. Bistreț	RW	S	RO06	2	3
22	RORW14-1-27_B184	Desnățui - Ac. Bistreț - cf. Dunăre	RW	S	RO06	2	2
23	RORW14-1-27-4_B171_1A	Terpezița- izvor - Ac. Fântânele și afl. Bălăcășanca, Vârvor, Gabru	RW	S	RO06	2	2
24	RORW14-1-27-5_B173_B	Valea Rea III - izvor - cf. Desnățui	RW	S	RO06	2	2

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
25	RORW14-1-27-6_B174	Banaguiu - izvor - cf. Desnățui	RW	S	RO06	2	2
26	RORW14-1-27-7_B175	Baldal (Jivan) - izvor - cf. Desnățui	RW	S	RO19	2	2
27	RORW14-1-27-8_B176	Buzat - izvor - cf. Desnățui	RW	S	RO06	2	2
28	RORW14-1-27-9_B177	Baboia (Eruga) - izvor - Ac. Cornu	RW	S	RO06	2	2
29	RORW14-1-27-9_B179	Baboia (Eruga) - Ac. Cornu - Ac. Caraula si afl. Teiul	RW	S	RO06	2	2
30	RORW14-1-27-9_B182	Baboia (Eruga) -Ac. Caraula - cf. Desnățui si afl. Cioroiași	RW	S	RO06	3	3
31	RORW14-1-27-9-2_B180	Caraula (Orodel) - izvor - cf. Baboia	RW	S	RO06	2	2
32	RORW14-1-28_B185	Jieț (Jiul Vechi)- izvor - cf. Dunăre și afl. Giorocel, Valea Predeștilor	RW	S	RO06	5	3
33	RORW7-1_B121	Jiu Acum. Ișalnița - Bratovoiești	RW	S	RO10*	2	3
34	RORW7-1_B14	Jiu confl. Jiu de Est-Acum. Vădeni	RW	S	RO05	2	3
35	RORW7-1_B148	Jiu- Bratovoiești-confl. Dunărea	RW	S	RO11*	2	3
36	RORW7-1_B1A	JIU DE VEST-izvor- loc. Paroșeni si afl. Pârâul Boului, Gârbov, Buta, Lazar, Pârâul Morii, Pilug, Sterminos, Valea de Pești, Balomir, Mierleasa, Braia, Baleia	RW	S	RO01	2	3
37	RORW7-1_B28	Jiu Tg. Jiu-Rovinari	RW	S	RO05	2	3
38	RORW7-1_B4	JIU DE VEST - loc. Paroșeni - confl. Jiul de Est	RW	S	RO01	3	3
39	RORW7-1_B51	Jiu Rovinari-Ac. Turceni	RW	S	RO11*	3	3
40	RORW7-1_B57	Jiu Acum. Turceni-Acum. Ișalnița	RW	S	RO10*	2	3
41	RORW7-1_CA_B200	Canal aducțiune Ac. Ișalnița - platforma industriala de Est Craiova	RW	P	RO10*CAA	2	1
42	RORW7-1-12_B5	Merișoara - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	2
43	RORW7-1-13_B6	Crevedia - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	2
44	RORW7-1-14_B8	Aninoasa - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	2
45	RORW7-1-15_B10	Jiul de Est - loc. Petrila - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	3
46	RORW7-1-15_B9	Jiul de Est - izvor - loc. Petrila și afl Bilele, Sterminos, Lolea, Răscoala, Cimpa, Taia, Ausel, Pârâul Dobraiei	RW	S	RO01	2	3
47	RORW7-1-15-7_B11	Jieț - izvor - cf. Jiu de Est	RW	S	RO01	2	3
48	RORW7-1-15-8_B12	Bănița- izvor - cf. Jiu de Est si afl. Jigureasa, Jupâneasa, Galbena, Valea Roșie	RW	S	RO01	2	2

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
49	RORW7-1-15-9_B13	Maleia - izvor - cf. Jiu de Est	RW	S	RO01	2	2
50	RORW7-1-16_B15	Izvor - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	3
51	RORW7-1-17_B16	Polatiștea - izvor - cf. Jiu si afl. Surpata	RW	S	RO01	2	3
52	RORW7-1-18_B17	Chitiu - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	2
53	RORW7-1-19_B18	Bratcu - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	2
54	RORW7-1-20_B19	Sadu - izvor - av. cf. Sadu lui San si afl. Zănoaga, Sadu lui San	RW	S	RO01	2	2
55	RORW7-1-20_B20	Sadu -av. confl. Sadu lui San- cf. Jiu	RW	S	RO01	2	3
56	RORW7-1-21_B21	Porcul - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	2	3
57	RORW7-1-22_B22	Tetila (Lăzărești) - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO18	2	2
58	RORW7-1-23_B23	Sâmbotin - izvor - cf. Jiu si afl. Hărăbor	RW	S	RO01	2	2
59	RORW7-1-25_B25	Iazul Topilelor - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO01	4	3
60	RORW7-1-25B_B29	Șușița I - izvor - Vaidei și afl. Măcriș	RW	S	RO01	2	3
61	RORW7-1-25B_B30A	Șușița I - loc. Vaidei - cf. Jiu și afl. Iaz	RW	S	RO04	2	2
62	RORW7-1-25B-2_B31	Suseni - izvor - cf. Șușița I	RW	S	RO17	2	3
63	RORW7-1-26_B34	Amaradia- izvor - cf. Jiu și afl. Grui, Inoasa, Holdun, Gornac, Zlast, Budieni, Sasa	RW	S	RO18	3	3
64	RORW7-1-31_B35	Tismana - izvor - Ac.Tismana Aval și afl. Tismănița	RW	S	RO01	2	3
65	RORW7-1-31_B37	Tismana - Ac.Tismana Aval- cf. Jiu	RW	S	RO04	2	3
66	RORW7-1-31-2_B38	Sohodol - izvor - cf. Tismana și afl. Vezieș	RW	S	RO17	2	2
67	RORW7-1-31-3_B39	Orlea - izvor - cf. Tismana si afl. Pocruia	RW	S	RO01	2	2
68	RORW7-1-31-5_B41	Strâmba - izvor - cf. Tismana	RW	S	RO04	2	2
69	RORW7-1-31-6_B42	Calnic II - izvor - cf. Tismana	RW	S	RO18	2	2
70	RORW7-1-31-6B_B47A	Bistrița - izvor - cf. Bistricioara si afl. Lespezel, Vija și Bistricioara	RW	S	RO01	2	3
71	RORW7-1-31-6B_B48_1	Bistrita - confl. Bistricioara - confl. Tismana si afl. Ogasul Hobitei	RW	S	RO04	2	2
72	RORW7-1-31-6B_B48_2	Bîlta izvor-confl Bistrița și afl. Bătrâna	RW	S	RO01	2	2
73	RORW7-1-31-7_B49_1	Jaleș-izvor-am.cf.Runc si afl. Pleșul, Piva și Plescioara	RW	S	RO01	2	3
74	RORW7-1-31-7_B49_2	Jaleș am. cfl. Runc- cfl. Tismana și afl. Runc	RW	S	RO04	2	3
75	RORW7-1-31A_B50	Dâmbova - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO04	2	2
76	RORW7-1-32_B53	Cioiana - izvor - cf. Jiu si afl. Brătuia	RW	S	RO04	4	3

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
77	RORW7-1-32-2_B54	Lumedia - izvor - cf. Cioiana	RW	S	RO18	2	2
78	RORW7-1-33_B58_C	Jilț - izvor - cf. Jiu si afl. Jiltul Slivilești, Jiltul Mic, Valea Racilor, Borăscu	RW	S	RO04	4	3
79	RORW7-1-33_B58_A	Valea lui Voicu-izvor-confluenta Jilț	RW	S	RO18	2	2
80	RORW7-1-33_B58_B	Cojmănești -izvor-confluenta Jilț și afl. Tehomir	RW	S	RO18	2	2
81	RORW7-1-33A_B59	Ceplea - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO04	2	2
82	RORW7-1-34_B60	Gilort - izvor - am .cf. Gilorțelu Mare	RW	S	RO01	2	3
83	RORW7-1-34_B63	Gilort-am. cf. Gilorțelu Mare - cf. Blahnița	RW	S	RO01	3	3
84	RORW7-1-34_B75	Gilort - cf. Blahnița - cf. Jiu	RW	S	RO05	4	3
85	RORW7-1-34-1_B61	Plescoaia - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO01	2	2
86	RORW7-1-34-10_B77	Purcari - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO18	2	2
87	RORW7-1-34-11_B78	Vladimir - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO19	2	2
88	RORW7-1-34-12_B79	Sterpoaia - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO19	2	2
89	RORW7-1-34-14_B81	Cocorova - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO04	2	2
90	RORW7-1-34-15_B82	Valea lui Caine - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO06	2	2
91	RORW7-1-34-16_B83	Arpadia - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO06	2	2
92	RORW7-1-34-17_B84	Valea Iepii - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO06	2	2
93	RORW7-1-34-2_B62	Romanul - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO01	2	2
94	RORW7-1-34-3_B64	Gilorțelul Mare - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO01	2	2
95	RORW7-1-34-4_B65	Hirisesti - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO01	2	2
96	RORW7-1-34-5_B66	Pârâul Galben (Baia) -izvor -cf. Gilort și afl. Rudi, Mușet	RW	S	RO01	2	3
97	RORW7-1-34-6_B67A	Ciocadia - izvor - cf. Gilort si afl. Ghia, Aninis, Ciocăzeaua Radoșului	RW	S	RO01	3	3
98	RORW7-1-34-7_B68	Calnic I- izvor - cf. Gilort și afl. Călugăreasa, Giovria, Valea Călugărească	RW	S	RO18	2	2
99	RORW7-1-34-8_B69	Bârzei (Bârzaiel) - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO18	2	2
100	RORW7-1-34-8A_B70	Ștefănești - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO18	2	2
101	RORW7-1-34-9_B71	Blahnița - izvor - cf. Gilort si afl. Turbați	RW	S	RO01	3	3
102	RORW7-1-34-9-1-1_B72	Larga - izvor - cf. Turbați	RW	S	RO17	2	2
103	RORW7-1-34-9-2_B73	Bobu - izvor - cf. Blahnița	RW	S	RO18	2	2
104	RORW7-1-34-9-3_B74	Tărățel - izvor - cf. Blahnița	RW	S	RO18	2	2
105	RORW7-1-34-9A_B76	Socul - izvor - cf. Gilort	RW	S	RO18	2	2
106	RORW7-1-36_B100	Motru-confl.Jirov conf.Jiu	RW	S	RO10*	2	3

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
107	RORW7-1-36_B88A	Motru - izvor - cf. Brebina și afl. Scărișoara	RW	S	RO01	2	3
108	RORW7-1-36_B91	Motru - cf. Brebina -cf. Lupoaia (am. Loc. Motru) și afl. Brebina, Crainici, Iupca, Valea Mare II	RW	S	RO01	2	2
109	RORW7-1-36_B93	Motru - cf. Lupoaia (Am. loc. Motru) - cf. Jirov	RW	S	RO10*	3	3
110	RORW7-1-36-10_B102	Cotoroaia - izvor - cf. Motru	RW	S	RO06	2	2
111	RORW7-1-36-11_B104A	Hușnița - cf. Zegaia - cf. Motru și afl. Gârnița și Pești̦eana II	RW	S	RO06	3	3
112	RORW7-1-36-12_B109	Slătinic - izvor - cf. Motru	RW	S	RO06	2	2
113	RORW7-1-36-13_B111	Tălăpan - cf. Valea Pârlitei - cf. Motru	RW	S	RO06	2	2
114	RORW7-1-36-14_B112	Stângăceaua - izvor - cf. Motru	RW	S	RO06	2	2
115	RORW7-1-36-2_B89	Motrul Sec - izvor - cf. Motru și afl. Capra	RW	S	RO17	2	3
116	RORW7-1-36-2-2_B90	Motrușor - izvor - cf. Motru	RW	S	RO01	2	2
117	RORW7-1-36-5_B94	Lupoaia - izvor - cf. Motru	RW	S	RO04	2	2
118	RORW7-1-36-6_B95	Ploștina I - izvor - cf. Motru	RW	S	RO18	2	2
119	RORW7-1-36-7_B96	Pești̦eana I - izvor - cf. Motru și afl. Câiniceni, Gardoaia, Valea Scroafei	RW	S	RO04	4	3
120	RORW7-1-36-7A_B97	Lupșa- izv.-confl. Motru	RW	S	RO04	2	2
121	RORW7-1-36-8_B98	Coșușțea - izvor- cf. Gârbovăț și afl. Valea Verde, Valea Găinii, Coșușțea Mică, Valea Rea II	RW	S	RO01	3	3
122	RORW7-1-36-8_B99	Coșușțea - cf. Gârbovăț - cf. Motru și afl. Gârbovăț, Govodarva	RW	S	RO04	2	2
123	RORW7-1-36-9_B101	Jirov - izvor - cf. Motru	RW	S	RO06	2	2
124	RORW7-1-36A_B113	Fratoștița - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO19	2	2
125	RORW7-1-36B_B114	Balta I - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
126	RORW7-1-37_B115	Carnesti - izvor - cf. Jiu	RW	P	RO19CAPM	2	3
127	RORW7-1-38_B116	Racovița - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO19	2	2
128	RORW7-1-39_B117	Răcari - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO19	2	2
129	RORW7-1-40_B118	Argetoaia (Salcia) - izvor - cf. Jiu și afl. Țânțar, Malumic, Gârcotin, Valea Omorniei și Bîcles	RW	S	RO19	2	2
130	RORW7-1-41_B119	Brădești - izv.-cf. Jiu	RW	S	RO19	2	2

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
131	RORW7-1-42_B122A	Amaradia II - izvor - cf. Ploștina II și afl. Strâmba, Seaca, Gîlcești, Negreni, Totea, Plopul, Valea Hartanului, Gagai, Amărăzuia, Orga, Slăvuța, Plosca	RW	S	RO04	4	3
132	RORW7-1-42_B126	Amaradia II - cf. Ploștina - cf. Jiu	RW	S	RO04	3	3
133	RORW7-1-42-10_B123	Valea Boului - izvor - cf. Amaradia II	RW	S	RO06	2	2
134	RORW7-1-42-12_B124	Valea Muierii - zvor -cf. Amaradia II	RW	S	RO19	2	2
135	RORW7-1-42-14_B127	Brebina - izvor - cf. Amaradia II	RW	S	RO19	2	2
136	RORW7-1-42-15_B128	Valea Mănăstirii - izvor - cf. Amaradia	RW	S	RO19	3	3
137	RORW7-1-42-16_B129	Valea Șarpelui -izvor -cf. Amaradia II	RW	S	RO06	2	3
138	RORW7-1-43_B130A	Raznic (Obedeanca) - confl. Merețel - cf. Jiu și afl. Meretel, Brabova, Urdinița, Răchita, Plești și Breasta	RW	S	RO06	2	3
139	RORW7-1-44_B138	Tejac - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
140	RORW7-1-44A_B139	Ulm (Palilula) - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO19	2	2
141	RORW7-1-44B_B140	Prodila - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO19	2	2
142	RORW7-1-45_B142	Preajba - izvor - cf. Jiu (prin canal Craiovița)	RW	S	RO06	2	2
143	RORW7-1-46_B143	Lumas - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
144	RORW7-1-47_B144	Leul (Știubei) - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
145	RORW7-1-47A_B145	Valea Bisericii - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
146	RORW7-1-48_B146	Dâlga - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
147	RORW7-1-49_B147	Valea Vistieriei - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
148	RORW7-1-50_B149	Gioroc - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
149	RORW7-1-51_B150	Livadia (Puturoasa) - izvor - cf. Jiu	RW	S	RO06	2	2
150	RORW7-1-36-13_B110_A	Tălăpan - izvor - cf. Valea Pârlitei și afl. Valea Pârlitei	RW	S	RO19	2	2
151	RORW7-1-25B-3_B32_A	Cornul (Cernadia) - izvor - cf. Șușița	RW	S	RO18	2	2
152	RORW14-1-27-5_B173_A	Panaghia-izvor-confluență Valea Rea III	RW	S	RO19	2	2
153	ROLW14-1_B187	Brat Dunărea Veche	LW	S	ROLN01	3	3
154	ROLW14-1_B189	Balta Gruii	LW	S	ROLN09	2	1
155	ROLW14-1_B190	Balta Gârla Mare	LW	S	ROLN01	3	3
156	ROLW14-1_B191	Balta Fântâna Banului	LW	S	ROLN09	2	1
157	ROLW14-1_B192	Balta Ciuperceni	LW	S	ROLN09	2	1
158	ROLW14-1_B193	Balta Maginita	LW	S	ROLN09	2	1
159	ROLW14-1_B194	Buricliu	LW	S	ROLN09	2	1

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
160	ROLW14-1_B195	Balta Radi	LW	S	ROLN09	2	1
161	ROLW14-1_B196	Balta Păsărica	LW	S	ROLN09	2	1
162	ROLW14-1_B197	Balta Lată	LW	S	ROLN09	2	1
163	ROLW14-1_B198	Balta Țarova	LW	S	ROLN09	2	1
164	ROLW14-1_B199	Balta Vrata	LW	S	ROLN09	2	1
165	ROLW14-1-24_B188	Rotunda	LW	S	ROLN01	3	2
166	ROLW14-1-27_B170	Acumulare Fântânele	LW	P	ROLA01	2	3
167	ROLW14-1-27_B183	Acumulare Bistreț	LW	P	ROLA01	2	3
168	ROLW14-1-27-9_B178	Acumulare Cornu	LW	P	ROLA01	3	3
169	ROLW14-1-27-9_B181	Acumulare Caraula	LW	P	ROLA01	3	3
170	ROLW7-1_B120	Acumulare Ișalnița	LW	P	ROLA01	2	3
171	ROLW7-1_B186	Lacul Mic Victoria Geormane	LW	S	ROLN01	3	3
172	ROLW7-1_B26	Acumulare Vădeni + Târgu Jiu	LW	P	ROLA05	3	3
173	ROLW7-1_B56	Acumulare Turceni	LW	P	ROLA01	2	2
174	RORW14-1_B1	PF I	LW	P	ROLA03	3	3
175	RORW14-1_B2	PF II	LW	P	ROLA03	3	3

LEGENDA

Coloana 3 - Categorie corp de apă:
- RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial
- LW - lac natural/lac de acumulare

Coloana 4 - Stare/Potențial (S/P):
- S - stare ecologică
- P - potențial ecologic

Coloana 5 - Cod tipologie corp de apă:
- Râuri naturale: RO01-RO19
- Râuri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM
- Râuri artificiale: RO01CAA-RO19CAA
- Lacuri de acumulare : ROLA01-ROLA07
- Lacuri naturale: ROLN01-ROLN09

Coloana 6 - Clasa de stare:
- 1- stare ecologică foarte buna
- 2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun
- 3- stare ecologică moderată/potențial moderat
- 4- stare ecologică slabă /potențial slab
- 5- stare ecologică proastă/potențial prost

Coloana 7 - Confidența evaluării stării ecologice/potențialului ecologic

1-confidență scăzută
2- confidență medie
3- confidență ridicată

Catalog al măsurilor de restaurare si atenuare aferente alterărilor hidromorfologice JIU

Aspecte generale

Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice conține măsuri pentru următoarele categorii de ape: râuri, lacuri și ape costiere/tranzitorii. Este important de menționat că este un document „viu" care necesită actualizare la un anumit interval de timp.

Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice se referă la măsuri de atenuare pentru 5 tipuri de factori ("driver") posibil generatori de alterări hidromorfologice prin lucrările hidrotehnice necesare pentru producerea de energie, alimentare cu apă a populației, industriei, irigațiilor, pisciculturii, managementul riscului la inundații, agricultură (sisteme desecare-drenaj) și navigație.

Pentru fiecare categorie de ape de suprafață *Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* conține următoarele coloane principale: Presiuni (lucrări), Factor generator de presiune ("driver"), Cod categorie de măsuri, Categorie de măsuri, Cod măsură, Măsuri de atenuare potențiale (exemple), Descriere măsură, Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare, Informații generale privind eficiența, Eficiența teoretică după implementare măsură, Scara spațială de implementare a măsurii, Scara spațială de manifestare a efectului măsurii.

Eficiența măsurilor de atenuare este clasificată în 4 clase, după cum urmează:
- 0 = nu a fost identificat un efect al implementării măsurii;
- + = eficiență scăzută a implementării măsurii (reducere/compensare scăzută a impactului);
- ++ = eficiență moderată a implementării măsurii (reducere/compensare moderată a impactului);
- +++ = eficiență ridicată a implementării măsurii (reducere/compensare ridicată a impactului).

Încadrarea eficienței măsurilor de atenuare într-una dintre cele 4 clase s-a realizat pe baza consultării http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Category:Measures și http://nwrm.eu/measures-catalogue, precum și pe baza opiniei specialiștilor INHGA implicați în elaborarea studiului *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 (2020)* .

Explicații privind conținutul *Catalogului măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* pentru categoria de ape "râuri"

Măsurile prezentate în cadrul *Catalogului măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* se adresează îmbunătățirii condițiilor la nivelul celor trei zone ale râului: albie minoră, mal și albie majoră (zona inundabilă).

Au fost stabilite coduri pentru categoria de măsuri (R - Râu, M - Măsură + nr. categoriei de măsuri: R-M1, R-M2) și pentru fiecare măsură în parte (R - Râu, M - Măsură + nr. categoriei de măsuri + nr. măsurii: R-M1.1, R- M1.2).

Coloana "Categorie măsuri" se referă la măsuri care se adresează aceluiași tip de alterare.

Catalogul conține următoarele categorii de măsuri, aferente diferitelor tipuri de presiuni hidromorfologice:

Presiune	Tipuri de factori posibil generatori de alterări hidromorfologice						Categorie de măsuri
	Producerea energiei electrice	Alimentare cu apă (populație, industrie, irigații, piscicultură)	Managementul riscului la inundații	Agricultură (sisteme desecare-drenaj)	Navigație	Cod categorie de măsuri	
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafață, praguri de fund)	✓	✓	✓			R-M1	Măsuri de atenuare a întreruperii conectivității longitudinale pentru fauna piscicolă
	✓	✓	✓			R-M2	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor de habitat amonte de lucrarea de barare (albie minoră, mal, albie majoră)
	✓	✓	✓			R-M3	Măsuri de atenuare a alterării regimului hidrologic aval de lucrarea de barare
	✓	✓	✓			R-M4	Măsuri de atenuare a alterării regimului sedimentelor aval de lucrarea de barare
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizări)			✓	✓	✓	R-M5	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă
			✓	✓	✓	R-M6	Măsuri de atenuare a alterării structurii malului
			✓	✓	✓	R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)

Coloana "Măsuri de atenuare potențiale (exemple)" se referă la măsuri ce aparțin unei categorii de măsuri.

Coloana "Descriere măsură" prezintă o descriere generală a măsurii.

Coloana "Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare" se referă la elementul de calitate principal vizat de implementarea măsurii pentru care se așteaptă o îmbunătățire; în cazul unor măsuri de atenuare îmbunătățirea acestui element de calitate poate reprezenta suport și pentru îmbunătățirea altor elemente de calitate bibliografice disponibile sau pe baza opiniei specialiștilor INHGA (în situațiile în care sursele analizate nu menționau în clar o clasificare a eficienței sau în situațiile în care eficiența unor măsuri nu a fost identificată în literatura de specialitate).

Eficiența teoretică prezentată în cadrul *Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* se referă la măsura singulară, apreciindu-se că această eficiență ar putea fi mai ridicată în sensul de unități de lungime sau suprafață, respectiv: local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic.

Pentru scara spațială de implementare a măsurii se prezintă 2 coloane: una cu scară spațială de implementare a măsurii care se referă la localizarea fizică a măsurii, respectiv: albie minoră, mal, albie majoră, baraj/lac de acumulare, vecinătatea cursului de apă și una cu scara spațială de implementare a măsurii în

Pentru scara spațială de manifestare a efectului măsurii s-au considerat următoarele posibile opțiuni: local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic.

Agricultura - Lucrări complexe (sisteme de desecare-drenaj - stații de pompare, rețele de drenuri și canale; canale de irigați, aducțiuni, derivații pentru irigații)

Această categorie de lucrări constituie presiuni asupra cursurilor de apă prin:- lucrările de îndiguire și regularizare a cursului de apă (numit emisar sau colector al apelor provenite din cadrul sistemelor de desecare-drenaj) realizate pentru creșterea capacității de retenție a apei pot conduce la alterarea habitatelor ripariene (zona de mal) prin modificarea structurii vegetației ripariene (reducerea zonelor umbrite ale cursului de apă), alterarea conectivității laterale a cursului de apă cu zona inundabilă, alterarea fenomenului natural de eroziune a malului și a proceselor de transport și depunere a sedimentelor, alterarea condițiilor hidraulice.o reducerea diversității și dinamicii substratului, pierderea microformelor de relief ale patului albiei; o modificarea compoziției substratului (creșterea sedimentelor fine, colmatare);

Navigația - prin infrastructura portuară și lucrările necesare (lucrări de dirijare a curentului și a sedimentelor – de ex. epiuri; lucrări de regularizare și adâncire a albiei râurilor; lucrări de dragare), conduce la modificările fizice ale cursurilor de apă, lacurilor sau apelor costiere.

- reducerea conectivității cu zona inundabilă (ca urmare a adâncirii albiei, tăierea meandrelor) care conduce la alterarea habitatelor din zona inundabilă;
- creșterea vitezei de curgere a apei și reducerea diversității curgerii;

| PRESSURE [Pa] | FACTOR GENERATOR DE PRESIUNE [Pa/m²] | | |

Tabelul C5.15

Tabelul C5.15 continuare

PRESIUNE ("pressures")	FACTOR GENERATOR DE PRESIUNE ("driver")						MĂSURI						EFICIENȚĂ TEORETICA DUPĂ IMPLEMENTARE MĂSURĂ													SCARĂ SPAȚIALĂ IMPLEMENTARE MĂSURĂ		SCARĂ SPAȚIALĂ MANIFESTARE
	Tipuri de factori posibil generatori de alterări hidromorfologice												Eficiența măsurilor de atenuare în planul elementelor de calitate cerute de Directiva Cadru a Apei pentru caracterizararea stării ecologice/potențialului ecologic																
													Elemente biologice					Elemente fizico-chimice					Elemente hidromorfologice					
Presiuni (lucrări)	Producerea energiei electrice	Alimentare cu apă (populație, industrie,irigații, piscicultură)	Managementul riscului la inundații	Agricultură (sisteme desecare-drenaj)	Navigație	Cod categorie de măsuri	Categorie de măsuri	Cod măsură	Măsuri de atenuare potențiale (exemple)	Descriere măsură	Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare	Informații generale privind eficiența (surse din care s-a preluat eficiența sau care au stat la baza aprecierii eficienței)	Fitoplancton	Fitobentos	Macrofite	Macrozoobentos	Fauna piscicolă	Condiții termice	Condiții de oxigenare	Salinitate	Starea acidifierii	Nutrienți	Regimul hidrologic	Continuitatea râului	Conditii morfologice	Scara spațială de implementare a măsurii (localizarea fizică a măsurii): albie minoră, mal, albie majoră,	Scara spațială de implementare a măsurii (în sensul de unități de lungime sau suprafață): local, sector de râu, corp de	Scara spațială de manifestare a efectului măsurii (local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic)
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓	✓	R-M5	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă	R-M5.1	Restaurarea și reconectarea zonelor umede	*Măsură de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale* Restaurarea zonelor umede degradate și a habitatelor acvatice are scopul de a reface capacitatea lor naturală de stocare a apei, de restabilire a proceselor și funcțiilor ecologice. Măsura poate contribui la atenuarea impacturilor asupra regimului hidrologic generate de lucrările realizate în lungul râului, inclusiv refacerea nivelului apei subterane și reducerea curgerii apei subterane. Restaurarea zonelor umede degradate poate regla regimul sedimentelor prin reducerea debitului și creșterea sedimentării. În plus, zonele umede restaurate creeazâ habitate naturale pentru pești și alte organisme acvatice. Beneficiile secundare includ intensificarea procesului de denitrificare, creșterea absorbției nutrienților de către vegetație și îmbunătățirea calității apei. Reconectarea polderelor care au fost realizate în trecut pentru practicarea agriculturii sau pentru piscicultură reprezintă o modalitate de restaurare a zonelor umede (Buijse și colab., 2002). Restaurarea zonelor umede este o măsură complementară cu măsura R-M5.4 *Reconectarea brațelor moarte și a canalelor laterale* ambele având ca scop refacerea *proceselor naturale (Junk și colab., 1989; Tockner și colab., 2000) (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Restore_wetlands; Vartia și colab., 2018)*	Continuitatea râului - conectivitate laterală	**Elemente hidromorfologice (+)** **Elemente fizico-chimice generale (++)** **Elemente chimice și poluanți specifici (0)** **Elemente biologice (+++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n2_-_wetland_restoration_and_management.pdf) Evaluarea unor proiecte implementate de restaurare a zonelor umede a arătat recuperarea serviciilor ecosistemice ca suport pentru biodiversitate (Marin și Schneider, 1997), diminuarea cantității de nutrienți (Oosterberg și colab., 1998; Bachmann și colab., 2000, Zockler et al., 2000, Staras, 2000; Schiemer & Reckendorfer, 2004; De Groot el al., 2006; Tudor, 2008). Evaluarea post-proiect a proiectului pilot implementat Babina în Delta Dunării a arătat restabilirea caracteristici hidro-morfologice aproape naturale, precum și a unei biote acvatice specifice zonei umede: fitoplancton, vegetație acvatică, pește (Cioaca E., 2008 ; Torok și colab., 2008; Schneider și colab., 2008; Navodaru și colab., 2008).	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++	++	+	+++	+	albie majoră	sector de râu	sector de râu, corp de apă
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓	✓	R-M5	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă	R-M5.2	Crearea de noi zone umede	*Măsură de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale* O zonă umedă construită este o zonă umedă artificială, permanentă sau temporară, cu apă stagnantă sau curgătoare, care asigură retenția apei în zonele agricole, împădurite și urbane. Crearea unei noi zone umede presupune și măsuri tehnice care se referă la îndepărtarea lucrărilor de îndiguire (sau diminuarea înălțimii digului) și realizarea unor lucrări de excavare inclusiv crearea unor canale pentru a permite inundarea. Prin păstrarea apei, zonele umede construite pot contribui la atenuarea inundațiilor, reducând astfel necesitatea creșterii capacității de retenție a apei prin intermediul lucrărilor de lărgire a albiei râului. Zonele umede pot îmbunătăți habitatele și biodiversitatea și, de asemenea, calitatea apei prin reciclarea nutrienților și a sedimentelor poluate *(extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Construct_semi-natural/artificilial_wetlands_or_aquatic_habitats; http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n2_-_wetland_restoration_and_management.pdf)* .	Continuitatea râului - conectivitate laterală	**Elemente hidromorfologice (+)** **Elemente fizico-chimice generale (++)** **Elemente chimice și poluanți specifici (0)** **Elemente biologice (+++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n2_-_wetland_restoration_and_management.pdf)	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++	++	+	+++	+	albie majoră	sector de râu	sector de râu, corp de apă
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓			R-M5	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă	R-M5.3	Relocarea lucrărilor de îndiguire	*Măsură de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale* Este o măsură care se poate realiza pe unul sau ambele maluri în vederea creșterii capacității de retenție a apei (lărgirea albiei) și îmbunătățirii conectivității cu albia majoră (zona inundabilă). Această măsură asigură morfodinamica albiei minore precum și creșterea heterogenității habitatelor acvatice atât la nivelul albiei minore (substrat - bare aluvionare) cât și în albia majoră. După relocarea lucrărilor de îndiguire de obicei se realizează protecții de maluri din împrăcămite vegetală, nuiele, fascine, (sursa http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Set_back_embankments,_levees_or_dikes)	Continuitatea râului - conectivitate laterală		0	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	mal, albie majoră	sector de râu	sector de râu
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓	✓	R-M5	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă	R-M5.4	Reconectarea brațelor moarte și a canalelor laterale	*Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale* Brațele moarte și canalele laterale sunt structuri specifice zonelor inundabile ale râurilor cu bazine de recepție mai mari de 10 km2. Acesta masura privind reconectarea bălților laterale, cum ar fi brațele moarte și canalele laterale, are ca scop restabilirea/imbunatatirea conectivității laterale dintre albia minoră și albia majoră (zona inundabilă) prin restabilirea proceselor naturale și a capacității de retenție a apei. Are beneficii pentru restabilirea caracteristicilor hidro-morfologice naturale, precum și a biocenozelor acvatice specifice zonei umede, cum ar fi fitoplanctonul, macrofitele și pești. În ceea ce privește creșterea capacității de retenție a apei, măsura are o eficiență ridicată dacă se aplică în mai multe zone, la nivel de bazin hidrografic. Prin încetinirea vitezei de curgere a apei și crearea de noi habitate acvatice și ripariene, reconectarea brațelor moarte și a canalelor laterale poate ajuta la prevenirea deteriorării stării apei de suprafață, prin îmbunătățirea condițiilor necesare elementelor de calitate biologice, fizico-chimice și hidromorfologice. (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Reconnect_backwaters_and_wetlands; http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n7_-_reconnection_of_oxbow_lakes_and_similar_features_0.pdf).	Continuitatea râului - conectivitate laterală	**Elemente hidromorfologice (+++)** - refacerea conectivității laterale și habitatele ripariene - prin creșterea lățimii albiei care conduce la reducerea vitezei de curgere a apei, această măsură poate preveni și atenua eroziunea malului și a albiei, favorizând depunerea sedimentelor. - conduce la reducerea riscului la inundații prin îmbunătățirea capacității de retenție a apei dacă măsura se aplică în mai multe zone ale bazinului hidrografic - îmbunătățirea conectivității dintre râu și apa subterană prin creșterea nivelului apei subterane. **Elemente fizico-chimice generale (+)** - măsura poate conduce la o ușoară îmbunătățire a condițiilor fizico-chimice în funcție de viteza apei și a condițiilor de oxigenare. **Elemente chimice și poluanți specifici (++)** - posibilă degradare a poluanților - potențială scădere a concentrațiilor de poluanți organici și nutrienți ca urmare a îmbunătățirii capacității de auto-epurare a apei. **Elemente biologice (++)** **Macronevertebrate** - potențială creștere a abundenței și diversității speciilor de nevertebrate bentonice **Pești** **- potențială creștere a abundenței și diversității speciilor de pești** **Macrofite** - potențială creștere a abundenței și diversității speciilor de macrofite acvatice **Fitoplancton** - nu a fost identificat vreun efect pozitiv. (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n7_-_reconnection_of_oxbow_lakes_and_similar_features_0.pdf	0	0	++	++	++	0	+	0	0	++	+	+++	+++	albie majoră	sector de râu	sector de râu, corp de apă
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓		✓	R-M6	Măsuri de atenuare a alterării structurii malului	R-M6.1	Reconsiderarea tipului de lucrare de apărare împotriva inundațiilor	*Măsură de atenuare a alterării structurii malului* Măsura vizează refacerea unei infrastructuri degradate prin realizarea unorlucrări prietenoase cu mediul de exemplu realizarea de apărări de maluri din împrăcămite vegetală vie (prin însămânțare, brăzduire sau înierbare), din nuiele - strături de nuiele (palisade), panouri din nuiele, cleonaje (caroiaj) din gărdulețe de nuiele împletite umplute cu piatră brută sau bolovani de râu, fascine etc.	Condiții morfologice - structura zonei ripariene		0	+	++	++	++	+	0	0	0	0	0	0	+++	mal	sector de râu	sector de râu
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓		R-M6	Măsuri de atenuare a alterării structurii malului	R-M6.2	Zone de tampon cu vegetație	*Măsură de atenuare a alterării structurii malului* Zonele tampon sunt zone acoperite cu vegetație naturală (strat ierbos, arbuști, arbori) amplasate in lungul cursurilor de apă. Rolul acestor zone tampon este de a reduce scurgerea de suprafață, cde a ontribui la imbunatatirea stabilitatii albiei, de a reține sedimentele și nitrații proveniți din agricultură. Această măsură are o eficiență ridicată dacă nitrații stocați în țesuturile plantelor sunt îndepărtați și utilizați de exemplu, ca îngrășământ organic; în caz contrar, o parte din nitrații stocați poate ajunge în final în mediul acvatic, ca rezultat final al degradării plantelor. De asemenea, pot reduce în mod semnificativ cantitatea de debit solid, nitrați și fosfați proveniți din activitatea agricolă. Avantajele acestor zone tampon cu vegetie sunt: scăderea vitezei de curgere, reducerea și controlul eroziunii și a aportului de sedimente, reducerea riscului de inundații, filtrarea și reținția poluanților, prevenirea deteriorării și îmbunătățirea stării ecologice a apelor de suprafață, protecția ecosistemelor și încurajarea utilizării infrastructurii verzi, promovarea agriculturii și silviculturii durabile, prevenirea scăderii biodiversității și conservarea acesteia, creșterea ratei de infiltrare a apei și de alimentare a acviferelor, creșterea calității solurilor, retenția de CO2, adaptarea la schimbările climatice. (extras de pe http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/a2_buffer_strips_and_hedges.pdf; http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Revegetate_riparian_zones)	Condiții morfologice - structura zonei ripariene	**Elemente hidromorfologice (++)** - reducerea scurgerii de suprafață - imbunatatirea structurii zonei ripariene **Elemente fizico-chimice generale (+)** - filtrarea nutrienților proveniți din activitățile agricole. **Elemente chimice și poluanți specifici (+)** - reduce cantitatea de poluanți care poate intra în mediul acvatic. **Elemente biologice (+)** - zonele tampon pot contribui la reducerea cantității de poluanți care poate intra în mediul acvatic; asigură condiții de umbrire a cursurilor de apă în timpul lunilor de vară. (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/a2_-_buffer_strips_and_hedges.pdf)	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	++	0	+++	mal, albie majoră	sector de râu	sector de râu

Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓		R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.1	Introducerea de material lemnos în albia râului	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Introducerea materialului lemnos (bușteni, crengi) de dimensiuni mari în secțiunile cu curgere liberă, are ca scop diversificarea proceselor de eroziune și depunere și creșterea diversității substratului (creșterea complexității patului albiei) la ape mici și medii, conducând la o îmbunătățire a condițiilor morfologice ale habitatului necesar organismelor acvatice (în special macroinvertebratelor) și faunei pescicole (habitate de refugiu și de depunere a icrelor în cazul peștilor); în plus, poate reprezenta sursă de hrană pentru un număr mare de specii de macronevertebrate. La ape mari, materialul lemnos de dimensiuni mari amplasat transversal, va conduce la reversarea apei în zona inundabilă atenuând vârful viiturii. Fragmentele lemnoase de dimensiuni mari sunt eficiente în secțiunile cu curgere liberă, dar pot oferi, de asemenea, un habitat valoros pentru fauna piscicolă și substrat pentru speciile de nevertebrate pe sectoarele de râu barate, cu praguri din lemn. Măsura poate implica amplasarea activă a materialului lemnos în albia râului, prin fixare sau prin introducerea liberă a lemnelor mari. Deși această măsură are o eficiență ridicată în plan ecologic, necesită costuri relativ mari de întreținere, în special în cazul structurilor de lemn fixate (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood; http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/f10_-_coarse_woody_debris.pdf).	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice** (sursa http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - diversificarea condițiilor de curgere; - determină în general reducerea vitezei de curgere a apei și atenuează vârful viiturii; - creșterea morfodinamicii albiei, diversității substratului (prin favorizarea depunerii de sedimente). **Elemente biologice** **Macronevertabrate (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - creșterea diversității speciilor de macronevertebrate ca urmare a utilizării noului habitat pentru adăpost, sursă de hrană); **Pești (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - materialul lemnos creează zone de adăpost pentru pești, precum și zone cu viteză mică de curgere a apei adecvate pentru speciile slab înnotătoare și exemplarele tinere; - creșterea diversității curgerii și a substratului și, prin urmare, creșterea diversității habitatului pentru pești. **Macrofite (+)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - efect pozitiv minor asupra vegetației acvatice și semi-terestre. **Fitoplancton (0) -** nu a fost identificat vreun efect semnificativ (sursa: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood)	0	0	+	++	++	0	0	0	0	0	0	0	0	++	albie minoră	sector de râu	sector de râu	
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafață, praguri de fund)	✓	✓				R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.2	Restabilirea proceselor de eroziune laterală	*Măsură de atenuare a alterării regimului sedimentelor* Restabilirea proceselor de eroziune (de exemplu prin îndepărtarea lucrărilor de la nivelul malurilor) pentru a îmbunătăți aportul local de sedimente *(Halleraker și colab., 2016)*.	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	Eficiență (ecologică și practică) ridicată *(Halleraker și colab., 2016)*	0	0	+++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	0	+++	mal	sector de râu	sector de râu	
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓	✓	R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.3	Remeandrarea cursului de apă prin refacerea barelor aluvionare (renii) și a zonelor de vaduri și adâncuri	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Barele aluvionare (termen utilizat de inginerii) sau renile (termen tilizat în geomorfologie) reprezintă porțiunea convexă din meandrul unui râu, joasă, acoperită cu nisip, o zonă de acumulare a aluviunilor (Băcăuanu, Donisă, Hârjoabă, 1974 Dicționar geomorfologic p. 97). Barele aluvionare sunt specifice câmpiilor aluvionare și se remarcă printr-o succesiune de coame (zone de vaduri) și depresiuni (adâncuri) care reprezintă habitate importante pentru reproducerea peștilor (zone de depunere a icrelor pentru speciile care depun pe substratul din patul albiei) și pentru speciile reofile de nevertebrate bentonice. Aceste structuri pot fi refăcute prin restabilirea curgerii naturale și a regimului sedimentelor care influențează procesele de eroziune, transport și depunere a sedimentelor. Recrearea barelor aluvionare și a zonelor de vaduri și adâncuri poate conduce la: - îmbunătățirea structurii și substratului patului albiei (creșterea complexității patului albiei) afectate de lucrările de regularizare cu efecte benefice pentru populațiile de macronevertebrate, precum și asupra reproducerii și migrării faunei piscicole.; - atenuarea modificărilor în secțiunea transversală și a modificărilor produse la nivelul habitatelor acvatice. Măsura mai este întâlnită și sub denumirea de refacerea/renaturarea substratului patului albiei (http://nwrm.eu/measure/riverbed-material-renaturalization). (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Recreate_gravel_bar_and_riffles).	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice (+++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) - creșterea diversității habitatului acvatic ca urmare a unei game variate de adâncimi ale apei, viteze și condiții de substrat (Sear și Newson, 2004). - îmbunătățirea habitatului riparian (zona de mal) (Gundersen și colab., 2010). **Elemente fizico-chimice (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) - ușoară îmbunătățire a reducerii cantității de nutrienți (Kasahara și Hill 2007); - o creștere ușoară a cantității de oxygen dizolvat la nivelul habitatelor interstițiale, în cazul bazinelor hidrografice cu agricultură și cu aport ridicat de sedimnente fine și nutrienți (Kasahara și Hill 2006). **Elemente biologice** **Macronevertebrate (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Recreate_gravel_bar_and_riffles) - Creșterea diversității speciilor de macronevertebrate pe sectoarele de râu pe care se implementează măsura comparativ cu sectoarele în care măsura nu s-a implementat (Edwards, 1984) sau chiar o diversitate similară cu cea a zonelor cu bare aluvionare formate în mod natural (Ebrahimnezhad și Harper, 1997). - Speciile de macronevertebrate colonizează rapid noile microhabitate, într-un interval de timp de 1 până la 3 luni egalizând sau chiar depășind densitățile numerice din sectoarele de râu nealterate (Merz și Chan 2005). **Pești (+++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Recreate_gravel_bar_and_riffles) - Aportul de pietriș în cazul râurilor regularizate poate oferi zone adevate pentru depunerea icrelor în cazul speciilor de salmonide (Barlaup și colab., 2008; Edwards, 1984) și poate contribui la îmbunătățirea condițiilor de supraviețuire a embrionilor în cazul	0	0	+	++	+++	0	+	0	0	+	0	0	+++	albie minoră	sector de râu	sector de râu	
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓		✓	R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.4	Remeandrarea cursului de apă prin construirea unor epiuri în serie (creșterea sinuozității cursului de apă)	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Costruirea epiurilor în serie (deflectoare de curgere) - așa-numita metodă pasivă de re-meandrare, este o măsură care influețează procesele morfo-dinamice și mobilitatea laterală a albiei minore conducând la creșterea diversității habitatelor acvatice. Efectele implementării unei astfel de măsuri (eficiența măsurii) se pot observa după o perioada mai lungă de timp. (sursa: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Allow/increase_lateral_channel_migration_or_river_mobility)	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice** (sursa pentru: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Allow/increase_lateral_channel_migration_or_river_mobility) - creșterea timpului de tranzitare a debitului (Bukaveckas, 2007); - creșterea ratei de alimentare a corpurilor de apă subterane și creșterea nivelului apei în timpul perioadei de ape mici (Tague și colab., 2008); - creșterea pe termen scurt a încărcăturii de sedimente în aval și scăderea pe termen lung ca urmare a sedimentării în zona inundabilă (Sear și colab., 1998); - creșterea variabilității adâncimii în albie (Pedersen și colab., 2007; Passy și Blanchet, 2007; Klein și colab., 2007; Jungwirth și colab., 1993); - creșterea variabilității vitezei (Pedersen și colab., 2007; Jungwirth și colab., 1993); - creșterea diversității substratului (Pedersen și colab., 2007; Passy și Blanchet, 2007; Klein și colab., 2007; Jungwirth și colab., 1993). **Elemente fizico-chimice** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n4_-_re-meandering.pdf) - ușoară creștere a capacității de retenție a nutrienților (Bukaveckas, 2007; Pedersen și colab., 2007; Hoffmann și colab., 1998; Krovang și colab., 1998). **Elemente biologice** **Macronevertebrate (+++)** (sursa: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Allow/increase_lateral_channel_migration_or_river_mobility) - creștere a diversității speciilor (Tullos și colab., 2009; Jungwirth și colab., 1993) care poate avea loc după 1-2 ani de la finalizarea lucrărilor (Friberg, 1988; Biggs și colab., 1998; Pedersen, 2007); - creșterea densității speciilor de nevertebrate existente (Friberg și	+	0	++	+++	+++	+++	+++	+++	0	+	+	0	+++	albie minoră, mal	sector de râu	sector de râu	
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓		R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.5	Managementul vegetației acvatice	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* La nivelul multor bazine hidrografice, în special din regiunile de câmpie, se practică diferite activități agricole. Din cauza lipsei pădurilor și a vegetației ripariene care asigură condiții de umbrire a cursului de apă, precum și aportul ridicat de nutrienți, creșterea excesivă a vegetației acvatice (macrofite) este frecvent întâlnită. Întreținerea acestor cursuri de apă include de obicei îndepărtarea mecanică a vegetației acvatice de mai multe ori pe an pentru a se asigura drenarea eficientă a zonelor agricole, reducerea riscului de depunere a sedimentelor și a riscului de producere a inundațiilor. Pentru atenuarea efectelor negative ale dragării sau tăierii vegetației, se recomandă ca tăierea vegetației să se facă alternativ, în vederea creării unei curgeri sinuase a apei iar momentul realizării acestei operațiuni de tăiere a vegetației să fie mai degrabă în timpul verii decât primăvara. Această măsură implică modificarea practicilor de tăiere a vegetației astfel încât să se asigure o adâncime a apei și o viteză de curgere adecvate. Măsura se poate aplica în zonele agricole de câmpie unde opțiunile de restaurare sunt limitate. Este de preferat refacerea vegetației ripariene care oferă mai multe beneficii ecologice (de exemplu umbrire, aport de material organic precum frunze, fragmente lemnoase) și dezvoltarea habitatelor naturale (având în vedere că râurile au în mod natural păduri ripariene) (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Modify_aquatic_vegetation_maintenance)	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice** Modificarea practicilor de tăiere a vegetației acvatice poate conduce la: - scăderea nivelului apei la un nivel acceptabil comparativ cu îndepărtarea completă a vegetației (Vereecken și colab., 2006); - creșterea adâncimii apei (Kaenel și Uehlinger, 1999). **Elemente fizico-chimice generale** **Elemente biologice** **Macronevertebrate (+++)** - modificarea practicilor de tăiere a vegetației acvatice conduce la creșterea diversității speciilor de macronevertebrate fitofile (care utilizează drept habitat plantele acvatice, de exemplu cele din familiile Simuliidae, Chironomidae) comparativ cu practicile convenționale de tăiere a vegetației. **Pești (++)** - exemplarele de pești cu vârsta de până la 1 an vor beneficia cel mai probabil de modificarea practicilor de tăiere a vegetației acvatice având în vedere că au fost afectate de tăiatul excesiv al vegetației (Garner și colab., 1996); - împiedică îndepărtarea și rănirea peștilor; - protejează populațiile de pești. **Macrofite (+++)** - crește diversitatea speciilor de macrofite ca urmare a reducerii frecvenței tăierilor. **Fitoplancton (0)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Modify_aquatic_vegetation_maintenance)	0	0	+++	+++	++	0	0	0	0	0	+	0	++	albie minoră, mal	sector de râu	sector de râu	

Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✓	✓		R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.6	Introducerea sedimentelor	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Se referă la introducerea de material reprezentat în principal din piatră, pietriș, material lemnos în albiile regularizate sau naturale. Această măsură asigură o heterogenitate a habitatelor acvatice. Materialul introdus poate fi reprezentat de material excavat anterior, în cadrul unor lucrări de dragare. Asigurarea unei heterogenități a substratului asigură habitat, în special pentru macronevertebrate și pești, crescând diversitatea speciilor.	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice (+++)** (sursa: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) - îmbunătățirea substratului patului albiei **Elemente fizico-chimice generale (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) **Elemente chimice și poluanți specifici (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) **Elemente biologice (++)** **Macronevertebrate (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Add_sediments) - crește diversitatea speciilor reofile. Pești (++) (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Add_sediments) - imbunătățirea habitatelor de reproducere. Macrofite (0) (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Add_sediments) Fitoplancton (0) (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Add_sediments)	0	0	0	++	++	0	0	0	0	++	0	0	+++	albie minoră	sector de râu	sector de râu
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)					✓	R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.7	Creare de insule artificiale laterale	Măsura se referă la crearea unor insule artificiale laterale (în albia minoră, în apropierea malului) din materialul rezultat în urma dragărilor. Aceste insule pot constitui habitate importante pentru flora și fauna acvatică.	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei														albie minoră	local	local

Măsuri de RESTAURARE aferente alterărilor hidromorfologice			
Nr. crt.	**Folosința**	**Presiuni aferente**	**Măsuri restaurare (prinse în Testele de Desemnare)**
1	Producerea energiei electrice	A. Lucrări de barare transversală situate pe corpul de apă: baraje, deversoare, praguri de fund, praguri de captare-MHC	Îndepărtarea barierelor transversale
		B. Prelevare de debit	Îndepărtarea barierelor transversale și refacerea conectivității longitudinale a cursului de apă
2	Alimentare cu apă populație și industrie	A. Prelevări-prize de apă, restituții, derivații	Îndepărtarea prizelor de captare/canalelor de derivație
3	Navigația	Canale navigabile	Desființarea navigației pe canal, a activității portuare, precum și a celorlalte activități pe care le asigură existența canalelor navigabile (Îndepărtarea barierelor transversale și refacerea conectivității longitudinale a cursului de apă)
		Regularizări și îndiguiri	
4	Lucrări de apărare împotriva inundațiilor (baraje)	Lucrări de barare transversală situate pe corpul de apă	Îndepărtarea barierelor transversale
5	Lucrări de apărare împotriva inundațiilor (diguri)	Regularizări și îndiguiri	Reabilitarea albiei vechi (renaturare albie) Îndepărtarea digurilor
6	Lucrări hidrotehnice pentru agricultura (canale de desecări, canale de irigații, aducțiuni, derivații pentru irigații, piscicultură)	Derivații, canale	Îndepărtarea barierelor transversale /structurilor pentru irigații desecare (Îndepărtarea barierelor transversale și refacerea conectivității longitudinale a cursului de apă)

Explicații privind conținutul *Catalogului măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* pentru categoria de ape "lacuri de acumulare"

Măsurile prezentate în cadrul *Catalogului măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* se referă la măsuri de atenuare a alterării nivelului apei în lac (care pot conduce la îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru organismele acvatice), la măsuri de atenuare a alterării condițiilor fizico-chimice ale apei din lacul de acumulare precum și la exploatarea lacului de acumulare în vederea asigurării în aval a debitului ecologic.

Au fost stabilite coduri pentru categoria de măsuri (L - Lac, M - Măsură + nr. categoriei de măsuri: L-M1, L-M2 ….) și pentru fiecare măsură în parte (L - Lac, M - Măsură + nr. categoriei de măsuri + nr. măsurii: L-M1.1, L-M1.2 ….).

Coloana "Categorie măsuri" se referă la măsuri care se adresează aceluiași tip de alterare.

Catalogul conține următoarele categorii de măsuri, aferente diferitelor tipuri de presiuni hidromorfologice:

Presiune	Tipuri de factori posibil generatori de alterări hidromorfologice					Cod categorie măsuri	Catergorie de măsuri
	Producerea energiei electrice	Alimentare cu apă (populație, industrie, irigații, piscicultură)	Managementul riscului la inundații	Agricultură (sisteme desecare-drenaj)	Navigație		
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M1	Măsuri de atenuare a alterării nivelului apei în lacurile de acumulare
	✓	✓	✓			L-M2	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor de habitat
	✓	✓	✓			L-M3	Măsuri de atenuare a alterării regimului sedimentelor
	✓	✓	✓			L-M4	Măsuri de atenuare a alterării regimului hidrologic
	✓	✓	✓			L-M5	Măsuri de atenuare a alterarii fizico - chimice a apei din lacul de acumulare

Coloana "Măsuri de atenuare potențiale (exemple)" se referă la măsuri ce aparțin unei categorii de măsuri.

Coloana "Descriere măsură" prezintă o descriere generală a măsurii.

Coloana "Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare" se referă la elementul de calitate principal vizat de implementarea măsurii pentru care se așteaptă o îmbunătățire; în cazul unor măsuri de atenuare îmbunătățirea acestui element de calitate poate reprezenta suport și pentru îmbunătățirea altor elemente de calitate.

Eficiența măsurilor de atenuare în planul elementelor de calitate cerute de Directiva Cadru a Apei este o eficiență care se așteaptă ca urmare a implementării măsurii, o eficiență teoretică, prezentată pe baza opiniei specialiștilor INHGA (în situațiile în care sursele analizate nu menționau în clar o clasificare a eficienței sau în situațiile în care eficiența unor măsuri nu a fost identificată în literatura de specialitate). Eficiența teoretică prezentată în cadrul *Catalogului* de măsuri se referă la măsura singulară, apreciindu-se că această eficiență ar putea fi mai ridicată în cazul în care se aplică un set de măsuri.

Coloana "Scara spațială de implementare a măsurii" se referă la localizarea fizică a măsurii, respectiv: maluri, cuveta, baraj, vecinătatea lacului, afluenți. Pentru "Scara spațială de manifestare a efectului măsurii" s-au considerat următoarele posibile opțiuni: local, lac/corp de apă, bazin hidrografic.

Tabelul C5.16													Tabelul C5.16 continuare												
PRESIUNE ("pressures")	FACTOR GENERATOR DE PRESIUNE ("driver")					MĂSURI							EFICIENȚĂ TEORETICĂ											Scara spațială de implementare a măsurii (localizarea fizică a măsurii): maluri, cuveta, baraj, vecinătatea lacului, afluenți)	Scara spațială de manifestare a efectului măsuri (local, lac/corp de apă, bazin hidrografic)
													Eficiența măsurilor de atenuare în planul elementelor de calitate cerute de Directiva Cadru a Apei pentru caracterizarea stării												
	Tipuri de factori posibil generatori de alterări hidromorfologice												Elemente biologice				Elemente fizico-chimice					Elemente hidromorfologice			
Presiuni (lucrări)	Producerea a energiei electrice	Alimentare cu apă (populație, industrie, irigații, piscicultură)	Managementul riscului la inundații	Agricultură (sisteme desecare-drenaj)	Navigație	Cod categorie masuri	Categorie de măsuri	Cod măsură	Măsuri de atenuare potențiale (exemple)	Descriere măsură	Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare	Informații generale privind eficiența	Fitoplancton	Macrofite	Macrozoobentos	Fauna piscicolă	Condiții termice	Condiții de oxigenare	Salinitate	Starea acidifierii	Nutrienți	Regimul hidrologic	Condiții morfologice		
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M1	Măsuri de atenuare a alterării nivelului apei în lacurile de acumulare	L-M1.1	Limitarea variațiilor nivelului apei – creșterea debitelor afluente	Limitarea variațiilor nivelului apei ca urmare a debitelor captate prin creșterea debitelor afluente de exemplu, prin transfer de apă din altă acumulare, în special în perioada sensibilă din punct de vedere ecologic *(Halleraker și colab., 2016).*	Regim hidrologic - variația nivelului apei	Eficiență ecologică ridicată; eficiență practică ridicată *(Halleraker și colab., 2016).*	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M1	Măsuri de atenuare a alterării nivelului apei în lacurile de acumulare	L-M1.2	Limitarea variațiilor nivelului apei în anumite părți ale lacului de acumulare	Limitarea variațiilor nivelului apei în partea amonte a lacului de acumulare prin crearea unei incinte în interiorul căreia să se mențină un nivel cvasiconstant al apei *(Halleraker și colab., 2016).*	Condiții morfologice - variația adâncimii lacului	Eficiență ecologică medie; eficiență practică medie *(Halleraker și colab., 2016).*	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M2	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor de habitat	L-M2.1	Renaturarea malului lacului (habitatelor de mică adâncime)	Măsura se referă la îmbunătățirea condițiilor de habitat din zona malului prin plantarea de vegetație pentru controlul eroziunii și stabilizării malului *(Halleraker și colab., 2016).*	Condiții morfologice - structura malului lacului	Eficiență ecologică medie spre scăzută *(Halleraker și colab., 2016).*	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++	++	+++	+++	Maluri/ Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M2	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor de habitat	L-M2.2	Construirea unor insule plutitoare artificiale	Crearea unor insule plutitoare artificiale care să ofere habitate asemănătoare cu cele din zona malului sau habitate de reproducere/creștere pentru pești/ macronevertebrate/macrofite *(Halleraker și colab., 2016).*	Fauna piscicolă	Eficiență ecologică și practică medie spre scăzută *(Halleraker și colab., 2016).*	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+++	+++	Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M2	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor de habitat	L-M2.3	Compensarea pierderilor de habitat prin refacerea stocului de pește	Refacerea stocului de pește pentru a compensa pierderea de habitate pentru reproducere/creștere în cazul în care nu există alte masuri de atenuare (de exemplu măsurile de atenuare a conectivității longitudinale) *(Halleraker și colab., 2016).*	Fauna piscicolă	Eficiență ecologică medie spre scăzută; eficiență practică scăzută *(Halleraker și colab., 2016).*	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M3	Măsuri de atenuare a alterării regimului sedimentelor	L-M3.1	Managementul sedimentelor	Exploatarea lacului de acumulare astfel astfel încât să se asigure, cu ajutorul golirilor de fund/stăvilarelor, continuitatea sedimentelor în aval.	Condiții morfologice - volumul și structura substratului lacului														
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M4	Măsuri de atenuare a alterării regimului hidrologic	L-M4.1	Asigurarea debitului ecologic în aval	Măsura se referă la exploatarea lacului de acumulare astfel încât să fie asigurat debitul ecologic aval de lucrările de barare conform Hotărârii Nr. 148 din 20 februarie 2020 privind aprobarea modulul de determinare și de calcul al debitului ecologic. Debitul ecologic stabilit conform metodologiei menționate: • asigură o gamă completă de variabilitate naturală în regimul hidrologic, • este dinamic, variabil în timp și spațiu, are valori multiple ("ecohidrograf"), • reprezintă suport pentru atingerea și menținerea obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă, • asigura habitate pentru iernare, hrănire și reproducere pentru fauna piscicolă, integrând nevoile celorlalte categorii de organisme acvatice: nevertebrate bentonice, fitobentos, fitoplancton și macrofite acvatice. Asigurarea debitelor ecologice se poate realiza prin optimizarea regimului de exploatare al acestor tipuri de lucrări. De exemplu, debitul ecologic se poate asigura prin oricare dintre variațiile de evacuare a debitelor cu care este echipată lucrarea de barare, inclusiv prin sistemele care asigură migrarea faunei piscicole dacă acestea sunt prevăzute.	Regim hidrologic - debit	-	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	+++	+	0	Baraj	sector de râu, corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M5	Masuri de atenuare a alterarii fizico-chimice a apei din lacul de acumulare	L-M5.1	Instalarea unei captări de apă flexibile	Instalarea în lacurile de acumulare a unei conducte flexibile pentru captarea apei permite controlarea variațiilor adâncimii apei, determinând condițiile privind modificările parametrilor fizico-chimici ai apei. De exemplu, captarea apei de la nivelul stratului de suprafață al lacului, apă care în mod normal se află în contact cu aerul și, prin urmare, are o temperatură mai puțin modificată decât apa din straturile de adâncime *(Hallerake și colab., 2016).*	Condiții de oxigenare	Eficiență ecologică scăzută *(Hallerake și colab., 2016)* .	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	+++	Baraj	Local
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M5	Masuri de atenuare a alterarii fizico-chimice a apei din lacul de acumulare	L-M5.2	Instalarea unor captări de apă multiple la diferite adâncimi	Instalarea în lacurile de acumulare a unei conducte flexibile pentru captarea apei permite controlarea adâncimii apei prin simularea variațiilor naturale ale adâncimii, controlând astfel modificările parametrilor fizico-chimici pe diferite straturi ale apei. De exemplu, captarea apei de la nivelul stratului de suprafață al lacului, apă care în mod normal se află în contact cu aerul și, prin urmare, are o temperatură mai puțin modificată decât apa din straturile de adâncime *(Hallerake și colab., 2016).*	Condiții de oxigenare	Eficiență ecologică scăzută *(Hallerake și colab., 2016).*	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	+++	Baraj	Local
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M5	Masuri de atenuare a alterarii fizico-chimice a apei din lacul de acumulare	L-M5.3	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare	Managementul nivelului apei în lacurile de acumulare, în special prin regimul de exploatare al lacului. De exemplu, în perioadele din an importante din punct de vedere ecologic (în perioada de reproducere sau stadiul larvar al anumitor specii de pești) apa din stratul de suprafață al lacului, care are o temperatură mai puțin alterată, poate fi descărcata în aval *(Hallerake și colab., 2016).*	Condiții morfologice - variația adâncimii lacului	Eficiență ecologică medie; eficiență practică medie *(Hallerake și colab., 2016).*	0	0	0	++	+	+	+	+	+	0	+	Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✓	✓	✓			L-M5	Masuri de atenuare a alterarii fizico-chimice a apei din lacul de acumulare	L-M5.4	Atenuarea suprasaturației oxigenului in apa din lacul de acumulare	În procesul de captare a apei din lacul de acumulare trebuie să se evite amestecarea aerului înainte ca apa sa intre sub presiune *(Hallerake și colab., 2016).*	Condiții de oxigenare	Eficiență ecologică medie spre scăzută (Hallerake și colab., 2016).	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	Baraj	Corp de apă

Măsuri de **RESTAURARE** aferente alterărilor hidromorfologice			
Nr. crt.	**Folosința**	**Presiuni aferente**	**Măsuri restaurare (prinse în Testele de Desemnare)**
1	Producerea energiei electrice	Lucrări de barare transversală situate pe corpul de apă: Lacuri de acumulare	Îndepărtarea barierelor transversale
2	Alimentare cu apă populație și industrie, irigații, piscicultura	Lucrări de barare transversală situate pe corpul de apă- Lacuri de acumulare	Îndepărtarea barierelor transversale

Rezultatele evaluării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO2	Dunărea Porțile de Fier 1	RORW14-1_B1	LW	2	Monitorizare
RO2	Dunărea Porțile de Fier 2	RORW14-1_B2	LW	2	Monitorizare
RO2	Jiu- Bratovoiești - confl. Dunărea	RORW7-1_B148	RW	3	Monitorizare
RO2	Braț Dunărea Veche	ROLW14-1_B187	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Gruii	ROLW14-1_B189	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Gârla Mare	ROLW14-1_B190	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Fântâna Banului	ROLW14-1_B191	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Ciuperceni	ROLW14-1_B192	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Măginita	ROLW14-1_B193	LW	2	Analiză de risc
RO2	Buricliu	ROLW14-1_B194	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Radi	ROLW14-1_B195	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Păsărica	ROLW14-1_B196	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Lată	ROLW14-1_B197	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Tarova	ROLW14-1_B198	LW	2	Analiză de risc
RO2	Balta Vrata	ROLW14-1_B199	LW	2	Analiză de risc
RO2	Rotunda	ROLW14-1-24_B188	LW	2	Analiză de risc
RO2	Acumulare Fântânele	ROLW14-1-27_B170	LW	2	Grupare
RO2	Acumulare Bistreț	ROLW14-1-27_B183	LW	2	Grupare
RO2	Acumulare Cornu	ROLW14-1-27-9_B178	LW	2	Grupare
RO2	Acumulare Caraula	ROLW14-1-27-9_B181	LW	2	Grupare
RO2	Acumulare Ișalnița	ROLW7-1_B120	LW	2	Monitorizare
RO2	Lacul Mic Victoria Georgmane	ROLW7-1_B186	LW	2	Analiză de risc
RO2	Acumulare Vădeni și Târgu Jiu	ROLW7-1_B26	LW	2	Analiză de risc
RO2	Acumulare Turceni	ROLW7-1_B56	LW	2	Grupare
RO2	Tarova -izvor-confl. Dunărea	RORW14-1-21_B151_1	RW	2	Grupare
RO2	Bahna - izvor - cf. Dunărea și afl.Racovăț, Cămana	RORW14-1-21_B151_2	RW	2	Grupare
RO2	Vodița - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-21A_B152	RW	2	Grupare
RO2	Jidoștița - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-22_B153	RW	2	Grupare
RO2	Topolnița - izvor - loc. Izvorul Bârzii și afl. Bâlta II, Șușița II	RORW14-1-23_B154_1	RW	2	Monitorizare
RO2	Neagonea -izvor- cf. Topolnița	RORW14-1-23_B154_2	RW	2	Monitorizare
RO2	Topolnița - loc. Izvorul Bârzii - cf. Dunăre și afl. Pleșuva	RORW14-1-23_B155	RW	2	Monitorizare
RO2	Crihala - izvor - cf. Topolnița	RORW14-1-23-7_B156	RW	2	Grupare
RO2	Băran - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-23A_B157	RW	2	Grupare
RO2	Blahnița (Rogova) - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-24_B158	RW	2	Analiză de risc
RO2	Poroinița - izvor - cf. Blahnița	RORW14-1-24-1_B159	RW	2	Analiză de risc
RO2	Orevița - izvor - cf. Blahnița	RORW14-1-24-2_B160	RW	2	Analiză de risc
RO2	Drincea 1 - izvor - loc. Cujmi și afl. Dobra, Drincea 2	RORW14-1-25_B161_1	RW	2	Analiză de risc

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO2	Saracov - izv.- confl. Drincea 2	RORW14-1-25_B161_2	RW	2	Grupare
RO2	Drincea 1 - loc. Cujmir - cf. Dunărea	RORW14-1-25_B165	RW	2	Analiză de risc
RO2	Balasan - izvor- aval loc. Băilești	RORW14-1-26_B166	RW	2	Grupare
RO2	Balasan - aval loc. Băilești-cf. Dunărea	RORW14-1-26_B167	RW	2	Monitorizare
RO2	Fântâna Fătului - izvor - cf. Balasan	RORW14-1-26-1_B168	RW	2	Analiză de risc
RO2	Desnățui -izvor - Ac. Fântânele și afl. Olteanca, Gârbov, Burduhosu, Cetățuia, Puținei	RORW14-1-27_B169_1	RW	2	Analiză de risc
RO2	Ciutura - izvor - ac. Fântânele	RORW14-1-27_B169_2	RW	2	Analiză de risc
RO2	Desnățui -Ac. Fântânele - Ac. Bistreț	RORW14-1-27_B172	RW	2	Analiză de risc
RO2	Desnățui -Ac. Bistreț- cf. Dunăre	RORW14-1-27_B184	RW	2	Analiză de risc
RO2	Terpezița- izvor - Ac. Fântânele și afl. Bălăcășanca, Vârvor, Gabru	RORW14-1-27-4_B171_1A	RW	2	Analiză de risc
RO2	Valea Rea III - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-5_B173_B	RW	2	Analiză de risc
RO2	Banaguiu - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-6_B174	RW	2	Analiză de risc
RO2	Baldal (Jivan) - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-7_B175	RW	2	Grupare
RO2	Buzat - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-8_B176	RW	2	Analiză de risc
RO2	Baboia (Eruga) - izvor - Ac. Cornu	RORW14-1-27-9_B177	RW	2	Analiză de risc
RO2	Baboia (Eruga) - Ac. Cornu-Ac. Caraula și afl. Teiul	RORW14-1-27-9_B179	RW	2	Analiză de risc
RO2	Baboia (Eruga) -Ac. Caraula - cf. Desnățui și afl. Cioroiași	RORW14-1-27-9_B182	RW	2	Analiză de risc
RO2	Caraula (Orodel) - izvor - cf. Baboia	RORW14-1-27-9-2_B180	RW	2	Analiză de risc
RO2	Jieț (Jiul Vechi)- izvor - cf. Dunăre și afl. Giorocel, Valea Predeștilor	RORW14-1-28_B185	RW	2	Analiză de risc
RO2	Jiu Acum. Ișalnița-Bratovoiești	RORW7-1_B121	RW	3	Monitorizare
RO2	Jiu confl. Jiu de Est-Acum. Vădeni	RORW7-1_B14	RW	2	Monitorizare
RO2	JIU DE VEST-izvor- loc. Paroșeni și afl. Pârâul Boului, Gârbov, Buta, Lazăr, Pârâul Morii, Pilug, Sterminos, Valea de Pești, Balomir, Mierleasa, Braia, Baleia	RORW7-1_B1A	RW	2	Monitorizare
RO2	Jiu Tg. Jiu-Rovinari	RORW7-1_B28	RW	2	Monitorizare

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO2	JIU DE VEST - loc. Paroșeni-confl. Jiul de Est	RORW7-1_B4	RW	2	Monitorizare
RO2	Jiu Rovinari-Ac. Turceni	RORW7-1_B51	RW	2	Monitorizare
RO2	Jiu Acum. Turceni-Acum. Ișalnița	RORW7-1_B57	RW	3	Monitorizare
RO2	Canal aducțiune Ac. Ișalnița - platforma industrială de Est Craiova	RORW7-1_CA_B200	RW	2	Analiză de risc
RO2	Merișoara - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-12_B5	RW	2	Grupare
RO2	Crevedia - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-13_B6	RW	2	Grupare
RO2	Aninoasa - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-14_B8	RW	2	Grupare
RO2	Jiul de Est - loc. Petrila - cf. Jiu	RORW7-1-15_B10	RW	2	Grupare
RO2	Jiul de Est - izvor - loc. Petrila și afl Bilele, Sterminos, Lolea, Răscoala, Cimpa, Taia, Ausel, Pârâul Dobraiei	RORW7-1-15_B9	RW	2	Monitorizare
RO2	Jieț - izvor - cf. Jiu de Est	RORW7-1-15-7_B11	RW	2	Monitorizare
RO2	Bănița- izvor - cf. Jiu de Est și afl. Jigureasa, Jupâneasa, Galbena, Valea Roșie	RORW7-1-15-8_B12	RW	2	Grupare
RO2	Maleia - izvor - cf. Jiu de Est	RORW7-1-15-9_B13	RW	2	Grupare
RO2	Izvor - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-16_B15	RW	2	Monitorizare
RO2	Polatiștea - izvor - cf. Jiu și afl. Surpata	RORW7-1-17_B16	RW	2	Monitorizare
RO2	Chițiu - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-18_B17	RW	2	Grupare
RO2	Bratcu - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-19_B18	RW	2	Grupare
RO2	Sadu - izvor - av. cf. Sadu lui San și afl. Zănoaga, Sadu lui San	RORW7-1-20_B19	RW	2	Grupare
RO2	Sadu -av. confl. Sadu lui San- cf. Jiu	RORW7-1-20_B20	RW	2	Grupare
RO2	Porcul - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-21_B21	RW	2	Monitorizare
RO2	Tetila (Lăzărești) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-22_B22	RW	2	Grupare
RO2	Sâmbotin - izvor - cf. Jiu și afl. Hărăbor	RORW7-1-23_B23	RW	2	Grupare
RO2	Iazul Topilelor - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-25_B25	RW	2	Grupare
RO2	Șușița I - izvor - Vaidei și afl. Măcriș	RORW7-1-25B_B29	RW	2	Monitorizare
RO2	Șușița I - loc. Vaidei - cf. Jiu și afl. Iaz	RORW7-1-25B_B30A	RW	2	Grupare
RO2	Suseni - izvor - cf. Șușița I	RORW7-1-25B-2_B31	RW	2	Analiză de risc
RO2	Amaradia- izvor - cf. Jiu și afl. Grui, Inoasa, Holdun, Gornac, Zlast, Budieni Sasa	RORW7-1-26_B34	RW	2	Grupare
RO2	Tismana - izvor - Ac.Tismana Aval și afl. Tismănița	RORW7-1-31_B35	RW	2	Monitorizare
RO2	Tismana - Ac.Tismana Aval-cf. Jiu	RORW7-1-31_B37	RW	2	Grupare

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO2	Sohodol - izvor - cf. Tismana și afl. Vezieș	RORW7-1-31-2_B38	RW	2	Analiză de risc
RO2	Orlea - izvor - cf. Tismana și afl. Pocruia	RORW7-1-31-3_B39	RW	2	Grupare
RO2	Strâmba - izvor - cf. Tismana	RORW7-1-31-5_B41	RW	2	Grupare
RO2	Câlnic II - izvor - cf. Tismana	RORW7-1-31-6_B42	RW	2	Grupare
RO2	Bistrița - izvor - cf. Bistricioara și afl. Lespezel, Vija și Bistricioara	RORW7-1-31-6b_B47A	RW	2	Monitorizare
RO2	Bistrița - confl. Bistricioara - confl. Tismana și afl. Ogașul Hobiței	RORW7-1-31-6B_B48_1	RW	2	Grupare
RO2	Bîlta izvor-confl Bistrița și afl. Bătrâna	RORW7-1-31-6B_B48_2	RW	2	Grupare
RO2	Jaleș-izvor-am. cf. Runc și afl. Pleșul, Piva și Plescioara	RORW7-1-31-7_B49_1	RW	2	Monitorizare
RO2	Jaleș am. cfl. Runc- cfl. Tismana și afl. Runc	RORW7-1-31-7_B49_2	RW	2	Monitorizare
RO2	Dâmbova - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-31A_B50	RW	2	Grupare
RO2	Cioiana - izvor - cf. Jiu și afl. Brătuia	RORW7-1-32_B53	RW	2	Monitorizare
RO2	Lumedia - izvor - cf. Cioiana	RORW7-1-32-2_B54	RW	2	Grupare
RO2	Jilț - izvor - cf. Jiu și afl. Valea lui Voicu, Jilțul Slivilești, Jilțul Mic, Valea Racilor, Borăscu	RORW7-1-33_B58_C	RW	2	Monitorizare
RO2	Valea lui Voicu-izvor-confluență Jilț	RORW7-1-33_B58_A	RW	2	Grupare
RO2	Cojmănești -izvor-confluență Jilț și afl. Tehomir	RORW7-1-33_B58_B	RW	2	Grupare
RO2	Ceplea - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-33A_B59	RW	2	Grupare
RO2	Gilort - izvor - am .cf. Gilorțelu Mare	RORW7-1-34_B60	RW	2	Grupare
RO2	Gilort-am.cf.Gilorțelu Mare - cf.Blahnița	RORW7-1-34_B63	RW	2	Grupare
RO2	Gilort - cf. Blahnița - cf. Jiu	RORW7-1-34_B75	RW	2	Grupare
RO2	Pleșcoaia - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-1_B61	RW	2	Grupare
RO2	Purcari - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-10_B77	RW	2	Grupare
RO2	Vladimir - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-11_B78	RW	2	Grupare
RO2	Sterpoaia - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-12_B79	RW	2	Grupare
RO2	Cocorova - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-14_B81	RW	2	Grupare
RO2	Valea lui Câine - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-15_B82	RW	2	Analiză de risc
RO2	Arpadia - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-16_B83	RW	2	Analiză de risc
RO2	Valea Iepii - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-17_B84	RW	2	Analiză de risc
RO2	Romanul - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-2_B62	RW	2	Grupare
RO2	Gilorțelul Mare - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-3_B64	RW	2	Grupare
RO2	Hirisești - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-4_B65	RW	2	Grupare
RO2	Pârâul Galben (Baia) -izvor - cf. Gilort și afl. Rudi, Mușet	RORW7-1-34-5_B66	RW	2	Grupare

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO2	Ciocadia - izvor - cf. Gilort și afl. Ghia, Aniniș, Ciocăzeaua Radoșului	RORW7-1-34-6_B67A	RW	2	Monitorizare
RO2	Câlnic I- izvor - cf. Gilort și afl. Călugăreasa, Giovria, Valea Călugărească	RORW7-1-34-7_B68	RW	2	Grupare
RO2	Bârzei (Bârzăiel) - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-8_B69	RW	2	Grupare
RO2	Ștefănești - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-8A_B70	RW	2	Grupare
RO2	Blahnița - izvor - cf. Gilort și afl. Turbați	RORW7-1-34-9_B71	RW	2	Grupare
RO2	Larga - izvor - cf. Turbați	RORW7-1-34-9-1-1_B72	RW	2	Analiză de risc
RO2	Bobu - izvor - cf. Blahnița	RORW7-1-34-9-2_B73	RW	2	Grupare
RO2	Tărățel - izvor - cf. Blahnița	RORW7-1-34-9-3_B74	RW	2	Grupare
RO2	Socul - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-9A_B76	RW	2	Grupare
RO2	Motru-confl.Jirov conf.Jiu	RORW7-1-36_B100	RW	2	Analiză de risc
RO2	Motru - izvor - cf. Brebina și afl. Scărișoara	RORW7-1-36_B88A	RW	2	Monitorizare
RO2	Motru - cf. Brebina -cf. Lupoaia (am. loc. Motru) și afl. Brebina, Crainici, Iupca, Valea Mare II	RORW7-1-36_B91	RW	2	Grupare
RO2	Motru - cf. Lupoaia (am. loc. Motru) - cf. Jirov	RORW7-1-36_B93	RW	2	Analiză de risc
RO2	Cotoroaia - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-10_B102	RW	2	Analiză de risc
RO2	Hușnița - cf. Zegaia - cf. Motru și afl. Gârnița și Pești eana II	RORW7-1-36-11_B104A	RW	2	Analiză de risc
RO2	Slătinic - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-12_B109	RW	2	Analiză de risc
RO2	Tălăpan - cf. Valea Pârlitei - cf. Motru	RORW7-1-36-13_B111	RW	2	Analiză de risc
RO2	Stângăceaua - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-14_B112	RW	2	Analiză de risc
RO2	Motrul Sec - izvor - cf. Motru și afl. Capra	RORW7-1-36-2_B89	RW	2	Analiză de risc
RO2	Motrușor - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-2-2_B90	RW	2	Grupare
RO2	Lupoaia - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-5_B94	RW	2	Grupare
RO2	Ploștina I - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-6_B95	RW	2	Grupare
RO2	Pești eana I - izvor - cf. Motru și afl. Câiniceni, Gărdoaia, Valea Scroafei	RORW7-1-36-7_B96	RW	2	Grupare
RO2	Lupșa- izv.-confl. Motru	RORW7-1-36-7A_B97	RW	2	Grupare
RO2	Coșușt ea - izvor- cf. Gârbovăț și afl. Valea Verde, Valea Găinii, Coșușt ea Mică, Valea Rea II	RORW7-1-36-8_B98	RW	2	Grupare
RO2	Coșușt ea - cf. Gârbovăț - cf. Motru și afl. Gârbovăț, Govodarva	RORW7-1-36-8_B99	RW	2	Grupare
RO2	Jirov - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-9_B101	RW	2	Analiză de risc
RO2	Fratoștița - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-36A_B113	RW	2	Grupare
RO2	Bâlta I - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-36B_B114	RW	2	Analiză de risc

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO2	Cârnești - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-37_B115	RW	2	Monitorizare
RO2	Racovița - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-38_B116	RW	2	Grupare
RO2	Răcari - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-39_B117	RW	2	Grupare
RO2	Argetoaia (Salcia) - izvor - cf. Jiu și afl. Țânțar, Malumic, Gârcotin, Valea Omorniei și Bâcleș	RORW7-1-40_B118	RW	2	Grupare
RO2	Brădești- izv.-cf. Jiu	RORW7-1-41_B119	RW	2	Grupare
RO2	Amaradia II - izvor - cf. Ploștina II și afl. Strâmba, Seaca, Gâlcești, Negreni, Totea, Plopul, Valea Hartanului, Gagai, Amărăzuia, Orga, Slăvuța, Plosca	RORW7-1-42_B122A	RW	2	Monitorizare
RO2	Amaradia II - cf. Ploștina - cf. Jiu	RORW7-1-42_B126	RW	2	Monitorizare
RO2	Valea Boului - izvor - cf. Amaradia II	RORW7-1-42-10_B123	RW	2	Analiză de risc
RO2	Valea Muierii - zvor -cf. Amaradia II	RORW7-1-42-12_B124	RW	2	Grupare
RO2	Brebina - izvor - cf. Amaradia II	RORW7-1-42-14_B127	RW	2	Grupare
RO2	Valea Mănăstirii - izvor - cf. Amaradia	RORW7-1-42-15_B128	RW	2	Grupare
RO2	Valea Șarpelui -izvor -cf. Amaradia II	RORW7-1-42-16_B129	RW	2	Analiză de risc
RO2	Raznic (Obedeanca) - confl. Merețel - cf. Jiu și afl. Merețel, Brabova, Urdinița, Răchita, Plești și Breasta	RORW7-1-43_B130A	RW	2	Analiză de risc
RO2	Tejac - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-44_B138	RW	2	Analiză de risc
RO2	Ulm (Palilula) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-44A_B139	RW	2	Grupare
RO2	Prodila - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-44B_B140	RW	2	Grupare
RO2	Preajba - izvor - cf. Jiu (prin canal Craiovița)	RORW7-1-45_B142	RW	2	Analiză de risc
RO2	Lumas - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-46_B143	RW	2	Analiză de risc
RO2	Leul (Știubei) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-47_B144	RW	2	Analiză de risc
RO2	Valea Bisericii - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-47A_B145	RW	2	Analiză de risc
RO2	Dâlga - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-48_B146	RW	2	Analiză de risc
RO2	Valea Vistieriei - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-49_B147	RW	2	Analiză de risc
RO2	Gioroc - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-50_B149	RW	2	Analiză de risc
RO2	Livadia (Puturoasa) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-51_B150	RW	2	Analiză de risc
RO2	Tălăpan - izvor - cf. Valea Pârlitei și afl. Valea Pârlitei	RORW7-1-36-13_B110_A	RW	2	Grupare
RO2	Cornul (Cernadia) - izvor - cf. Șușița	RORW7-1-25B-3_B32_A	RW	2	Grupare
RO2	Panaghia-izvor-confluență Valea Rea III	RORW14-1-27-5_B173_A	RW	2	Grupare

OBIECTIVELE DE MEDIU ALE CORPURILOR DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ ȘI EXCEPȚIILE DE LA OBIECTIVELE DE MEDIU PENTRU CORPURILE DE APĂ DIN B.H. JIU

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Jiu	Tarova	Tarova -izvor- confl. Dunărea	RORW14-1-21_B151_1	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
2	Jiu	Bahna	Bahna - izvor - cf. Dunărea si afl. Racovăț, Cămana	RORW14-1-21_B151_2	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
3	Jiu	Vodița	Vodița - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-21A_B152	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
4	Jiu	Jidoștița	Jidoștița - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-22_B153	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
5	Jiu	Topolnița	Topolnița - izvor - loc. Izvorul Barzii si afl. Balta II, Șușița II	RORW14-1-23_B154_1	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
6	Jiu	Neagonea	Neagonea - izvor- cf. Topolnița	RORW14-1-23_B154_2	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
7	Jiu	Topolnița	Topolnița - loc. Izvorul Barzii - cf. Dunărea si afl. Pleșuva	RORW14-1-23_B155	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
8	Jiu	Crihala	Crihala - izvor - cf. Topolnița	RORW14-1-23-7_B156	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
9	Jiu	Băran	Băran - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-23A_B157	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
10	Jiu	Blahnița (Rogova)	Blahnița (Rogova) - izvor - cf. Dunărea	RORW14-1-24_B158	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
11	Jiu	Poroinița	Poroinița - izvor - cf. Blahnița	RORW14-1-24-1_B159	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
12	Jiu	Orevița	Orevița - izvor - cf. Blahnița	RORW14-1-24-2_B160	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
13	Jiu	Drincea I	Drincea 1 - izvor - loc. Cujmir si afl. Dobra, Drincea 2	RORW14-1-25_B161_1	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
14	Jiu	Saracov	Saracov - izv.- confl. Drincea 2	RORW14-1-25_B161_2	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
15	Jiu	Drincea I	Drincea 1 - loc. Cujmir - cf. Dunărea	RORW14-1-25_B165	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
16	Jiu	Balasan	Balasan - izvor- aval loc. Băilești	RORW14-1-26_B166	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
17	Jiu	Balasan	Balasan - aval loc. Băilești- cf. Dunărea	RORW14-1-26_B167	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
18	Jiu	Fântâna Fătului	Fântâna Fătului - izvor - cf. Balasan	RORW14-1-26-1_B168	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
19	Jiu	Desnățui	Desnățui -izvor - Ac. Fântânele si afl. Olteanca, Gârbov, Burduhosu, Cetatuia, Putine	RORW14-1-27_B169_1	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
20	Jiu	Ciutura	Ciutura - izvor - ac. Fântânele	RORW14-1-27_B169_2	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor suplimentare	
21	Jiu	Desnățui	Desnățui -Ac. Fântânele - Ac. Bistreț	RORW14-1-27_B172	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA					Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
22	Jiu	Desnățui	Desnățui -Ac. Bistreț- cf. Dunărea	RORW14-1-27_B184	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
23	Jiu	Terpezița	Terpezița- izvor - Ac. Fântânele si afl. Bălăcășanca, Vârvor, Gabru	RORW14-1-27-4_B171_1A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
24	Jiu	Valea Rea III	Valea Rea III - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-5_B173_B	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
25	Jiu	Banaguiu	Banaguiu - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-6_B174	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
26	Jiu	Baldal (Jivan)	Baldal (Jivan) - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-7_B175	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
27	Jiu	Buzat	Buzat - izvor - cf. Desnățui	RORW14-1-27-8_B176	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
28	Jiu	Baboia (Eruga)	Baboia (Eruga) - izvor – Ac. Cornu	RORW14-1-27-9_B177	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
29	Jiu	Baboia (Eruga)	Baboia (Eruga) - Ac. Cornu-Ac. Caraula si afl. Teiul	RORW14-1-27-9_B179	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
30	Jiu	Baboia (Eruga)	Baboia (Eruga) -Ac. Caraula - cf. Desnățui si afl. Cioroiași	RORW14-1-27-9_B182	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
31	Jiu	Caraula	Caraula (Orodel) - izvor - cf. Baboia	RORW14-1-27-9-2_B180	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
32	Jiu	Jieț (Jiul Vechi)	Jieț (Jiul Vechi)- izvor - cf. Dunărea si afl. Giorocel, Valea Predeștilor	RORW14-1-28_B185	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	5	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
33	Jiu	Jiu	Jiu Acum. Ișalnița-Bratovoiești	RORW7-1_B121	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	3	DA	NU	DA	NU		DUPA 2027				
34	Jiu	Jiu	Jiu confl. Jiu de Est-Acum. Vădeni	RORW7-1_B14	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA	NU	DA	DUPA 2027		Article 4(7) - New modification			
35	Jiu	Jiu	Jiu-Bratovoiești-confl. Dunărea	RORW7-1_B148	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	3	DA	NU	DA	NU		DUPA 2027				

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
36	Jiu	Jiu de Vest	JIU DE VEST-izvor- loc. Parosșeni si afl. Pârâul Boului, Gârbov, Buta, Lazar, Pârâul Morii, Pilug, Sterminos, Valea de Pești, Balomir, Mierleasa, Braia, Baleia	RORW7-1_B1A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA			DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
37	Jiu	Jiu	Jiu Tg. Jiu-Rovinari	RORW7-1_B28	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
38	Jiu	Jiu de Vest	JIU DE VEST - loc. Parosșeni-confl. Jiul de Est	RORW7-1_B4	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
39	Jiu	Jiu	Jiu Rovinari-Ac. Turceni	RORW7-1_B51	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
40	Jiu	Jiu	Jiu Acum. Turceni-Acum. Ișalnița	RORW7-1_B57	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	3	DA	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		
41	Jiu	Canal aducțiune Ac. Ișalnița - platforma industriala de Est Craiova	Canal aducțiune Ac. Ișalnița - platforma industriala de Est Craiova	RORW7-1_CA_B200	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
42	Jiu	Merișoara	Merișoara - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-12_B5	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
43	Jiu	Crevedia	Crevedia - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-13_B6	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
44	Jiu	Aninoasa	Aninoasa - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-14_B8	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
45	Jiu	Jiu de Est	Jiul de Est - loc. Petrila - cf. Jiu	RORW7-1-15_B10	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
46	Jiu	Jiu de Est	Jiul de Est - izvor - loc. Petrila si afl Bilele, Sterminos, Lolea, Răscoala, Cimpa, Taia, Aușel, Pârâul Dobraiei	RORW7-1-15_B9	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
47	Jiu	Jieț	Jieț - izvor - cf. Jiu de Est	RORW7-1-15-7_B11	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
48	Jiu	Bănița	Bănița- izvor - cf. Jiu de Est și afl. Jigureasa, Jupâneasa, Galbena, Valea Rosie	RORW7-1-15-8_B12	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
49	Jiu	Maleia	Maleia - izvor - cf. Jiu de Est	RORW7-1-15-9_B13	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
50	Jiu	Izvor	Izvor - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-16_B15	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
51	Jiu	Polatiștea	Polatiștea - izvor - cf. Jiu si afl. Surpata	RORW7-1-17_B16	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
52	Jiu	Chițiu	Chițiu - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-18_B17	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
53	Jiu	Bratcu	Bratcu - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-19_B18	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
54	Jiu	Sadu	Sadu - izvor - av. cf. Sadu lui San si afl. Zanoaga, Sadu lui San	RORW7-1-20_B19	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
55	Jiu	Sadu	Sadu -av. confl. Sadu lui San- cf. Jiu	RORW7-1-20_B20	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
56	Jiu	Porcul	Porcul - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-21_B21	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
57	Jiu	Tetila	Tetila (Lăzărești) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-22_B22	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
58	Jiu	Sâmbotin	Sâmbotin - izvor - cf. Jiu și afl. Hărăbor	RORW7-1-23_B23	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
59	Jiu	Iazul Topilelor	Iazul Topilelor - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-25_B25	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
60	Jiu	Șușița I	Șușița I - izvor - Vaidei și afl. Macriș	RORW7-1-25B_B29	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
61	Jiu	Șușița I	Șușița I - loc. Vaidei - cf. Jiu si afl. Iaz	RORW7-1-25B_B30A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
62	Jiu	Suseni	Suseni - izvor - cf. Șușița I	RORW7-1-25B-2_B31	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
63	Jiu	Amaradia	Amaradia- izvor - cf. Jiu si afl. Grui, Inoasa, Holdun, Gornac, Zlast, Budieni, Sasa	RORW7-1-26_B34	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
64	Jiu	Tismana	Tismana - izvor - Ac.Tismana Aval si afl. Tismănița	RORW7-1-31_B35	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
65	Jiu	Tismana	Tismana - Ac.Tismana Aval- cf. Jiu	RORW7-1-31_B37	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
66	Jiu	Sohodol	Sohodol - izvor - cf. Tismana și afl. Vezieș	RORW7-1-31-2_B38	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
67	Jiu	Orlea	Orlea - izvor - cf. Tismana și afl. Pocruia	RORW7-1-31-3_B39	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
68	Jiu	Strâmba	Strâmba - izvor - cf. Tismana	RORW7-1-31-5_B41	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
69	Jiu	Câlnic II	Câlnic II - izvor - cf. Tismana	RORW7-1-31-6_B42	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
70	Jiu	Bistrița	Bistrița - izvor - cf. Bistricioara si afl. Lespezel Vija și Bistricioara	RORW7-1-31-6B_B47A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
71	Jiu	Bistrița	Bistrița - confl. Bistricioara - confl. Tismana si afl. Ogașul Hobiței	RORW7-1-31-6B_B48_1	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
72	Jiu	Bîlta	Bîlta izvor-confl Bistrița și afl. Bătrâna	RORW7-1-31-6B_B48_2	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
73	Jiu	Jaleș	Jaleș-izvor-am.cf.Runc și afl. Plești, Piva si Plescioara	RORW7-1-31-7_B49_1	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
74	Jiu	Jaleș	Jaleș am. cfl. Runc- cfl. Tismana și afl. Runc	RORW7-1-31-7_B49_2	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
75	Jiu	Dâmbova	Dâmbova - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-31A_B50	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
76	Jiu	Cioiana	Cioiana - izvor - cf. Jiu și afl. Brătuia	RORW7-1-32_B53	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
77	Jiu	Lumedia	Lumedia - izvor - cf. Cioiana	RORW7-1-32-2_B54	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
78	Jiu	Jilț	Jilț - izvor - cf. Jiu și afl. Jiltul Slivilești, Jiltul Mic, Valea Racilor, Borăscu	RORW7-1-33_B58_C	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article 4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
79	Jiu	Valea lui Voicu	Valea lui Voicu-izvor-confluenta Jilț	RORW7-1-33_B58_A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
80	Jiu	Cojmănești	Cojmănești - izvor-confluență Jilț	RORW7-1-33_B58_B	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
			și afl. Tehomir															
81	Jiu	Ceplea	Ceplea - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-33A_B59	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
82	Jiu	Gilort	Gilort - izvor - am .cf. Gilorțelu Mare	RORW7-1-34_B60	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
83	Jiu	Gilort	Gilort-am. cf. Gilorțelu Mare - cf. Blahnița	RORW7-1-34_B63	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
84	Jiu	Gilort	Gilort - cf. Blahnița - cf. Jiu	RORW7-1-34_B75	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
85	Jiu	Plești	Plești - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-1_B61	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
86	Jiu	Purcari	Purcari - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-10_B77	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
87	Jiu	Vladimir	Vladimir - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-11_B78	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
88	Jiu	Sterpoaia	Sterpoaia - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-12_B79	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
89	Jiu	Cocorova	Cocorova - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-14_B81	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
90	Jiu	Valea lui Caine	Valea lui Caine - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-15_B82	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
91	Jiu	Arpadia	Arpadia - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-16_B83	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
92	Jiu	Valea Iepii	Valea Iepii - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-17_B84	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
93	Jiu	Romanul	Romanul - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-2_B62	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
94	Jiu	Gilorțelul Mare	Gilortelul Mare - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-3_B64	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
95	Jiu	Hirisești	Hirișești - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-4_B65	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
96	Jiu	Pârâul Galben	Pârâul Galben (Baia) -izvor -cf. Gilort și afl. Rudi, Mușet	RORW7-1-34-5_B66	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
97	Jiu	Ciocadia	Ciocadia - izvor - cf. Gilort și afl. Ghia, Aninișș, Ciocăzeaua Radoșului	RORW7-1-34-6_B67A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
98	Jiu	Calnic I	Calnic I- izvor - cf. Gilort si afl. Călugăreasa, Giovria, Valea Călugărească	RORW7-1-34-7_B68	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
99	Jiu	Bârzei	Bârzei (Bârzaiel) - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-8_B69	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
100	Jiu	Ștefănești	Ștefănești - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-8A_B70	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
101	Jiu	Blahnița	Blahnița - izvor - cf. Gilort si afl. Turbați	RORW7-1-34-9_B71	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4). C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
102	Jiu	Larga	Larga - izvor - cf. Turbați	RORW7-1-34-9-1-1_B72	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
103	Jiu	Bobu	Bobu - izvor - cf. Blahnița	RORW7-1-34-9-2_B73	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
104	Jiu	Tărățel	Tărățel - izvor - cf. Blahnița	RORW7-1-34-9-3_B74	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
105	Jiu	Socul	Socul - izvor - cf. Gilort	RORW7-1-34-9A_B76	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
106	Jiu	Motru	Motru-confl. Jirov conf. Jiu	RORW7-1-36_B100	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA					Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
107	Jiu	Motru	Motru - izvor - cf. Brebina si afl. Scărișoara	RORW7-1-36_B88A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
108	Jiu	Motru	Motru - cf. Brebina -cf. Lupoaia (am. Loc. Motru) și afl. Brebina, Crainici, Iupca, Valea Mare II	RORW7-1-36_B91	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
109	Jiu	Motru	Motru - cf. Lupoaia (Am. loc. Motru) - cf. Jirov	RORW7-1-36_B93	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
110	Jiu	Cotoroaia	Cotoroaia - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-10_B102	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
111	Jiu	Husnița	Husnița - cf. Zegaia - cf. Motru și afl. Gârnița si Pesteana II	RORW7-1-36-11_B104A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
112	Jiu	Slătinic	Slătinic - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-12_B109	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
113	Jiu	Tălăpan	Tălăpan - cf. Valea Pârlitei - cf. Motru	RORW7-1-36-13_B111	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
114	Jiu	Stângăceaua	Stângăceaua - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-14_B112	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
115	Jiu	Motru Sec	Motrul Sec - izvor - cf. Motru si afl. Capra	RORW7-1-36-2_B89	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
116	Jiu	Motrusor	Motrusor - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-2-2_B90	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
117	Jiu	Lupoaia	Lupoaia - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-5_B94	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
118	Jiu	Plostina I	Plostina I - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-6_B95	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
119	Jiu	Pesteana I	Pesteana I - izvor - cf. Motru si afl. Cainiceni, Gardoaia, Valea Scroafei	RORW7-1-36-7_B96	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4). C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
120	Jiu	Lupsa	Lupsa- izv.- confl. Motru	RORW7-1-36-7A_B97	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
121	Jiu	Coșuștea	Coșuștea - izvor- cf. Gârbovăț și afl. Valea Verde, Valea Găinii, Coșuștea Mica, Valea Rea II	RORW7-1-36-8_B98	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4). C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
122	Jiu	Cosustea	Coșuștea - cf. Gârbovăț - cf. Motru și afl. Gârbovăț, Govodarva	RORW7-1-36-8_B99	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
123	Jiu	Jirov	Jirov - izvor - cf. Motru	RORW7-1-36-9_B101	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
124	Jiu	Fratoștița	Fratoștița - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-36A_B113	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
125	Jiu	Balta I	Balta I - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-36B_B114	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
126	Jiu	Cârnești	Cârnești - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-37_B115	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
127	Jiu	Racovița	Racovița - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-38_B116	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
128	Jiu	Răcari	Răcari - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-39_B117	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
129	Jiu	Argetoaia (Salcia)	Argetoaia (Salcia) - izvor - cf. Jiu și afl. Țânțar, Malumic,	RORW7-1-40_B118	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
			Gârcotin, Valea Omorniei și Bîcleș															
130	Jiu	Brădești	Brădești- izv.- cf. Jiu	RORW7-1-41_B119	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
131	Jiu	Amaradia II	Amaradia II - izvor - cf. Ploștina II și afl. Strâmba, Seaca, Gîlcesti, Negreni, Totea, Plopul, Valea Hartanului, Gagai, Amărăzuia, Orga, Slăvuța, Plosca	RORW7-1-42_B122A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
132	Jiu	Amaradia II	Amaradia II - cf. Ploștina - cf. Jiu	RORW7-1-42_B126	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	4	2	NU	DA	DA				Article4(4). C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
133	Jiu	JIU	Valea Boului - izvor - cf. Amaradia II	RORW7-1-42-10_B123	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
134	Jiu	JIU	Valea Muierii - zvor -cf. Amaradia II	RORW7-1-42-12_B124	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
135	Jiu	Brebina	Brebina - izvor - cf. Amaradia II	RORW7-1-42-14_B127	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
136	Jiu	Valea Mănăstirii	Valea Mănăstirii - izvor - cf. Amaradia	RORW7-1-42-15_B128	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor suplimentare	
137	Jiu	JIU	Valea Șarpelui - izvor -cf. Amaradia II	RORW7-1-42-16_B129	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
138	Jiu	JIU	Raznic (Obedeanca) - confl. Merețel - cf. Jiu și afl. Merețel, Brabova, Urdinița,	RORW7-1-43_B130A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
			Răchita, Plești si Breasta															
139	Jiu	JIU	Tejac - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-44_B138	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
140	Jiu	JIU	Ulm (Palilula) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-44A_B139	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
141	Jiu	JIU	Prodila - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-44B_B140	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
142	Jiu	JIU	Preajba - izvor - cf. Jiu (prin canal Craiovița)	RORW7-1-45_B142	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
143	Jiu	JIU	Lumas - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-46_B143	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
144	Jiu	Leul (Știubei)	Leul (Știubei) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-47_B144	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
145	Jiu	Valea Bisericii	Valea Bisericii - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-47A_B145	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
146	Jiu	Dâlga	Dâlga - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-48_B146	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
147	Jiu	Valea Vistieriei	Valea Vistieriei - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-49_B147	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
148	Jiu	Gioroc	Gioroc - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-50_B149	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
149	Jiu	Livadia	Livadia (Puturoasa) - izvor - cf. Jiu	RORW7-1-51_B150	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
150	Jiu	Tălăpan	Tălăpan - izvor - cf. Valea Pârlitei și afl. Valea Pârlitei	RORW7-1-36-13_B110_A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
151	Jiu	Cornu	Cornul (Cernadia) - izvor - cf. Șușița	RORW7-1-25B-3_B32_A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
152	Jiu	Valea Rea III	Panaghia-izvor-confluenta Valea Rea III	RORW14-1-27-5_B173_A	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
153	Jiu	Brațul Dunărea Veche	Brațul Dunărea Veche	ROLW14-1_B187	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor suplimentare	
154	Jiu	Balta Gruii	Balta Gruii	ROLW14-1_B189	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
155	Jiu	Balta Gârla Mare	Balta Gârla Mare	ROLW14-1_B190	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
156	Jiu	Balta Fântâna Banului	Balta Fântâna Banului	ROLW14-1_B191	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
157	Jiu	Balta Ciuperceni	Balta Ciuperceni	ROLW14-1_B192	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
158	Jiu	Balta Măginita	Balta Măginita	ROLW14-1_B193	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
159	Jiu	Buricliu	Buricliu	ROLW14-1_B194	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
160	Jiu	Balta Radi	Balta Radi	ROLW14-1_B195	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
161	Jiu	Balta Păsărica	Balta Păsărica	ROLW14-1_B196	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
162	Jiu	Balta Lată	Balta Lată	ROLW14-1_B197	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
163	Jiu	Balta Țarova	Balta Țarova	ROLW14-1_B198	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
164	Jiu	Balta Vrata	Balta Vrata	ROLW14-1_B199	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
165	Jiu	Rotunda	Rotunda	ROLW14-1-24_B188	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA								
166	Jiu	Desnățui	Acumulare Fântânele	ROLW14-1-27_B170	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Starea ecologică/ potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027”		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare excepții - stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă
					Stare ecologică	Stare chimică	PM III		2016-2021		2022--2027		Stare ecologică/ potențial ecologic	Stare chimică				
167	Jiu	Desnățui	Acumulare Bistreț	ROLW14-1-27_B183	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
168	Jiu	Baboia (Eruga)	Acumulare Cornu	ROLW14-1-27-9_B178	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
169	Jiu	Baboia (Eruga)	Acumulare Caraula	ROLW14-1-27-9_B181	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor de bază și suplimentare	
170	Jiu	Jiu	Acumulare Șalnița	ROLW7-1_B120	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	DA	DA								
171	Jiu	Lacul Mic Victoria Geormane	Lacul Mic Victoria Geormane	ROLW7-1_B186	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor suplimentare	
172	Jiu	Jiu	Acumulare Vadeni + Targu Jiu	ROLW7-1_B26	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	NU		DUPA 2027		Article4(4).C - Natural conditions		Aplicarea măsurilor suplimentare	
173	Jiu	Jiu	Acumulare Turceni	ROLW7-1_B56	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	2	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
174	Jiu	Dunărea	PF I	RORW14-1_B1	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	
175	Jiu	Dunărea	PF II	RORW14-1_B2	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNA	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		Aplicarea măsurilor de bază	

*LEGENDĂ:

RW - râu
LW - lac natural
TW - ape tranzitorii
CW - ape costiere
HMWB - corp de apă puternic modificat
AWB - corp de apă artificial

**LEGENDĂ::

1 - STARE ECOLOGICA FOARTE BUNĂ;
2 - STARE ECOLOGICA BUNĂ/ POTENȚIAL ECOLOGIC BUN;
3 - STARE ECOLOGICĂ MODERATĂ/ POTENȚIAL ECOLOGIC MODERAT;
4 - STARE ECOLOGICA SLABĂ;
5 - STARE ECOLOGICĂ PROASTĂ;
N - NE-APLICABIL

***LEGENDĂ:

***ex: realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane (masuri de baza si masuri suplimentare)
aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru sursele de poluare punctiforme și difuze din agricultură (măsuri de bază și suplimentare)
aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru sursele de poluare punctiforme și difuze din industrie (măsuri de bază și suplimentare)
***Pentru masurile suplimentare aferente presiunilor hidromorfologice
- Pentru lucrarile tip pasaje pentru pesti se va indica la tipul lucrarii : facilitati pentru migrarea ihtiofaunei
- Pentru lucrarile de tip creare zone umede , restaurare zone umede , reconectare braturi, restaurare meandre, diversificarea structurii malurilor
Nota : in cazul in care exista alte masuri specifice (ex Creșterea curgerii pentru micșorarea timpului de rezidentă in acumularile piscicole, decolmatare canale, etc) se va trece masura in sine
Pentru masurile din cadrul Planului de Management al Riscului la Inundatii care vor fi nalizate din prisma candidarii la aplicarea art 4.7 al corpului aferent
se va indica tipul masurii din cadrul Catalog de măsuri potenţiale pentru reducerea riscului la inundaţii (aferente codurilor RO MO8; RO MO9; RO M11)

1 - STARE CHIMICĂ BUNĂ;
2 - STARE CHIMICĂ PROASTĂ.

Nota:

Legea Apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protective sanitara si hidrogeologica;
HG 202/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafata care necesita protectie si ameliorare in scopul sustinerii vietii piscicole, cu modificarile si completarile ulterioare;
HG 201/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor pentru moluste, cu modificarile si completarile ulterioare;
OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;
HG 546/2008 privind gestionarea calitatii apei de imbaiere, cu modificarile si completarile ulterioare.

In procesul Implementarii Directivei Nitrati (91/676/CEE) si Directivei privind Epurarea Apelor Uzate Urbane (91/271/CEE), pentru intreg teritoriul Romaniei se aplica masuri specifice pentru indeplinirea obiectivelor prevazute in legislatia in domeniu, respective HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare si HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare.

Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană

Bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subterană	Obiectiv de mediu		Starea cantitativă actuală	Starea chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu		Tip excepție	Justificare aplicare excepții *
			Starea cantitativă	Starea chimică			Starea cantitativă	Starea chimică		
JIU	Câmpu lui Neag - Petrila (Depresiunea Petroșani)	ROJI01	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Cloșani-Baia de Aramă (Podișul Mehedinți)	ROJI02	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Tismana - Dobrița (Munții Vâlcan)	ROJI03	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Vârciorova-Nadanova-Ponoarele (Podișul Mehedinți	ROJI04	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Lunca și terasele Jiului și afluenților săi	ROJI05	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Lunca și terasele Dunării (Calafat)	ROJI06	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Oltenia	ROJI07	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Tg. Jiu	ROJI08	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		

Legenda:

B – stare bună *S – stare slabă*

EVALUAREA CERINȚELOR FOLOSINȚELOR DE APĂ (AN DE REFERINȚĂ 2011) LA NIVELUL BAZINELOR HIDROGRAFICE, PENTRU ORIZONTUL DE TIMP 2020 – 2030
PROGNOZA CERINȚELOR DE APĂ LA NIVELUL ADMINISTRAȚIEI BAZINALE DE APĂ JIU

8.1. Prognoza cerințelor de apă pentru populație

În vederea realizării prognozei cerințelor de apă pentru populația aferentă bazinului hidrografic Jiu este necesară cunoașterea populației pentru anul curent, respectiv anul 2011 și a populației prognozate, respectiv anul 2020 și 2030.

În acest sens, pentru determinarea populației din anul curent, respectiv anul 2011, au fost folosite datele puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică prin Recensământul Populației și Locuințelor realizat în anul 2011 (RPL 2011).

În tabelul 8.1 se prezintă sintetic populația aferentă bazinului hidrografic Jiu pe medii de locuire și județe.

Tabel 8.1. Repartiția populației pe județe și medii de locuire [locuitori]

Județ	Mediul urban	Mediul rural	Populația totală (urban+rural)
Dolj	331.855	290.785	622.640
Gorj	154.514	175.290	329.804
Hunedoara	120.734	16.647	137.381
Mehedinți	113.783	136.891	250.674
Total general	720.886	619.613	1.340.499

Cunoscând populația totală a României, respectiv 20.121.641 locuitori, și populația totală aferentă bazinului hidrografic Jiu, respectiv 1.340.499 locuitori se constată că în acest bazin hidrografic locuiesc 6,66% din populația totală a țării.

Pentru determinarea populației din bazinul hidrografic Jiu în intervalul 2015 - 2030 au fost folosite datele statistice privind evoluția populației din România realizată de Organizația Națiunilor Unite (Departamentul pentru Economie și Afaceri Sociale – Divizia Populației) în lucrarea ”World Population Prospects: The 2012 Revision” publicată la 13 iunie 2013. În tabelul 8.2. sunt prezentate trei scenarii de prognoză privind evoluția populației (scenariul minimal cu o rată scăzută a fertilității, scenariul de bază cu o rată medie a fertilității și scenariul maximal cu o rată ridicată a fertilității).

Tabel 8.2. Prognoza evoluției populației României [locuitori]

Anul	Scenariul		
	minimal	de bază	maximal
2020	20.745.051	21.226.122	21.707.193
2030	19.162.511	20.232.088	21.305.990

Cunoscând ponderea populației din bazinul hidrografic Jiu față de populația totală a României (6,66%) și prognoza evoluției populației României pentru orizontul de timp 2015 - 2030 (tabelul 8.2) s-a determinat evoluția populației aferentă bazinului hidrografic Jiu pentru intervalul 2015 - 2030 (tabelul 8.3).

Tabel 8.3. Prognoza evoluției populației [locuitori]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	1.382.030	1.276.602
de bază	1.414.079	1.347.857
maximal	1.446.128	1.419.400

În vederea determinării locuitorilor prognozați pe medii de locuire (urban sau rural) a fost folosit coeficientul de creștere a gradului de urbanizare pentru România (tabelul 8.4.) conform statisticii Organizației Națiunilor Unite (Departamentul pentru Economie și Afaceri Sociale – Divizia Populației) din lucrarea ”World Urbanization Prospects: The 2011 Revision. Average Annual Rate of Change the Percentage Urban by Major Area, Region and Country” publicată în octombrie 2012.

Tabel 8.4. Coeficientul creșterii anuale a gradului de urbanizare (Cagu)

Intervale	Cagu (%)
2011-2015	0,05
2015-2020	0,22
2020-2025	0,4
2025-2030	0,55

În tabelul 8.5. se prezintă creșterea anuală a gradului de urbanizare pentru perioada 2012 – 2030, aferentă bazinului hidrografic Jiu, determinată folosind gradul de urbanizare din anul curent, respectiv 53,78%, din acest bazin hidrografic și coeficientul creșterii anuale a gradului de urbanizare (Cagu) prezentat anterior.

Tabel 8.5. Creșterea anuală a gradului de urbanizare [%]

Anul	2011	2015	2020	2025	2030
Gradul de urbanizare (%)	53,78	53,89	54,48	55,58	57,12

Cunoscând gradul de urbanizare și evoluția populației din intervalul 2011 – 2030, pentru cele 3 scenarii, s-a determinat populația prognozată pe medii de locuire aferentă bazinului hidrografic Jiu (tabelul 8.6.).

Tabel 8.6. Repartiția prognozată a populației pe medii de locuire [locuitori]

Anul	Mediul de locuire	Scenariu		
		minimal	de bază	maximal
2020	Urban	752.936	770.396	787.857
	Rural	629.094	643.683	658.271
2030	Urban	729.247	769.951	810.820
	Rural	547.355	577.906	608.580

În aceste condiții, cunoscând populația prognozată pe medii de locuire aferentă bazinului hidrografic Jiu sunt întrunite toate condițiile pentru determinarea cerințelor de apă necesare pentru fiecare mediu de locuire în parte.

8.1.1. Prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul urban

Pentru prognoza cerințelor de apă în intervalul 2020 - 2030, în mediul urban, se au în vedere următoarele aspecte:

rata de utilizare a apei pentru populație în zonele urbane la nivelul României este de 95 m3/loc racordat (260 l/om zi);

potrivit Programului Operațional Sectorial de Mediu (POS MEDIU) pentru intervalul 2015 - 2020, începând cu anul 2015, întreaga populație urbană va fi branșată la sistemele centralizate de alimentare cu apă.

În tabelul 8.7 se prezintă prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul urban aferentă bazinului hidrografic Jiu.

Tabel 8.7. Cerința de apă prognozată [mil.m3] pentru populația din mediul urban aferentă bazinului hidrografic Jiu

Scenariul	Județul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
Scenariul minimal	Dolj	32,93	31,89
	Gorj	15,33	14,85
	Hunedoara	11,98	11,60
	Mehedinți	11,29	10,93
	TOTAL	71,53	69,28
Scenariul de bază	Dolj	33,69	33,67
	Gorj	15,69	15,68
	Hunedoara	12,26	12,25
	Mehedinți	11,55	11,55
	TOTAL	73,19	73,15
Scenariul maximal	Dolj	34,46	35,46
	Gorj	16,04	16,51
	Hunedoara	12,54	12,90

Scenariul	Județul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
	Mehedinți	11,81	12,16
	TOTAL	74,85	77,03

8.1.2. Prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul rural

Pentru prognoza cerințelor de apă în intervalul 2020 - 2030, în mediul rural, se au în vedere următoarele aspecte:

asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în toate zonele rurale;

rata de utilizare a apei pentru populație în zonele rurale la nivelul României este de 128 m3/loc racordat (350 l/om zi);

pentru intervalul 2015 - 2020 se iau în considerare prevederile POS MEDIU în ceea ce privește gradul de racordare a populației rurale la sistemele centralizate de alimentare cu apă, iar pentru intervalul 2020 - 2030 se ține seama de prognoza financiară.

În tabelul 8.8 este prezentată prognoza gradului de racordare a populației rurale la sistemele centralizate de alimentare cu apă.

Tabel 8.8. Gradul de racordare al populației rurale la sistemele centralizate de alimentare cu apă în intervalul 2015 - 2030, în procente [%] din totalul populației rurale

	POS MEDIU		Alte programe/Surse de finanțare	
	2015	2020	2025	2030
Grad de racordare (%)	50	80	85	90

În tabelul 8.9 se prezintă populația rurală prognozată a fi racordată la sistemele centralizate de alimentare cu apă determinată ținând cont de cele specificate anterior.

Tabel 8.9. Populația rurală prognozată a fi racordată la sistemele centralizate de alimentare cu apa [locuitori]

Anul	Scenariul minimal	Scenariul de bază	Scenariu maximal
2020	503.276	514.946	526.617
2030	492.619	520.115	547.722

În tabelul 8.10 se prezintă prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul rural aferentă bazinului hidrografic Jiu.

Tabel 8.10. Cerința de apă prognozată [mil.m3] pentru populația din mediul rural aferentă bazinului hidrografic JiuScenariul	Județul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
Scenariul minimal	Dolj	30,23	29,59
	Gorj	18,22	17,84
	Hunedoara	1,73	1,69
	Mehedinți	14,23	13,93
	TOTAL	64,42	63,06
Scenariul de bază	Dolj	30,93	31,24
	Gorj	18,65	18,83
	Hunedoara	1,77	1,79
	Mehedinți	14,56	14,71
	TOTAL	65,91	66,57
Scenariul maximal	Dolj	31,63	32,90
	Gorj	19,07	19,83
	Hunedoara	1,81	1,88
	Mehedinți	14,89	15,49
	TOTAL	67,41	70,11

8.2. Prognoza cerințelor de apă pentru industrie

Pentru determinarea cerinței de apă industrială necesară în viitor este necesar să se cunoască volumele de apă industrială prelevate în trecut (2007-2012) în bazinul hidrografic Jiu, volume preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Națională „Apele Române” și prezentate în tabelul 8.11.

Tabel 8.11. Volumele de apă industrială prelevate [mil.m3] în intervalul 2007 - 2012

Anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Volume de apă	728,15	715,12	658,16	644,56	789,12	773,95

După cum se observă din evoluția volumelor prezentate, cerința de apă din bazinul hidrografic Jiu este în continuă scădere ceea ce face ca o tendință istorică să prezinte o scădere continuă motiv pentru care în cazul acestui bazin se va aplica doar metoda prelevărilor pe locuitor prezentată în cadrul "Metodologiei de prognoză a cerințelor de apă ale folosințelor" elaborate în cadrul INHGA.

Cunoscând populația aferentă bazinului hidrografic Jiu la nivelul anului 2011 (1,34 mil. loc) și volumul de apă industrială prelevat (789,12 mil.m3) a rezultat un volumul specific de apă prelevat pe locuitor de 588,68 m3/an/loc.

În România strategia de dezvoltare se realizează atât la nivel național cât și la nivel de regiune de dezvoltare, respectiv de județ, ceea ce necesită identificarea suprafeței la nivel de Administrație Bazinală de Apă și încadrarea fiecărei Administrații Bazinale de Apă pe regiuni de dezvoltare în funcție de județele pe care se întinde.

În continuare este analizată evoluția principalilor indicatori economico - sociali corespunzători regiunilor de dezvoltare, potrivit datelor puse la dispoziție de Comisia Națională de Prognoză, prin publicația "Proiecția principalilor indicatori economico - sociali în profil teritorial până în 2016", publicat în iunie 2013. În tabelul 8.12 se prezintă Evoluția Produsului Intern Brut (modificări procentuale față de anul anterior) corespunzător regiunilor de dezvoltare care fac parte din bazinul hidrografic Jiu.

Tabel 8.12. Evoluția Produsului Intern Brut (modificări procentuale față de anul anterior)

Regiunea de dezvoltare	Anul					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SUD - VEST OLTENIA	2,7	1,8	2	2,3	2,5	3,1
VEST	2,5	1,2	1,7	2,1	2,3	2,9

În vederea determinării Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale față de anul anterior, corespunzător numai suprafețelor aferente bazinului hidrografic Jiu, datele prezentate anterior au fost prelucrate, considerând că PIB-ul este uniform distribuit atât la nivelul suprafeței regiunii de dezvoltare cât și la nivelul bazinului hidrografic Jiu.

În consecință, cunoscând suprafața totală a bazinului hidrografic Jiu (18,19 mii km2), suprafețele totale ale regiunilor de dezvoltare din care face parte, respectiv regiunea Sud - Vest Oltenia (29,21 mii km2) si Vest (32,03 mii km2) si Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale față de anul anterior, pentru anul 2011, aferent regiunii de dezvoltare se poate calcula evoluția Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale față de anul anterior aferent bazinului hidrografic Jiu. În același timp, pentru perioada de prognoză 2012 - 2030 s-a calculat PIB creștere reală funcție de modificările din anii anteriori.

În tabelul 8.13 se prezintă evoluția Produsul Intern Brut (PIB) pentru perioada 2011 - 2014, (modificări procentuale față de anul anterior) și PIB creștere reală pentru perioada de prognoză aferente bazinului hidrografic Jiu.

Tabel 8.13. Evoluția PIB și PIB creștere reală

PIB				PIB creștere reală				
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2020	2025	2030
0,83	0,54	0,61	0,70	0,80	0,90	1,28	1,75	2,23

Pentru determinarea evoluției cerinței de apă industrială în intervalul de prognoză 2020 - 2030 se prevăd următoarele scenarii:

Scenariul de bază, prevede o creștere a volumului de apă industrială prelevat pe locuitor egală cu 40% din creșterea economică;

Scenariul minimal prevede o creștere a volumului de apă industrială prelevat pe locuitor egală cu 30% din creșterea economică;

Scenariul maximal prevede o creștere a volumului de apă industrială prelevat pe locuitor egală cu 60% din creșterea economică.

Se menționează că în conformitate cu literatura de specialitate, valorile obținute pentru cerințele de apă pentru industrie au fost diminuate cu coeficienți care țin seama de: schimbarea/modernizarea tehnologiei (între 15 și 20%) și creșterea prețului apei care ține seama de recuperarea costurilor în conformitate cu Directivele Europene (între 5 și 10%), ceea ce a determinat o diminuare cu cca. 20% pentru orizontul de timp 2020 și de cca. 30% pentru orizontul de timp 2030.

În tabelul 8.14 se prezintă cerințele de apă industrială prognozate aferente bazinului hidrografic Jiu.

Tabel 8.14 Cerințele de apă industrială prognozate aferente B.H. Jiu [mil.m3]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	900,20	878,13
de bază	1.006,11	1.051,06
maximal	1.202,85	1.367,82

8.3. Prognoza cerințelor de apă pentru irigații

Volumele de apă pentru irigații prelevate în perioada 2008 - 2012 au fost preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Națională „Apele Române" si sunt prezentate în tabelul 8.15.

Tabel 8.15. Volumele de apă pentru irigații prelevate [mil.m3] în intervalul 2008 - 2012

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Volume de apă	28,05	59,99	26,27	31,67	10,36

În conformitate cu Strategia Investițiilor în Sectorul Irigațiilor, elaborat de Fidman Merk at S.R.L. (Ianuarie 2011) pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Proiectul de Reabilitare și Reformă a Sectorului de Irigații, în zona de studiu au fost identificate un număr de 17 amenajări hidrotehnice pentru irigații (tabelul 8.16) aflate în administrarea ANIF care ocupă o suprafață netă totală de 351.389 ha.

Tabel 8.16. Amenajările pentru irigații din administrarea ANIF13

Nr. crt.	Amenajare hidrotehnică	Suprafață netă (ha)	Gravitațional (ha)	Viabil (ha)	Neviabil (ha)
1	Jiu Bechet I	1.416	215	1.416	0
2	Lipov Radovan	2.204	0	0	2.204
3	Brădești Coțofeni	1.675	0	1.675	0
4	Braloștița Scăiești	2.030	0	2.030	0
5	Filiași Tatomirești	1.876	0	1.876	0
6	Troacă Albești	1.005	0	192	813
7	Calafat Ciuperceni	6.812	0	6.812	0
8	Calafat Băilești	54.134	0	44.301	9.833
9	Cetate Galicea	38.053	0	0	38.053
10	Ghidici Rast Bistreț	9.639	0	9.639	0
11	Bistreț Nedeia Jiu	12.350	0	12.350	0
12	Nedeia Măcești	55.387	0	4.299	51.536
13	Sadova Corabia	71.835	1.399	40.310	31.525
Total Sucursala Dolj		258.416	1.614	124.900	133.516
14	Turburea	1.247	1.247	1.247	0
15	Bălești Ceauru	1.245	1.245	1.245	0
Total Sucursala Gorj		2.492	2.492	2.492	0
16	Izvoare Cujmir	63.889	0	0	63.889
17	Crivina Vânju Mare	26.592	1.166	1.166	23.568
Total Sucursala Mehedinți		90.481	1.166	1.166	89.315
TOTAL GENERAL		351.389	5.272	128.558	222.831

În tabelul 8.17 se prezintă suprafețele prognozate a fi amenajate pentru irigații în anul 2020 cu normele de udare aferente pentru bazinul hidrografic Jiu, conform informațiilor primite de la ANIF.

Tabel 8.17 Prognoza amenajărilor pentru irigații din administrarea ANIF

Nr. crt.	Amenajare hidrotehnică	Suprafață prognozată a fi amenajată pentru irigații (ha)	Norma de udare (m3/ ha)
1	Sadova Corabia	16.196	1.300
2	Nedeia Măcești	10.177	2.800
3	Cornul Caraula	77	1.100
4	Bistreț Nedeia Jiu	1.775	2.500
Total Sucursala Dolj		28.225	-

13 Strategia Investiţiilor in Sectorul Irigatiilor, Merk at S.R.L., Ianuarie 2011

5	Izvoare Cujmir	11.844	500
Total Sucursala Mehedinți		11.844	-
TOTAL GENERAL		40.069	1.640

Pentru prognoza cerințelor de apă pentru irigații se pleacă de la următoarele aspecte:

În anul 2020 se vor realiza trei scenarii de prognoză:

scenariul minimal: se va iriga 25% din suprafața prognozată a fi amenajată cu o normă medie de udare de 1.640 m3/ha

scenariu de bază: se va iriga 50% din suprafața prognozată a fi amenajată cu o normă medie de udare de 1.640 m3/ha

scenariul maximal: se va iriga 75% din suprafața prognozată a fi amenajată cu o normă medie de udare de 1.640 m3/ha

se consideră 2 udări pe an.

În anul 2030 se consideră suprafața amenajată ca fiind dublă față de cea din anul 2020. Se vor realiza trei scenarii de prognoză:

scenariul minimal: se va iriga 30% din suprafața prognozată pentru anul 2030, iar norma medie de udare va crește cu 50% față de anul 2020;

scenariu de bază: se va iriga 40% din suprafața prognozată pentru anul 2030, iar norma medie de udare va crește cu 50% față de anul 2020;

scenariul maximal: se va iriga 50% din suprafața prognozată pentru anul 2030, iar norma medie de udare va crește cu 50% față de anul 2020;

se consideră 2 udări pe an.

Conform literaturii de specialitate norma de udare reprezintă cantitatea de apă folosită la o singură udare pe unitatea de suprafață (ha).

Ținând cont de condițiile climatice și de culturile predominante (păioase și prășitoare) din țara noastră, numărul de udări practicat este de 1 - 5 udări pe an.

În tabelul 8.18 în urma aplicării metodologiei și ținând cont de ipotezele formulate anterior sunt prezentate volumele de apă necesare a fi prelevate pentru irigații pentru cele trei scenarii de prognoză.

Tabel 8.18. Cerințele de apă pentru irigații [mil.m3]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	39,43	118,28
de bază	52,57	157,71
maximal	65,71	197,14

8.4. Prognoza cerințelor de apă pentru zootehnie

Pentru determinarea cerinței viitoare de apă necesară sectorului zootehnic este necesar cunoașterea numărului de animale crescute în regim industrial în bazinul hidrografic Jiu. Institutul Național de Statistică pune la dispoziție, prin serviciul Tempo-online, date privind evoluția anuală a efectivelor de animale din sectorul privat. În cadrul efectivelor de animale din sectorul privat sunt incluse atât exploatațiile agricole cu personalitate juridică cât și cele fără personalitate juridică.

În consecință, pentru determinarea numărului de animale din sectorul privat crescute în bazinul hidrografic Jiu au fost prelucrate datele privind efectivele de animale, pe categorii de animale, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe, la sfârșitul anului, în funcție de suprafața totală a județului și suprafața județului aferentă bazinului analizat, considerând că numărul de animale este uniform distribuit pe această suprafață.

În tabelul 8.19 se prezintă numărul capete de animale din sectorul privat rezultate în urma prelucrări datelor cu mențiunea că numărul de capete de bovine, ovine și caprine a fost raportat la suprafață arabilă + pășuni + fânețe iar numărul de capete de porcine și păsări numai la suprafața arabilă.

Tabel 8.19 Evoluția numărului de capete de animale

Anul	Bovine	Porcine	Ovine + Caprine	Păsări	Total
2007	171.349	512.713	553.028	6.326.431	7.563.520
2008	167.690	500.622	582.372	6.610.405	7.861.089
2009	150.127	410.734	592.821	6.118.297	7.271.979
2010	114.251	366.931	574.634	5.201.560	6.257.375
2011	116.602	369.790	572.622	5.546.972	6.605.986
2012	113.750	347.246	582.977	5.584.869	6.628.843

Analizând evoluția numărului de bovine, porcine, ovine si caprine și pasări din bazinul hidrografic Jiu în perioada 2008 - 2012, nu se poate desprinde prin extrapolare numărul probabil de animale în anii de prognoză 2020 și 2030, datorită tendinței în scădere continuă a acestora.

Evoluția prelevărilor de apă pentru zootehnie în bazinul hidrografic Jiu este prezentată în tabelul 8.20 datele privind volumele de apă prelevate pentru zootehnie au fost preluate din Balanța Apei furnizată de Administrația Națională Apele Române.

Tabel 8.20. Evoluția prelevărilor de apă pentru zootehnie în zona de studiu

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Prelevări de apă pentru zootehnie [mil m3]	0,44	0,45	0,27	0,15	0,21

În ceea ce privește cerințele de apă medii pe fiecare grup de animale în regim industrial aceasta a fost extrasă din literatura de specialitate și este prezentată în tabelul 8.21.

Tabel 8.21. Cerința medie de apă în regim industrial

Specie	UM	Cerința medie de apă în regim industrial
Porcine	l/zi/cap animal	28
	mc/an/cap animal	10
Ovine	l/zi/cap animal	9
	mc/an/cap animal	3
Bovine	l/zi/cap animal	100
	mc/an/cap animal	36
Pasări	l/zi/100cap animal	30
	mc/an/100cap animal	11

Totuși pentru a prezenta o evaluare a cerinței viitoare de apă pentru zootehnie, luându-se în considerare populația și efectivele de animale din sectorul privat la nivelul anului 2011 se determină un număr specific de capete de animal pe locuitor pentru fiecare specie în parte, care se va considera constant pe întreaga perioadă de prognoză.

Pe baza celor prezentate anterior se pot determina cerințele de apă pentru zootehnie pentru perioada de prognoză 2020 - 2030 exprimate în volume prognozate a fi prelevate și care sunt prezentate în tabelul 8.22.

Tabel 8.22. Cerințele de apă prognozate pentru zootehnie [mil. m3]

Scenariul	Volum prognozat 2020	Volum prognozat 2030
minimal	10,54	9,74
de bază	10,78	10,28
maximal	11,03	10,83

8.5. Prognoza cerințelor de apă pentru acvacultură / piscicultură

Pentru determinarea cerinței viitoare de apă pentru acvacultură/ piscicultură este necesar să se cunoască volumele de apă pentru acvacultură/ piscicultură prelevate în trecut (2008 - 2012) și suprafețele aferente acestora din bazinul hidrografic Jiu în vederea determinării unui volum specific maxim, conform "Metodologiei de prognoză a cerințelor de apă ale folosințelor" elaborate în cadrul INHGA.

Pentru realizarea acestui studiu au fost disponibile doar volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012, volume ce au fost preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Naționala „Apele Române”.

În tabelul 8.23 sunt prezentate volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012.

Tabel 8.23. Volumele de apă pentru piscicultură/acvacultură prelevate [mil.m3] în intervalul 2008 - 2012

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Volume de apă	10,68	10,84	12,88	19,31	20,20

În conformitate cu Registrul Unităților de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014) al Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, în bazinul hidrografic Jiu au fost identificate un număr de 32 amenajări piscicole – pepiniere și crescătorii (tabelul 8.24) care ocupă o suprafață totală de 3.578,997 ha.

Tabel 8.24. Unitățile înscrise în Registrul Unităților din Acvacultură al ANPA (RUA martie 2014)

Nr. crt.	Județ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafață totală
1	Dolj	Fântânele	crescătorie	260,33
2	Dolj	Balta Buzatu	crescătorie	16
3	Dolj	Balta Maglavit	crescătorie	49,51
4	Dolj	Balta Topile	crescătorie	20
5	Dolj	Bistreț	pepiniera	194
6	Dolj	Caraula	crescătorie	60
7	Dolj	Cetate	crescătorie	388,57
8	Dolj	Complex Lacustru Preajba-Făcăi	crescătorie	9,17
9	Dolj	Cornu	crescătorie	69
10	Dolj	Dunăreni	crescătorie	1798,65
11	Dolj	Lac Călugăreni-Selnice	crescătorie	22,35
12	Dolj	Hunia	crescătorie	0,5827
13	Gorj	Lac Sâmbotin	crescătorie	13,2
14	Gorj	Arcani	pepinieră	0,14
15	Gorj	Cîmpeanu	crescătorie	0,55
16	Gorj	Cîmpeanu	pepinieră	0,05
17	Gorj	Izvarna	crescătorie	0,17
18	Gorj	Izvarna	pepinieră	0,06
19	Gorj	Tismana	crescătorie	2,85
20	Gorj	Tismana	pepinieră	2,85
21	Gorj	Balta Cocorenilor	crescătorie	2,7047
22	Gorj	Arcani	crescătorie	0,17
23	Hunedoara	Bulzești	crescătorie	0,02
24	Hunedoara	Bulzești	pepinieră	0,003
25	Hunedoara	Bănița	crescătorie	0,0471
26	Mehedinți	Ferma Gruia	pepinieră	17
27	Mehedinți	Gârla Mare	crescătorie	268,75
28	Mehedinți	Gruia	crescătorie	82
29	Mehedinți	Rotunda	crescătorie	192
30	Mehedinți	Rotunda	pepinieră	108
31	Mehedinți	Baia De Aramă	crescătorie	0,2364
32	Mehedinți	Baia De Aramă	pepinieră	0,0336
Total				3.578,997

Întrucât, pentru realizarea prezentului studiu nu se dispune de date suficiente pentru determinarea volumului specific maxim, respectiv suprafețele aferente volumelor de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012, autorii prezentului studiu au considerat plauzibilă folosirea ca volum specific maxim valoarea de 0,0056 mil. m3/ha. Această valoarea a rezultat din raportul suprafețelor amenajări piscicole – pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014) și volumul de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevat în anul 2012.

La nivel național, totalul suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură pentru anul 2008 era de 84.192,39 ha, iar totalul suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură actualizat în martie 2014 este de 97.509,49 ha. Se poate observa că s-a înregistrat o creștere cu aproximativ 16% a suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii. Acest procent va fi considerat ca și creștere a suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii pentru anii 2020 și 2030.

Pentru prognoza cerințelor de apă pentru acvacultură s-au făcut următoarele ipoteze:

În anul 2020 suprafețele amenajate funcționale vor fi de cca. 4.151,64 ha, iar volumul specific este de 0,0056 mil. m3/ha

În anul 2030 suprafețele amenajate funcționale vor fi de cca. 4.815,90 ha, iar volumul specific este de 0,0056 mil. m3/ha

Având în vedere ipotezele avansate anterior, volumele de apă prognozate pentru acvacultură în anul 2020 a rezultat ca fiind de 23,43 mil. m3, iar pentru anul 2030 de 27,18 mil. m3.

Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață / subterană	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitare surse de apa	Reabilitare captare și deznisipator Jieț, Polatiște	RORW7-1_B1A / ROJI01	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	730654	58452		FEDR BS BL
2	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitare aducțiuni	Reabilitare aducțiune tronson dren Jieț -Petrila, Morișoara, Braia, Valea de Pești (tronson Vulcan - Petroșani), Polatiște (tronson deznisipator – stație tratare Zănoaga)	RORW7-1_B1A / ROJI01	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	13136658	1050933		FEDR BS BL
3	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitare captare Izvoru, stație de tratare a apei Zănoaga	Execuția unor obiecte noi și reabilitarea celor existente în cadrul stației de tratare Zănoaga, precum și reabilitarea obiectelor existente aferente captării Izvoru	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	3845547	307644		FC BS BL
4	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea stației de tratare a apei Taia	Execuția unor obiecte noi, reabilitarea celor existente și demolarea altora, în cadrul stației de tratare Taia	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	2627790	210223		FC BS BL
5	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea aducțiunii	Reabilitarea aducțiunii Valea de Pești pe tronsonul Vulcan-Petroșani	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	5204681	416374		FC BS BL
6	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă	Reabilitarea rețelelor de apă Petrila	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	3112000	248960		FC BS BL
7	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă Petroșani Sud	Reabilitare rețele de apă -11Km.	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	7607004	58452		FC BS BL
8	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă Petroșani Nord	Reabilitare rețele de apă -7,4 Km.	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului				FC BS BL
9	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă	Reabilitarea rețelelor de apă Aninoasa	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	1203912	96313		FC BS BL
10	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă	Reabilitarea rețelelor de apă Vulcan	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	5229944	418396		FC BS BL
11	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă Lupeni Vest și aducțiunii Braia	Reabilitare rețele de apă -8.5Km. Reabilitare aducțiune Braia - 2,6Km.	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	6151383	492111		FC BS BL
12	HD	Uricani, Petroșani	Reabilitarea rețelelor de apă Lupeni Est	Reabilitare rețele de apă -8,5 Km. Construire stație de pompare apă potabilă Stefan.	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	3898359	311869		FC BS BL
13	HD	Uricani	Reabilitarea rețelelor de apă	Reabilitarea rețelelor de apă Uricani	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	2169401	173522		FC BS BL
14	HD	Petroșani	Extindere rețele de apă	Extindere rețele de apă Câmpu lui Neag	RORW7-1_B1A	2.2, 2.8, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	1971122	157690		FC BS BL

15	HD	Dâlja Mică	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Dîlja Mică	RORW7-1_B4	2.2, 2.8, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	51600	1032		OF
16	GJ	Novaci	Stație de clorinare noua	Stație de clorinare nouă/Novaci	RORW7-1-34_B63	2.2, 2.6, 4.2.3, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Novaci	323320	25865		OF
17	GJ	Novaci	Alimentare cu apă în scop potabil	Optimizare și retehnologizare Sursa de Bercești, înlocuire Conductă de aducțiune de la sursa Tolanu, Cerbu, înlocuire Rețea de distribuție, optimizare și automatizare stație pompare sursa Bercești	RORW7-1-34_B63	2.2, 2.6, 4.2.3, 4.1.1	2022	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Novaci	3547400	283792		OF
18	GJ	Turceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare câmp foraje, modernizare stație de tratare, înlocuire conducte aducțiune foraje, optimizare funcționare Rețea de alimentare cu apă	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2022	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Turceni	2572523	205800		OF
19	GJ	Tismana	Alimentare cu apă în scop potabil	Optimizare și modernizare Sursa de apă Tismănița, optimizare stație tratare apa, înlocuire conductă de aducțiune, reabilitare Rețea de distribuite / Tismana	RORW7-1-31_B37 / ROJI03	-	2024	Consiliul Județean Gorj	S.C. Stânjenelul SRL Tismana	1279819	102385		BL BS
20	GJ	Drăgotești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Drăgotești	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Drăgotești	648250	51860		BL BS
21	GJ	Mătăsari	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea de alimentare cu apă, optimizare Rețea de distribuție existenta, stație pompare	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Mătăsari	7650300	612024		NF
22	GJ	Runcu	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea captării de apă Suseni, redimensionare conductă de aducțiune existenta, optimizare rețea de alimentare cu apă existentă/Runcu	RORW7-1-31-7_B49_1 / ROJI03	-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Runcu	3528000	282240		NF
23	GJ	Țânțăreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Optimizare și retehnologizare foraje existente, stație nouă de tratare	RORW7-1-36A_B113 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Tânțăreni	297360	23788		NF
24	GJ	Rovinari	Reabilitarea sursei de apă subterană (teste de pompare)	Reabilitarea sursei de apă subterană (teste de pompare)/ Rovinari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2022	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	346000	27680		OF
25	GJ	Rovinari	Retehnologizarea stației de tratare a apei	Retehnologizarea stației de tratare a apei/ Rovinari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2022	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	35000	2800		OF
26	GJ	Rovinari	Reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile (înlocuire conducte)	Reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile (înlocuire conducte) /Rovinari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2022	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	131000	10480		OF
27	GJ	Rovinari	Reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile (branșări)	Reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile (branșări)/ Rovinari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2022	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	120000	9600		OF
28	GJ	Rovinari	Alimentare cu apă în scop potabil	Optimizare sursa de apă, retehnologizare și automatizare stație tratare apă, extindere rețea de distribuție, înlocuire Rețea de distribuție	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2025	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	920860	73669		OF
29	GJ	Urdari	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/Urdari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Urdari	46036	3683		BL BS

30	GJ	Urdari	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere sursă de apă, optimizarea stației, extindere rețea de alimentare cu apă/ Urdari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Urdari	1654374	132349		BS
31	GJ	Târgu Cărbunești	Alimentare cu apă în scop potabil	Optimizare sursa de apă, retehnologizare si automatizare stație tratare apă, extindere rețea de distribuție, înlocuire Rețea de distribuție/ Târgu Cărbunești	RORW7-1-34_B63 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3, 4.1.1	2026	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Cărbunești	4199852	209990		OF
32	GJ	Baia de Fier	Extindere sistem centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere sistem centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil/Baia de Fier	RORW7-1-34-5_B66	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Baia de Fier	1057000	84560		BL BS
33	GJ	Baia de Fier	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea captării de apă existente, optimizarea stației tratare apă existente, stații de pompare apa/Baia de Fier	RORW7-1-34-5_B66	-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Baia de Fier	6679620	534370		NF
34	GJ	Florești	Alimentare cu apă în scop potabil	Sursa de apă, realizare foraje noi, stație tratare apă noua, Rețea de distribuție nouă/Florești	RORW7-1-34-17_B84 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Florești	3673903	293912		NF
35	GJ	Scoarța	Extinderea Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/Scoarța	RORW7-1-34-9-3_B74	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarța	500000	100000		NF
36	GJ	Scoarța	Alimentare cu apă în scop potabil	Sursa de apă, realizare foraje noi, stație tratare apă noua, Rețea de distribuție nouă, stații de pompare apa/Scoarța	RORW7-1-34-9-3_B74/ ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarța	8570540	685643		NF
37	GJ	Aninoasa	Construirea surselor de alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil Aninoasa	RORW7-1-34-12_B79 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Aninoasa	1014000	81120		OF
38	GJ	Covrigi	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere sursa de apă - realizare foraje noi, extindere Rețea de alimentare cu apă/ Covrigi	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Covrigi	1884800	150784		NF
39	GJ	Turburea	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Sursa de apă - realizare foraje noi, retehnologizare stație de tratare apa/ Turburea	RORW7-1-34_B75 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	52173	4173		BL BS
40	GJ	Slivilești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Slivilești	RORW7-1-33_B58_C	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	953250	76260		NF
41	GJ	Slivilești	Alimentare cu apă în scop potabil	Sursa de apă nouă - realizare foraje noi, Conductă nouă de aducțiune, Rețea noua de distribuite/Slivilești	RORW7-1-33_B58_C	2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	5006885	400550		NF
42	GJ	Cloșani	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere surse de alimentare cu apă, extindere si execuție rețele de distribuție/ Cloșani	RORW7-1-36_B88A / ROBA14	-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Cloșani	3950000	316000		NF
43	GJ	Bălăcești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Bălăcești	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bălăcești	781000	62480		BL BS
44	GJ	Novaci, Sitești, Bercești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Novaci (Pentru satele: Sitești, Bercești, Hirisești)	RORW7-1-34_B63	2.2, 2.6, 4.2.3, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Novaci	6633020	530641		NF
45	GJ	Gârbovu+ Murgești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Turceni (pentru localitatea Murgești)	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Turceni	1874493	149959		NF
46	GJ	Tismana Vânăta Racoți Sohodol	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Pocruia (Pentru satele: Celei, Gornovița, Vânăta, Racoți, Sohodol)	RORW7-1-31-3_B39 / ROJI03	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Pocruia	8329359	666348		NF

47	GJ	Runcurel	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Mătăsari (Pentru localitatea Runcurel)	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Mătăsari	1030196	82415		NF
48	GJ	Suseni	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Runcu (Pentru satele: Suseni, Frătești)	RORW7-1-31-7_B49_1 / ROJI03	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Runcu	1859001	148720		NF
49	GJ	Rovinari	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Rovinari (Pentru localitatea Vârț)	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Rovinari	1742813	139425		NF
50	GJ	Blahnița de Jos, Ștefănești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Tg. Cărbunești (Pentru satele: Blahnița de Jos, Ștefănești)	RORW7-1-34_B63	2.2, 2.6, 4.2.3, 4.1.1	2027	Consiliul Local Târgu Cărbunești	Consiliul Local Târgu Cărbunești	1642117	131369		NF
51	GJ	Câmpu Mare, Budieni, Mogoșani, Colibași, Lazuri, Pișteștii din Deal	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Scoarța (Pentru localitățile: Câmpu Mare, Budieni, Mogosani, Colibași, Lazuri, Pișteștii din Deal)	RORW7-1-34-9-3_B74 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarța	7311717	584937		NF
52	GJ	Poiana, Spahii, Cocorova	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Turburea (Pentru satele: Poiana, Spahii, Cocorova)	RORW7-1-34_B75 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	5855854	468468		NF
53	GJ	Toiaga, Ulmet, Mielușei	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Stoina (Pentru satele: Toiaga, Ulmet, Mielușei)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stoina	986303	78904		NF
54	GJ	Tehomir, Șura, Știucani	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Slivilești (Pentru satele: Tehomir, Sura, Știucani)	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	7978214	638257		NF
55	GJ	Apa Neagră, Călugăreni	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Cloșani (Pentru satele: Apa Neagră, Călugăreni)	RORW7-1-36_B88A / ROJI04	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Cloșani	3994271	319541		NF
56	GJ	Padeș	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă și stație de tratare / Padeș	RORW7-1-36_B88A / ROJI04	-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Padeș	965106	77208		BL BS
57	GJ	Olari	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/ Olari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Olari	730000	58400		BS
58	GJ	Olari	Extinderea sistemului centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil/Olari	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Olari	730000 922000	58400		BS
59	GJ	Fărcășești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/ Fărcășești	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Fărcășești		73760		FEADR BS BL
60	GJ	Timișeni, Rogojel, Roșia Jiu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Fărcășești (Pentru satele: Timișeni, Rogojel, Roșia Jiu)	RORW7-1_B51 / ROJI07	4.2.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Fărcășești	2912430	232994		NF
61	GJ	Peștișani	Rețea alimentare cu apă potabilă	Rețea alimentare cu apă potabilă/Peștișani	RORW7-1-31-6B_B48_1 / ROJI03	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Peștișani	932000	74560		FEADR BS BL
62	GJ	Broșteni Peștișani Gureni	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Peștișani (Boroșteni, Hobița, Seuca, Gureni, Frâncești, Brădiceni)	RORW7-1-31-6B_B48_1 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Peștișani	6855070	548405		NF
63	GJ	Condeiești, Orzu, Artanu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Negomir (Condeiești, Orzu, Artanu)	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Negomir	1304347	104347		BL BS

Note

*Codul corpului de apă de suprafață / subterană – Codul corpului de apă de suprafață / subterană asupra căruia are efect măsura

64	GJ	Crușeț	Extindere Rețea alimentare cu apă potabilă	Extindere Rețea alimentare cu apă potabilă/Crușeț	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crușeț	28900	2312		FEADR BS BL
65	GJ	Urda de Jos	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Crușeț (Urda de Jos, Văluța, Mierea, Miericeaua, Maiag, Slăvuța, Slămnești, Marinești, Bojinu)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crușeț	7495390	599631		NF
66	GJ	Borăscu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Borăscu	RORW7-1-33_B58_C/ ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	900250	72020		FEADR BS BL
67	GJ	Miluța, Scorușu, Baniu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Borăscu (Pentru satele: Miluța, Calopăru, Scorușu, Gura Menți, Baniu)	RORW7-1-33_B58_C/ ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	6741460	539316		NF
68	GJ	Roșia de Amaradia	Extindere Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Alimentare cu apă în scop potabil/Roșia de Amaradia	RORW7-1-34-7_B68 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Roșia de Amaradia	189130	15130		BL BS
69	GJ	Stejaru, Dealul Viei, Seciurile, Becheni, Roșia de Amaradia	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Roșia de Amaradia (Pentru satele: Ruget, Stejaru, Dealu Viei, Seciurile, Becheni)	RORW7-1-34-7_B68 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Roșia de Amaradia	4324760	345980		BL BS
70	GJ	Prigoria	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/ Prigoria	RORW7-1-34-7_B68 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Prigoria	98288	7863		FEADR BS BL
71	GJ	Burlani, Bucșana, Negoiești, Călugăreasa	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Prigoria (Pentru satele: Burlani, Bucșana, Negoiești, Călugăreasa)	RORW7-1-34-7_B68 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Prigoria	5055450	404436		NF
72	GJ	Bădești, Pârâu, Gilortu, Brănești, Capu Dealului	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Brănești (Pentru satele: Bădești, Parau, Gilortu, Capu Dealului, Brănești)	RORW7-1_B57 / ROJI07	2.2, 8	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Brănești	1679964	134397		BS
73	GJ	Baloșani, Băcești, Dealu Leului, Pișcoiu, Popești Stejari	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Stejari (Pentru satele: Baloșani, Băcești, Dealul Leului, Piscoiu, Popești Stejari)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Stejari	1969448	157555		BL BS
74	GJ	Prunești, Mirosloveni, Bolbocești, Bârzeiu de Gilort, Doseni	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Albeni (Pentru satele: Prunești, Mirosloveni, Bolbocești, Bârzeiu de Gilort, Doseni)	RORW7-1-34_B63 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Albeni	2700710	216056		BS
75	GJ	Telești	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/Telești	RORW7-1-31-6B_B48_1 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Telești	330578	26446		BL BS
76	GJ	Cornești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Telești (Cornești)	RORW7-1-31-6B_B48_1 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Telești	1771200	141696		NF
77	GJ	Licurici	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Licurici	RORW7-1-42_B122A	2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Licurici	1624612	129968		BL BS
78	GJ	Negreni Totea	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Licurici (Pentru satele: Negreni, Totea)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Licurici	4409960	352796		BL BS

** Presiuni semnificative de tip:

79	GJ	Curpen, Pârvulești, Vălari, Bălani, Călești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Stănești (Pentru satele: Curpen, Pârvulești, Vălari, Bălani, Călești)	RORW7-1-25B_B30A / ROJI03	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stănești	3834190	306735		NF
80	GJ	Bumbești-Pițic	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea de apă în comuna Bumbești Pitic	RORW7-1-34-5_B66	-	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bumbești-Pitic	326087	26086		BL BS
81	GJ	Bumbești-Pițic	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Bumbești-Pițic (Pentru satele: Cârligei, Poienari)	RORW7-1-34-5_B66	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bumbești-Pitic	3408170	272653		NF
82	GJ	Jupânești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Jupânești	RORW7-1-34_B75 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	176744	7069		NF
83	GJ	Vidin, Pârâu Boia, Boia, Jupânești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Jupânești (Pentru satele: Vidin, Parau Boia, Vierșani, Boia, Jupânești)	RORW7-1-34_B75 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	704581	56366		BL BS
84	GJ	Cetatea	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat în satul Plopu	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Cetatea	239130	19130		BL BS
85	GJ	Pârâu Viu, Lihulești, Scrada, Gâlcești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Berlești (Pentru satele: Parau Viu, Lihulești, Scrada, Gâlcești)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Berlești	4183210	334656		NF
86	GJ	Bârzeiu Scurtu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Berlești (Pentru satele: Bârzeiu, Scurtu)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Berlești	848990	67919		BS
87	GJ	Câlnic	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/Calnic	RORW7-1-31-6_B42 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Calnic	326087	26086		BS BL
88	GJ	Pieptani, Pinoasa, Vâlceaua, Didilești, Hodoreasca, Găleșoaia, Stejerei	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Calnic (Pentru satele: Pieptani, Pinoasa, Vâlceaua, Didilești, Hodoreasca, Câlnicu de Sus, Găleșoaia, Stejerei)	RORW7-1-31-6_B42 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Calnic	5623480	449878		NF
89	GJ	Cătunele	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/Cătunele	RORW7-1-36_B91 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Cătunele	268510	21481		BL BS
90	GJ	Dealul Viilor	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Cătunele (Dealul Viilor)	RORW7-1-36_B91 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Cătunele	467340	37387		NF
91	GJ	Sâmbotin, Gornăcel, Arsuri	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Schela (Pentru satele: Sâmbotin Gornăcel, Arsuri)	RORW7-1_B14 / ROJI05	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Schela	3408170	272653		NF
92	GJ	Samarinești, Valea Bisericii, Boca	Extinderea sistemului centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil/ Samarinești (Pentru satele: Băzăvani, Valea Bisericii, Larga, Valea Poienii, Boca, Samarinești)	RORW7-1-36_B93 / ROJI07	1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Samarinesti	1098470	87877		BL BS
93	GJ	Bărbătești	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea Alimentare cu apă în scop potabil/Bărbătești	RORW7-1-34_B75 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.2.3	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bărbătești	192720	15418		FEADR BS BL

Presiune semnificativă 1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane
Presiune semnificativă 2.2 - Difuz-Agricultura

94	GJ	Clești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Glogova (Pentru localitatea Clești)	RORW7-1-36_B91 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Glogova	513800	41104		NF
95	GJ	Blidari, Cânepești, Voiteștii din Deal, Glodeni	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Bălănești (Pentru satele: Blidari, Cânepești, Voiteștii din Deal, Glodeni)	RORW7-1-26_B34 / ROJI07	2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bălănești	2814320	225145		NF
96	GJ	Cânepești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Extindere alimentare cu apă sursa Cânepești, Voitești de Vale	RORW7-1-26_B34 / ROJI07	2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Voitești de Vale	605945	48475		BS
97	GJ	Ratez, Chiliu, Arjoci, Pârâul de Vale, Pârâul din Pripor	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Godinești (Pentru satele: Ratez, Chiliu, Arjoci, Pârâu de Vale, Pârâul din Pripor)	RORW7-1-31_B37 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Godinești	3351046	268083		BL BS
98	GJ	Suseni Rașovița	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat Lelești (Pentru satele: Suseni, Rasovița)	RORW7-1-31-7_B49_2 / ROJI03	-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Lelești	2439940	195195		NF
99	GJ	Aninoasa	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Reabilitare sistem alimentare cu apă (execuție foraj puț alimentare cu apă, captare și rezervor înmagazinare) a satelor Aninoasa și Sterpoaia	RORW7-1-34-12_B79 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Aninoasa	209782 4482747	16783		BL BS BL BS
100	GJ	Turceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare sistem integrat de alimentare cu apă, orașul Turceni	RORW7-1-33_B58_C / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Turceni		358619		
101	DJ	Piscu Vechi	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil Realizare branșamente pe rețeaua de apă potabilă Execuție stație de pompare a apei/ Piscu Vechi (Piscu Vechi)	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2535306	202824		FEDR BS BL SP
102	DJ	Rast	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Rast	RORW14-1-26-1_B168 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Rast	923000	73840		FEDR BS BL
103	DJ	Balasan	Alimentare cu apă în scop potabil	Rețea de distribuție nouă/Conductă nouă Băilești-Balasan/ Realizare branșamente la rețeaua de apă potabilă Execuție stație de pompare/Băilești (Balasan)	RORW14-1-26_B166 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	823702	65896		FEDR BS BL SP
104	DJ	Cerăt	Alimentare cu apă în scop potabil	Conductă de aducțiune stație de tratare Front nou captare Rețea de distribuție principală Branșamente la rețeaua principală stație de pompare apă potabilă/Cerat	RORW14-1-27_B172 / ROJI07	2.6, 4.3.5	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova S.C. PRESTSERV S.A. Segarcea	3699174	295934		FEDR BS BL SP
105	DJ	Lipovu	Alimentare cu apă în scop potabil	Conductă de aducțiune Execuție Rețea de distribuție Realizare branșamente pe rețeaua de distribuție stație de tratare stație de pompare/Lipovu	RORW14-1-27_B172 / ROJI07	2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2265166	181213		FEDR BS BL
106	DJ	Almăj	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/ Almăj (Almăj, Bogea, Moșneni, Sitoaia)	RORW7-1-41_B119 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Almăj	910500	72840		BS BL

107	DJ	Fratoștița	Alimentare cu apă în scop potabil	Conductă de aducțiune Rețea de alimentare cu apă Branșamente pe rețeaua de distribuție stație de pompare apă potabilă/Filiași (Fratoștița)	RORW7-1-36A_B113 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Filiași	2821246	225700		FEDR BS BL
108	DJ	Orodel	Alimentare cu apă în scop potabil	Rețele de distribuție Branșamente pe rețelele de distribuție stație de tratare a apei Stație de pompare a apei potabile/Orodel (Orodel, Cornu)	RORW14-1-27-9_B177 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Orodel	3844508	307561		FEDR BS BL
109	DJ	Dobrești	Alimentare cu apă în scop potabil	Conductă de aducțiune Rețea de distribuție principală (Dobrești, Murta, Georocel, Toceni) șiretele secundare (Dobrești, Murta, Georocel) Realizare branșamente pe rețelele principale și secundare stație de pompare a apei/Dobrești (Dobrești, Murta, Georocel, Toceni)	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1987139	158971		FEDR BS BL
110	DJ	Milești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/ Simnicu de Sus (Leșile, Milești, Cornetu, Deleni, Izvor, Florești)	RORW7-1-42_B126 / ROJI07	2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Simnicu de Sus	1000750	80060		BS BL
111	DJ	Sopot	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Sopot	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Sopot	497500	39800		BS BL
112	DJ	Vela	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Vela	RORW14-1-27_B169_1 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Vela	1127688	90215		BS BL
113	DJ	Milești	Extindere Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă/ Simnicu de Sus	RORW7-1-42_B126 / ROJI07	2.2, 2.6	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia	632101	50568		FEDR BS BL SP
114	DJ	Argetoaia	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție Stații de pompare a apei potabile/ Argetoaia (Leordoasa, Iordăcheşti)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	1606028	128482		FEDR BS BL
115	DJ	Tunarii Noi	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în scop potabil/Poiana Mare (Tunarii Noi).	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Poiana Mare	859983	68799		NF
116	DJ	Piscu Vechi	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în scop potabil/Piscu Vechi (Pisculeț)	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Piscu Vechi	1566572	125326		NF
117	DJ	Lipovu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție apă potabilă; Branșamente pe rețeaua de distribuție /Lipovu(Lipovu de Sus)	RORW14-1-27_B172 / ROJI07	2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Lipov	145200	11616		NF
118	DJ	Balta, Răcarii de Sus, Branișteе	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție apă potabilă; Branșamente pe rețeaua de distribuție /Filiași (Balta, Răcarii de Sus, Branișteе)	RORW7-1-31-3_B39 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Filiași	2343660	187493		NF

Presiune Difuza 2.6. - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare
Presiune Difuza 2.8. - – Activități miniere

119	DJ	Afumați	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție stație de pompare apă potabilă/Afumați (Afumați, Boureni, Covei)	RORW14-1-27-9_B182 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Afumați	1092825	87426		FEDR BS BL
120	DJ	Goiești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rezervor de înmagazinare Rețea distribuție apă potabilă Branșamente pe Rețeaua de distribuție/ Goiești (Pometești)	RORW7-1-42_B126 / ROJI07	2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Goiești	27610	2209		NF
121	DJ	Bistreț	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Conductă de aducțiune Plosca-Brândușa/ Bistreț (Brândușa)	ROLW14-1-27_B183 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Bistreț	463380	37070		NF
122	DJ	Brădești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Conductă de aducțiune de la Izvarna-Craiova Rețea principală de alimentare cu apă Racorduri la Rețeaua principală de alimentare cu apă stație de pompare apă potabilă/ Brădești (Brădești, Tatomirești, Răcarii de Jos, Meteu, Piscanii)	RORW7-1_B57 / ROJI07	2.2, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Brădești	4261182	340895		FEDR BS BL
123	DJ	Carpen	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rezervor de înmagazinare Rețea distribuție apă potabilă Branșamente pe Rețeaua de distribuție/ Carpen (Carpen, Cleanov, Geblești)	RORW14-1-27-4_B171_1A / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Carpen	4205358	336429		FEDR BS BL
124	DJ	Cernătești Tiu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea distribuție apă potabilă Branșamente pe Rețeaua de distribuție/Cernătești (Tiu, Cornița, Rasnicu Bătrân, Rasnicu Oghian)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cernătești	1604899	128392		NF
125	DJ	Dobrești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție /Dobrești (Căciulătești)	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Dobrești	145200	11616		NF
126	DJ	Fărcaș Golumbu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în scop potabil/ Farcaș (Farcaș, Plopu Amărăști, Golumbelu, Golumbu)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Farcaș	1117203	89376		BS
127	DJ	Întorsura	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de distribuție stație de pompare apă potabilă/Întorsura	RORW14-1-27-7_B175 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Întorsura	1824066 1116628	145925		FEDR BS BL
128	DJ	Izvoare	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea secundară de distribuție a apei Branșamente pe rețeaua de distribuție/Izvoare (Izvoare, Corlate)	RORW14-1-27-9_B182 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Izvoare		89330		NF
129	DJ	Melinești	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de distribuție/Melinești (Bodăiești de Sus, Ohaba, Godeni, Valea Muierii de Jos, Odoleni)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Melinești	5628558	450285		NF
130	DJ	Moțăței	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de	RORW14-1-26_B166 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Moțăței Compania	1113400	89072		FEDR BS BL

				distribuție/Moțătei (Moțătei Gara, Dobridor)					de Apă Oltenia S.A.				
131	DJ	Seaca de Pădure	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat/ Seaca de Pădure (Seaca de Pădure)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Predești	64460	5157		FEDR BS BL
132	DJ	Radovan	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în sistem centralizat/ Radovan (Radovan, Târnava)	RORW14-1-27_B172 / ROJI07	2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Radovan	1830867	146469		BS
133	DJ	Sălcuța	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Alimentare cu apă în scop potabil/ Sălcuța (Sălcuța, Plopșor)	RORW14-1-27_B169_1 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Sălcuța	568250	45460		FEDR BS BL
134	DJ	Cioroiași	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție/ Cioroiași (Cioroiu Nou, Cetățuia)	RORW14-1-27-9_B182 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cioroiași	874330	69946		BS
135	DJ	Valea Lungului	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție a apei potabile Branșamente pe Rețeaua de distribuție/ Breasta (Crovna)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	554480	44358		NF
136	DJ	Obedin	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție a apei potabile Branșamente pe Rețeaua de distribuție/ Breasta (Cotu)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	23760	1901		NF
137	DJ	Drănic	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de apa/ Drănic (Booveni)	RORW7-1-51_B150 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Drănic	42130	3370		NF
138	DJ	Argetoaia	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Sursa de apă Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de apa/Argetoaia (Salcia, Piria, Malumnic, Teascu din Deal)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	1477215	118177		NF
139	DJ	Argetoaia	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Sursa de apă Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de apa/ Argetoaia (Novac)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	15840	1267		NF
140	DJ	Botoșești-Paia	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rezervor de înmagazinare Rețea distribuție apă potabilă Branșamente pe Rețeaua de distribuție/Botoșești-Paia (Botoșești-Paia)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Botoșești-Paia	1252364	100189		NF
141	DJ	Brabova	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rezervor de înmagazinare Rețea distribuție apă potabilă Branșamente pe Rețeaua de distribuție/ Brabova (Brabova, Urdinița, Răchita de Jos, Moșna)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Brabova	669302	53544		BS
142	DJ	Gogoșu	Alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea distribuție apă potabilă Branșamente pe Rețeaua de distribuție/Gogoșu (Gogoșu, Gogoșița, Stefănel)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gogoșu	2819561	225565		NF
143	DJ	Urzicuța	Alimentare cu apă potabilă	Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție stație de pompare a apei potabile/ Urzicuța (Urzicuța)	RORW14-1-27-9_B182 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Urzicuța	1308828	104706		BS BL

Presiune 4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene- Protecția împotriva inundațiilor
Presiune 4.2.1 - Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
Presiune 4.2.3 - Baraje, bariere și ecluze pentru apă potabilă

144	DJ	Craiova	Construirea surselor de alimentare cu apă	Extindere aducțiune Izvarna-Craiova, tronson I, II, III, IV, V	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	85128174	6810254		FEDR BS BL SP
145	DJ	Poiana Mare	Extindere alimentare cu apă	Racordare la aducțiunea Piscu Vechi Rețea de distribuție si branșamente/Poiana Mare (Poiana Mare, Tunarii Vechi)	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2335330	186826		FEDR BS BL
146	DJ	Bârca	Extindere alimentare cu apă	Branșamente la Rețeaua principală de distribuție apă potabilă stație de pompare apă potabilă/Barca	RORW14-1-27_B172 / ROJI07	2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2325380	186030		FEDR BS BL
147	DJ	Goiești	Extindere alimentare cu apă	Branșamente la rețeaua principală de distribuție apă potabilă stație de pompare apă potabilă/Goiești	RORW7-1-42_B126 / ROJI07	2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2378780	190302		FEDR BS BL
148	DJ	Valea Stanciului	Extindere alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție primara Execuție Rețea secundară de distribuție stație de pompare a apei potabile/Valea Stanciului (Valea Stanciului, Horezu Poienari)	RORW7-1_B148 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Valea Stanciului	7174008	573921		FEDR BS BL
149	DJ	Gângiova	Extindere alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție Branșamente la rețeaua de apă stație de pompare a apei potabile/Gângiova (Gângiova, Comoșteni)	RORW7-1_B148 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gângiova	2468731	197498		FEDR BS BL
150	DJ	Ciupercenii Noi Smârdan	Extindere alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție Ciupercenii Noi (Smârdan)	RORW14-1_B3 / ROJI06	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Ciupercenii Noi	508200	40656		NF
151	DJ	Braloștița Valea Fântânilor Racovița	Extindere alimentare cu apă	Sursa suplimentară de apă Extindere stație de tratare apa Extindere Rețea de distribuție a apei potabile Branșamente pe Rețeaua de distribuție Stații de pompare a apei potabile/ Braloștița (Braloștița, Valea Fântânilor, Schitu, Racovița, Ciocanele)	RORW7-1-38_B116 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Braloștița	5426605	434128		NF
152	DJ	Bădoși Pruneț Georocu Mare	Extindere alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție a apei potabile Branșamente pe Rețeaua de distribuție/Bratovoești (Bădoși, Prunet, Georocu Mare)	RORW7-1_B148 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	1805714	144457		NF
153	DJ	Bratovoești	Extindere alimentare cu apă	Extindere stație de tratare apă Extindere Rețea de distribuție a apei potabile Branșamente pe Rețeaua de distribuție Stații de pompare a apei potabile/Bratovoești (Bădoși, Prunet, Georocu Mare)	RORW7-1_B148 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	1149712	91977		NF

Presiune 4.2.5 - Baraje, bariere si ecluze pentru agrement
Presiune 4.3.5 - Alterare hidrologica-Acvacultura

154	DJ	Breasta	Extindere alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă 9,1 km, branșamente si cămine pe rețeaua existenta	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	1815513	145241		FEDR BS BL SP
155	DJ	Unirea	Extindere alimentare cu apă	Reabilitare Rețea de distribuție Unirea - inclusiv cămine, armături, fitinguri	RORW14-1-26_B166 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Unirea	463578	37086		BS
156	DJ	Moțăței	Extindere alimentare cu apă în sistem centralizat	Rețea de distribuție Branșamente pe rețeaua de distribuție/Moțăței (Moțăței)	RORW14-1-26_B166 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Moțăței Compania de Apă Oltenia S.A.	964857	77189		FEDR BS BL
157	DJ	Cernătești	Extindere alimentare cu apă în sistem centralizat	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă/Cernătești (Cernătești)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cernătești	1595150	127612		BS
158	DJ	Ghindeni	Extindere alimentare cu apă potabilă	Extindere stație de tratare apă Rețea secundară de distribuție a apei potabile Branșamente pe rețeaua de distribuție/Ghindeni (Ghindeni)	RORW7-1-47_B144 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Ghindeni	398404	31872		NF
159	DJ	Ișalnița	Extindere Rețea de alimentare cu apă potabilă	Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile Branșamente pe Rețeaua de distribuție/Ișalnița	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	729999	58400		FEDR BS BL SP
160	DJ	Negoi	Extindere Rețea de distribuție apa	Extindere Rețea de alimentare cu apă realizare branșamente si stație de pompare a apei/Negoi	RORW14-1-26-1_B168 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Negoi	1449347	115948		BS
161	DJ	Poiana Mare Tunarii Noi	Extindere Rețea de distribuție apa	Extindere Rețea de distribuție Execuție branșamente pe rețeaua de distribuție /Poiana Mare+ Stație Noua de Pompare în Tunarii Noi	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2929590	234367		FEDR BS BL SP
162	DJ	Cârna	Extindere si reabilitare alimentare cu apă	Branșamente pe rețeaua principală de distribuție Reabilitare stație de pompare a apei/Cârna	ROLW14-1-27_B183 / ROJI07	-	2023	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1018580	81486		FEDR BS BL
163	DJ	Cârcea	Extindere si reabilitare rețele de alimentare cu apă	Extinderea rețelei de distribuție a apei în comuna Cârcea/Conductă nouă de aducțiune Bordei-Cârcea/ SP Noua în GA Cârcea/Cârcea	RORW7-1-45_B142 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	3482937	278635		FEDR BS BL SP
164	DJ	Leu	Extindere si reabilitare sistem de distribuție a apei	Extindere stație de tratare a apei/Leu(Leu)	RORW7-1-47_B144 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Leu	144536	11563		FEDR BS BL
165	DJ	Malu Mare	Extindere si reabilitarea rețele de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție a apei Execuție sursa de apă suplimentară Extindere si reabilitare stație de tratare a apei/Malu Mare	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	289879	23190		FEDR BS BL SP
166	DJ	Dăbuleni-Călărași	Alimentare cu apă în scop potabil	Execuție Rețea de distribuție (8,9 km) Realizare branșamente pe Rețeaua de distribuție (413); extindere gospodărie de apă /Călărași (Sărata)-8,9 km	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1501280	120102		FEDR BS BL SP
167	DJ	Ostroveni	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Execuție stație de tratare a apei Ostroveni Extindere Rețea de distribuție a	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1068125	85450		FEDR BS BL SP

				apei/Ostroveni (Ostroveni, Lișteava)					Primăria Ostroveni				
168	DJ	Apele Vii	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Branșamente pe Rețeaua principală de distribuție Reabilitare stație de pompare a apei/Apele Vii	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Apele Vii	1723060	137845		FEDR BS BL
169	DJ	Desa	Extinderea rețelei de distribuție a apei	Extindere Rețea de distribuție Execuție branșamente pe rețeaua de distribuție Realizare rezervor - stația de tratare /Desa	RORW14-1_B3 / ROJI06	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Desa	411144	32892		FEDR BS BL
170	DJ	Dobrotești	Extinderea si reabilitarea sistemului de alimentare cu apă	Sursa suplimentară de apă -foraje noi (Dobrotești) Extindere stație de tratare apă (Dobrotești) Rețea de alimentare cu apă potabilă (Nisipuri) Realizare branșamente pe rețeaua de apă (Nisipuri) stație de pompare a apei (Nisipuri)/Dobrotești (Dobrotești, Nisipuri)	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1758900	140712		FEDR BS BL
171	DJ	Gighera, Zăval	Extinderea sistemului centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere Rețea principală de apă potabilă în Gighera si realizare Rețea principală în Zăval Extindere stație de tratare Branșamente pe rețeaua de apă potabilă Stații de pompare apă potabilă/Gighera (Gighera, Zăval)	RORW7-1_B148 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gighera	916907	73353		BS
172	DJ	Fărcaș Golumbu	Extinderea sistemului centralizat de Alimentare cu apă în scop potabil	Rețea de distribuție apă potabilă Branșamente pe rețeaua de distribuție stație de pompare apă potabilă/Farcaș(Farcaș, Amărăști, Golumbelu, Golumbu, Plopu Amărăști)	RORW7-1-42_B122A / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Farcaș	1345571	107646		FEDR BS BL
173	DJ	Mihăița Coțofenii din Dos	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă; aducțiune noua Mihăița - Coțofenii din Dos; GA Potmeltu/Coțofenii din Dos (Mihăița, Potmeltu)	RORW7-1_B57 / ROJI07	2.2, 8	2025	Consiliul Județean Dolj	Primăria Coțofenii din Dos Compania de Apă Oltenia	1863307	149065		FEDR BS BL SP
174	DJ	Catane	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă Catane Rețea noua de apă Catanele Noi Realizare branșamente stație de tratare/Catane (Catane, Catanele Noi)	RORW14-1-26_B167 / ROJI07	2.6, 4.1.1	2022	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	717907	57433		FEDR BS BL
175	DJ	Dăbuleni-Călărași	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extinderea conductelor de aducțiune/ branșamente noi-pentru localitatea Dăbuleni.	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2725948	218076		FEDR BS BL SP
176	DJ	Maglavit	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Execuție stație de tratare a apei si stație de pompare Hunia Realizare conductă de aducțiune si Rețea de distribuție/Maglavit(Hunia)	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	707476	56598		FEDR BS BL

Presiunea 8 - Presiuni necunoscute

*** Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsuri

177	DJ	Giurgița	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extindere sursa de apă Giurgița-foraje noi stație de tratare apă Giurgița-extindere Extindere Rețea de alimentare cu apă Branșamente pe rețeaua de apă potabilă Stații de pompare /Giurgița (Giurgița)	RORW14-1-27-8_B176 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Giurgița	765250	61220		FEDR BS BL
178	DJ	Cetate	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extinderea sistemului de distribuție a apei/Cetate (Cetate, Moreni)	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cetate	284806	22784		BS
179	DJ	Plenița	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Rețele de distribuție principale si secundare Branșamente pe rețelele principale și secundare Stații de pompare apă potabilă/Plenița (Plenița, Castrele Traiane)	RORW14-1-27-9_B177 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Plenița	1062667	85013		FEDR BS BL
180	DJ	Caraula	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Rețea de distribuție secundară Branșamente pe rețeaua secundară Extindere stație de tratare a apei potabile/Caraula	RORW14-1-27-9_B179 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Caraula	302005	24160		FEDR BS BL
181	DJ	Țuglui	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extindere Rețea de alimentare a apei Branșamente pe rețeaua de distribuție Extinderea stație de tratare a apei /Țuglui (Țuglui)	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Țuglui	831262	66501		FEDR BS BL
182	DJ	Drănic	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Rețea de distribuție Drănic-Padea Realizare branșamente Extindere stație de tratare a apei/Drănic (Drănic, Padea)	RORW7-1-51_B150 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Drănic	781815	62545		FEDR BS BL
183	DJ	Predești	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Rețele de distribuție Branșamente pe rețelele de distribuție stație de tratare a apei Stație de pompare a apei potabile/ Predești (Predești)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Predești	1917680	153414		FEDR BS BL
184	DJ	Țuglui	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extinderea sistemului de distribuție a apei/Țuglui (Jiul)	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Țuglui	207081	16566		BS BL
185	DJ	Livezi	Extinderea sistemului de distribuție a apei Etapa I	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă/Podari (Gura Văii, Livezi)	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Podari	155190	12415		BS BL
186	DJ	Livezi	Extinderea sistemului de distribuție a apei, Etapa a II-a	Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă/Podari (Gura Văii, Livezi)	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Podari Primăria Țuglui	1680190	134415		FEDR BS BL
187	DJ	Mârșani	Extinderea sistemului de distribuție a apei-Etapa a II-a	Conductă de aducțiune Extindere Rețea de distribuție stație de pompare/Mârșani	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Mârșani	685420	54834		BS
188	DJ	Galicea Mare	Reabilitare si extindere Rețea de apa	Sursa de apă suplimentară Extindere rețea de distribuție Realizare branșamente Execuție stație de tratare/ Galicea Mare	RORW14-1-27-9_B182 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Galicea Mare	785096	62808		FEDR BS BL

LEGENDĂ

189	DJ	Basarabi-Golenți	Reabilitarea si extinderea rețelei de alimentare cu apă	Reabilitarea si extinderea rețelei de alimentare cu apă/Calafat (Basarabi, Golenți)	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2589294	207144		FEDR BS BL SP
190	DJ	Bechet	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Stație de tratare a apei Extindere Rețea principală de distribuție a apei pentru Portul Bechet/Bechet; Captare noua din fl. Dunărea	RORW14-1_B3	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	6720747	537660		FEDR BS BL SP
191	DJ	Maglavit	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extindere Rețea de alimentare cu apă Extindere captare subterană Maglavit Extindere gospodărie de apă Hunia stație de pompare/Maglavit	RORW14-1_B3 / ROJI07	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1805953	144476		FEDR BS BL SP
192	DJ	Castranova	Extindere si modernizare Rețea de alimentare cu apă	Extindere si modernizare Rețea de alimentare cu apă/Castranova	RORW7-1-50_B149 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Castranova	881454	70516		BS
193	DJ	Secu	Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă	Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă pentru satele: Secu, Comănicea, Sumandra	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Secu	330686	26454		BS
194	DJ	Daneți	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Daneți (Brabeți, Branișste, Locusteni)	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Daneți	1983636	158691		BS
195	DJ	Dobromira	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Vârvoru de Jos (Dobromira)	RORW14-1-27-4_B171_1A / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Vârvoru de Jos	378837	18942		FEADR BS BL
196	DJ	Cernătești	Reabilitare alimentare cu apă în sistem centralizat	Reabilitarea sistemului centralizat de alimentare cu apă/Cernătești (Cernătești)	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cernătești	88104	7048		FEADR BS BL
197	DJ	Rojiște	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Rojiște (Rojiște)	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Rojiște	1306504	104520		FC BL
198	DJ	Perișor	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/Perișor(Perișor, Mărăcinele) si Galiciuica	RORW14-1-27-7_B175 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Perișor Primăria Giubega Primăria Galiciuica	1316750	105340		BS
199	DJ	Daneți	Extinderea/Construirea sistemului de distribuție a apei	Extinderea sistemului de distribuție a apei/Daneți (Branișste, Brabeți, Locusteni)	RORW14-1-28_B185 / ROJI07	2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Daneți	1983636	158691		BS
200	DJ	Georocu Mare	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil/ Georocu Mare	RORW7-1_B148 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	400186	12006		BS BL
201	DJ	Craiova	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extindere Rețea de distribuție a apei potabile în Craiova Est și Vest; Conductă nouă zona industriala; SP Șimnic Superior; GA Magnolia; SP laborator Bordei; /Craiova	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4766227	381298		FEDR BS BL SP
202	DJ	Craiova	Reabilitarea sistemului de distribuție a apei	Reabilitare Rețea de distribuție a apei potabile în Craiova Est și Vest; GA: Gârlești, Mihăița; aducțiune Bariera Vâlcii; rezervoare Bordei; dren Gioroc/ Craiova	RORW7-1_B121 / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4858617	388689		FEDR BS BL SP

Acronimele utilizate pentru instituții și tipuri de surse de finanțare:
PNDL – Plan Național de Dezvoltare Locală
SP – Sursă proprie

203	DJ	Pielești	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extindere GA Ghercești și Mischii/Ghercești, Mischii	RORW8-1-175_B1 / ROJI07	1.1, 2.6	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	538841	43107		FEDR BS BL SP
204	DJ	Breasta	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Extindere Rețea de distribuție a apei Breasta/ Breasta	RORW7-1-43_B130A / ROJI07	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1566410	125313		FEDR BS BL SP
205	DJ	Craiova	Extinderea sistemului de distribuție a apei	Amenajare incinta captare Izvarna, stație noua de hipoclorit;	RORW7-1-31_B35	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1682692	134615		FEDR BS BL SP
206	DJ	Craiova	Reabilitare alimentare cu apă în sistem centralizat	Reabilitare conductă de aducțiune Izvarna - Craiova, fir II, tronson I, VI/ Craiova	RORW7-1_B121	-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	37268854	2981508		FEDR BS BL SP
207	MH	Vânju Mare	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea rețelei de alimentare cu apă/Vânju Mare	RORW14-1-24-2_B160 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	242180	19374		FEDR FC BS BL OF
208	MH	Traian, Orevița Mare	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea rețelei de alimentare cu apă/ Vânju Mare (Traian, Orevița Mare)	RORW14-1-24-2_B160 / ROJI07	-	2022	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	510241	40819		BS BL
209	MH	Poroinița	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Rogova (Poroinița)	RORW14-1-24_B158 / ROJI07	1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	563712	45097		FEDR FC BS BL OF
210	MH	Vânjuleț	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Vânjuleț (Vânjuleț)	RORW14-1-24_B158 / ROJI06	1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	156989	12559		FEDR FC BS BL OF
211	MH	Baia de Aramă Dealu Mare Titirlești, Bratilovu, Negoiești, Mărășești, Stănești	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Baia de Aramă (Baia de Aramă, Dealul Mare, Brebina Titirlești, Bratilovu, Negoiești, Mărășești, Stănești)	RORW7-1-36_B91 / ROJI02	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2515405	201232		FEDR FC BS BL OF
212	MH	Dealu Mare	Alimentare cu apă	Rețea de alimentare cu apă Baia de Aramă (Dealul Mare)	RORW7-1-36_B91 / ROJI04	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Baia de Aramă	816534	2080		BS BL
213	MH	Negoiești	Alimentare cu apă	Rețea de alimentare cu apă în sistem centralizat Baia de Aramă (Negoiești)	RORW7-1-36_B91 / ROJI04	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Baia de Aramă	1209159	96733		BS BL
214	MH	Gârla Mare	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Gârla Mare: - Foraj cu adâncimea de 250 m, aducțiune apă brută, stație de clorinare – extindere, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V =200 mc,	RORW14-1_B3 / ROJI06	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gârla Mare	2038150	163052		BS BL
215	MH	Cujmir	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Obârșia de Câmp (Obârșia de Câmp, Izimșa)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI06	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM	426625	34130		FEDR FC BS

									S.A. Dr. Tr. Severin				BL OF
216	MH	Cujmir	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/Cujmir (Cujmir, Cujmir Mic, Aurora)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI06	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1478385	73920		FC BS BL OF
217	MH	Cujmir	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Cujmir (Cujmir, Cujmiru Mic, Aurora)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI06	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	298623	23890		FEDR FC BS BL OF
218	MH	Branișteа+ Goanța	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea rețelei de alimentare cu apă/Branișteа (Branișteа, Goanța)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	70665	5653		FEDR FC BS BL OF
219	MH	Pătulele, Viașu	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Pătulele (Pătulele, Viașu)	RORW14-1-24_B158 / ROJI07	1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pătulele	546000	43680		OF
220	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea rețelei de alimentare cu apă/Drobeta Turnu Severin (Drobeta Turnu Severin, Schela Cladovei, Dudașu Schelei)	RORW14-1_B2	1.1, 4.2.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	14585523	1166842		FEDR FC BS BL OF
221	MH	Drobeta-Turnu-Severin Balotești	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de alimentare cu apă în sistem centralizat Izvoru Bârzii (Izvoru Bârzii, Balotești, Puținei, Halânga, Scânteiești)	RORW14-1-23_B155 / ROJI07	2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2847026	227762		FEDR FC BS BL OF
222	MH	Drobeta-Turnu-Severin Balotești	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Izvoru Bârzii (Pentru satele: Balotești, Schitul Topolniței)	RORW14-1-23_B155 / ROJI06	2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	75680	6055		BS BL
223	MH	Corcova, Pârvulești, Cordun+ Stejaru, Imoasa, Măru Roșu, Pușcașu, Cernaia, Croica, Vlădășești, Gârbovățu de Jos, Jirov	Alimentare cu apă	Sistem centralizat de alimentare cu apă/Corcova (Corcova, Pârvulești, Cordun, Stejaru, Imoasa, Măru Roșu, Pușcașu, Cernaia, Croica, Vlădășești), Gârbovățu de Jos, Jirov	RORW7-1-36-8_B99 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Corcova	393710	47245		BS BL
224	MH	Corcova Jirov	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea rețelei de alimentare cu apă Corcova (Corcova, Jirov)	RORW7-1-36-8_B99 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1811545	144924		FEDR FC BS BL OF
225	MH	Strehaia	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea rețelei de alimentare cu apă/Strehaia (Strehaia, Comanda, Ciochiuța, Hurducești)	RORW7-1-36_B100 / ROJI07	1.1, 4.2.3	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2969482	237559		FEDR FC BS BL OF
226	MH	Vrata	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/Vrata	RORW14-1_B3 / v	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Vrata	2193000	175440		BS BL

BS – Buget de stat
BL – Buget local

227	MH	Breța, Imoasa, Pârvulești, Gârbovățu de Jos	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Corcova (Pentru satele: Breța, Imoasa, Pârvulești) Gârbovățu de Jos	RORW7-1-36-8_B99	-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Corcova	121660	9732		BS BL
228	MH	Menți, Motruleni, Slătinicul Mare, Slătinicul Mic, Stăncești	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Strehaia (Pentru satele: Menți, Motruleni, Slătinicul Mare, Slătinicul Mic, Stăncești)	RORW7-1-36_B100 / ROJI07	1.1, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. Flaps Strehaia S.A.	111650	8932		BS BL
229	MH	Oprișor	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Oprișor(Oprișor)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Oprișor	593088	47447		BS
230	MH	Prisăceaua	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Oprișor(Prisăceaua)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI06	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Oprișor	515212	41217		BS
231	MH	Salcia	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Branșamente la Rețea de apă existentă inclusiv contorizare și module radio pentru transmiterea datelor la distanță Salcia	RORW14-1-25_B165 / ROJI06 /	2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Salcia	144000	11520		BS BL
232	MH	Devesel, Dunărea Mică, Batoți+ Tismana, Scăpău, Bistrețu	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Devesel (Devesel, Dunărea Mică, Batoți, Tismana, Scăpău, Bistrețu)	RORW14-1_B2 / ROJI06	1.1, 4.2.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. Servicii de Gospodărire comunală Devesel	3374000	269920		BS BL
233	MH	Sisești+ Ciovârnășani,	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Șișești (Cărămidaru, Cocorova, Crăguești, Noaptesa)	RORW7-1-36-8_B98 / ROJI07	2.2, 2.6	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Șișești	185020	14801		BS BL
234	MH	Buicești, Gura Motrului, Țânțaru	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Butoiești (Buicești, Gura Motrului, Pluta, Țânțaru)	RORW7-1-36_B100 / ROJI07	1.1, 4.2.3	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Butoiești	199100	15928		FEADR
235	MH	Aglomerare Butoiești	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Butoiești (Rădulești, Jugastru, Butoiești, Arginești), Stângăceaua (Stângăceaua, Poșta Veche)	RORW7-1-36_B100 / ROJI07	1.1, 4.2.3	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Butoiești	1750000	140000		BS BL
236	MH	Gruia	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Gruia	RORW14-1_B3 / ROJI06	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gruia	518000	41440		BS BL
237	MH	Gruia Izvoarele	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Gruia (Pentru satele Izvoarele si Poiana Gruii)	RORW14-1_B3 / ROJI06	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gruia	148830	11906		BS BL
238	MH	Dârvari, Gemeni	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/Dârvari (Dârvari, Gemeni)	RORW14-1-25_B165	2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dârvari	1849927	147994		BS BL
239	MH	Dârvari, Gemeni	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V = 300 mc, stație de clorinare nouă Dârvari, aducțiune apă brută, foraj cu adâncimea de 250 m,(Dârvari, Gemeni)	RORW14-1-25_B165 / ROJI06	2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dârvari	5282430	422594		BS BL
240	MH	Punghina+ Măgurele	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Punghina (Măgurele)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Punghina	462000	36960		BS BL
241	MH	Drincea, Recea, Cearângu	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Punghina (Pentru satele Drincea, Recea), Cearangu	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Punghina	197010	15760		BS BL

242	MH	Lazu, Negrești	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Malovăț (Lazu, Negrești)	RORW14-1-23_B155 / ROJI07	2.6	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Malovăț	777000	61600		BS BL
243	MH	Corzu, Petra, Podul Grosului	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Bâcleș (Corzu, Petra, Podul Grosului)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâcleș	7909323	16948		BS FEADR
244	MH	Bâcleș, Selești̦uța, Giura	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V =50 mc, stație de clorinare noua Bâcleș (Bâcleș, Selești̦uța, Giura)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâcleș	1791230	143298		BS BL
245	MH	Bâcleș, Smadovița	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Bâcleș (Bâcleș, Smadovița)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	166477	13318		FEDR FC BS BL OF
246	MH	Broșteni, Căpățânești, Luncșoara+ Lupșa de Jos, Lupșa de Sus, Meriș	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă, foraj cu adâncimea de 200 m, aducțiune apă brută, stație de clorinare - mărire capacitate, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V =100 mc Broșteni (Broșteni, Căpățânești, Luncșoara, Lupșa de Sus, Lupșa de Jos, Meriș)	RORW7-1-36-7_B96 / ROJI07	2.2, 2.6	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Broșteni	4446130	335690		BS
247	MH	Prunișor, Fântâna Domnească, Lumnic, Cerveni̦a, Ghelmegioaia, Balota, Zegaia, Mijarca	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Prunișor(Prunișor, Fântâna Domnească, Lumnic, Cerveni̦a, Ghelmegioaia, Balota, Zegaia, Mijarca)	RORW7-1-36-11_B104A / ROJI07	1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Prunișor	1668000	133440		BS BL
248	MH	Arvătești, Bâltanele, Drăgotești, Gârnița, Gutu, Igiroasa, Prunaru	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Prunișor (pentru satele: Arvătești, Bâltanele, Drăgotești, Gârnița, Gutu, Igiroasa, Prunaru)	RORW7-1-36-11_B104A / ROJI07	1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Prunișor	48840	3907		BS BL
249	MH	Ponoarele	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Ponoarele	RORW7-1-36_B91 / ROJI02	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Ponoarele	238000	19040		BS
250	MH	Bălu̦ța, Bârâiacu, Brânzeni, Buicani, Ceptureni, Cracu Muntelui, Delureni, Gărdăneasa, Gheorghești, Ludu, Proitești, Răiculești, Valea Ursului	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă Ponoarele (Bălu̦ța, Bârâiacu, Brânzeni, Buicani, Ceptureni, Cracu Muntelui, Delureni, Gărdăneasa, Gheorghești, Ludu, Proitești, Răiculești, Valea Ursului) Șipotu	RORW7-1-36_B91 / ROJI02	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Ponoarele	3638560	291085		FEADR
251	MH	Livezi, Florești, Copăcioasa,	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Florești	RORW7-1-36-7_B96 / ROJI07	2.2, 2.6	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	264432	21155		BS BL

FC – Fonduri de coeziune

		Gârdoaia, Zegujani		(Livezi, Moșneni, Florești, Copăcioasa, Gârdoaia, Zegujani)									
252	MH	Peștenuța, Stroiești	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat comuna Florești (Peștenuța, Stroiești)	RORW7-1-36-7_B96 / ROJI07	2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	118250	9460		BS
253	MH	Burila Mare	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Burila Mare (Burila Mare)	RORW14-1_B2 / ROJI06	1.1, 4.2.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	374625	29970		FEDR FC BS BL OF
254	MH	Căzănești	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/ Căzănești	RORW7-1-36-8_B99 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Căzănești	640615	51249		BS BL
255	MH	Căzănești, Roșia+ Govodarva, Jignița, Suharu, Păltinișu, Ilovu, Ercea, Gârbovățu de Sus	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Căzăneștii (Căzănești, Roșia, Jignița, Suharu, Păltinișu, Ilovu, Valea Coșustei, Poiana, Ercea, Gârbovățu de Sus, Severinești)	RORW7-1-36-8_B99 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Căzănești	8220000	657600		BS BL
256	MH	Isverna+ Giurgiani+ Sălașe, Seliștea, Drăghești, Turtaba	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Isverna, stație de clorinare noua, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V =150 mc Isverna (Isverna, Giurgiani, Seliștea, Drăghești, Turbata)	RORW7-1-36-8_B98 / ROBA14	2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Isverna	3640000	291200		BS BL
257	MH	Busești, Cerna-Vârf, Nadanova	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Isverna (Busești, Cerna-Vârf, Nadanova)	RORW7-1-36-8_B98 / ROBA14	2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Isverna	77660	6212		BS BL
258	MH	Ștircovița, Scorila	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Vlădaia (Ștircovița, Scorila)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Vlădaia	795056	63604		BS BL
259	MH	Izvorul Aneștilor+ Petriș, Stefan Odobleja (fost Valea Izvorului), Izvorălu de Jos	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Livezile (Izvorul Aneștilor, Stefan Odobleja), Izvorălu de Jos	RORW14-1-24_B158 / ROJI07	1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Livezile	4942000	395360		BS BL
260	MH	Ostrovu Mare	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă colonie PF II Gogoșu (Ostrovu Mare)	RORW14-1_B2 / ROJI06	1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gogoșu	301644	24132		BS BL
261	MH	Pădina Mică, Pădina Mare, Iablanița, Olteanca, Slașoma, Biban	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Padina (Pădina Mică, Pădina Mare, Iablanița, Olteanca, Slașoma, Biban)	RORW14-1-25_B161_1 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pădina	2548000	203840		BS BL
262	MH	Breznița Motru	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/ Breznița Motru	RORW7-1-36-13_B111 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Breznița Motru	600000	48000		BS BL
263	MH	Breznița Motru, Valea Teiului	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/Breznița Motru (Breznița Motru, Valea Teiului)	RORW7-1-36-13_B111 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Breznița Motru	2285500	182840		BS BL

FEDR – Fond European de Dezvoltare Rurală

264	MH	Coșovăț, Deleni, Făuroaia, Plai, Breznița Motru	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Breznița Motru (Coșovăț, Deleni, Făuroaia, Plai, Tălăpanu)	RORW7-1-36-13_B111 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Breznița Motru	57750	4620		BS BL
265	MH	Dumbrava de Jos	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/ Dumbrava (Dumbrava de Jos)	RORW7-1-40_B118	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dumbrava	900000	72000		BS
266	MH	Dumbrava de Mijloc, Dumbrava de Jos, Dumbrava de Sus, Vlădica	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Dumbrava (Dumbrava de Mijloc, Dumbrava de Jos, Dumbrava de Sus, Higiu, Vlădica)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dumbrava	2363000	189040		BS
267	MH	Adunații Teiului, Dumbrava de Jos, Rocșoreni, V.Marcului, Varodia	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Dumbrava (Bragleasa, Golineasa, Rocșoreni, V.Marcului, Varodia)	RORW7-1-40_B118 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dumbrava	131230	10498		BS
268	MH	Grozești	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/Grozești	RORW7-1_B57 / ROJI07	2.2, 8	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Grozești	233700	18696		BS BL
269	MH	Grozești, Păsărani, Șușița, Cârceni	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă, foraj cu adâncimea de 250 m complet echipat, aducțiune apă brută, stație de clorinare noua, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V =250 mc Grozești (Grozești, Păsărani, Șușița, Cârceni)	RORW7-1_B57 / ROJI07	2.2, 8	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Grozești	4830000	386400		BS BL
270	MH	Pristol+ Cozia	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă/ Pristol (Pristol, Cozia)	RORW14-1_B3 / ROJI06	1.1, 2.2, 4.1.1, 8	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pristol	770000	61600		BS BL
271	MH	Voloiac+ Țițirigi	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în scop potabil/ Voloiac	RORW7-1-36-10_B102 / ROJI07	-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Voloiac	642113	51369		BS
272	MH	Voloiac+ Titirigi, Ruptura, Voloicel, Lac, Valea Bună, Cotoroaia	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, foraj cu adâncimea de 250 m, aducțiune apă brută, stație de clorinare noua, rezervor de înmagazinare nou cu capacitatea V =250 mc/ Voloiac (Voloiac, Țitirigi, Ruptura, Sperlești, Voloicel, Lac, Valea Bună, Cotoroaia)	RORW7-1-36-10_B102 / ROJI07	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Voloiac	5282000	422560		BS BL
273	MH	Dobra, Bălăcița	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Bălăcița (Pentru satele: Dobra și Gvardenița)	RORW7-1-36_B91 / ROJI07	-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bălăcița	227590	18207		BS BL
274	MH	Bistrița	Alimentare cu apă	Sistem de alimentare cu apă Hinova (Bistrița)	RORW14-1_B2 / ROJI07	1.1, 4.2.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1849475	147958		FEDR FC BS BL OF
275	MH	Cireșu	Alimentare cu apă	Sistem de alimentare cu apă Cireșu (Cireșu)	RORW14-1-21_B151_2 / ROBA14	-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1375622	110050		FEDR FC BS BL OF

NF – nefinanțat
OF – Other Founds
Acronime operatori:

276	MH	Jiana+ Jiana Mare, Cioroboreni, Jiana Veche, Dănceu	Extinderea rețelei de alimentare cu apă	Extindere Rețea de distribuție apă potabilă Jiana (Jiana, Cioroboreni, Jiana Veche, Dănceu)	RORW14-1-24_B158 / ROJI06	1.1	2022	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1230622	98450		FEDR FC BS BL OF
277	MH	Izvorul Frumos, Țigănași	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Burila Mare (Izvorul Frumos, Țigănași)	RORW14-1_B2 / ROJI06	1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	180000	14400		BL
278	MH	Vrancea, Crivina	Alimentare cu apă	Alimentare cu apă în sistem centralizat Burila Mare (Vrancea, Crivina)	RORW14-1_B2 / ROJI06	1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	965000	77200		BS BL

S.C. – Societate comercială
S.A. – Societate pe acțiuni

Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	HD	Uricani	Extinderea și reabilitarea rețelei de canalizare	Reabilitare rețele de canalizare menajera Uricani	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	1602311	80115		FEDR BS BL
2	HD	Petroșani	Reabilitarea rețelelor de canalizare	Reabilitarea rețelelor de canalizare Petrila	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	2243236	112161		FC BS BL
3	HD	Petroșani	Reabilitarea rețelelor de canalizare Petroșani Sud	Reabilitare rețele de canalizare - 3,9Km.	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	3525085	141003		FC BS BL
4	HD	Petroșani	Reabilitarea rețelelor de canalizare Petroșani Nord	Reabilitare rețele de canalizare -7,2 Km. Construire Stații de pompare apă uzată-2 buc.	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului				
5	HD	Petroșani	Reabilitarea rețelelor de canalizare	Reabilitarea rețelelor de canalizare Aninoasa și aducțiunii Morișoara	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	640924	32046		FC BS BL
6	HD	Petroșani	Reabilitarea rețelelor de canalizare	Reabilitarea rețelelor de canalizare Vulcan	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	2243236	112161		FC BS BL
7	HD	Petroșani	Reabilitarea rețelelor de canalizare Lupeni Vest	Reabilitare rețele de canalizare-8.7 Km. Construirea stației de pompare apă uzată-1buc.	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	3845547			FC BS BL

8	HD	Petroșani	Reabilitare a rețele lor de canalizare Lupeni Est	Reabilitare rețele de canalizare- 4.1 Km. Construirea Stație de pompare apă uzată Lupeni Est	RORW7-1_B1A		2.2, 2.8, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului				FC BS BL
9	HD	Dâlja Mică	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Dâlja Mică (Dâlja Mică)	RORW7-1_B4		2.2, 2.8, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Hunedoara	S.C. Apaserv SRL Valea Jiului	35690	1427		OF
10	GJ	Bâlteni	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Bâlteni	RORW7-1_B51		4.2.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Bâlteni	587629	29381		NF
11	GJ	Bâlteni	Rețea canalizare in sistem centralizat	Extindere Rețea de canalizare, racorduri canalizare, Stație de pompare ape uzate / Bâlteni	RORW7-1_B51		4.2.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Bâlteni	8049969	402498		NF
12	GJ	Bâlteni	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Bâlteni	RORW7-1_B51		4.2.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Bâlteni	2620684	104827		NF
13	GJ	Tismana	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare /Tismana	RORW7-1-31_B37		-	2022	Consiliul Județean Gorj	S.C. Stânjenelul SRL Tismana	4034089	201704		OF
14	GJ	Tismana	Construire rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate /Pocruia	RORW7-1-31-3_B39		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Pocruia	3806646	190332		OF
15	GJ	Motru	Extindere Rețea Rețea de canalizare Motru	Extinderea sistemului de canalizare 30.04 km; Reabilitare rețea de canalizare 17.557km / Motru	RORW7-1-36_B93		1.1	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Motru	10760863	53804315		FEDR BS BL
16	GJ	Motru	Reabilitare si extindere	Reabilitare și extindere Stație	RORW7-1-36_B93		1.1	2023	SC Aparegio	Consiliul Local Motru	909846	3639384		FEDR BS BL

			Stație de epurare	de epurare / Motru					Gorj SA (OR)					
17	GJ	Târgu-Jiu	Extindere și reabilitare Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare - 61.1 km / Tg Jiu	RORW7-1_B28		-	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Tg. Jiu	28795610	14397805		FEDR BS BL
18	GJ	Târgu-Jiu	Reabilitare si extindere Stație de epurare	Reabilitare și extindere Stație de epurare / Tg. Jiu	RORW7-1_B28		-	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Tg. Jiu	4837798	1935119		FEDR BS BL
19	GJ	Bumbești-Jiu	Extindere și reabilitare Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare - 3.8 km / Bumbești Jiu (Curtișoara, Tetila)	RORW7-1-25_B25		2.2	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Bumbești Jiu	936621	4683105		FEDR BS BL
20	GJ	Novaci	Extindere Rețea de canalizare Novaci	Extinderea sistemului de canalizare 8.588 km; Reabilitare Rețea de canalizare 20.103 km / Novaci	RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Novaci	6728559	336428		FEDR BS BL
21	GJ	Novaci	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare nou / Novaci	RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Novaci	767660	307064		FEDR BS BL
22	GJ	Țicleni	Extindere și reabilitare Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare - 20.389/ Țicleni	RORW7-1-32_B53		2.2, 4.1.1	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Țicleni	5531106	276555		FEDR BS BL
23	GJ	Turceni	Extindere și reabilitare Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare - 12.537 km / Turceni	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Turceni	3544819	177241		FEDR BS BL
24	GJ	Turceni	Reabilitare și extindere Stație de epurare	Reabilitare și extindere Stație de epurare / Turceni	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Turceni	987000	39480		FEDR BS BL
25	GJ	Tismana	Rețea canalizare in sistem centralizat	Extindere Rețea canalizare, racorduri canalizare	RORW7-1-31_B37		-	2022	Consiliul Județean Gorj	S.C. Stânjenelul SRL Tismana	4848000	242400		OF

26	GJ	Tismana	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Tismana	RORW7-1-31_B37		-	2022	Consiliul Județean Gorj	S.C. Stânjenelul SRL Tismana	761000	30440		OF
27	GJ	Mătăsari	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Mătăsari	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Mătăsari	2664732	133236		BL BS
28	GJ	Mătăsari	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Drăgotești	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Mătăsari	1427953	71397		BL BS
29	GJ	Mătăsari	Rețea canalizare in sistem centralizat	Extindere rețea canalizare, racorduri canalizare, stație pompare ape uzate, optimizare rețea de canalizare existentă	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Mătăsari	9109969	455498		NF
30	GJ	Runcu	Construire Rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, stație pompare ape uzate/ Runcu	RORW7-1-31-7_B49_1		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Runcu	3534000	200260		NF
31	GJ	Țânțăreni	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare /Țânțăreni	RORW7-1-36A_B113		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Țânțăreni	614123	30706		BS
32	GJ	Țânțăreni	Rețea canalizare in sistem centralizat	Racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate	RORW7-1-36A_B113		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Țânțăreni	455323	22766		NF
33	GJ	Țânțăreni	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Țânțăreni	RORW7-1-36A_B113		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Țânțăreni	614124	30625		BS
34	GJ	Turcinești	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare /Turcinești	RORW7-1_B14		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Turcinești	1450000	72500		BS BL
35	GJ	Bălești	Rețea canalizare in sistem centralizat	Rețea canalizare menajera/ Bălești (satele Ceauru și Bălești)	RORW7-1_B28		-	2024	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Jiu	1000000	0		FEADR BS BL

36	GJ	Bălești	Rețea canalizare in sistem centralizat	extindere canalizare Bălești (linia II Bălești, Gurguleu)	RORW7-1_B28		-	2026	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Jiu		0		BL
37	GJ	Rovinari	Reabilitarea a rețelei de canalizare	Reabilitarea rețelei de canalizare /Rovinari	RORW7-1_B51		4.2.1	2023	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	442000	22100		OF
38	GJ	Rovinari	Extinderea rețelei de canalizare	Extinderea rețelei de canalizare /Rovinari	RORW7-1_B51		4.2.1	2023	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	372000	18600		OF
39	GJ	Rovinari	Construcția unei noi Stații de epurare cu trepte mecanica, secundara și terțiară	Construcția unei noi Stații de epurare cu trepte mecanica, secundara și terțiară/Rovinari	RORW7-1_B51		4.2.1	2022	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	1868000	194830		BL OF
40	GJ	Rovinari	Reabilitare a rețelei de canalizare	Extindere Rețea de canalizare, înlocuire Rețea de canalizare, racorduri canalizare / Rovinari	RORW7-1_B51		4.2.1	2023	S.C. Rovego S.A. Rovinari	Consiliul Local Rovinari	4184000	209200		OF
41	GJ	Urdari	Rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate	RORW7-1_B51		4.2.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Urdari	10712787	535640		NF
42	GJ	Târgu Cărbunești	Reabilitare Rețea de canalizare	Execuție, extinderi și reabilitări rețele de canalizare 12.586 km; reabilitare Rețea canalizare 6.812 km /Târgu Cărbunești	RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2023	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Cărbunești	5408476			OF
43	GJ	Baia de Fier	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Baia de Fier	RORW7-1-34-5_B66		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Baia de Fier	1173000	46920		BL BS

44	GJ	Baia de Fier	Construire rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate	RORW7-1-34-5_B66		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Baia de Fier	8771291	438564		BL BS
45	GJ	Florești	Construire rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate/ Florești	RORW7-1-34-17_B84		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Florești	3763323	188166		NF
46	GJ	Florești	Stație de epurare ape uzate M+B	Stație de epurare ape uzate nouă tip modul/Florești	RORW7-1-34-17_B84		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Florești	784397	31375		NF
47	GJ	Scoarța	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Scoarța	RORW7-1-34-9-3_B74		-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarța	5000000	1200000		NF
48	GJ	Scoarța	Construire Rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate	RORW7-1-34-9-3_B74		-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarța	18306584	915329		NF
49	GJ	Scoarța	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Scoarța	RORW7-1-34-9-3_B74		-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarta	1127328	45093		NF
50	GJ	Aninoasa	Rețea canalizare	Extindere Rețea de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate Aninoasa (Groșerea, Costești)	RORW7-1-34-12_B79		-	2023	Consiliul Județean Gorj	Primăria Aninoasa	925800	37032		FEADR BS BL
51	GJ	Covrigi	Construire rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate/Covrigi	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Covrigi	6249969	312490		NF
52	GJ	Covrigi	Stație de epurare ape uzate	Stație de epurare ape uzate nouă de tip modul/ Covrigi	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Covrigi	781704	31268		NF

			in sistem centralizat cu treaptă M+B											
53	GJ	Bâlta+ Valea Mare+ Bâltișoara	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B	Extindere Stație de epurare ape uzate existenta tip modul - pentru a putea prelua extinderile de Rețea din Valea Mare	RORW14-1-23_B154_1		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bâlta	291132	11645		NF
54	GJ	Vladimir	Construire rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate / Vladimir	RORW7-1-34-11_B78		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Vladimir	7929696	396498		NF
55	GJ	Vladimir	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Vladimir	RORW7-1-34-11_B78		-	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Vladimir	1799693	89984		NF
56	GJ	Vladimir	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Vladimir	RORW7-1-34-11_B78		-	2026	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Vladimir	675760	27030		NF
57	GJ	Turburea	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Turburea (Turburea, Șipotu)	RORW7-1-34_B75		2.2, 2.6, 4.2.3	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	1652719	82636		BL BS
58	GJ	Turburea	Construire Rețea de canalizare	Rețea Nouă de canalizare, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate / Turburea	RORW7-1-34_B75		2.2, 2.6, 4.2.3	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	2546646	127332		NF
59	GJ	Turburea	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/ Turburea	RORW7-1-34_B75		2.2, 2.6, 4.2.3	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	642429	25697		NF
60	GJ	Stoina	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Stoina	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stoina	1253940			BL BS

61	GJ	Stoina	Construire rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, stație pompare ape uzate	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stoina				
62	GJ	Stoina	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Stoina	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stoina	835960	33438		NF
63	GJ	Slivilești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Slivilești	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	2056848	102842		NF
64	GJ	Slivilești	Construire Rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	6284408	314220		NF
65	GJ	Slivilești	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Slivilești	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	631927	25277		NF
66	GJ	Hurezani	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Hurezani (Hurezani, Căpreni, Cornetu, Pegeni)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Gorj	Primăria Hurezani	500000	25000		FEADR BS BL
67	GJ	Hurezani	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/ Hurezani (Hurezani, Căpreni, Cornetu, Pegeni)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Hurezani	612408	24496		NF
68	GJ	Hurezani	Construire Rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate/ Hurezani	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Hurezani	4518646	225932		NF

69	GJ	Cloșani	Construire Rețea de canalizare	Rețea canalizare noua, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate/ Cloșani	RORW7-1-36_B88A		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Cloșani	2757646	137882		NF
70	GJ	Cloșani	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare apă uzată de tip modul/ Cloșani	RORW7-1-36_B88A		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Cloșani	652233	26089		NF
71	GJ	Bălăcești	Construire Rețea de canalizare	Rețea canalizare nouă, racorduri canalizare, Stație pompare ape uzate/ Bălăcești	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bălăcești	5286646	264332		NF
72	GJ	Bălăcești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Bălăcești	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bălăcești	1703097	85154		BL BS
73	GJ	Bălăcești	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/ Bălăcești	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bălăcești	614329	24573		NF
74	GJ	Tismana	Construire rețea de canalizare	Rețea Nouă de canalizare; Racorduri canalizare / Pocruia	RORW7-1-31-3_B39		-	2025	Consiliul Județean Gorj	Primăria Pocruia	3806646	190332		NF
75	GJ	Novaci	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Novaci (Pentru satele: Sitești, Bercești, Hirisești)	RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Novaci	7278165	291126		NF
76	GJ	Gârbovu	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare Gârbovu (Gârbovu,Murgești, Stamba Jiu, Valea Viei)	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Gorj	Serviciul Public Turceni	4658823	186352		BL BS

77	GJ	Tismana Vânăta Racoți Sohodol	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Pocruia (Pentru satele: Gornovița, Vânăta, Racoți, Sohodol)	RORW7-1-31-3_B39		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Pocruia	9139495	365579		NF
78	GJ	Runcurel	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Mătăsari (Pentru localitatea Runcurel)	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul local Mătăsari	1130396	45215		NF
79	GJ	Țânțăreni Arpadia	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Țânțăreni (Pentru satele: Arpadia, Chicioara)	RORW7-1-36A_B113		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Țânțăreni	5509195			NF
80	GJ	Florești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Florești	RORW7-1-36A_B113		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Țânțăreni				
81	GJ	Florești	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/ Florești	RORW7-1-36A_B113		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Țânțăreni	3672796	146912		NF
82	GJ	Horăști Leurda, Lupoița, Râpa	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Motru (Pentru satele: Horăști, Însurăței, Leurda, Lupoița, Râpa)	RORW7-1-36_B93		1.1	2027	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Motru	4736898	189475		NF
83	GJ	Blahnița de Jos, Ștefănești	Sisteme individuale de colectare și epurare a	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Tg.	RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2027	Consiliul Local Târgu Cărbunești	Consiliul Local Târgu Cărbunești	1801834	72073		NF

			apelor uzate	Cărbunești (Pentru satele: Blahnița de Jos, Ștefănești)										
84	GJ	Câmpu Mare, Budieni, Mogoșani, Colibași, Lazuri, Pișteștii din Deal	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Scoarța (Pentru localitățile: Câmpu Mare, Budieni, Mogoșani, Colibași, Lazuri, Pișteștii din Deal)	RORW7-1-34-9-3_B74		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Scoarța	5252519	262626		oF
85	GJ	Aninoasa	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Aninoasa (pentru satul Sterpoaia)	RORW7-1-34-12_B79		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Aninoasa	1025856	51290		NF
86	GJ	Toiaga, Ulmet, Mielușei	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Stoina (Pentru satele:Toiaga, Ulmet, Mielușei)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stoina	1082234	43289		NF
87	GJ	Tehomir, Șura, Știucani	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Slivilești (Pentru satele: Tehomir, Sura, Știucani)	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Slivilești	8754197	350167		NF
88	GJ	Busuioci, Cetatea, Totea de Hurezani	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Hurezani (Pentru satele: Busuioci, Cetatea, Totea de Hurezani)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Hurezani	3243869	129754		NF

89	GJ	Apa Neagră, Călugăreni	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Cloșani (Pentru satele: Apa Neagră, Călugăreni)	RORW7-1-36_B88A		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Cloșani	4382764	175310		NF
90	GJ	Cărpiniș, Crasna din Deal, Rădoși, Aninișu din Deal, Aninișu din Vale)	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Crasna (Pentru satele: Cărpiniș, Crasna din Deal, Rădoși, Aninișu din Deal, Aninișu din Vale)	RORW7-1-34-9_B71		2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crasna	6432450	321622		NF
91	GJ	Padeș	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Padeș	RORW7-1-36_B88A		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Padeș	678081	27123		BL BS
92	GJ	Padeș	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B/Padeș	RORW7-1-36_B88A		-	2026	Consiliul Județean Gorj	Primăria Padeș	452054	18082		BL BS
93	GJ	Timișeni, Rogojel, Roșia Jiu, Fărcășești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Fărcășești (Pentru satele: Timișeni, Rogojel, Roșia Jiu, Fărcășești)	RORW7-1_B51		4.2.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Fărcășești	6303580	252143		NF
94	GJ	Broșteni Peștișani Gureni	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Peștișani (Boroșteni, Hobița, Seuca, Gureni, Frâncești, Brădiceni, Peștișani)	RORW7-1-31-6B_B48_1		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Peștișani	10652350	426094		NF

95	GJ	Condeiești Orzu Negomir	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Negomir (in satele Condeiești, Nucetu, Orzu, Paltinu, Raci, Ursoaia și Valea Racilor)	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Negomir	3043479	121739		BL BS
96	GJ	Urda de Jos, Valuta, Slăvuța, Marinești, Bojinu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Crușet (Urda de Jos, Valuta, Miericeaua, Slăvuța, Marinești, Bojinu)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crușet	4112205	205610		NF
97	GJ	Miluța, Scorușu, Baniu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Borăscu (Miluta, Calopăru, Scorușu, Baniu)	RORW7-1-33_B58_C		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	5024450	251222		NF
98	GJ	Stejaru, Dealul Viei, Seciurile, Becheni, Roșia de Amaradia	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate/ Roșia de Amaradia (Pentru satele: Stejaru, Dealu Viei, Seciurile, Becheni, Roșia de Amaradia)	RORW7-1-34-7_B68		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Roșia de Amaradia	4624990	231249		NF
99	GJ	Ruget	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Ruget	RORW7-1-34-7_B68		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Roșia de Amaradia	2774994	138749		NF
100	GJ	Ruget	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Ruget	RORW7-1-34-7_B68		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Roșia de Amaradia	1849996	73999		NF

101	GJ	Poienița, Nămete, Seciuri, Valea Pojarului, Pojaru	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Bustuchin (Pentru satele: Poienița, Nămete, Poiana Seciuri, Valea Pojarului, Pojaru)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bustuchin	2968776	148438		NF
102	GJ	Burlani, Bucșana, Negoiești, Călugăreasa	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Prigoria (Pentru satele: Burlani, Bucșana, Negoiești, Călugăreasa)	RORW7-1-34-7_B68		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Prigoria	2773580	138679		NF
103	GJ	Călugăreasa	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Călugăreasa	RORW7-1-34-7_B68		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Prigoria	1664148	83207		FEADR BS BL
104	GJ	Călugăreasa	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/ Calugareasa	RORW7-1-34-7_B68		-	2024	Consiliul Județean Gorj	Primăria Prigoria	1109432	44377		FEADR BS BL
105	GJ	Bădești, Pârâu, Gilortu, Brănești, Capu Dealului	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Brănești (Pentru satele: Bădești, Pârâu, Gilortu, Brănești, Capu Dealului)	RORW7-1_B57		2.2, 8	2024	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Brănești	1959959	78398		NF
106	GJ	Capu Dealului	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Capu Dealului	RORW7-1_B57		2.2, 8	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Brănești	1959959	97997		NF
107	GJ	Valea Motrului, Carciu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Văgiulești (Pentru satele: Valea Motrului, Carciu)	RORW7-1-36_B93		1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Văgiulești	4844550	242227		NF

108	GJ	Popești, Seaca	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Logrești (Pentru satele: Popești, Seaca)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Logrești	3301945	165097		NF
109	GJ	Prunești, Mirosloveni, Bolbocești, Bârzeiu de Gilort, Doseni	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Albeni (Pentru satele: Prunești, Mirosloveni, Bolbocești, Bârzeiu de Gilort, Doseni)	RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Albeni	3639080	181954		NF
110	GJ	Telești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Telești	RORW7-1-31-6B_B48_1		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Telești	2688585	134429		NF
111	GJ	Cornești Găvănești Campofeni Tălpășești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Cornești (Cornești, Buduhala, Găvănești, Stolojani, Tălpășești)	RORW7-1-31-6B_B48_1		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Telești	1613151	80657		FEADR BS BL
112	GJ	Cornești Găvănești Campofeni Tălpășești	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Cornești (Cornești, Buduhala, Găvănești, Stolojani, Tălpășești)	RORW7-1-31-6B_B48_1		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Telești	1075434	43017		FEADR BS BL
113	GJ	Negreni, Totea	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Negreni, Totea	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Licurici	3243870	162193		NF
114	GJ	Curpen, Pârvulești, Valari	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Stănești (Pentru satele: Curpen, Pârvulești, Valari)	RORW7-1-25B_B30A		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Stănești	841420	42071		NF

115	GJ	Purcaru	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sistem individual de colectare și epurare a apelor uzate Purcaru	RORW7-1-34-10_B77		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Săulești	5360180	214407		NF
116	GJ	Vidin, Pârâu Boia, Boia	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Jupânești (Pentru satele:Vidin, Parau Boia, Boia)	RORW7-1-34_B75		2.2, 2.6, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	6020290	240811		NF
117	GJ	Pârâu Viu, Bârzeiu, Scrada, Gâlcești, Scurtu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Berlești (Pentru satele: Pârâu Viu, Bârzeiu, Scrada, Gâlcești, Scurtu)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Berlești	2760830	138041		NF
118	GJ	Pieptani, Pinoasa, Vâlceaua, Didilești, Hodoreasca, Găleșoaia, Stejerei	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Calnic (Pentru satele: Pieptani, Pinoasa, Vâlceaua, Didilești, Hodoreasca, Găleșoaia, Stejerei)	RORW7-1-31-6_B42		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Călnic	9374640	374985		NF
119	GJ	Călnic, Călnicul de Sus	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare / Călnic (Călnic, Călnicul de Sus)	RORW7-1-31-6_B42		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Călnic	499948	19997		FEADR
120	GJ	Călnic, Călnicul de Sus	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat cu treaptă M+B / Călnic (Călnic, Călnicul de Sus)	RORW7-1-31-6_B42		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Călnic	499949	24997		FEADR
121	GJ	Gornăcel, Arsuri, Schela	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Schela (Pentru satele: Gornăcel, Arsuri, Schela)	RORW7-1_B14		-	2023	Consiliul Județean Gorj	Primăria Schela	2471850	123592		NF

122	GJ	Sâmbotin Gornăcel	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Sâmbotin (Sâmbotin, Gornăcel)	RORW7-1_B14		-	2022	Consiliul Județean Gorj	Primăria Schela	2114962	84598		BL
123	GJ	Sâmbotin Gornăcel	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat cu treaptă M+B/Sâmbotin (Sâmbotin, Gornăcel)	RORW7-1_B14		-	2023	Consiliul Județean Gorj	Primăria Schela	87078	3483		BL
124	GJ	Samarinești, Valea Bisericii, Boca	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Samarinești (Pentru satele: Bărzăvani, Valea Bisericii, Larga, Valea Poienii, Boca)	RORW7-1-36_B93		1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Samarinești	2527100	126355		NF
125	GJ	Bărbătești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate/Bărbătești (pentru satele Petrești, Musculești)	RORW7-1-34_B75		2.2, 2.6, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bărbătești	4966370	198654		NF
126	GJ	Ratez, Chiliu, Arjoci, Pârâul de Vale, Pârâul din Pripor	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Godinești (Pentru satele: Ratez, Chiliu, Arjoci, Pârâu din Vale, Pârâu din Pripor)	RORW7-1-31_B37		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Godinești	3190040	127601		NF
127	GJ	Iliești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Ionești (pentru satul Iliești)	RORW7-1_B57		2.2, 8	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Ionești	675970	33798		NF
128	GJ	Curteana	Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecano biologică	Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecano biologică/ Curteana	RORW7-1-32_B53		2.2, 4.1.1	2024	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Cărbunești	202217	8088		NF
129	GJ	Curteana	Sisteme individuale de colectare	Sisteme individuale de colectare și	RORW7-1-32_B53		2.2, 4.1.1	2027	SC Aparegio	Consiliul Local Târgu Cărbunești	202217	8088		NF

			și epurare a apelor uzate	epurare a apelor uzate Curteana					Gorj SA (OR)					
130	GJ	Florești	Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecano biologică	Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecano biologică/ Florești	RORW7-1-32_B53		2.2, 4.1.1	2024	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Cărbunești	202217	8088		NF
131	GJ	Florești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Florești	RORW7-1-32_B53		2.2, 4.1.1	2027	SC Aparegio Gorj SA (OR)	Consiliul Local Târgu Cărbunești	202217	8088		NF
132	GJ	Glogova	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Glogova	RORW7-1-36_B91		-	2027	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Glogova	161120	8056		NF
133	GJ	Balosani, Băcești, Dealul Leului, Piscoiu, Popești Stejari	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Stejari (Pentru satele: Balosani, Băcești, Dealul Leului, Piscoiu, Popești Stejari)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Gorj	Primăria Stejari	3756655	187832		NF
134	GJ	Tismana	Construire Rețea de canalizare	Rețea de canalizare în orașul Tismana și satele aparținătoare: Pocruia, Izvarna, Costeni și Celei	RORW7-1-31_B37		-	2023	SC APAREGIO Gorj SA CED Tismana	Primăria Tismana	879835	38705		BS SP BL FC
135	GJ	Tismana	Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecano biologică	Stație de epurare mecano biologică /Tismana	RORW7-1-32_B53		2.2, 4.1.1	2023	SC APAREGIO Gorj SA CED Tismana	Primăria Tismana	136831	5473		BS SP BL FC
136	GJ	Bumbești-Pițic, Bengești-Ciocadia	Extindere Rețea alimentare cu apa în scop potabil	Extinderea alimentare cu apă în scop potabil/Bengești-Ciocadia (Pentru	RORW7-1-34-6_B67A RORW7-1-34_B63		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.3	2022	Consiliul Județean Gorj	Primăria comunei Bengești-Ciocadia	222054	17764		BS

				satele: Bengești, Bălcești, Bircii, Cincadia)										
137	DJ	Bechet	Construire rețea de canalizare	Colector de transfer Sărata-Bechet Execuție Rețea principală și rețele secundare de canalizare Branșamente pe rețeaua principală și rețele le secundare de canalizare Realizare Stație de pompare a apelor uzate/Călărași (Sărata)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4395410	219771		FEDR BS BL SP
138	DJ	Piscu Vechi	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Piscu Vechi (Pisculeț)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Piscu Vechi Compania de Apa Oltenia	75905	3037		NF
139	DJ	Fratoștița	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Fratoștița (Braniște)	RORW7-1-31-3_B39		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Filiași	9120	365		NF
140	DJ	Almăj	Execuție Stație de epurare	Execuție Stație de epurare regionala noua, emisar râul Jiu/ Almăj (Sitoaia)	RORW7-1-41_B119		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1022870	40915		FEDR BS BL
141	DJ	Bistreț	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Bistreț (Brândușa)	ROLW14-1-27_B183		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Bistreț	16720	669		NF
142	DJ	Bratovoești	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Bratovoești (Bădoși, Prunet, Georocu Mare)	RORW7-1_B148		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	4134138	165366		NF
143	DJ	Carpen	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Carpen (Carpen, Cleanov, Geblești)	RORW14-1-27-4_B171_1A		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Carpen	7108407	284336		FEDR BS BL

144	DJ	Căciulătești	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate /Dobrești (Căciulătești)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Dobrești	16720	669		NF
145	DJ	Ghindeni	Extindere Rețea de canalizare și tancuri septice	Extindere sistem de canalizare Racorduri pe rețeaua de canalizare Stație de pompare a apei uzate/ Ghindeni (Ghindeni) Tancuri septice	RORW7-1-47_B144		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Ghindeni	1252046	62602		NF
146	DJ	Izvoare	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Izvoare (Izvoare)	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Izvoare	162149	6486		FEDR BS BL
147	DJ	Melinești	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Melinești (Melinești)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Melinești	2212740	88510		FEDR BS BL
148	DJ	Melinești Bodăieștii de Sus	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Melinești (Bodăiești, Ohaba, Valea Muierii de Jos, Odoleni)	RORW7-1-42_B122A		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Melinești	114190	4568		FEDR BS BL
149	DJ	Cornu	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Orodel(Teiu)	RORW14-1-27-9_B177		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Orodel	22610	904		NF
150	DJ	Radovan	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Radovan (Târnava)	RORW14-1-27_B172		2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Radovan	119035	4761		FEDR BS BL

151	DJ	Cerăt	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Extinderea sistemului de canalizare/Cerăt	RORW14-1-27_B172		2.6, 4.3.5	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4151452	207573		FEDR BS BL SP
152	DJ	Cerăt	Extindere și reabilitare Stație de epurare	Extinderea și reabilitarea stației de epurare/ Cerăt	RORW14-1-27_B172		2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2291721	91669		FEDR BS BL
153	DJ	Celaru	Extindere și reabilitare Stație de epurare	Reabilitare Stație de epurare Conducta de deversare în pârâul local/ Celaru	RORW7-1-50_B149		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2050464	82019		FEDR BS BL
154	DJ	Bistreț	Extindere și reabilitare Stație de epurare	Extindere stația de epurare Bistreț Realizare conducta de deversare a apelor epurate in Dunărea/ Bistreț	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Bistreț	2285580	91423		FEDR BS BL
155	DJ	Plenița	Extindere și reabilitare Stație de epurare	Conducta de deversare in Dunărea prin canalul pluvial Reabilitare Stație de epurare Plenița/ Plenița	RORW14-1-27-9_B177		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Plenița	2611527	104461		FEDR BS BL
156	DJ	Breasta Obedin	Extindere și reabilitare Stație de epurare	Extindere Stație de epurare a apelor uzate pentru satele Valea Lungului, Obedin, Roșieni	RORW7-1-43_B130A		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	880442	35218		FEDR BS BL
157	DJ	Cetate	Execuție Stații de epurare	Execuție stație de epurare a apei SE3 in satul Cetate/Cetate (Cetate, Moreni)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria comunei Cetate	231043	11552		BS
158	DJ	Băilești	Extindere Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat	Extindere Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, in Rastu Nou	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	3652000	146080		FEDR BS BL

159	DJ	Sălcuța, Plopșor	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Sălcuța (Sălcuța, Plopșor)	RORW14-1-27_B169_1		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Salcuta	1260599	50424		FEDR BS BL
160	DJ	Obedin	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Breasta (Cotu)	RORW7-1-43_B130A		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	20520	821		NF
161	DJ	Drănic	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Drănic (Booveni)	RORW7-1-51_B150		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Dranic	36385	1455		NF
162	DJ	Argetoaia	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Argetoaia (Novac)	RORW7-1-40_B118		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	13680	547		NF
163	DJ	Bechet	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare / Bechet (6,82 km), racorduri noi de canalizare 359).	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1441987	115359		FEDR BS BL SP
164	DJ	Dăbuleni-Călărași	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare /pentru localitatea Dăbuleni (52,2 km), racorduri noi de canalizare 1155).	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	9425294	471265		FEDR BS BL SP
165	DJ	Craiova	Extindere rețele de canalizare	Extinderea rețele lor de canalizare-zone V și E, FG, Stații de pompare ape uzate; /Craiova	RORW7-1_B121		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	27377020	1368851		FEDR BS BL SP
166	DJ	Cetate	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea principală de canalizare in satul Cetate Execuție rețea secundara de	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cetate	3496347	174817		BS

				canalizare in satul Moreni Realizare racorduri gospodărești/ Cetate (Cetate, Moreni)										
167	DJ	Işalnița	Extindere Rețea de canalizare	Extinderea rețele lor principală și secundare de canalizare Racorduri pe rețeaua de canalizare Stații de pompare ape uzate /Işalnița (Işalnița)	RORW7-1_B121		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	805739	40287		FEDR BS BL SP
168	DJ	Moțăței	Extindere Rețea de canalizare	Extindere rețele principală și secundara de canalizare Racord pe rețele le principale și secundare de canalizare Stație de pompare ape uzate/ Moțăței (Moțăței)	RORW14-1-26_B166		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Moțăței	5423251	271163		BS BL
169	DJ	Malu Mare	Extindere Rețea de canalizare in sistem centralizat	Extindere Rețea de canalizare in sistem centralizat/ Malu Mare (Malu Mare, Preajba)	RORW7-1_B121		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	3346929	167346		FEDR BS BL SP
170	DJ	Bucovăț	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare in sistem centralizat; Stații de pompare/ Bucovăț/ Bucovăț	RORW7-1-44_B138		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2785489	139274		FEDR BS BL SP
171	DJ	Negoi	Extindere Rețea de canalizare	Execuție colector de transfer Negoi-Rastu Nou Racord canalizare Execuție Stații de pompare/ Negoi	RORW14-1-26-1_B168		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Negoi	1449347	72467		BS
172	DJ	Poiana Mare	Extindere Rețea de canalizare	Extindere canalizare și execuție branșamente pe rețeaua de	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	3869685	193484		FEDR BS BL SP

				canalizare în Poiana Mare Execuție Rețea de canalizare în Tunarii Vechi/Poiana Mare (Poiana Mare, Tunarii Vechi)										
173	DJ	Basarabi-Golenți	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Execuție Rețea principală de canalizare Basarabi-Golenți Execuție racorduri de canalizare pe rețeaua principală de canalizare Stație de pompare ape uzate Basarabi/ Calafat (Basarabi, Golenți)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	5165858	258293		FEDR BS BL SP
174	DJ	Bârca	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Execuție Rețea principală și secundara de canalizare Execuție racorduri de canalizare pe rețele le de canalizare Stație de pompare ape uzate /Barca	RORW14-1-27_B172		2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	5907469	295373		FEDR BS BL
175	DJ	Goiești	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Execuție Rețea principală și secundara de canalizare Execuție racorduri de canalizare pe rețele le de canalizare Stație de pompare ape uzate/Goiești	RORW7-1-42_B126		2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	5907469	295373		FEDR BS BL
176	DJ	Plenița	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Extindere Rețea principală și secundara de canalizare Realizare racorduri pe rețele le principale și	RORW14-1-27-9_B177		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Plenita	1997092	99855		FEDR BS BL

				secundare de canalizare Stații de pompare a apelor uzate/Plenița (Plenița, Castrele Traiane)										
177	DJ	Breasta	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Extindere Rețea de canalizare; Stații de pompare/ Breasta	RORW7-1-43_B130A		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	2587279	129364		FEDR BS BL SP
178	DJ	Daneți	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Colector de transfer Execuție Rețea principală și rețele secundare de canalizare Branșamente pe rețeaua principală și rețele le secundare de canalizare Realizare Stații de pompare a apelor uzate/Daneți (Daneți, Branișste)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	8728869	436443		FEDR BS BL
179	DJ	Mârșani	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare	Extindere Rețea principală de canalizare Execuție Rețea secundara de canalizare Realizare racorduri pe rețeaua principală și rețeaua secundara de canalizare Stații de pompare a apelor uzate/ Mârșani	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Marsani	7481469	374073		FEDR BS BL
180	DJ	Cârcea	Extinderea și reabilitarea sistemului	Extinderea sistemului de canalizare; Stații noi de pompare/ Cârcea	RORW7-1-45_B142		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4038741	201937		FEDR BS BL SP

			de canalizare											
181	DJ	Bucovăț	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Bucovăț (Bucovăț, Cârligei, Leamna de Jos-26,7 km Rețea și 17 Stații de pompare)	RORW7-1-44_B138		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2785489	222839		FEDR BS BL SP
182	DJ	Piscu Vechi	Construire rețea de canalizare	Rețea de canalizare in sistem centralizat Realizare racorduri canalizare pe Rețea principală Execuție Stații de pompare a apei uzate/Piscu Vechi (Piscu Vechi)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2928904	146445		FEDR BS BL SP
183	DJ	Băilești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Rast (Rastu Nou și Rastu Vechi)-18,5 km, Conducta nouă de evacuare de la SEAU Rast la Dunărea (7,6 km)	RORW14-1-26-1_B168		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	5805100	290255		FEDR BS BL SP
184	DJ	Galicea Mare	Construire rețea de canalizare	Colector de transfer Rețea principală de canalizare Realizare racorduri canalizare Execuție Stații de pompare a apei uzate/ Galicea Mare	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Galicea Mare	587810	29391		FEDR BL
185	DJ	Cerăt	Construire rețea de canalizare	Colector de transfer Lipovu-Cerăt Rețea principală și rețele secundare de canalizare Racorduri la rețeaua principală și rețele le	RORW14-1-27_B172		2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova S.C. PRESTSERV S.A. Segarcea	6213669	310683		FEDR BS BL

				secundare Stații de pompare apă uzată/ Cerăt										
186	DJ	Lipovu	Construire rețea de canalizare	Rețea principală și rețele secundare de canalizare Racorduri pe rețeaua principală și rețele le secundare de canalizare Reabilitare Stație de pompare ape uzate/ Lipovu	RORW14-1-27_B172		2.6, 4.3.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4421292	221065		FEDR BS BL
187	DJ	Sadova	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Sadova (Sadova, Piscu Sadovei)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Sadova	11531711	576586		FEDR BS BL
188	DJ	Ostroveni	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Ostroveni (Ostroveni, Lișteava)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Ostroveni	9068613	453431		FEDR BS BL SP
189	DJ	Coțofenii din Dos	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Coțofenii din Dos (Coțofenii din Dos, Scaești)	RORW7-1_B57		2.2, 8	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Scaești	2909458	145473		BS
190	DJ	Maglavit	Construire Rețea de canalizare	Execuție Rețea principală de canalizare Hunia, Maglavit Racorduri canalizare pe rețeaua principală Colector de transfer Maglavit-Calafat și Hunia-Maglavit /Maglavit (Maglavit, Hunia)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	7937170	396858		FEDR BS BL SP
191	DJ	Almăj	Construire rețea de canalizare	Rețea de canalizare cu cămine de vizitare, armaturi și fitinguri Realizare racorduri canalizare Execuție Stații de	RORW7-1-41_B119		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	5140769	257038		FEDR BS BL

				pompare apă uzată/ Almăj (Almăj, Bogea, Moșneni, Sitoaia)										
192	DJ	Fratoștița	Construire Rețea de canalizare	Rețea de canalizare in sistem centralizat Racorduri canalizare pe Rețea Stații de pompare apă uzată/ Fratoștița	RORW7-1-36A_B113		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Filiași	2350569	117528		FEDR BS BL
193	DJ	Apele Vii	Construire Rețea de canalizare	Rețea de canalizare principală Realizare racorduri pe rețeaua de canalizare Stație de pompare a apelor uzate/ Apele Vii	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2678996	133950		FEDR BS BL
194	DJ	Celaru	Construire rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare Realizare racorduri pe rețeaua de canalizare Stație de pompare a apelor uzate/Celaru (Marotinu de Jos, Soreni, Ghizdăvești, Celaru)	RORW7-1-50_B149		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Celaru	516283	25814		FEADR
195	DJ	Leu, Zănoaga	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Leu (Leu, Zănoaga)	RORW7-1-47_B144		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Leu	320606	16030		BS
196	DJ	Castranova	Construire rețea de canalizare	Rețea principală și rețele secundare de canalizare in sistem centralizat Racorduri pe rețelele de canalizare Stații de pompare ape uzate/ Castranova	RORW7-1-47_B144		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Leu	8506715	425336		FEDR BS BL

				(Castranova, Puțuri)										
197	DJ	Plenița Orodel Cornu	Construire rețea de canalizare	Rețea principală și secundara de canalizare Realizare racorduri pe rețele le principale și secundare de canalizare Stații de pompare a apelor uzate Colector principal de transfer Orodel-Plenița/ Orodel (Orodel, Cornu)	RORW14-1-27-9_B177		-		2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1347146	67357		FEDR BS BL
198	DJ	Balta Răcarii de Sus	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua principală de canalizare Stație de pompare apă uzată/Filiași (Balta, Răcarii de Sus) tancuri septice	RORW7-1-31-3_B39		-		2024	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Filiași	1009874	80790		FEDR BS BL
199	DJ	Brădești	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Racorduri pe rețeaua principală de canalizare Extindere și reabilitare Stații de pompare a apei uzate și tancuri septice /Brădești (Brădești, Brădeștii Bătrâni, Tatomirești, Răcarii de Jos, Meteu, Piscanii)	RORW7-1_B57		2.2, 8		2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Brădești	9402276	376091		FEDR BS BL
200	DJ	Braloștița Sfârcea Valea Fântânilor Racovița	Rețea de canalizare in sistem centralizat	Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua principală de	RORW7-1-38_B116		-		2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Braloștița	6260230	250409		FEDR BS BL

			și tancuri septice	canalizare Stații de pompare apă uzată și tancuri septice/Braloștița (Braloștița, Sfârcea, Schitu, Racovița)										
201	DJ	Castranova	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Castranova	RORW7-1-50_B149		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Castranova	1563215	78161		BS
202	DJ	Castranova	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Castranova;	RORW7-1-50_B149		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Castranova	1042143	52107		BS
203	DJ	Întorsura	Rețea de canalizare in sistem centralizat și tancuri septice	Rețea principală și rețele secundare de canalizare Racorduri pe rețeaua de canalizare Stație de pompare a apelor uzate tancuri septice/Întorsura	RORW14-1-27-7_B175		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Întorsura	3331046	133242		FEDR BS BL
204	DJ	Izvoare Corlate	Rețea de canalizare in sistem centralizat și tancuri septice	Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua principală de canalizare Stație de pompare apă uzată; Tancuri septice/ Izvoare (Corlate)	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Izvoare	1003631	40145		FEDR BS BL
205	DJ	Seaca de Câmp	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Seaca de Câmp	RORW14-1-26-1_B168		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Seaca de Câmp	1439130	71956		BS
206	DJ	Secu	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Rețea de canalizare in sistem centralizat/Secu(Secu, Comanicea, Sumandra);	RORW7-1-40_B118		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Secu	75000	3750		FEDR BS BL

207	DJ	Secu	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Secu (Secu, Comanicea, Sumandra);	RORW7-1-40_B118		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Secu	75000	3750		FEDR BS BL
208	DJ	Siliștea Crucii	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Rețea de canalizare in sistem centralizat/Siliștea Crucii (Siliștea Crucii); Tancuri septice	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Silistea Crucii	490909	24545		FEDR BS BL
209	DJ	Vârtop	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Rețea de canalizare in sistem centralizat/Vârtop Tancuri septice	RORW14-1-27-9_B179		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Vartop	1000205	50010		BS BL
210	DJ	Vela	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Rețea de canalizare in sistem centralizat/ Vela; Tancuri septice	RORW14-1-27_B169_1		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Vela	1021464	51073		BS BL
211	DJ	Argetoaia Salcia	Rețea de canalizare în sistem centralizat și tancuri septice	Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua principală de canalizare Stații de pompare a apelor uzate/Argetoaia (Salcia, Piria, Malumnic, Teascu din Deal); Tancuri septice	RORW7-1-40_B118		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	3709046	148362		NF
212	DJ	Țuglui	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Țuglui	RORW7-1_B121		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Tuglui	731768	36588		FEADR BL
213	DJ	Livezi	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală și rețele secundare de canalizare Realizare branșamente pe rețele le de canalizare	RORW7-1_B121		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Podari	1150658	57533		BS

				Stații de pompare apă uzată /(Gura Văii, Livezi)										
214	DJ	Unirea	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Unirea	RORW14-1-26_B166		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Unirea	913083	45654		BS
215	DJ	Urzicuța	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Urzicuța	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Urzicuța	2575046	128752		BS BL
216	DJ	Valea Stanciului	Construire rețea de canalizare	Colector de transfer Execuție Rețea principală de canalizare Branșamente pe rețeaua principală de canalizare Realizare Stații de pompare a apelor uzate//Valea Stanciului (Valea Stanciului, Horezu Poienari)	RORW7-1_B148		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Valea Stanciului	1173793	58690		BS BL
217	DJ	Drănic Padea	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală de canalizare Racorduri pe Rețea de canalizare Stații de pompare apă uzată/ Drănic(Drănic, Padea)	RORW7-1-51_B150		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Dranic	2074735	103737		BS BL
218	DJ	Gângiova	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală de canalizare Racorduri pe Rețea de canalizare Stații de pompare apă uzată Colector de transfer SEAU Horezu Poenari/Gângiova (Gângiova)	RORW7-1_B148		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gângiova	1266800	63340		FEDR BS BL
219	DJ	Gighera Zăval	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală de canalizare Racorduri pe Rețea de	RORW7-1_B148		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gighera	2107025	105351		BS

				canalizare Stații de pompare apă uzată/ Gighera (Gighera, Zăval)										
220	DJ	Argetoaia	Construire Rețea de canalizare	Colector de transfer Radomir-Diosti Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua principală de canalizare Stații de pompare a apelor uzate/ Argetoaia (Argetoaia, Leordoasa, Iordăchești)	RORW7-1-40_B118		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	4906392	245320		FEDR BS BL
221	DJ	Coțofenii din Față	Construire rețea de canalizare	Rețea de canalizare cu cămine de vizitare, armaturi și fitinguri Realizare racorduri canalizare Execuție Stații de pompare apă uzată/ Coțofenii din Fata (Coțofenii din Fata)	RORW7-1-41_B119		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2330523	186442		FEDR BS BL
222	DJ	Daneți	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Daneți	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Daneti	3867187	193359		BS BL
223	DJ	Dobrești	Construire Rețea de canalizare	Colector de transfer Execuție Rețea principală de canalizare Branșamente pe rețeaua principală de canalizare Realizare Stații de pompare a apelor uzate/Dobrești (Dobrești, Murta, Georocel)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	5296646	264832		FEDR BS BL

224	DJ	Dobrotești	Construire rețea de canalizare	Colector de transfer Dobrotești-Daneți Execuție Rețea principală (Dobrotești) și rețele secundare de canalizare (Dobrotești, Nisipuri) Branșamente pe rețeaua principală și rețele le secundare de canalizare Realizare Stații de pompare a apelor uzate/Dobrotești (Dobrotesti, Nisipuri)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4461269	223063		FEDR BS BL
225	DJ	Mârșani	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Mârșani	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Marsani	2739117	136956		BS
226	DJ	Amărăștii de Jos	Construire rețea de canalizare	Colector de transfer Amărăștii de Jos-Dobrotesti Executie Rețea principală (Amărăștii de Jos, Prapor) și rețele secundare de canalizare (Amărăștii de Jos) Branșamente pe rețeaua principală și rețele le secundare de canalizare Realizare Stații de pompare a apelor uzate/Amărăștii de Jos (Amărăștii de Jos, Prapor)	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Amărăștii de Jos	8842269	442113		FEDR BS BL
227	DJ	Braniște	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală și rețele secundare de canalizare Realizare branșamente pe	RORW7-1_B121		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Podari	5930352	296518		BS BL

				rețele le de canalizare Stații de pompare apă uzată /Branișteț (Branișteț, Balta Verde)										
228	DJ	Leu	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat - proces de epurare cu treaptă terțiară-aerare extinsă/Leu (Coșoveni care era în clusterul Leu își face singur Stație de epurare)	RORW7-1-47_B144		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Leu	2595513	0		FEDR BS BL
229	DJ	Coțofenii din Dos	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Coțofenii din Dos	RORW7-1_B57		2.2, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	536716	21469		FEDR BS BL
230	DJ	Giurgița Curmătura	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Giurgița (Giurgița, Curmătura, Filaret)	RORW14-1-27-8_B176		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Giurgița	215691	8628		BS BL
231	DJ	Țuglui	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat Conducta de deversare în râul Jiu/Țuglui	RORW7-1_B121		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Țuglui	487846	24392		FEADR BL
232	DJ	Unirea	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Unirea	RORW14-1-26_B166		2.2, 2.6, 4.1.1, 4.2.5	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Unirea	913084	36523		BS
233	DJ	Urzicuța	Stație de epurare ape uzate in sistem	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat,	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Urzicuța	652795	26112		FEDR BS BL

			centralizat, cu treaptă M+B	cu treaptă M+B/ Urzicuța										
234	DJ	Valea Stanciului	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat /Valea Stanciului (Horezu Poenari)	RORW7-1_B148		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Valea Stanciului	782529	31301		BS BL
235	DJ	Argetoaia	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare in sistem centralizat Conducta de deversare în râul Argetoaia/ Argetoaia (Leordoasa)	RORW7-1-40_B118		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Argetoaia	569383	22775		FEDR BS BL
236	DJ	Dobrești	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Dobrești	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Dobrești	659029	32951		FEDR BS BL
237	DJ	Cârna	Construire rețea de canalizare	Rețea de canalizare principală Realizare racorduri pe rețeaua de canalizare Stație de pompare a apelor uzate /Cârna	ROLW14-1-27_B183		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	2404946	120247		FEDR BS BL
238	DJ	Afumați	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua de canalizare Stații de pompare apă uzată/ Afumați (Afumați, Boureni, Covei)	RORW14-1-26_B167		2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Afumați	6284092	251364		FEDR BS BL
239	DJ	Cernătești Tiu	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală de colectare Racorduri pe rețeaua de colectare	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cernătești	5079138	203166		FEDR BS BL

				Stație de pompare apă uzată/ Cernătești (Cernătești, Tiu, Cornița)										
240	DJ	Sopot	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Sopot	RORW7-1-43_B130A		-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Sopot	875305	43765		BS BL
241	DJ	Valea Lungului	Construire Rețea de canalizare	Rețea principală de canalizare Racorduri pe rețeaua de canalizare Stație de pompare ape uzate/ Breasta (Crovna)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Breasta Compania de Apă Oltenia S.A.	1441046	57642		NF
242	DJ	Botoșești-Paia	Construire rețea de canalizare	Rețea principală de colectare Racorduri pe rețeaua de colectare Stație de pompare apă uzată/Botoșești-Paia (Botoșești-Paia)	RORW7-1-43_B130A		-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Botoșești-Paia	1665523	66621		NF
243	DJ	Brabova	Construire rețea de canalizare	Rețea principală de colectare Racorduri pe rețeaua de colectare Stație de pompare apă uzată/ Brabova (Brabova, Urdinița, Răchita de Jos, Mosna)	RORW7-1-43_B130A		-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Brabova	1561706	78085		BS
244	DJ	Gogoșu	Construire rețea de canalizare	Rețea principală de colectare Racorduri pe rețeaua de colectare Stație de pompare apă uzată/ Gogoșu (Gogoșu, Gogoșița, Ștefănel)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gogoșu	2905638	116226		NF

245	DJ	Milești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Milești (Simnicu de Sus, Dudovicești, Albești, Jieni, Romanești, Leșile, Milești, Cornetu, Deleni, Izvor, Florești)	RORW7-1-42_B126		2.2, 2.6	2025	Consiliul Județean Dolj	Primăria Simnicu de Sus Compania de Apa Oltenia	4662278	233114		FEDR BS BL SP
246	DJ	Rasnicu Oghian, Rasnicu Bătrân	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Cernătești (Rasnicu Oghian, Rasnicu Bătrân)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cernătești	49780	1991		NF
247	DJ	Predești	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/Predești (Predești)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Predești	2594646	103786		FEDR BS BL
248	DJ	Seaca de Pădure	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Seaca de Pădure (Veleni, Seaca de Pădure, Răchita de Sus)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Seaca de Pădure	963013	48151		BS
249	DJ	Seaca de Pădure	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Seaca de Pădure (Veleni, Seaca de Pădure, Răchita de Sus)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Seaca de Pădure	963013	38521		BS
250	DJ	Predești	Stație de epurare ape uzate	Stație de epurare ape uzate - epurare cu contactori biologici rotativi/Predești (Predești)	RORW7-1-43_B130A		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Predești	445325	17813		FEDR BS BL
251	DJ	Milești	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat,	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B/ Șimnicu de Sus (Milești)	RORW7-1-42_B126		2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Șimnicu de Sus	938535	37541		BS BL

			cu treaptă M+B											
252	DJ	Dobromira	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Dobromira	RORW14-1-27-4_B171_1A		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Vârvoru de Jos	1042909	52145		FEADR BS BL
253	DJ	Dobromira	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat/ Dobromira	RORW14-1-27-4_B171_1A		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Vârvoru de Jos	695272	27811		FEADR BS BL
254	DJ	Giubega Galiciuica	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B/Giubega și Galiciuica	RORW14-1-27-7_B175		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Giubega Primăria Galiciuica	1165578	46623		BS BL
255	DJ	Giubega Galiciuica	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Giubega și Galiciuica	RORW14-1-27-7_B175		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Giubega Primăria Galiciuica	2792408	139620		BS BL
256	DJ	Mârșani	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/ Mârșani	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Mârșani	1826078	73043		BS
257	DJ	Galicea Mare	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat/Galicea Mare	RORW14-1-27-9_B182		2.2, 2.6, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Dolj	Primăria Galicea Mare	391874	15675		FEDR BL
258	DJ	Coșoveni	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Coșoveni	RORW7-1-46_B143		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Coșoveni	696771	34839		BS
259	DJ	Coșoveni	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat/ Coșoveni	RORW7-1-46_B143		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Coșoveni	464514	18581		BS
260	DJ	Coțofenii din Dos	Stație de epurare ape uzate	Stație de epurare ape uzate în	RORW7-1_B57		2.2, 8	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Scaești	1939640	77586		BS

			în sistem centralizat, cu treaptă M+B	sistem centralizat/ Scaești										
261	DJ	Bulzești	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Bulzești	RORW8-1-173-2_B113		-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bulzești	2380473	119024		BS
262	DJ	Bulzești	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat/ Bulzești	RORW8-1-173-2_B113		-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bulzești	272176	10887		BS
263	DJ	Teasc	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Teasc	RORW7-1_B121		-	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Teasc	526344	26317		BS
264	DJ	Teasc	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat/Teasc	RORW7-1_B121		-	2022	Consiliul Județean Dolj	Primăria Teasc	350897	14036		BS
265	DJ	Giurgița	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Giurgița	RORW14-1-27-8_B176		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Giurgița	892573	44629		BS BL
266	DJ	Amărăștii de Jos	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat; racordare Rețea de canalizare (400 buc)/ Amărăștii de Jos	RORW14-1-28_B185		2.2, 2.6, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Dolj	Primăria Amărăștii de Jos	1717089	68684		FEADR BL
267	DJ	Ciupercenii Noi Smârdan	Construire Rețea de canalizare	Colector de transfer Smârdan-Ciupercenii Noi Rețea principală de canalizare Branșamente pe rețeaua de canalizare Stații de pompare a apelor uzate/Ciupercenii Noi (Smârdan)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Ciupercenii Noi	2420865	121043		BS BL

268	DJ	Goiești	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare a apelor uzate/ Goiești (Pometești)	RORW7-1-42-14_B127		-	2023	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova Primăria Goiești	23845	954		NF
269	DJ	Georocu Mare	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Georocu Mare	RORW7-1_B148		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	960448	48022		BS BL
270	DJ	Georocu Mare	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat/Georocu Mare	RORW7-1_B148		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	640300	25612		BS BL
271	DJ	Pruneț Bădoși	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Bratovoești (aglomerările Prunet, Bădoși)	RORW7-1_B148		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	1644858	82243		FEADR
272	DJ	Pruneț Bădoși	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat/Bratovoești (aglomerările Prunet, Bădoși)	RORW7-1_B148		-	2024	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	1096572	43863		FEADR
273	DJ	Craiova	Reabilitare rețele de canalizare	Reabilitarea rețelelor de canalizare-zone V și E, Stații de pompare ape uzate /Craiova	RORW7-1_B121		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	9380529	469026		FEDR BS BL SP
274	DJ	Pielești	Extindere Rețea de canalizare în sistem centralizat	Colector nou Ghercești-Craiova; Stații de pompare Ghercești;	RORW7-1_B121		-	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	1254704	62735		FEDR BS BL SP
275	DJ	Milești	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare; Stații de pompare /Șimnicu de Sus	RORW7-1-42_B126		2.2, 2.6	2025	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova	4662278	233114		FEDR BS BL SP
276	MH	Vânju Mare	Extindere Rețea de canalizare	Extinderea sistemului de canalizare/ Vânju Mare	RORW14-1-24-2_B160		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2257655	112883		FEDR FC BS BL OF

277	MH	Orevița Mar Traian, Nicola Bălcescu, Bucura	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare Vânju Mare (Orevița Mare, Traian, Nicolae Bălcescu, Bucura)	RORW14-1-24-2_B160		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	8240000	412000		BS BL
278	MH	Vânjuleț	Extindere Rețea de canalizare	Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare/Vânjuleț	RORW14-1-24_B158		1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1952977	97649		FEDR FC BS BL OF
279	MH	Vânjuleț	Extindere Stație de epurare	Extindere Stație de epurare pentru 3100 l.e./Vânjuleț	RORW14-1-24_B158		1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	332500	13300		FEDR FC BS BL OF
280	MH	Poroinița	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare aglomerare Poroinița (comuna Rogova): - executarea lucrărilor de canalizare stradală; - executarea conductei de legătură până la Rogova, L=2,8 km, care va fi legată la stația de epurare Vânjuleț	RORW14-1-24-1_B159		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	12652739	632637		SP
281	MH	Baia de Aramă	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră aglomerare Baia de Aramă, Brebina	RORW7-1-36_B91		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2279559	113978		FC BS BL OF
282	MH	Gârla Mare	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Gârla Mare	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gârla Mare	4426000	221300		BS BL
283	MH	Cujmir	Construire Rețea de canalizare	Rețea de canalizare în sistem centralizat/ Obârșia de Câmp	RORW14-1-25_B161_1		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Obârșia de Câmp	11354818	54190		FC BS BL OF
284	MH	Cujmir	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Cujmir	RORW14-1-25_B161_1		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Cujmir	2533163	101326		FC BS

														BL OF
285	MH	Cujmir	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Cujmir (Cujmir, Cujmiru Mic, Aurora, Izimșa), Obârșia de Câmp	RORW14-1-25_B161_1		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1651701	82585		FEDR FC BS BL OF
286	MH	Cujmir	Stație de epurare	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B/cluster Cujmir	RORW14-1-25_B161_1		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1395341	55814		FC OF BS BL
287	MH	Braniștea+ Goanța	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Braniștea (Braniștea, Goanța)	RORW14-1-25_B161_1		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1540727	61630		FEDR FC BS BL OF
288	MH	Pătulele, Viașu	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/ Pătulele (Pătulele, Viașu)	RORW14-1-24_B158		1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pătulele	1671081	83554		BS BL
289	MH	Pătulele, Viașu	Stație de epurare	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B/Pătulele (pentru aglomerarea Pătulele, Viașu)	RORW14-1-24_B158		1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pătulele	1671081	66843		BS BL
290	MH	Pătulele, Viașu	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Pătulele (Pătulele, Viașu)	RORW14-1-24_B158		1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pătulele	5786000	289300		OF
291	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Drobeta Turnu Severin (Drobeta Turnu Severin, Schela Cladovei, Dudașu Schelei)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	7848854	392443		FEDR FC BS BL OF
292	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Extindere Stație de epurare	Extindere Stație de epurare cu treaptă biologică și terțiară/ Drobeta Turnu Severin	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	5992300	239692		FC OF BS BL
293	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Izvoru Bârzii, satul Puținei	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Izvoru Bârzii	270000	13500	35000	BL

				(face parte din agl. Dr. Tr. Severin)										
294	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Stație de epurare	Stație de epurare în comuna Izvoru Bârzii, satul Puținei (face parte din agl. Dr. Tr. Severin)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Izvoru Bârzii	180000	7200		BL
295	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Izvoru Bârzii, satul Schinteiești (face parte din agl. Dr. Tr. Severin): - Executare lucrări pentru canalizare stradală; -Executarea conductei cu L=350 m pentru legătura cu canalizarea din Izvoru Bârzii	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	807557	32302	12000	SP
296	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Izvoru Bârzii, zona Patolani (face parte din agl. Dr. Tr. Severin): -Executare lucrări pentru canalizare stradală; -Executarea conductei cu L=130 m pentru legătura cu canalizarea din Izvoru Bârzii	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	214635	8585	12000	SP
297	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Izvoru Bârzii, sat Izvoru Bârzii (face parte din agl. Dr. Tr. Severin):	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2379107	95164	12000	SP

				-Executare lucrări pentru canalizare stradală; -Executarea conductei cu L=6,2 km pentru legătura cu canalizarea din Halânga și deversare în stația de epurare Dr. Tr. Severin										
298	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Izvoru Bârzii (Răscolești, Halânga)	RORW14-1-23_B155		2.6	2022	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	5792617	289631		FEDR FC BS BL OF
299	MH	Balotești	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Izvoru Bârzii, agl. Balotești - Executare lucrări pentru canalizare stradală; -Executarea conductei cu L=2 km pentru legătura cu canalizarea din Izvoru Bârzii	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	214635	10732	12000	SP
300	MH	Valea Copcii	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare Valea Copcii (comuna Șimian): - executarea lucrărilor de canalizare stradală; -executarea conductei de legătură Valea Copcii - Cerneți - Executare lucrări pentru canalizare stradală; -Executarea conductei cu L=6,2 km pentru legătura cu canalizarea din	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	430000	21500	12000	SP

				Halânga și deversare în stația de epurare Dr. Tr. Severin										
301	MH	Drobeta-Turnu-Severin	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare în sistem centralizat/Breznița-Ocol (Breznița-Ocol, Magheru)	RORW14-1-23-7_B156		2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1403325	70166		FEDR FC BS BL OF
302	MH	Husnicioara, Selișteni, Peri, Borogea, Bădițești)	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Husnicioara (agl. Husnicioara, agl. Selișteni, agl. Peri, agl. Borogea, agl. Bădițești)	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Husnicioara	540000	27000	35000	BL
303	MH	Husnicioara, Selișteni, Peri, Borogea, Bădițești)	Stație de epurare	Stație de epurare în comuna Husnicioara (agl. Husnicioara, agl. Selișteni, agl. Peri, agl. Borogea, agl. Bădițești)	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Husnicioara	360000	14400		BL
304	MH	Strehaia	Extindere rețea de canalizare	Extinderea rețelei de canalizare/Strehaia (Strehaia)	RORW7-1-36_B100		1.1, 4.2.3	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1533758	76688		FEDR FC BS BL OF
305	MH	Strehaia	Stație de epurare	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă mecano-biologica/ Strehaia	RORW7-1-36_B100		1.1, 4.2.3	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	1491241	59650		FC OF BS BL
306	MH	Oprișor	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare Oprișor (Oprișor)	RORW14-1-25_B161_1		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Oprișor	1476824	73841		BS
307	MH	Oprișor	Stație de epurare	Stație de epurare cu treaptă secundară Oprișor (Oprișor)	RORW14-1-25_B161_1		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Oprișor	1476824	59073		BS
308	MH	Prisăceaua	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare Oprișor (Prisăceaua)	RORW14-1-25_B161_1		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Oprișor	601080	30054		BS

309	MH	Prisăceaua	Stație de epurare	Stație de epurare cu treaptă secundară Oprișor (Prisăceaua)	RORW14-1-25_B161_1		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Oprișor	601080	24043		BS
310	MH	Tâmna, Valea Ursului, Manu	Construire rețea de canalizare	Execuție lucrări de canalizare Tâmna, Valea Ursului și Manu	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Tâmna	540000	27000	35000	BL
311	MH	Tâmna, Valea Ursului, Manu	Stație de epurare	Execuție Stații de epurare: Tâmna, Valea Ursului, Manu	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Tâmna	360000	14400		BL
312	MH	Salcia	Extindere rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare menajeră Salcia	RORW14-1-25_B165		2.2, 2.6	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Salcia	1400000	70000		BS BL
313	MH	Gornenți Malarișca	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în comuna Podeni: satele Gornenți (agl Gornenți) și Malarișca (agl Malarișca).	RORW14-1-21_B151_2 RORW14-1-23_B154_1		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Podeni	270000	13500	35000	BL
314	MH	Gornenți Malarișca	Stație de epurare	Stații de epurare în comuna Podeni: satele Gornenți (agl Gornenți) și Malarișca (agl Malarișca)	RORW14-1-21_B151_2 RORW14-1-23_B154_1		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Podeni	180000	7200		BL
315	MH	Șișești+ Ciovârnășani,	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în satele comunei Șișești: Șișești, Ciovârnășani, Crăguești, Cocorova, Noaptesa și Cărămidaru.	RORW7-1-36-8_B98		2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Șișești	3600000	180000	35000	BL
316	MH	Șișești+ Ciovârnășani Cocorova, Noaptesa și Cărămidaru	Stație de epurare	Stații de epurare în satele comunei Șișești: Șișești, Ciovârnășani, Crăguești, Cocorova, Noaptesa și Cărămidaru.	RORW7-1-36-8_B98		2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Șișești	2400000	96000		BL
317	MH	Șișești, Cărămidaru, Cocorova,	Sisteme individuale de colectare	Sisteme individuale de colectare și	RORW7-1-36-8_B98		2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Șișești	296305	11852		BS BL

		Crăguești, Noaptesa	și epurare a apelor uzate	epurare a apelor uzate/Șișești (Șișești, Cărămidaru, Cocorova, Crăguești, Noaptesa)									
318	MH	Stângâceaua+ Cearangu Bârlogeni, Fața Motrului, Poșta Veche	Construire Rețea de canalizare	Execuție lucrări de canalizare în satele comunei Stângăceaua: Stângăceaua, Bârlogeni, Fața Motrului, Poșta Veche	RORW7-1-36_B100		1.1, 4.2.3	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Stângăceaua	270000	13500	35000	BL
319	MH	Stangâceaua+ Cearangu Bârlogeni, Fața Motrului, Poșta Veche	Stație de epurare	Execuție Stații de epurare în satele comunei Stângăceaua: Stîngăceaua, Bârlogeni, Fața Motrului, Poșta Veche	RORW7-1-36_B100		1.1, 4.2.3	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Stângăceaua	180000	7200		BL
320	MH	Gruia	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare pentru agl. Gruia	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Podeni	1182720	59136		BS BL
321	MH	Gruia	Stație de epurare	Stație de epurare pentru agl. Gruia	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Podeni	788480	31539		BS BL
322	MH	Drincea, Recea, Cearangu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Punghina (Drincea, Recea), Cearangu	RORW14-1-25_B161_1		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Punghina	311695	12467		BL
323	MH	Malovăț+ Colibași Bobaița	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare în satele comunei Malovăț: Bârda și Bobaița	RORW14-1-23_B154_2 RORW14-1-23_B155		2.6 2.6	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Malovăț	270000	13500	35000	BL
324	MH	Malovăț+ Colibași Bobaița	Stație de epurare	Stații de epurare în satele comunei Malovăț: Bârda și Bobaița	RORW14-1-23_B154_2 RORW14-1-23_B155		2.6 2.6	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Malovăț	180000	7200		BL

325	MH	Giura	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate comuna Bâcleș (agl. Giura)	RORW7-1-40_B118		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâcleș	37661	1506		BL
326	MH	Bâcleș Seleștiuța, Smadovița, Petra, Corzu, Podu Grosului	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare: Bâcleș, Seleștiuța, Smadovița, Petra, Corzu, Podu Grosului	RORW7-1-40_B118		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâcleș	540000	27000	35000	BL
327	MH	Bâcleș Seleștiuța, Smadovița, Petra, Corzu, Podu Grosului	Stație de epurare	Execuție Stații de epurare în satele comunei Bâcleș: Bâcleș, Seleștiuța, Smadovița, Petra, Corzu, Podu Grosului:	RORW7-1-40_B118		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâcleș	360000	14400		BL
328	MH	Bălușa, Baraiacu, Brânzeni, Buicani, Ceptureni, Cracu Muntelui, Delureni, Gărdăneasa, Gheorghești, Ludu, Proitești, Răiculesti, Valea Ursului), Șipotu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Ponoarele (Bălușa, Baraiacu, Brânzeni, Buicani, Ceptureni, Cracu Muntelui, Delureni, Gărdăneasa, Gheorghești, Ludu, Proitești, Răiculești, Valea Ursului), Șipotu	RORW7-1-36_B91		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Ponoarele	279300	11172		BL
329	MH	Căzănești, Roșia, Jignița, Suharu, Păltinișu, Ilovu, Valea Coșuștei, Poiana, Ercea, Gârbovățu de Sus, Severinești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Căzănești (Căzănești, Roșia, Jignița, Suharu, Păltinișu, Ilovu, Valea Coșuștei, Poiana, Ercea, Gârbovățu de Sus, Severinești)	RORW7-1-36-8_B99		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Căzănești	258305	10332		BL
330	MH	Isverna + Giurgiani + Seliștea	Construire Rețea de canalizare	Lucrări de canalizare pentru comuna Isverna	RORW7-1-36-8_B98		2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Isverna	1200000	60000	35000	BL

				(aglomerarea Isverna + Giurgiani + Selișstea)										
331	MH	Isverna + Giurgiani + Selișstea	Stație de epurare	Stații de epurare pentru comuna Isverna (aglomerarea Isverna + Giurgiani + Selișstea)	RORW7-1-36-8_B98		2.2, 2.6	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Isverna	800000	32000		BL
332	MH	Ștircovița, Scorila, Almăjel	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Vlădaia (Ștircovița, Scorila, Almăjel)	RORW14-1-25_B161_1		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Vlădaia	21660	866		BS BL
333	MH	Izvorul Aneștilor, Ștefan Odobleja, Izvoralu de Jos	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Livezile (Izvorul Aneștilor, Ștefan Odobleja), Izvoralu de Jos	RORW14-1-24_B158		1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Livezile	197315	7892		BL
334	MH	Livezile	Construire Rețea de canalizare	Execuție lucrări de canalizare Livezile	RORW14-1-24_B158		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Livezile	270000	13500	35000	BL
335	MH	Livezile	Stație de epurare	Execuție Stație de epurare Livezile	RORW14-1-24_B158		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Livezile	180000	7200		BL
336	MH	Gura Văii	Stație de epurare	Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treaptă M+B/Gura Văii	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	863764	34551		FC BS BL RC
337	MH	Ostrovu Mare	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare Gogoșu (Ostrovu Mare)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gogoșu	754110	37706		BS BL
338	MH	Ostrovu Mare	Stație de epurare	Stație de epurare ape menajere uzate Gogoșu (Ostrovu Mare)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gogoșu	452466	18099		BS BL
339	MH	Burila Mică	Construire Rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare Gogoșu (Burila Mică)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gogoșu	831089	41554		BS BL

340	MH	Burila Mică	Stație de epurare	Stație de epurare ape menajere uzate Gogoșu (Burila Mică)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gogoșu	554060	22162		BS BL
341	MH	Pădina Mică, Pădina Mare, Iablanița, Olteanca, Slașoma, Biban	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Padina (Pădina Mică, Pădina Mare, Iablanița, Olteanca, Slașoma, Biban)	RORW14-1-25_B161_1		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pădina	188005	7520		BL
342	MH	Breznița Motru, Valea Teiului, Cosovăț, Deleni, Făuroaia, Plai	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Breznița Motru - agl. Breznița Motru, agl. Valea Teiului, agl. Cosovăț, agl. Deleni, agl. Făuroaia, agl. Plai	RORW7-1-36-13_B111		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Breznița Motru	170050	6802		BL
343	MH	Bistrița	Construire rețea de canalizare	Execuție canalizare Bistrița: - Executarea lucrărilor de canalizare stradală;	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2013330	100667	35000	SP
344	MH	Bistrița	Stație de epurare	Stație de epurare Bistrița: - Execuție Stație de epurare; - Executarea conductei cu lungimea de 2 km pentru deversare în Dunăre	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	402666	80533		SP
345	MH	Dumbrava de Mijloc, Dumbrava de Jos, Dumbrava de Sus, Higiu, Vlădica, Brâgleasa, Golineasa,	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate /Dumbrava (Dumbrava de Mijloc, Dumbrava de Jos, Dumbrava	RORW7-1-40_B118		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dumbrava	183920	7356		BS

		Rocșoreni, Valea Marcului, Varodia		de Sus, Higiu, Vlădica, Brâgleasa, Golineasa, Rocșoreni, Valea Marcului, Varodia)									
346	MH	Copăcioasa, Peșteana, Peștenuța, Stroiești, Zegujani	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Florești/ (Copăcioasa, Peșteana, Peștenuța, Stroești, Zegujani)	RORW7-1-36-7_B96		2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	247855	9914		BL
347	MH	V. Marcului	Construire rețea de canalizare	Execuția lucrărilor pentru înființare lucrări de canalizare pentru satul Albulești com. Dumbrava	RORW7-1-40_B118		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dumbrava	270000	13500	35000	BL
348	MH	V. Marcului	Stație de epurare	Execuția lucrărilor pentru înființare Stații de epurare pentru satul Albulești com. Dumbrava	RORW7-1-40_B118		-	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dumbrava	180000	7200		BL
349	MH	Grozești, Păsărani, Șușița, Cârceni	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Grozești (Grozești, Păsărani, Șușița, Cârceni)	RORW7-1_B57		2.2, 8	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Grozești	214320	8572		BL
350	MH	Pristol+ Cozia	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate/ Pristol (Pristol, Cozia)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2026	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pristol	174040	6961		BL
351	MH	Pristol+Cozia	Construire Rețea de canalizare	Sistem de canalizare menajeră/ comuna Pristol (agl.Pristol+ Cozia) - Lucrările propuse: Rețea de	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pristol	1394101	69705		BS

				canalizare (20,208km), Stații de pompare 6 buc.										
352	MH	Pristol+Cozia	Stație de epurare	Stație de epurare ape uzate menajere, cu treaptă M+B/sat Pristol	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pristol	348525	13941		BS
353	MH	Voloiac, Titirigi, Ruptura, Sperlești, Voloicel, Lac, Valea Bună, Cotoroaia	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate/Voloiac (Voloiac, Titirigi, Ruptura, Sperlești, Voloicel, Lac, Valea Bună, Cotoroaia)	RORW7-1-36-10_B102		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Voloiac	192470	7698		BL
354	MH	Dobra	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Bălăcița (Dobra)	RORW7-1-36_B91		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bălăcița	196555	7862		BL
355	MH	Bălăcița	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare Bălăcița (Bălăcița, Gvardenița)	RORW7-1-36_B91		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bălăcița	239175	11959		BL
356	MH	Titerlești+Bratilovu+Mărășești+Stănești+Negoiești	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră aglomerare Titerlești+Bratilovu+Mărășești+Stănești+Negoiești (oraș Baia de Aramă)	RORW7-1-36_B91		-	2026	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	4708000	235400		SP
357	MH	Negoiești	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare/Baia de Aramă (agl. Negoiești)	RORW7-1-36_B91		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Baia de Aramă	375548	18777		BS BL
358	MH	Negoiești	Stație de epurare	Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treaptă M+B/Baia de Aramă (agl. Negoiești)	RORW7-1-36_B91		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Baia de Aramă	375548	15022		BS BL

359	MH	Jiana+ Jiana Mare	Construire rețea de canalizare	Execuție canalizare pentru agl. Jiana+ Jiana Mare (comuna Jiana): - Executarea lucrărilor pentru canalizare stradală și a traseului de legătură între Jiana și stația de epurare din Dănceu	RORW14-1-24_B158		1.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2985384	149269	12000	SP
360	MH	Cioroboreni	Construire rețea de canalizare	Execuție canalizare pentru agl. Cioroboreni (comuna Jiana)	RORW14-1-24_B158		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	2047265	102363	2000	SP
361	MH	Cioroboreni	Stație de epurare	Stație de epurare pentru agl. Cioroboreni (comuna Jiana)	RORW14-1-24_B158		1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	409453	81891	12000	SP
362	MH	Broșteni, Căpățânești, Meriș, Luncșoara și Imoasa	Construire Rețea de canalizare	Execuție canalizare în satele: Broșteni, Căpățânești, Meriș, Luncșoara și Imoasa	RORW7-1-36-7_B96 RORW7-1-36_B93		2.2, 2.6 1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	ADI Broșteni-Corcova	1440000	72000		BS BL
363	MH	Broșteni	Stație de epurare	Execuție Stație de epurare M+B în satul Broșteni (comuna Broșteni)	RORW7-1-36-7_B96 RORW7-1-36_B93		2.2, 2.6 1.1	2023	Consiliul Județean Mehedinți	ADI Broșteni-Corcova	960000	38400		BS BL
364	MH	Breța, Gârbovățu de Jos, Pârvulești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Corcova (Pentru aglomerările: Breța, Gârbovățu de Jos, Pârvulești)	RORW7-1-36-8_B99		-	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Corcova	78803	3152		BL
365	MH	Corcova, Cordun+ Stejaru, Măru Roșu, Pușcașu, Cernaia, Croica, Vlădășești, Jirov	Construire rețea de canalizare	Construire rețea de canalizare / Corcova (aglomerările Corcova, Cordun+ Stejaru, Măru Roșu, Pușcașu,	RORW7-1-36-8_B99		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Corcova	984276	688993		BS BL

				Cernaia, Croica, Vlădășești, Jirov)										
366	MH	Cocorova	Stație de epurare	Stație de epurare în sistem centralizat/ Corcova (Corcova)	RORW7-1-36-8_B99		-	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Corcova	590566	688993		BS BL
367	MH	Crivina	Construire Rețea de canalizare	Rețea de canalizare ape menajere uzate Burila Mare (Crivina)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	526032	26302		BS BL
368	MH	Crivina	Stație de epurare	Stație de epurare a apelor uzate Burila Mare (Crivina)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	526032	21041		BS BL
369	MH	Burila Mare	Construire rețea de canalizare	Rețea de canalizare Burila Mare (Burila Mare)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	560839	28042		BS BL
370	MH	Burila Mare	Stație de epurare	Stație de epurare ape menajere uzate Burila Mare (Burila Mare)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2024	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	560839	28042		BS BL
371	MH	Schitul Topolniței	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Schitul Topolniței	RORW14-1-23_B155		2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	32680	1307		BL
372	MH	Menți, Motruleni, Slătinicul Mare, Slătinicul Mic, Stăncești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Strehaia (pentru aglomerările: Menți, Motruleni, Slătinicul Mare, Slătinicul Mic, Stăncești)	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. Flaps Strehaia S.A.	96425	3857		BL
373	MH	Adunații Teiului, Boceni, Colareț, Cremenea, Fața Cremenii, Izvoralu, Pavăț, Plop	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Tâmna (pentru aglomerările Adunații Teiului, Boceni, Colareț,	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Tâmna	363090	14523		BL

				Cremenea, Fața Cremenii, Izvoralu, Pavăț, Plopi)										
374	MH	Dunărea Mică, Batoți, Tismana, Scăpău, Bistrețu	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Devesel (Pentru satele Dunărea Mică, Batoți, Tismana, Scăpău, Bistrețu)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. Servicii de Gospodărire comunală Devesel	209760	8390		BL
375	MH	Rădulești, Jugastru, Butoiești, Gura Motrului, Pluta, Țânțaru	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Butoiești (Rădulești, Jugastru, Butoiești, Gura Motrului, Pluta, Țânțaru)	RORW7-1-36_B100		1.1, 4.2.3	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Butoiești	327655	13106		BL
376	MH	Izvoarele, Poiana Gruii	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Gruia (Pentru satele Izvoarele și Poiana Gruii)	RORW14-1_B3		1.1, 2.2, 4.1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Gruia	128535	5141		BL
377	MH	Valea Boierească, Lazu, Negrești	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Malovăț (Valea Boierească, Lazu, Negrești)	RORW14-1-23_B155		2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Malovăț	114076	4563		BS BL
378	MH	Fântâna Domnească, Lumnic, Cervenița, Ghelmegioaia, Balota, Zegaia, Mijarca, Arvătești, Baltanele, Drăgotești, Gârnița, Gutu,	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Prunișor (Fântâna Domnească, Lumnic, Cervenița, Ghelmegioaia, Balota, Zegaia, Mijarca, Arvătești, Baltanele,	RORW7-1-36-11_B104A		1.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Prunișor	311125	12445		BL

		Igiroasa, Prunaru		Drăgotești, Gârnița, Gutu, Igiroasa, Prunaru)										
379	MH	Vrancea, Izvorul Frumos, Țigănaș	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Burila Mare (Vrancea, Izvorul Frumos, Țigănași)	RORW14-1_B2		1.1, 4.2.1	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Burila Mare	261155	10446		BL
380	MH	Busești, Cerna-Vârf, Nadanova, Drăghești, Turtaba	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate comuna Isverna (Busești, Cerna-Vârf, Nadanova, Drăghești, Turtaba)	RORW7-1-36-8_B98		2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Isverna	150100	6004		BL
381	MH	Jiana+ Jiana Mare	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră (Jiana+Jiana Mare)	RORW14-1-24_B158		1.1	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Jiana	3362000	168100		BS BL
382	MH	Jiana Veche	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Jiana Veche	RORW14-1-24_B158		1.1	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Jiana	1592000	79600		BS BL
383	MH	Cioroboreni	Extindere Rețea de canalizare	Extindere Rețea de canalizare menajeră Jiana (Cioroboreni)	RORW14-1-24_B158		1.1	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Jiana	2930000	146500		BS BL
384	MH	Dănceu	Extindere rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare menajeră Jiana (Dănceu)	RORW14-1-24_B158		1.1	2022	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Jiana	1820000	91000		BS BL
385	MH	Lupșa de Sus	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate	Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Broșteni (Lupșa de Sus)	RORW7-1-36-7_B96		2.2, 2.6	2027	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Broșteni	57551	2302		BL

Note

* Codul corpului de apă de suprafață asupra căruia are efect măsura

** Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura

*** Presiuni semnificative de tip:

Presiune semnificativă 1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane

Presiune semnificativă 2.2 - Difuz-Agricultura

Presiune Difuza 2.6. - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare

Presiune Difuza 2.8. - – Activități miniere
Presiune 4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene-Protecția împotriva inundațiilor
Presiune 4.2.1 - Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
Presiune 4.2.3 - Baraje, bariere și ecluze pentru apă potabilă
Presiune 4.2.5- Baraje, bariere și ecluze pentru agrement
Presiune 4.3.5- Alterare hidrologică-Acvacultură
Presiunea 8 - Presiuni necunoscute

**** Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

LEGENDĂ

Acronimele utilizate pentru instituții și tipuri de surse de finanțare:

PNDL – Plan Național de Dezvoltare Locală
SP – Sursă proprie
BS – Buget de stat
BL – Buget local
FC – Fonduri de coeziune
FEDR – Fond European de Dezvoltare Rurală
NF – nefinanțat
OF – Other Founds

Acronime operatori:
S.C. – Societate comercială
S.A. – Societate pe acțiuni

Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii

Hotărârea de Guvern nr. 964/2000, prin care Directiva 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole a fost transpusă în legislația internă din România, a suferit completări și modificări prin **HG 587/2021**, care a intrat în vigoare la data de 4 iunie 2021.

Cea mai importantă modificare, în ceea ce îi privește pe fermieri, se referă la obligațiile legale ale acestora, care sunt acum cuprinse în *Programul de acțiune* pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (*Programul de acțiune*). Până la modificarea adusă de această Hotărâre de Guvern, prevederile obligatorii erau cuprinse în *Codul de bune practici agricole*. Prin separarea normelor obligatorii de recomandări se simplifică textul legislativ și, pe cale de consecință, se ușurează înțelegerea și aplicarea prevederilor legale.

Totodată, *Codul de bune practici agricole* a devenit un document consultativ pentru fermieri. Trebuie avut în vedere că aplicarea de agricultori în mod voluntar nu se referă și la acele măsuri care sunt cuprinse și în *Programul de acțiune*, acestea din urmă fiind obligatorii**.** De asemenea, în legătură cu *Codul de bune practici agricole*, în cazul când prevederile acestuia sunt parte din cerințele legale în materie de gestionare (SMR) și standardele privind bunele condiții agricole și de mediu (GAEC), acestea sunt obligatorii în condițiile solicitării și aprobării oricărei forme de sprijin financiar.

A. Măsuri de prevenire și combatere a poluării cu nitrați proveniți din surse agricole prevăzute în Programul de Acțiune

Prevederile *Programului de Acțiune* sunt obligatorii pentru toți fermierii care dețin sau administrează exploatații agricole și pentru autoritățile administrației publice locale ale comunelor, orașelor și municipiilor pe teritoriul cărora există exploatații agricole.

Trebuie respectate prevederile incluse în cadrul acestuia, cele mai importante se referă la:

- depozitarea gunoiului de grajd;
- condiții de aplicare a îngrășămintelor cu azot;
- perioade de interdicție în aplicarea îngrășămintelor pe terenul agricol

Depozitarea gunoiului de grajd se poate face pe platforme individuale, comunale și doar temporar și excepțional în câmp deschis pentru fermierii care nu dețin mai mult de 8 UVM , dar cu respectarea unor condiții minime prin care să se evite scurgerea nutrienților în sol sau, mai grav, direct în resurse de apă. ***Depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol este INTERZISĂ în toate situațiile!***

Depozitele trebuie să aibă o capacitate care să asigure stocarea pentru o perioadă mai mare cu o lună decât perioada de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor organice.

Capacitățile de stocare trebuie să fie astfel construite, încât să se evite orice risc de poluare.

Depozitarea și procesarea gunoiului de grajd din fermele care nu necesită autorizația de mediu, respectiv actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin care sunt stabilite condițiile și parametrii de funcționare a unei activități existente sau a unei activități noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, obligatoriu la punerea în funcțiune (a căror mărime este de până la 100 UVM) se poate face în depozite individuale sau în platforme comunale. Pentru fermele de peste 100 UVM depozitarea și procesarea gunoiului de grajd se face în conformitate cu cerințele autorizației de mediu eliberat pentru ferma respectivă.

În funcție de condițiile locale specifice, autoritățile administrației publice locale trebuie să decidă asupra sistemului de stocare a gunoiului de grajd din unitatea administrativ-teritorială (sistem comunal, sistem individual sau o combinație a celor două sisteme). Dacă în localitate

există o platformă comunală pentru depozitarea gunoiului de grajd, capacitatea de stocare a gunoiului în platformă individuală va fi dată de intervalul de timp până când se transportă gunoiul respectiv, către platforma comunală.

Pentru depozitarea gunoiului de grajd provenit de la exploatații cu mai puțin de 40 UVM, cerințele minime pentru impermeabilizarea bazei locului de depozitare sunt: sol tasat acoperit cu o folie de polietilenă de densitate mare sau orice altă soluție constructivă durabilă prin care se asigură impermeabilizarea suprafeței pe care se depozitează gunoiul de grajd. Se interzice depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol. Fracția lichidă trebuie colectată. Folia de polietilenă de densitate mare se acceptă doar pentru depozite ce provin de la maxim 8 UVM.

Astfel, în cadrul unei exploatații de până la 40 UVM se pot realiza mai multe platforme mai mici de depozitare a gunoiului de grajd, cu condiția ca cerințele minime de impermeabilizare să fie corespunzătoare capacității ei de stocare, iar volumul de depozitare total să corespundă numărului total de animale din fermă (de exemplu, pentru o fermă de până la 40 UVM, se pot utiliza 5 depozite ce folosesc folie de polietilenă pentru gunoiul de grajd colectat de la maxim 8 UVM fiecare).

Sistemele de depozitare și compostare a gunoiului de grajd provenit de la exploatații cu un număr de animale de peste 40 UVM, se realizează pe platformă betonată cu bazin de retenție pentru fracția lichidă sau lagună cu membrană impermeabilă ori betonată sau orice altă variantă constructivă durabilă care asigură impermeabilizarea suprafeței pe care se depozitează gunoiul de grajd. În acest caz, se interzice depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol sau pe folii de plastic/polietilenă de densitate mare.

Amplasarea depozitelor de gunoi de grajd se face cu respectarea următoarelor condiții, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare:

- La cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile unde nu sunt asigurate racordurile de apă curentă printr-un sistem centralizat de distribuție, adăposturile pentru creșterea animalelor în curțile persoanelor particulare, de cel mult echivalentul a 6 UVM mare în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale și echivalentul a 4 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile unde sunt asigurate racordurile la sistemul centralizat de apă curentă, adăposturile de animale de cel mult echivalentul a 10 UVM în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale și echivalentul a 7 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La distanță de 50 m de cea mai apropiată locuință vecină și sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile cu un număr de animale mai mare decât cel prevăzut la paragrafele anterioare;

În mediul urban, prin hotărâri ale consiliilor locale sau prin studiu de impact asupra sănătății se pot stabili distanțe de protecție sanitară mai mari decât cele specificate în prezentul ordin, în funcție de specificul fiecărei unități administrativ-teritoriale.

Spațiul de depozitare trebuie amenajat la cel puțin 100 m față de canale, râuri, iazuri sau alte resurse de apă, în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale H.G. nr. 930/2005, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Distanțele minime de protecție sanitară dintre platformele care deservesc ferme intensive și teritoriile protejate sunt stabilite prin legislație națională (ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației).

Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor, distanța față de locuințe este de 500 m, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu completările și

modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Alături de platforma individuală, se sapă groapa de urină socotind 1 m^3 de cap de vită mare, 0,75 m^3 pentru tineret și 0,3 m^3 pentru un porc. Ea se poate face din zidărie de cărămidă, tencuită și sclivisită cu ciment sau din beton. Pentru exploatațiile sub 5 UVM poate fi utilizat un recipient de plastic introdus în groapa săpată alături de platformă. Groapa de urină se acoperă, de exemplu, cu un capac de scândură groasă care împiedică pierderea amoniului.

Exploatațiile de bovine crescute în sistem ”permanent la pășune” trebuie să dețină platformă de gunoi de grajd cu bază impermeabilizată, a cărei dimensiune să fie corelată cu numărul de animale existent în exploatație pentru minim 2 luni. Pentru acest sistem de creștere (permanent pe pășune), fermierii trebuie să respecte numărul maxim de animale ce pășunează pe parcelă, astfel încât, pe baza indicilor referitori la cantitatea de azot (kg / animal /an) din gunoiul de grajd (după scăderea emisiilor gazoase), să nu se depășească limita maximă de 170 kg de N s.a./ha / an.

Condiții de aplicare ale îngrășămintelor pe terenul agricol

Cantitatea maximă de azot provenită din **îngrășămintele organice** care poate fi aplicată pe terenul agricol nu poate depăși **170 Kg/ha/an**.

Cantitatea maximă de azot provenită din îngrășăminte chimice care poate fi aplicată pe terenul agricol în cazul în care nu se execută studii agrochimice nu poate depăși:

- În cazul terenurilor arabile

Panta blocurilor fizice	**Porumb și sfeclă de zahăr**	**Grâu și rapiță**	**Alte culturi**
	Kg N substanță activă/ha/an		
Până la 12%	150	120	100
Mai mare de 12%	120	90	80

- 100 Kg N-substanță activă/ha/an pentru vii și livezi și alte culturi permanente
- 80 Kg N-substanță activă/ha/an pentru pajiști permanente. Fermierii care optează pentru această soluție trebuie să întocmească un plan de fertilizare simplificat,

În cazul în care **planul de fertilizare se bazează pe studii agrochimice**, se aplică cantitatea de azot rezultată prin calcul în funcție de recolta planificată și de gradul de aprovizionare a solului cu azot, cu condiția ca îngrășămintele organice (dacă sunt utilizate) să nu depășească 170 kg N/ha/an.

Pentru exploatațiile care practică agricultura în sistem irigat este obligatorie întocmirea planului de fertilizare pe baza studiilor agrochimice pentru **terenurile irigate**.

Perioade de interdicție a aplicării îngrășămintelor pe terenul agricol

Perioadele de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor organice și chimice solide și lichide sunt definite prin intervalul de timp în care cerințele culturii agricole față de nutrienți sunt reduse și riscul de percolare/scurgere la suprafață este mare.

În condițiile pedo-climatice ale României, perioadele cu risc mare de percolare sau scurgere din intervalul rece (toamnă-primăvară) sunt incluse în intervalul de timp în care temperatura medie a aerului este sub 5^0C, pe baza seriilor de date climatice din perioada 1987 - 2017. Astfel, ținând cont de valorile de temperatură multi-anuale, s-a ales începutul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide, data de la care temperatura medie a aerului scade sub 5^0C, iar sfârșitul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide, data de la care temperatura aerului devine mai mare de 5^0C. Unitățile administrativ-teritoriale (UAT) au fost grupate, din punct de vedere al perioadelor de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, în trei zone definite prin relieful predominant din unitatea administrativ - teritorială: 1- câmpie, 2 - deal, 3 –

munte.

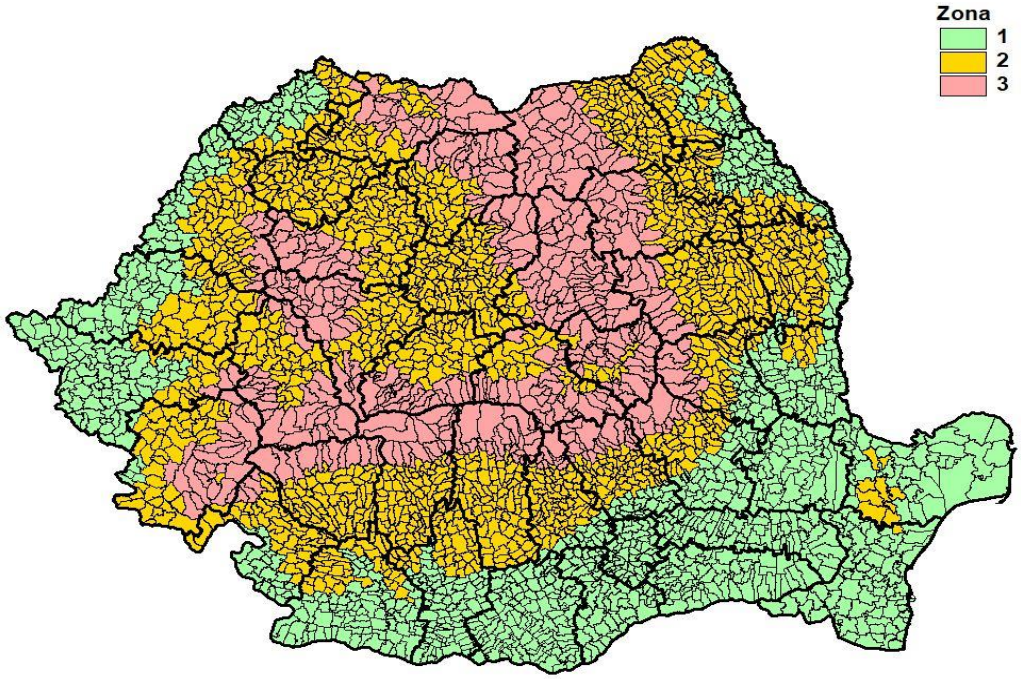


Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcție de perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 – 2017

Pentru fiecare zonă datele de început și sfârșit a perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și/sau lichide, precum și lungimea perioadei de interdicție sunt prezentate în tabelul 1.

Zona	Începutul perioadei de interdicție	Sfârșitul perioadei de interdicție	Lungimea perioadei de interdicție (zile)
1	15.XI	10.III	115
2	10.XI	20.III	130
3	05.XI	25.III	140

Pe terenurile arabile având culturi de toamnă sau pe care se înființează culturi extratimpurii pentru care data semănatului este în perioada de interdicție, se pot aplica însă îngrășăminte chimice și în perioada de interdicție în limita a maxim 50 kg N substanță activă/ha, în funcție de dezvoltarea fiziologică a plantelor, cu respectarea condițiilor de aplicare.

Pentru culturile din sere și solarii nu se aplică perioadele de interdicție în condițiile în care în interiorul acestora temperatura este mai mare de 5°C.

Cerințe speciale pentru aplicarea fertilizanților organici

Se interzice aplicarea gunoiului de grajd, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă:

- solul este puternic înghețat;
- solul este crăpat (fisurat) în adâncime;
- solul este săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;
- câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Aplicarea îngrășămintelor pe terenurile adiacente cursurilor de apă și în vecinătatea captărilor de apă potabilă

Se instituie zone de protecție în conformitate cu art. 40 și anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în lungul cursurilor de apă. Lățimea zonelor de protecție este stabilită în funcție de lățimea cursului de apă, tipul și destinația resursei de apă sau amenajării hidrotehnice;

Pe terenurile adiacente cursurilor de apă se instituie zone de protecție și benzi tampon (fâșii de protecție) în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel;

Se instituie benzi tampon (fâșii de protecție) - benzi adiacente zonelor de protecție stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție variază în funcție de panta terenului astfel:

- 3 m pentru terenurile cu panta până la 12%;
- 5 m pentru terenurile cu panta peste 12%.

Lățimea benzilor tampon (fâșiilor de protecție) se consideră de la limita blocului fizic adiacent zonei de protecție (stabilită prin Legea Apelor) spre interiorul acestuia. Panta terenului înseamnă panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă;

Este interzisă utilizarea îngrășămintelor de orice fel în zonele de protecție instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, a surselor de apă potabilă destinate îmbutelierii, a surselor de ape minerale utilizate pentru cura internă sau pentru îmbuteliere, precum și a lacurilor și nămolurilor terapeutice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 930/2005 privind aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Restricții privind aplicarea îngrășămintelor pe terenuri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă

Pe soluri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă este interzisă aplicarea îngrășămintelor..

În zonele inundabile este interzisă depozitarea gunoiului de grajd.

Pentru culturile de orez, se recomandă ca fertilizarea să se realizeze cu îngrășăminte pe bază azot amoniacal sau amidic, care trebuie aplicat cu 2-3 zile înainte de inundarea terenului.

Pe soluri periodic saturate cu apă sau în zone inundabile, trebuie ales momentul de aplicare a îngrășămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare capacității de câmp.

Pe terenurile cu pantă de peste 12%, fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol (nu mai târziu de 24 ore de la momentul aplicării);

Documente de evidență ale exploatațiilor agricole

Se întocmesc și completează documentele de evidență ale exploatațiilor agricole astfel încât să permită autorităților de inspecție și control să constate:

- suprafața fermei;
- un plan simplificat de fertilizare care să cuprindă pentru fiecare parcelă de teren cuprinsă în cadrul fermei următoarele:
  - tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic/organic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
  - tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (alta decât cea lăsată de animale prin pășunat) și data aplicării;
  - pentru îngrășămintele organice aplicate, altele decât cele lăsate de animalele însăși, se va menționa tipul acestora (compost, gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semilichide-păstoase, îngrășământ organic lichid, nămol de epurare etc.) și specia de animale de la care provine;
  - tipul oricărei culturi agricole, data la care a fost semănată și data recoltării

- șeptelul fermei, pe specii și categorii de animale, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă (stabulație);

- presiunea azotului din îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficienților de excreție din tabelul 4;

- cantitatea și tipul îngrășămintelor de origine animală aplicate pe terenul agricol, precum și a celor livrate/achiziționate, data livrării/achiziției, numele și adresa destinatarului/furnizorului;

- sistemul de colectare și depozitare a dejecțiilor animale (la nivelul fermei și/sau pe platforme de gunoi comunale, depozite permanente/nepermanente) corelate cu cerințele minime impuse de perioadele de interdicție în aplicarea îngrășămintelor.

Orice document de evidență al exploatației, din categoria celor prevăzute la alin. (1) se păstrează o perioadă de 3 ani de la ultima înregistrare efectuată în document

Programe de acțiune la nivel de comună

Primarii unităților administrativ teritoriale, elaborează și supun aprobării consiliilor locale un *Plan de acțiune* pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local, care cuprinde măsurile prevăzute în programul de acțiune, termenele de îndeplinire a acestora și sursele de finanțare.

Direcțiile pentru agricultură județene, prin Oficiile de studii pedologice și agrochimice, camerele agricole județene și administrațiile bazinale de apă asigură asistența de specialitate autorităților administrației publice locale în vederea elaborării *Planului de acțiune* pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local.

Cerințe GAEC. Cerințe SMR

Fermierii care solicită orice formă de sprijin financiar de la Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură sunt obligați să respecte cerințele legale și standarde în materie de mediu, schimbări climatice și bunele condiții agricole ale terenurilor, sănătate publică, sănătatea animalelor, sănătatea plantelor și bunăstarea animalelor.

Aceste cerințe și standarde sunt grupate după cum urmează:

- bune condiții agricole și de mediu (GAEC), inclusiv obligația menținerii suprafeței de pajiști permanente la nivel național;

- cerințe legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, schimbările climatice și bunele condiții agricole ale terenurilor, sănătatea publică, sănătatea animalelor și plantelor, bunăstarea animalelor;

Dacă se solicită o formă de sprijin financiar, este obligatoriu să se respecte:

- SMR 1, care se referă la protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;

- GAEC 1, care se referă la crearea și/sau menținerea benzilor tampon (fâșiilor de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață.

B. Măsuri prevăzute în cadrul Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"

Pentru alinierea României la cerințele Directivei Consiliului 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (numită pe scurt Directiva Nitrați). Proiectul își va continua intervențiile până în anul 2022.

Pentru perioada 2017-2022 a fost aprobată o finanțare adițională pentru proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți pentru ca acesta să finanțeze costurile asociate implementării activităților proiectului inițial la nivel național, având în vedere provocările continue cu care România se confruntă în ceea ce privește poluarea cu nutrienți la nivel național, dar și având în vedere lecțiile învățate în cadrul Proiectului inițial. Finanțarea Adițională a Proiectului a intrat în vigoare pe 13 aprilie 2017 și a fost ratificată de către România prin Legea nr. 46/03.04.2017. Data de închidere a proiectului este 31 martie 2022.

Începând cu anul 2017, Finanțarea Adițională la Proiectul inițial va replica intervențiile de succes ale Proiectului inițial, la nivel național, în încă aproximativ 90 de comune. Pentru fiecare investiție care este sau urmează a fi realizată, a fost elaborat un plan de management social și de mediu (PMSM) care analizează condițiile existente în zona de implementare a proiectului, pentru a determina impactul acestuia asupra condițiilor sociale și de mediu, și pentru a propune în consecință măsuri adecvate de minimizare a acestora. Măsurile de diminuare a impactului proiectului sunt monitorizate și raportate, atât pe perioada derulării lucrărilor de construcție, cât și în perioada de exploatare a investiției.

- **Componenta 1: Investiții la nivel de comună pe întreg teritoriul țării pentru reducerea poluării cu nutrienți**

- Investiții pentru managementul gunoiului de grajd

- Investiții pentru reducerea poluării cu ape uzate, în aglomerările care deservesc un număr de locuitori echivalenți între 1000-5000.

- Îmbunătățirea protecției cursurilor de apă împotriva nutrienților și a scurgerilor de suprafață

- **Componenta 2: Întărirea capacității instituționale**

- Dezvoltarea centrelor naționale de cunoștințe și instruire, precum și asigurarea de sprijin pentru demonstrații desfășurate în cadrul fermelor, pentru a îmbunătăți respectarea, adoptarea și controlul codului de bune practici agricole pentru a reduce poluarea cu nutrienți

- Furnizarea de asistență tehnică pentru: (i) actualizarea Codului de Bune Practici Agricole și revizuirea programelor de acțiune; și (ii) derularea de activități pentru a promova adoptarea de către fermieri a practicilor îmbunătățite pentru managementul nutrienților, prevăzute de Codul de Bune Practici Agricole

- Program de instruire cuprinzător pentru personalul agențiilor naționale, regionale și județene relevante privind monitorizarea, controlul și raportarea în cadrul Directivei privind nitrații UE și Directiva-cadru privind Apa a UE

- **Componenta 3: Strategia de conștientizare publică și sprijin pentru informare**

- Realizarea activităților de conștientizare publică la nivel local, de bazin hidrografic, național și regional, inclusiv întâlniri, ateliere, excursii, vizite de studiu și evenimente și produse mass-media, pentru a prezenta proiectul și beneficiile sale, pentru a promova îmbunătățirea condițiilor de igienă în mediul rural precum și implementarea bunelor practici agricole

- Formare și asistență pentru potențialii beneficiari.

C. Aspecte privind cadrul de implementare și stadiul de realizare a măsurilor în domeniul fitosanitar și a cerințelor Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor

1. Implementarea legislației în domeniul fitosanitar și a Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor

Documentele legislative care reglementează controlul privind depozitarea, comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor (PPP) pe teritoriul României și obligativitatea respectării bunelor practici în domeniu, sunt următoarele:

- **Regulamentul (CE) nr. 1107/2009** al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- **OUG nr. 34/2012** pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, aprobată prin Legea nr. 63/2013 (act normativ care transpune în dreptul intern Directiva 2009/128/CE);
- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului;
- **OG nr. 4/1995** privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, cu modificările și completările ulterioare;
- **OG nr. 41/2007** pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, aprobată modificări și completări prin Legea nr. 29/2009, cu modificările ulterioare;
- **HG nr. 1559/2004** privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- **HG nr. 1230/2012** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare;
- ***Hotărârea nr. 135 din 12 martie 2019*** *pentru aprobarea Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor*
- **Ordin nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- **Ordin comun MADR/MMSC/MS nr. 566/1445//725/2014** privind aprobarea listei cu produsele de protecție a plantelor autorizate în vederea aplicării prin pulverizare aeriană;
- **Ordin nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- **Ordin MADR nr. 1463/2014** privind desemnarea organismului care efectuează inspecția echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor și responsabilitățile acestuia.
- **Ordin nr. 352/2015** pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România

Legislația specifică domeniului utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), secțiunea FITOSANITAR.

Activități privind monitorizarea implementării Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (PNA)

Utilizarea produselor de protecție a plantelor se poate face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, conform legislației specifice în vigoare. În anul 2016 s-a elaborat o versiune nouă a *Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor*, de către ANF, care este postat pe pagina de internet a ANF. În anul 2017 a fost adoptat *Codul de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor*, postat pe pagina de internet a ANF și APIA

(http://www.apia.org.ro/files/pages_files/Ghid_pentru_utilizarea_in_siguranta_a_produselor_de_protectia_plantelor.pdf, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid_topps.pdf).

Sistemul de control la comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor constă în:

- inspecții privind modul de comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor;
- verificarea, prin analize de laborator a calității produselor de protecție a plantelor;

- controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale.

Respectarea tuturor acestor cerințe privind manipularea, depozitarea si gestionarea produselor de protecție a plantelor, de către utilizatori profesioniști și distribuitori se face de către oficii fitosanitare județene, agențiile pentru protecția mediului și comisariatele județene ale Gărzii Naționale de Mediu.

Inspecțiile în cazul verificării calității produselor de protecție a plantelor se desfășoară conform procedurilor generale de control elaborate de Autoritatea Națională Fitosanitară și aprobate de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a legislației în vigoare.

2. Autoritățile responsabile pentru implementarea legislației în domeniul fitosanitar

Autoritatea Națională Fitosanitară, structură de specialitate, aflată în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, este responsabilă de elaborarea și implementarea strategiei, a politicilor și a legislației în domeniul fitosanitar (protecția plantelor, carantină fitosanitară și produse de protecție a plantelor). Autoritatea este înființată în temeiul art. 5 din Legea nr. 139/2014 privind unele măsuri pentru reorganizarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a unor structuri aflate în subordinea acestuia, prin HG nr. 43/2015 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Fitosanitare.

Autoritatea are în subordine oficiile fitosanitare județene, rețeaua de laboratoare de referință și inspectoratele de carantină fitosanitară vamală.

3. Aspecte privind realizarea consultanței în contextul legislației în domeniul fitosanitar

În domeniul fitosanitar, serviciile de consiliere și consultanță sunt asigurate, în principal, de autoritățile aflate în subordinea și/sau coordonarea tehnico-metodologică a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Informații suplimentare cu privire la sistemul de consultanță agricolă se pot accesa pe site-ul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

4. Alte informații relevante privind implementarea Directivei 2009/128/CE

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Fitosanitară, împreună cu Ministerul Sănătății și Academia de Științe Agricole și Silvice ”Gheorghe Ionescu - Sisești”, sunt autoritățile responsabile pentru implementarea activităților din cadrul *Planului național de acțiune*.

Planul național de acțiune conține obiective, măsuri și calendare ce vizează reducerea dependenței de metodele chimice de combatere a dăunătorilor, a bolilor și a buruienilor, oferind astfel utilizatorilor profesioniști (fermierilor) informații specifice cu privire la gestionarea integrată a dăunătorilor și metodele nechimice alternative.

Prin *Planul național de acțiune* se urmărește utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, prin reducerea riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului, inclusiv promovarea gestionării integrate a organismelor dăunătoare.

Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE

Managementul eficient și restaurarea siturilor din rețeaua Natura 2000 necesită investiții semnificative. Necesarul de finanțare pentru Natura 2000 se referă la o gamă largă de măsuri pentru managementul eficient al siturilor.

În programul LIFE+, sunt aprobate 4 proiecte care se axează în principal pe conservarea habitatelor și a speciilor protejate. Printre beneficiari se numără autorități naționale și locale, ONG-uri.

În Programul Operațional Infrastructură Mare au fost aprobate 3 proiecte care vizează în principal elaborarea planurilor de management sau a măsurilor de management pentru speciile și habitatele protejate, informare și conștientizare, refacerea habitatelor degradate.

Acestor principale surse de finanțare li se adaugă și cele accesate de către administratorii de arii naturale protejate din diferite fonduri disponibile la nivel național și internațional.

Proiecte finanțate în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Nr. crt.	Titlu proiect	Beneficiar	Valoarea totală proiect (Euro)
1.	Implementarea de măsuri active de conservare pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest care vizează reconstrucția ecologică a habitatelor 4070* Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium, 9260 Vegetație forestieră cu Castanea sativa, 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior, și 3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	ASOCIATIA "CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE ROMANIA - JAPONIA"	4647259
2.	Management eficient și participativ pentru situl Natura 2000 ROSCI0432 Prunișor	APM Mehedinți	236098
3.	Elaborarea planului de management pentru situl de importanță comunitară ROSCI0405	ASOCIATIA REGIONALA PENTRU DEZVOLTARE ANTREPRENORIALA OLTENIA (ARDA OLTENIA) - APM Mehedinți	171334
Valoare totală proiecte aprobate ABA Jiu : 5054691 euro			

Proiectele finanțate în cadrul Programului LIFE+

Titlu proiect	Perioada	Valoare totală (euro)	Contribuția UE (euro)	Numărul proiectului	Arii naturale protejate
Realizare pasaje de trecere a ihtiofaunei / migrație pe râul Gilort in cadrul proiectului FISH FOR LIFE	2018-2021	1173877	704366,2	53	ROSCI0362 - Râul Gilort
Valoare totală proiecte aprobate ABA Jiu: 48169512 euro					

Folosințe de apă care intră sub incidență IED din bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
JUD. DOLJ							
1	**S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** Suc. Electrocentrale Craiova II, Craiova str. Bariera Vâlcii, nr.195	RORW7-1-42-15_B128	2.2	306/03.12.2018 Val 31.07.2020	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW/LCP	IED	conformă
2	**S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** Suc. Electrocentrale Ișalnița, comuna Ișalnița, str. M. Viteazu nr. 101	RORW7-1_B121	-	216/28.08.2018 Val 31.08.2020	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW	IED	conformă
3	**S.C. ECO SUD S.R.L.** Depozit ecologic pentru deșeuri solide urbane si asimilabile Mofleni, Craiova	RORW7-1_B121	-	127/07.06.2019 Val 30.06.2021	5.4. Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 t deșeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25000 t deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte	IED	conformă
4	**S.C. STERICYCLE ROMANIA SRL.-** Instalație de incinerare a deșeurilor periculoase (medicale, industriale, municipale) Comuna Ișalnița, str. M. Eminescu, nr. 105T	RORW7-1-42_B126	2.2 si 2.6	230R/16.01.2019 val 16.01.2020	5.1. Instalație pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase având o capacitate mai mare de 10 t/zi	IED	conformă
5	**S.C. MEDILINE EXIM S.R.L.**- Instalație de incinerare a deșeurilor	RORW7-1-43_B130A	-	155R/05.06.2019 Val 05.06.2020	5.1. Instalație pentru eliminarea sau valorificarea	IED	conformă

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
	medicale periculoase, comuna Sopot				deșeurilor periculoase având o capacitate mai mare de 10 t/zi		
6	**S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A.**- Fabrica de bere Craiova, Calea Severinului, nr. 50	RORW7-1-45_B142	-	85R/16.01.2019 Val. 16.01.2020	6.4.b) (2) Tratarea și procesarea în scopul fabricării produselor alimentare din materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție mai mare de 300 t produse finite/zi	IED	conformă
7	**S.C. AVICOLA RAGGI S.R.L.-** Fermă creștere păsări comuna Cârcea	RORW7-1-45_B142	-	59R/29.11.2019 Val. 29.11.2020	6.6.a) Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
8	**S.C. VITALL S.R.L.** - Ferma de creștere pui comuna Coșoveni, T65, P650	RORW7-1-46_B143	-	58R/29.11.2019 Val 29.11.2020	6.6.a) Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
9	**S.C. FORD ROMANIA S.A.**- Fabrica de autovehicule Craiova, str. Henry Ford, nr.29	RORW7-1-45_B142	-	107R/11.03.2019 Val.04.06.2020	2.6. Instalație pentru tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total depășește	IED	conformă

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
					30 mc. 6.7. Instalație pentru tratarea suprafeței materialelor, obiectelor sau produselor, utilizând solvenți organici		
10	**SC MULTIBOND DURAL SRL** comuna Cârcea, Aleea I Aeroportului, nr. 3, jud. Dolj	RORW7-1-45_B142	-	174R/02.07.2019 Val.02.07.2020	4.1.h) Producerea compușilor chimici organici: materiale, plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)	IED	conformă
11	**SC FERMA DE BĂILEȘTI SRL (SC MC PORCKY SRL),** Băilești, str. Eroilor nr. 162, jud. Dolj	RORW14-1-26_B167	2.6 si 4.1.1	174R/02.07.2019 Val.02.07.2020	4.1.h) Producerea compușilor chimici organici: materiale, plastice (polimeri, fibre sintetice si fibre pe bază de celuloză)	IED	conformă
12	**SC MAGNA EXTERIORS & INTERIORS** Craiova, str. Henry Ford, nr. 29, jud. Dolj	RORW7-1-45_B142	-	-	6.7. Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare, sau impregnare, cu o capacitate de consum de	IED	conformă Terta S.C. FORD ROMANIA S.A

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
					solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 t/an		
13	**SC GIDAZI SRL,** Brădești, str. Dr. Brădișteanu	RORW7-1-41_B119	-	in procedura de autorizare	6.6.a) Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
14	**SC FERMA PORCUL DE BĂILEȘTI SRL (SC MC PORCKY SRL),** Băilești, str. Boureni nr.5, jud. Dolj		-	144R/12.06.2019 val. 19.12.2019	6.6.a) Instalație pentru creșterea intensivă a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 locuri	IED	conformă
15	**S.C. ECOTOTAL S.R.L.** Craiova, Calea Severinului, nr. 107B, jud. Dolj	RORW7-1-45_B142	-	-	5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.	IED	conformă
JUD. GORJ							
16	**S.C. AVIROM PLUS S.R.L.**- Ferma nr.2,	RORW7-1-26_B34	-	63/24.04.2019 Val.24.04.2020	6.6.a) Instalație pt. creșterea intensivă a păsărilor,	IED	conformă

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
	nr. 3 si ferma nr. 5, comuna Botorogi				având o capac. mai mare de 40.000 locuri		
17	**S.C. AVIROM PLUS S.R.L**- Ferma nr.4 cartier Preajba Tg - Jiu	RORW7-1-26_B34	-	80/30.05.2019 Val.30.05.2020	6.6.a) Instalație pt. creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
18	**COMPANIA NATIONALA "ROMARM"S.A.** UZINA MECANICA SADU- Platforma industrială SADU l Bumbești- Jiu, str. Parângului, nr. 59	RORW7-1-25B_B30A	-	88R/30.09.2019 Val 30.09.2020	4.6. Instalații chimice destinate fabricării explozibililor	IED	conformă
19	**S.C. SIMCOR VAR S.A.** - Punct de lucru Tg- Jiu, str. Barsesti, nr.137B	RORW7-1-25B_B30A	-	173/09.12.2019 Val 09.12.2020	3.1. Instalații pentru producerea varului în cuptoare cu o capacitate de producție mai mare de 50 t/zi	IED	conformă
20	**S.C. MACOFIL S.A. -** Sediu administrativ și bază de producție Tg- Jiu, str. Bârsești, nr.217	RORW7-1-25B_B30A	-	148/16.10.2019 Val 16.10.2021	3.5. Instalație pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, cu o capacitate de producție mai mare de 75 t/zi	IED	conformă
21	**S.C. POLARIS MEDIU S.R.L.**- Depozit conform pentru deșeuri Tg-Jiu, str. Carierei nr. 41	RORW7-1_B28	-	127/07.06.2019 Val.30.06.2021	5.4. Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 t deșeuri/zi, cu o cap. totală mai mare de 25000 t deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte	IED	conformă
22	**SC. OMV PETROM S.A** - Stație de	RORW7-1-32_B53	2.2 si 4.1.1	58/04.12.2019 Val.04.12.2021	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică	IED	conformă

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
	bioremediere și depozit de deșeuri nepericuloase oraș Țicleni				nominală mai mare de 50 MW/LCP		
23	**S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr.1	RORW7-1_B57	8	213/23.09.2019 val 30.09.2024	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW	IED	conformă
24	**S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** Sucursala Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului nr. 25	RORW7-1_B51	4.2.1	204/11.09.2019 Val.30.09.2024	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW	IED	conformă
25	**S.C. ASSANI IMP- EXP S.R.L.** - Punct de lucru Capu Dealului, comuna Brănești	RORW7-1-34_B75	4.2.3, 2.2 si 2.6	40R/18.01.2018 Val 18.01.2021	6.6.a) Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
26	**S.C. AVIROM PLUS S.R.L- Ferma nr.1** Tg - Jiu, str. Mărgăritarului nr. 34	RORW7-1-26_B34	2.2 si 2.6	2/14.01.2019 val 14.01.2020	6.6.a) Instalație pt. creșterea intensivă a păsărilor, având o capac. mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
27	**S.C. AVIROM PLUS S.R.L- Ferma nr.6** Tg - Jiu, str. Mărgăritarului nr. 34	RORW7-1-26_B34	2.2 si 2.6	3/14.01.2019 val 14.01.2020	6.6.a) Instalație pt. creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri	IED	conformă
28	**S.C. AVIROM PLUS S.R.L- Ferma nr.7** Tg - Jiu, str. Mărgăritarului nr. 34	RORW7-1-26_B34	2.2 si 2.6	4/14.01.2019 val 14.01.2020	6.6.a) Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai	IED	conformă

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
					mare de 40.000 locuri		
JUD. MEHEDINTI							
29	**R.A.A.N. - Sucursala Romag – Prod Dr. Tr. Severin** Dr. Tr. Severin, str. Calea Tg Jiului	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	191/06.11.2019 Val.30.04.2020 pentru activitatea managementul apei grele, alimentare cu apă a sucursalei Romag Termo și a consumatorilor captivi	4.1.a) Instalații chimice pentru producerea substanțelor organice de bază; Instalație de preparare hidrogen sulfurat	IED	conformă
30	**COMBINATUL DE CELULOZĂ ȘI HÂRTIE** Drobeta Turnu Severin, str. Nicolae Iorga nr.2	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	296R/07.10.2019 Val 07.10.2020	6.1. Producerea în instalații industriale de: a) celuloză din lemn sau alte materiale fibroase; b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producție de peste 20 t/zi.	IED	conformă
31	**S.C.BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A.** Depozit conform pt. deșeuri nepericuloase Dr. Tr. Severin, comuna Izvorul Bârzii, sat Halânga	RORW14-1-23_B154_1	-	276/23.10.2018 Val 30.10.2020	5.4. Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 t deșeuri/zi, cu o capacitate totală mai mare de 25000 t deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte	IED	conformă
32	**S.C. STEGRAL S.R.L -** Adăpost pentru îngrășarea suinelor, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	130/08.11.2019 val. 08.11.2020	6.6.b) Instalație pt. creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2.000 locuri pentru porci de producție	IED	conformă
33	**SC FERMA GHIDEL SRL F**erma creștere suine, comuna	RORW14-1-23_B154_1	-	138/18.11.2019 val.18.11.2020	6.6.b) Instalație pentru creșterea intensivă a porcilor, având	IED	conformă

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
	Izvoru Bârzii, sat Schinteiești				o capacitate mai mare de 2.000 locuri pentru porci de producție		
34	**S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.A.** Stație de sortare deșeuri reciclabile și tratare mecano-biologică deșeuri biodegradabile Malovăț	RORW14-1-23_B155	2.6	131/13.12.2018 val.13.12.2019 in procedura de autorizare	5.3.b) Valorificarea sau o combinație de valorificare si eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi , implicând , cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei 1 la H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare	IED	conformă
35	**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU ENERGIE Dr. Tr Severin, jud Mehedinți**	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	134/14.11.2019 val 30.04.2020	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW	IED	conformă
JUD. HUNEDOARA							
36	**SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A.**- Electrocentrale Paroșeni S.A. Vulcan, str. Paroșeni	RORW7-1_B4	2.2, 2.8 si 4.1.1	45/19.02.2019 Val.31.08.2021	1.1. Instalații de ardere cu o putere termica nominala mai mare de 50 MW	IED	conformă

Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Numele unității	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Unitatea are sau nu autorizație (DA/NU)	Dacă unitatea este conformă cu cerințele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apă (situația în 2019) (DA/NU)	Dacă nu este conformă cu cerințele Directivei IED (BAT), E-PRTR, va fi ea conformă în perioada 2022-2026? (DA/Nu)	Perioada de tranziție	Costul măsurilor (pentru apă) 2022-2026 / după 2027*), Euro
1	**S.C. Compania de Apă Oltenia S.A. - Stația de EPURARE Făcăi**	RORW7-1_B121	-	DA	DA	DA	-	170462113
2	**S.C. Apa Serv Valea Jiului S.A.**	RORW7-1_B14	-	DA	DA	DA	-	11884429
3	**S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin**	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	DA	DA	DA	-	40543299
4	**SC APAREGIO GORJ S.A. - Stația de epurare ape uzate Tg. Jiu**	RORW7-1_B28	-	DA	DA	DA	-	33633408

**) În cazul în care unitatea va aplica măsurile de conformare după anul 2027*

Legendă *:*

Presiune semnificativă 1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane

Presiune 4.2.1 - Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie

INVENTARUL (2018) AMPLASAMENTELOR DIN BAZINUL HIDROGRAFIC JIU CARE SE ÎNCADREAZĂ SUB INCIDENTA DIRECTIVEI 2012/18/U.E. PRIVIND CONTROLUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE CARE IMPLICĂ SUBSTANȚE PERICULOASE (SEVESO III)

Nr. crt.	Județ	Cod amplasament	Denumire amplasament	Localitate	Domeniu de activitate	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Statut SEVESO (RM – risc major; rm – risc minor)	Conformă 2021	Conformă 2027
									Da/Nu	Da/Nu
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Dolj	RO/DJ/003	**S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - Sucursala de Înmagazinare Subterană a Gazelor Naturale Ploiești - Depozitul pentru Înmagazinarea Subterană a Gazelor Naturale Ghercești**	Comuna Ghercești	Depozitări (depozit subteran de înmagazinare a gazelor naturale)	RORW7-1-42-15_B128	2.2	RM	Da	Da
2	Dolj	RO/DJ/006	**S.C. COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA S.A. - Sucursala Electrocentrale Craiova II**	mun. Craiova (str. Bariera Vâlcii, nr.195)	producerea și furnizarea de energie electrică și termică	RORW7-1_B121	-	rm	Da	Da
3	Dolj	RO/DJ/008	**OMV PETROM SA Punct de lucru Depozit Ișalnița**	Ișalnița nr 105 Str. Mihai Eminescu nr. 105	Depozitări produse petroliere; CAEN 5151, 6312;	RORW7-1_B121	-	rm	Da	Da
4	Dolj	RO/DJ/015	**SC BOREALIS LAT Romania SRL**	Ișalnița, str. Mihai Eminescu, nr. 105	Depozitări produse chimice; CAEN 5210; 4675	RORW7-1_B121	-	RM	Da	Da
5	Dolj	RO/DJ/007	**SC ROMPETROL DOWNSTREAM SA (Depozit Carburanți Craiova)**	Almăj, DE 70, km 241	Depozitări produse petroliere; CAEN 4671, 5210, 4730;	RORW7-1-41_B119	-	rm	Da	Da
6	Dolj	RO/DJ/016	**SC AZOCHIM SRL Podari**	Podari, str. Zorilor, nr. 50	Depozitări produse chimice; CAEN 5210; 4675	RORW7-1-44B_B140	-	rm	Da	Da
7	Gorj	RO/GJ/001	**SC.CONPET SA Ploiești, sector Bărbătești**	Comuna Bărbătești, sat. Bărbătești	Depozitare și transport produse petroliere	RORW7-1-25B_B30A	-	RM	Da	Da
8	Gorj	RO/GJ/002	**SC Complexul Energetic Rovinari SA**	Oraș Rovinari, Str. Energeticianului, nr.25	Producerea de energie electrică și termică	RORW7-1_B51	4.2.1	RM	Da	Da
9	Gorj	RO/GJ/003	**SC Complexul Energetic Turceni SA**	Oraș Turceni, str. Uzinei nr.1	Producerea de energie electrică și termică	RORW7-1_B57	8	RM	Da	Da
10	Gorj	RO/GJ/004	**SC ARTEGO SA Târgu-Jiu**	Oraș Târgu-Jiu, Strada Ciocârlău Nr. 38	Produce și comercializează articole din cauciuc	RORW7-1_B28	-	RM	Da	Da
11	Gorj	RO/GJ/006	**OMV Petrom SA (FOST SC PETROM SA)Grup de zăcăminte Țicleni Instalația de deetanizare GPL Turburea**	Turburea, str. Gării, nr. 1	Prelucrarea produselor petroliere	RORW7-1-34_B75	4.2.3, 2.2 si 2.6	RM	Da	Da
12	Gorj	RO/GJ/009	**SC OMV Petrom SA**	Țicleni Parcul Mare	5210	RORW7-1-32_B53	2.2 si 4.1.1	RM	Da	Da
13	Gorj	RO/GJ/010	**SC OMV Petrom SA**	Hurezani Totea	5210	RORW7-1-42_B122A	2.2, 2.6 si 4.1.1	RM	Da	Da
14	Mehedinți	RO/MH/004	**S.C. Fontegas Roccadaspide Italia S.R.L. Depozit Simian**	Comuna Simian	Îmbuteliere GPL (butan) și comercializare încărcături aragaz; distribuție și comercializare GPL (propan comercial)	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	RM	Da	Da
15	Mehedinți	RO/MH/006	**SC ASTRA RAIL INDUSTRIES SRL. (fost S.C. Meva S.A.)**	Drobeta Turnu Severin B-dul. Dunării nr.3	Construirea și repararea vagoanelor de marfă	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	rm	Da	Da
16	Mehedinți	RO/MH/007	**S.C. DELTA GAS SEV S.R.L. Dr. Tr. Severin**	Drobeta Turnu Severin Str. Constructorilor nr.48	fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului. Depozitare, transport, îmbuteliere GPL si comercializare încărcături aragaz.	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	rm	Da	Da
17	Mehedinți	RO/MH/008	**S.C. UNICOM HOLDING S.A. Dr. Tr. Severin**	Drobeta Turnu Severin Str. Calea Timișoarei nr.22A	Depozitare și tranzitare produse petroliere (motorina) pe cale fluvială, cale ferată și auto	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	rm	Da	Da
18	Mehedinți	RO/MH/009	**S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin**	Drobeta Turnu Severin B-dul. Carol I nr.53	Captare, tratare și distribuție apă potabilă	RORW14-1_B2	1.1 si 4.2.1	rm	Da	Da
19	Hunedoara	RO/HD/006	**E.M.VULCAN (depozit central)**	Vulcan Str. Crivadia nr. 52	Depozitare EXPLOZIVI minieri	RORW7-1_B4	2.2, 2.8 si 4.1.1	RM	Da	Da

Legendă:

Presiune semnificativă 1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane
Presiune semnificativă 2.2 - Difuz-Agricultură
Presiune Difuza 2.6. - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare
Presiune Difuza 2.8. - – Activități miniere
Presiune 4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Protecția împotriva inundațiilor
Presiune 4.2.1 - Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
Presiune 4.2.3 - Baraje, bariere și ecluze pentru apă potabilă
Presiunea 8 - Presiuni necunoscute

Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul *corpului de apă de suprafață / subterană	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici ***	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii *****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
										investiții	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	MH	”Construire hală industrială tip monobloc pentru fabricarea hârtiei", lucrări de racordare la canalizările existente.	Lucrări de racordare ape tehnologice și ape menajere de la noua investiție la canalizările existente	B11.3a	RORW14-1_B2	2022	detergenți	ALPHA CONSTRUCT SISTEM S.A.	SC CCH SA Drobeta Tr. Severin	150,000			SP	
2	MH	Tratarea locală a surplusului de apă la noua mașină de fabricat hârtie.	Instalarea unui filtru ALGAS pentru recuperarea fibrei celulozice din apele uzate.	B11.3a	RORW14-1_B2	2022	detergenți	SC CCH SA Drobeta Tr. Severin		150,000			SP	
3	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Analiza și monitorizarea riscurilor pentru populație și mediu înconjurător determinate de exploatările miniere închise, inclusiv prin studierea zonelor cu risc ridicat de surpare a galeriilor subterane și interzicerea activităților de construire în aceste perimetre	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2030		Societatea Națională Închideri Mine Valea Jiului S.A Consiliul Județean Hunedoara	Complexul Energetic Hunedoara (CEH) Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa				BL	
4	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Identificarea și elaborarea soluțiilor optime de închidere/punere în conservare/reconversia funcțională a minelor ce urmează a ieși din exploatare, în SNPNAGSCR și elaborarea documentației cu reguli clare definite pentru asigurarea deplinei conformări de mediu, cu transparență și prin consultarea părților interesate.	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2026		Societatea Națională Închideri Mine Valea Jiului S.A Consiliul Județean Hunedoara	Complexul Energetic Hunedoara (CEH) Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa				OF	
5	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Demararea unui program de implementare a unor măsuri de reducere a riscurilor cauzate de minele deja închise	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2026		Societatea Națională Închideri Mine Valea Jiului S.A Consiliul Județean Hunedoara	Complexul Energetic Hunedoara (CEH) Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa, Primăria Petroșani, Primăria Petrila				BS	

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul *corpului de apă de suprafață / subterană	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici ***	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii *****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
										investiții	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Închiderea celor două exploatări miniere operaționale de la Lonea și Lupeni (prevăzute în calendarul oficial de închideri mine) și a minelor Vulcan și Livezeni (al căror calendar de închidere este încă evaluat), potrivit angajamentelor specifice asumate la nivel european, în condiții de siguranță și conform standardelor europene de mediu.	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2030		Societatea Națională Închideri Mine Valea Jiului S.A Consiliul Județean Hunedoara	Complexul Energetic Hunedoara (CEH) Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa				BS	
7	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Demararea și derularea programelor de ecologizare pentru toate elementele poluante (minele Lonea și Lupeni), în acord cu metodologia propusa în SNPNAGSCR, cu luarea în considerare a perspectivei valorificării economice a acestora	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2030		Societatea Națională Închideri Mine Valea Jiului S.A Consiliul Județean Hunedoara Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara	Complexul Energetic Hunedoara (CEH) Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa, Primăria Petroșani, Primăria Petrila				FEDR FC BS	
8	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Amenajarea unui depozit cu stație de sortare/reciclare a materialelor rezultate din construcții și demolări la nivelul fiecărui UAT (cu raportare la nivelul producătorilor de deșeuri)	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2027		Consiliul Județean Hunedoara ADI Sistemul de Colectare a Deșeurilor Hunedoara	Agenți economici Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa				FEDR FC BS OF	
9	HD	Închiderea siturilor miniere în condiții ridicate de siguranță și reabilitarea optimă a acestora	Amenajarea unei stații de compost pentru tratarea deșeurilor organice biodegradabile colectate selectiv la nivelul fiecărui UAT	B11.3a	RORW7-1_B1A RORW7-1_B4	2026		Consiliul Județean Hunedoara ADI Sistemul de Colectare a Deșeurilor Hunedoara	Agenți economici Primăria Uricani, Primăria Lupeni, Primăria Vulcani, Primăria Aninoasa				FEDR FC BS OF	

Legendă

SP – Sursă proprie
BS – Buget de stat
BL – Buget local
FC – Fonduri de coeziune
FEDR – Fond European de Dezvoltare Rurală
OF – Other Founds

Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole (ferme/ complexe zootehnice) din bazinul hidrografic Jiu

11.3a – măsuri de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);

Nr. Crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul *corpului de apă de suprafață / subterană	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
												investiții	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Dj	Modernizare-retehnologizare a echipamentelor de la stația de epurare și racordarea sediului central la sistemul centralizat de canalizare și apă curentă și a secției exterioare Făcăi la sistemul centralizat de canalizare	Modernizare-retehnologizare a echipamentelor de la stația de epurare și racordarea sediului central la sistemul centralizat de canalizare și apă curenta și a secției exterioare Făcăi la sistemul centralizat de canalizare	B11.3a	RORW7-1-45_B142		2023			Administrația Națională a Penitenciarelor	A.N.P.-Penitenciarul cu Regim Semideschis Pelendava Craiova	434,290	17,370		BS	Măsura inițială se regăsește în această măsură nouă extinsă (inițial erau prevăzute investiții numai pentru platformele de depozitare a nămolului din cadrul stației de epurare)
2	Dj; Gj; Mh; Hd	Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole, in vederea respectării directivei Nitrați	Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală	B11.3a	Pentru toate din BH Jiu		2026			Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor	Administrațiile Publice Locale Fermieri	32,382,719			OF BL	
3	Dj; Gj; Mh; Hd	Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole, în vederea respectării directivei Nitrați	Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție) - investiții	B11.3a	Pentru toate din BH Jiu		2026			Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor	Administrațiile Publice Locale Fermieri	41,218	8594		BL	
5	Dj; Gj; Mh; Hd	Aplicarea Programelor de Acțiune si a Codului de Bune Practici Agricole, în vederea respectării directivei Nitrați	Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună	B11.3a	Pentru toate din BH Jiu		2026			Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor	Administrațiile Publice Locale Fermieri			378,200	BL	
5	Dj; Gj; Mh; Hd	Aplicarea Programelor de Acțiune si a Codului de Bune Practici Agricole, în vederea respectării directivei Nitrați	Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune	B11.3a	Pentru toate din BH Jiu		2026			Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor	Administrațiile Publice Locale Fermieri			195,400	BL	

Note
***** Codul corpului de apă de suprafață / subterană – Codul corpului de apă de suprafață / subterană asupra căruia are efect măsura*
****** Presiuni semnificative de tip:*
"- " nu au fost identificate presiuni semnificative pe acest corp de apă;
******* - Substanțe prioritare și poluanți specifici pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele de suprafață prin aplicarea măsurii;*
******** - Poluanți pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele subterane prin aplicarea măsurii;*

" - " nu au fost identificate masuri adresate substanțelor prioritare și poluanților specifici.
********* Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii*

Legendă
BS – Buget de stat
BL – Buget local
OF – Other Founds

Măsuri suplimentare pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din bazinul hidrografic Jiu

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire rețea de canalizare Spahii	2026	-/-	826360	41318	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	BL BS	Aglomerarea Spahii era prevăzută cu sistem individual si acum este cu sistem centralizat in proiect comun cu Turburea. Valoarea totală a proiectului este de 2479079 euro. Această sumă a fost împărțită în 3 părți egale (Turburea, Șipotu, Spahii)
2	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire rețea de canalizare Poiana din comuna Turburea	2026	-/-	1554348	77717	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	BL BS	
3	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire rețea de canalizare Cocorova din comuna Turburea	2026	-/-	36820	1841	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Turburea	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
4	Jiu/Jilț	RORW7-1-33_B58_C	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Borăscu (Borăscu)	2026	-/-	3014670	150733	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	PNRR (FRR)	În promovare rețea canalizare 6,5 km - stație epurare 879.203-Proiect depus la PNDI
5	Jiu/Jilț	RORW7-1-33_B58_C	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Borăscu (Borăscu)	2026	-/-	2009780	80391	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	PNRR (FRR)	
6	Jiu/Jiu	RORW7-1-34_B63	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Albeni	2026	-/-	1145657	45826	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Albeni	BL	S-a depus studiu de fezabilitate pentru obținere de fonduri si - Aviz de gospodărire a apelor nr.225/12.12.2008 declarat eligibil, reportat, nefiind selectat pentru finanțare
7	Jiu/Jiu	RORW7-1-34_B63	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Albeni	2026	-/-	317482	126699	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Albeni	BL	
8	Jiu/Jiu	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Obârșia	2026	-/-	1013161	50658	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Dănciulești	FEADR BS BL	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Jiu/Jiu	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare Radinești (Bibulești)	2026	-/-	76230	3811	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Dănciulești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
10	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Jupânești	2026	-/-	822011	32880	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	BL BS	Satul Jupânești a fost prevăzut inițial cu sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate
11	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Jupânești	2026	-/-	822011	41100	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	BL BS	
12	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Vierșani	2026	-/-	57750	2887	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
13	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Vierșani	2026	-/-	339860	13594	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Jupânești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
14	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire rețea de canalizare Săcelu (Pentru satele: Jerișteа, Blahnița de Sus, Magherești, Săcelu)	2026	-/-	968800	48440	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Săcelu	FEADR	
15	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/ Săcelu	2026	-/-	769155	30766	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Săcelu	FEADR	
16	Jiu/ Amaradia	RORW7-1-26_B34	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Bălănești	2026	-/-	146090	7304	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bălănești	PNDR	Valori estimate conform metodologiei
17	Jiu/ Amaradia	RORW7-1-26_B34	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică /Bălănești	2026	-/-	427394	17095	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bălănești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
18	Jiu/ Amaradia	RORW7-1-26_B34	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Voiteștii din Deal	2026	-/-	14070	703	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bălănești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
19	Jiu/ Ciocadia	RORW7-1-34-6_B67A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Ciocadia	2026	-/-	62090	3104	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bengești - Ciocadia	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Jiu/ Ciocadia	RORW7-1-34-6_B67A	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Ciocadia	2026	-/-	359258	14370	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bengești - Ciocadia	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
21	Jiu/ Amaradia	RORW7-1-26_B34	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Glodeni	2026	-/-	54180	2709	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Consiliul Local Bălănești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
22	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică /Stejari	după 2027	-/-	1502662	60106	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Stejari	BS	
23	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Stejari	2026	-/-	49280	2464	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Stejari	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei
24	Jiu/ Ciocadia	RORW7-1-34-6_B67A RORW7-1-34_B63	RW RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Bengești	2026	-/-	2214131	110706	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bengești Ciocadia	BS	
25	Jiu/ Ciocadia	RORW7-1-34-6_B67A RORW7-1-34_B63	RW RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică / Bengești	2026	-/-	518490	20739	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Bengești Ciocadia	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
26	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Dumbrăveni	2026	-/-	25620	1281	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crasna	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
27	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Drăgoiești	2026	-/-	40600	2030	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crasna	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
28	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Dumbrăveni	2026	-/-	182003	6188	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crasna	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
29	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Crasna (Crasna)	2026	-/-	54600	2730	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crasna	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	Jiu/ Blahnița	RORW7-1-34-9_B71	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică B/Crasna (Crasna)	2026	-/-	325475	11066	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crasna	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
31	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Mierea (Mierea)	2026	-/-	23660	1183	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Crușet	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
32	Jiu/Jilț	RORW7-1-33_B58_C	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Gura Menți	2026	-/-	16380	819	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
33	Jiu/Jilț	RORW7-1-33_B58_C	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/ Gura Menți	2026	-/-	129075	5163	în curs de evaluare	Consiliul Județean Gorj	Primăria Borăscu	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
34	Jiu/Baboia	RORW14-1-27-9_B182	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Cioroiași (Cioroiași, Cetățuia)	2026	-/-	81900	4095	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cioroiași	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
35	Jiu/Baboia	RORW14-1-27-9_B182	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Cioroiași (Cioroiu Nou)	2026	-/-	47600	2380	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cioroiași	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei
36	Jiu/Baboia	RORW14-1-27-9_B182	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică B/Cioroiași (Cioroiu Nou)	2026	-/-	292917	9959	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Cioroiași	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei
37	Jiu/Jieț	RORW14-1-28_B185	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Colector de transfer Amărăștii de Sus Branșamente pe rețeaua principală de canalizare/Amărăștii de Sus	2026	-/-	2929500	146475	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apa Oltenia S.A. Craiova Primăria Amărăștii de Sus	Fondul European de Dezvoltare Regionala (81,48 %); Bugetul de Stat (17,52%); Buget Local 1%)	Apele uzate vor fi evacuate în stația de epurare ce va fi construita în Dobrești
38	Jiu/Jieț	RORW14-1-28_B185	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Rojiște;	2026	-/-	1223302	61165	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Rojiște	Bugetul de stat Bugetul local	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Jiu/Jieț	RORW14-1-28_B185	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Rojiște	2026	-/-	5854922	234197	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Rojiște	Bugetul de stat Bugetul local	
40	Jiu/Balasan	RORW14-1-26_B167	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Catane (Catane, Catanele Noi)	2026	-/-	2651346	132567	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Compania de Apa Oltenia S.A. Craiova	Fondul European de Dezvoltare Regionala (81,48 %); Bugetul de Stat (17,52%); Buget Local 1%)	Cluster Băilești. Evacuarea apelor uzate urbane se va realiza in SEAU Rast
41	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Fărcaș (Golumbelu, Golumbu,)	2026	-/-	61670	3083	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Fărcaș	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
42	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Fărcaș (Fărcaș, Plopu Amărăști)	2026	-/-	50890	3544	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Farcaș	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
43	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Golumbu	2026	-/-	357389	12151	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Fărcaș	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
44	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Fărcaș	2026	-/-	308349	10483	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Fărcaș	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
45	Jiu/Balasan	RORW14-1-26_B166	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Dobridor	2026	-/-	54740	2737	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Moțăței	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
46	Jiu/Balasan	RORW14-1-26_B166	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Dobridor	2026	-/-	326116	11088	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Moțăței	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
47	Jiu/Lacul Mic	ROLW7-1_B186	LW	2.6	Construire rețea de canalizare/	2026	-/-	102340	5117	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Victoria Geormane				Bratovoești (sat Bratovoești)									2026 Valori estimate conform metodologiei
48	Jiu/Lacul Mic Victoria Geormane	ROLW7-1_B186	LW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Bratovoești	2026	-/-	527380	17930	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Bratovoești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
49	Jiu/ Amaradia	RORW7-1-42_B126	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Godeni (Godeni, Spineni)	2026	-/-	27510	1376	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Melinești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
50	Jiu/ Amaradia	RORW7-1-42_B126	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Godeni (Godeni, Spineni)	2026	-/-	192231	6536	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Melinești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
51	Jiu/ Drincea 1	RORW14-1-25_B165	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Dârvari	2026	detergenți / -	111440	5572	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dârvari	BS - 95% BL - 5%	Valori estimate conform metodologiei
52	Jiu/ Drincea 1	RORW14-1-25_B165	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Dârvari	2026	detergenți / -	563046	22522	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dârvari	BS - 95% BL - 5%	Valori estimate conform metodologiei
53	Jiu/ Drincea 1	RORW14-1-25_B165	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Gemeni	2026	detergenți / -	87990	4400	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dârvari	BS - 95% BL - 5%	Valori estimate conform metodologiei
54	Jiu/ Drincea 1	RORW14-1-25_B165	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Gemeni	2026	detergenți / -	469592	18784	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Dârvari	BS - 95% BL - 5%	Valori estimate conform metodologiei
55	Jiu/ Topolnița	RORW14-1-23_B154_2	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Bâlvănești	2026	detergenți	736745	36837	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâlvănești	BS	
56	Jiu/ Topolnița	RORW14-1-23_B154_2	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Bâlvănești	2026	detergenți	736745	29469	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Bâlvănești	BS	
57	Jiu/Jiu	ROLW14-1_B187	LW	2.6	Construire rețea de canalizare/Hinova	2026	detergenți / -	1598670	79934	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	SP	Alte costuri: Elaborare studiu de soluție=10000 euro; Elaborarea și depunerea documentației de fundamentare a solicitării de obținere a resurselor de finanțare=2000 euro
58	Jiu/Jiu	ROLW14-1_B187	LW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Hinova	2026	detergenți / -	1598670	63947	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	S.C. SECOM S.A. Dr. Tr. Severin	SP	Alte costuri: Elaborare studiu de soluție=10000 euro; Elaborarea și

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
														depunerea documentației de fundamentare a solicitării de obținere a resurselor de finanțare=2000 euro
59	Jiu/ Topolnița	RORW14-1-23_B155	RW	2.6	Construire rețea de canalizare: Malovăț, Colibași - Rețea de canalizare în lungime totală de 22940 m, din care lungime totală rețea de canalizare în sat Malovăț L=14510 m și lungime totală rețea de canalizare în sat Colibași L=8430 m.	2026	detergenți / -	1369814	68491	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Malovăț	BS = 80% BL = 20%	
60	Jiu/ Topolnița	RORW14-1-23_B155	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică în satul Malovăț, cu o capacitate de Q uz mediu/zi=180mc/zi și Q uz max/zi=234mc/zi, pentru aglomerarea Malovăț+Colibași	2026	detergenți / -	913210	36528	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Malovăț	BS = 80% BL = 20%	
61	Jiu/ Pețeana	RORW7-1-36-7_B96	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Florești (Florești, Moșneni)	2026	detergenți / -	31780	1589	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
62	Jiu/ Pețeana	RORW7-1-36-7_B96	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Florești (Florești, Moșneni)	2026	detergenți / -	214764	7301	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026 Valori estimate conform metodologiei
63	Jiu/ Pețeana	RORW7-1-36-7_B96	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Gârdoaia	2026	detergenți / -	57400	2870	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	FEADR	Apele uzate vor fi evacuate în stația de epurare a aglomerării Florești
64	Jiu/ Pețeana	RORW7-1-36-7_B96	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Livezi	2026	detergenți / -	5600	280	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Florești	PNRR (FRR)	Fonduri alocate prin Programul PNRR 2021-2026

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
														Valori estimate conform metodologiei
65	Jiu/Motru	RORW7-1-36-8_B98	RW	2.6	Construire rețea de canalizare/Șișești-Ciovârnășani (pt localitatea Șișești)	2026	-	65660	3283	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Șișești	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei. Agl. Șișești+Ciovârnășani are 1427 l.e., dintre care 938 l.e. sunt la Șișești
66	Jiu/Motru	RORW7-1-36-8_B98	RW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/Șișești-Ciovârnășani (pt. localitatea Șișești)	2026	-	375023	15001	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Șișești	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei. Agl. Șișești+Ciovârnășani are 1427 l.e., dintre care 938 l.e. sunt la Șișești
67	Dunăre/ Dunăre	RORW14-1_B3	LW	2.6	Construire rețea de canalizare/Zăval	2026	detergenți, difenileteri bromurați (în biotă) heptaclor și heptaclorepoxid (în biotă)	72940	3647	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Gighera	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei. Evacuare în SEAU Horezu Poenari
68	Dunăre/ Dunăre	RORW14-1_B3	LW	2.6	Construire rețea de canalizare/Smârdan	2026	detergenți, difenileteri bromurați (în biotă) heptaclor și heptaclorepoxid (în biotă)	106750	5337	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Ciupercenii Noi	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei. Evacuare în SEAU Ciupercenii Noi
69	Dunăre/ Dunăre	RORW14-1_B3	LW	2.6	Construire rețea de canalizare/Măceșu de Jos-Săpata	2026	detergenți, difenileteri bromurați (în biotă) heptaclor și heptaclorepoxid (în biotă)	100870	5043	în curs de evaluare	Consiliul Județean Dolj	Primăria Măceșu de Jos	PNRR (FRR)	Valori estimate conform metodologiei. Evacuare în SEAU Măceșu de Jos
70	Dunăre/ Dunăre	RORW14-1_B3	LW	2.6	Construire rețea de canalizare/ Pristol+Cozia	2023	detergenți, difenileteri bromurați (în biotă) heptaclor și heptaclorepoxid (în biotă)	1394101	69705	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pristol	BS - 95% BL - 5%	Valori estimate conform metodologiei
71	Dunăre/ Dunăre	RORW14-1_B3	LW	2.6	Construire stație de epurare mecano-biologică/ Pristol+Cozia	2023	detergenți, difenileteri bromurați (în biotă) heptaclor și heptaclorepoxid (în biotă)	348525	13941	în curs de evaluare	Consiliul Județean Mehedinți	Primăria Pristol	BS - 95% BL - 5%	Valori estimate conform metodologiei

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	Jiu/Jiu de Vest si Jiu de Est	RORW7-1_B4	RW	2.2	Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării	după 2027	-	1486100	100000	în curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Primările Aninoasa, Vulcan, Lupeni si Uricani I.C.P.A. D.A.D.R. O.S.P.A. Consiliile locale Fermieri si Asociații ale fermierilor	Buget local 100%	Investiții ce se vor realiza in cadrul proiectului inițial "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți" (pentru 4 UAT-uri)
73	Jiu/ Iazul Topilelor, Amaradia, Jilț, Cioiana, Ciocadia, Blahnița, Gilort, Amaradia II	RW7-1-25_B25 RORW7-1-26_B34 RORW7-1-33_B58_C RORW7-1-32_B53 RORW7-1-34-6_B67A RORW7-1-34-9_B71 RORW7-1-34_B63 RORW7-1-34_B75 RORW7-1-42_B122A	RW LW	2.2	Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării	după 2027	-	12260260	825000	în curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Primările Tg. Jiu, Bumbești-Jiu, Bălănești, Mușetești, Scoarța, Dănești, Mătăsari, Slivilești, Drăgotești, Balboși, Negomir, Borăscu, Turceni, Bâlteni, Țicleni, Tg. Cărbunești, Crasna,, Bumbești-Ciocadia, Novaci, Albeni, Jupânești, Bărbătești, Vladimir, Aninoasa, Brănești, Bustuchin, Logrești, Hurezani, Căpreni, Stejari. Stoina, Crușeț, Fărcaș. I.C.P.A. D.A.D.R. O.S.P.A. Consiliile locale Fermieri si Asociații ale fermierilor	Buget local 100%	Investiții ce se vor realiza in cadrul proiectului inițial "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți" (pentru 33 UAT-uri)
74	Dunărea/ Amaradia II, Jieț, Ciutura, Baboia, Balasan, Jiu, Valea Mănăstirii; Dunărea/ Dunărea	RORW14-1-28_B185 RORW14-1-27_B169_2RORW14-1-27-9_B182 RORW14-1-26_B166 RORW7-1-42-15_B128 ROLW14-1-27-9_B181 ROLW14-1-27-9_B178 ROLW7-1_B186	RW LW	2.2	Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării	după 2027	-	10578639	708769	în curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Primările Ișalnița, Rojiște, Mârșani, Dobrești, Ostroveni, Vârvorul de Jos, Sălcuța, Caraula, Izvoare, Galicea Mare, Galiciuica, Cioroiași, Siliștea Crucii, Urzicuța, Moțăței, Filiași, Braloștița, Brădești, Scaești, Coțofenii din Față, Bratovoiești, Cetate, Maglavit, Calafat, Ciupercenii Vechi, Ciupercenii	Buget local 100%	Investiții ce se vor realiza în cadrul proiectului inițial "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți" (pentru 37 UAT-uri)

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		RORW14-1-27_B169_2 RORW14-1-B3										Noi, Desa, Poiana Mare, Piscu Vechi, Ghidici, Rast, Negoi, Catane, Cârna, Măceșu de Jos, Gighera, Ostroveni, Bechet, I.C.P.A. D.A.D.R. O.S.P.A. Consiliile locale Fermieri și Asociații ale fermierilor		
75	Dunărea/ Drincea 1, Pesteana 1, Crihala, Balta Gârla Mare; Jiu/ Cosustea	RORW14-1-25_B165 RORW7-1-36-7_B96 RORW14-1-23-7_B156 ROLW14-1_B190 ROLW14-1_B187 RORW7-1-36-8_B98 RORW14-1_B3	RW LW	2.2	Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării	după 2027	detergenți / -	3558804	238440	în curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Primăriile Cujmir, Obârșia de Câmp, Cetate, Gârla Mare, Vrata, Șișești, Florești, Broșteni, Dr. Tr. Severin, Breznița-Ocol si Hinova, Salcia, Pristol ,Gruia, Izverna, Balta, Ilovăț, Bălvănești și Șișești I.C.P.A. D.A.D.R. O.S.P.A. Consiliile locale Fermieri si Asociații ale fermierilor	Buget local 100%	Investiții ce se vor realiza in cadrul proiectului inițial "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți" (pentru 13 UAT-uri)
76	Jiu/Jiu	ROLW7-1_B26	LW	2.2	Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării	după 2027	-	273753		în curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Primăriile Cujmir, Obârșia de Câmp, Cetate, Gârla Mare, Vrata, Șișești, Florești, Broșteni, Dr. Tr. Severin, Breznița-Ocol si Hinova, Salcia, Pristol ,Gruia, Izverna, Balta, Ilovăț, Bălvănești și Șișești I.C.P.A. D.A.D.R. O.S.P.A. Consiliile locale Fermieri si Asociații ale fermierilor	Buget local 100%	Investiții ce se vor realiza în cadrul proiectului inițial "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți" (pentru 1 UAT)
77	Jiu/Jieț	RORW14-1-28_B185	RW	4.1.1	Reabilitarea ecologică a râului Jieț, în vederea atingerii obiectivelor de mediu	2026	-	315,000	315,000	350,000	FEDR Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		FEDR 85% BS 15%	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	Jiu/Cioiana	RORW7-1-32_B53	RW	4.1.1	Îmbunătățirea habitatelor ripariene și acvatice ale râului Cioiana, în vederea creșterii biodiversității pe sectoarele degradate	2023	-	2,540,940	254,000	558,860	FEDR Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		FEDR 85% BS 15%	
79	Jiu/Cioiana	RORW7-1-32_B53	RW	4.1.1	Renaturarea malurilor pârâului Cioiana prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe raza orașului Țicleni	2024	-	400,000	40,000	28,000	Statul Roman prin Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		BS	
80	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B75	RW	4.1.1	Realizare pasaje de trecerea ihtiofaunei/migrație pe râul Gilort in cadrul proiectului FISH FOR LIFE	2022	-	586,939	17,608	46,950	Buget de stat prin Ministerul Mediului Fonduri LIFE		BS 40 % LIFE 60%	
81	Jiu/Balasan	RORW14-1-26_B167	RW	4.1.1	Reabilitarea ecologică a râului Balasan, în vederea atingerii obiectivelor de mediu	2025	-	6,053,560	605,356	469,360	FEDR ANAR		BS 15% FEDR 85%	
82	Jiu/Balasan	RORW14-1-26_B166	RW	4.2.5	Reabilitarea ecologică a râului Balasan, în vederea atingerii obiectivelor de mediu	2025	-				FEDR ANAR		FEDR 85% BS 15%	
83	Jiu/Jiu	RORW7-1_B51	RW	4.2.1	Amenajarea unui canal lateral pentru migrația peștilor	2027	-	1,425,000			Surse proprii		SP	
84	Jiu/Jilț	RORW7-1-33_B58_C	RW	4.1.1	Renaturarea malurilor pârâului Jilț și afluenți prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe tronsonul Mătăsari - oraș Turceni (gărdulețe și cleionaje din nuiele etc.)	2024	-	480,000.00	48000	38,400.00	A.N.A.R./ A.B.A		ANAR	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	Jiu/ Amaradia II	RORW7-1-42_B122A	RW	4.1.1	Renaturarea malurilor cursului de apă Amaradia II (protecții vegetative)	2024	-	1,920,000.00	192000	134,400.00	A.N.A.R./ A.B.A		ANAR	
86	Jiu/Dunărea	RORW14-1_B1 RORW14-1_B2	RW	4.2.1	"Studiu-identificarea soluțiilor tehnic fezabile-refacere conectivitate longitudinala" - pentru acumulările PF I si PF II	2024	-			50,000.00	Programul UE, finanțare UE		OF	
87	Jiu/Baboia	ROLW14-1-27-9_B178	LW	5.2	Renaturarea malului lacului (habitatelor de mică adâncime) - ac. Cornu	2027	-	725,000	21,750	50,750	Statul Roman prin Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		BS	
88	Jiu/Baboia	ROLW14-1-27-9_B181	LW	5.2	Renaturarea malului lacului (habitatelor de mică adâncime) - ac. Caraula	2027	-	420,000	12,600	29,400	Surse proprii		SP	
89	Jiu/Baboia	RORW14-1-27-9_B182	RW	4.1.1	Renaturarea malurilor cursului de apă Baboia (protecții vegetative)	2025	-	72,000.00	7,200.00	5,040.00	A.N.A.R./A.B.A		ANAR	
90	Jiu/Jiu/ de Vest	RORW7-1_B4	RW	4.1.1	Remeandrarea și renaturarea brațelor vechi - (in cadrul proiectului Amenajarea complexă a râurilor Jiul de Vest și Est în vederea apărării împotriva inundațiilor a localităților riverane - Obiectul I - Punerea în siguranță a barajului Valea de Pești, jud. Hunedoara	2025	-	82,200.00	8,200	6,560.00	FEDR Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		FEDR 85% BS 15%	
91	Jiu/ Pesteana I	RORW7-1-36-7_B96	RW	4.2.2	Refacerea conectivității longitudinale	2026	detergenți / -	126,000	12600	11,340	FEDR Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		FEDR 85% BS 15%	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	Jiu/ Coșuștea	RORW7-1-36-8_B98	RW	4.2.2	Refacerea conectivității longitudinale	2026		168,000	16,800	15,120.00	FEDR Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		FEDR 85% BS 15%	
93	Jiu/Gilort	RORW7-1-34_B63	RW	-	Realizare pasaje de trecerea ihtiofaunei/migrație pe râul Gilort in cadrul proiectului FISH FOR LIFE	2022	-	586,939	17,608	45,515	Buget de stat prin Ministerul Mediului Fonduri LIFE		BS 40 % LIFE 60%	
94	Jiu/Jiu	RORW7-1_B148	RW	-	Crearea zonei umede pe râul Jiu pe sectorul Bratovoiești - Dobrești	2027	-	181,870	18,180	14550	Statul Român prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		BS	
95	Jiu/Jiu	ROLW7-1_B120 RORW7-1_B121	LW RW	-	Renaturarea malurilor râului Jiu prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe tronsonul oraș Filiași - Bratovoiești	2027	-	2,000,000	200,000	120000	Statul Român prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		BS	
96	Jiu/Argetoaia	RORW7-1-40_B118	RW	-	Renaturarea malurilor pârâului Argetoaia prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe tronsonul Băranu - confluență râul Jiu	2027	-	1,120,000	112,000	67200	Statul Român prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		BS	
97	Jiu/Jiu	RORW7-1_B57	RW	-	Crearea zonei umede pe râul Jiu pe sectorul Arginești - Filiași	2027	-	136,400	13,640	10910	Statul Român prin Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		BS	
98	Jiu/Raznic	RORW7-1-43_B130A	RW	-	Renaturarea malurilor râului Raznic prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe tronsonul Grecești - Cernătești	2027	-	800,000	80,000	48000	Statul Român prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		BS	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	Jiu/Merețel	RORW7-1-43_B130A	RW	-	Renaturarea malurilor pârâului Merețel prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe tronsonul Sopot - confluență Raznic	2027	-	400,000	40,000	24000	Statul Român prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		BS	
100	Jiu/Orevița	RORW14-1-24-2_B160	RW	-	Renaturarea malurilor râului Orevița prin realizarea de protecții vegetative de către A.B.A. Jiu pe raza orașului Vânju Mare	2027	-	40,000	4,000	2400	Statul Roman prin Ministerul Mediului Apelor si Pădurilor		BS	
101	Jiu/Jiu	RORW7-1_B57	RW	-	Crearea unor zone de inundare naturala aval de localitatea Coțofenii din Dos, (S = 125,45 ha) și la confluenta Jiu cu Raznic (S = 85,92 ha).	2025	-	5,284,250	528,425	422,740	Statul Roman prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor		BS	
102	Jiu/Jiu	ROLW7-1_B56	LW	-	Renaturarea malului lacului (habitatelor de mică adâncime) - malul stâng ac. Turceni	2027	-	100,000	10,000	9,000	Societatea Complexul Energetic Oltenia - Sucursala Electrocentrale Turceni		SP	
103	Jiu/Motru	RORW7-1-36_B100	RW	-	Crearea unei zone de inundarea naturala la confluenta Jiu - Motru, în dreptul localității Gura – Motrului (S = 40,04 ha)	2025	-	17,500,000	32,600	97,900	Fonduri de Coeziune Buget de stat		FC 85 % BS 15 %	
104	Jiu/Jiu/ Dunărea	RORW7-1_B57 RORW14-1_B3 RORW7-1_B121 RORW7-1_B148	RW RW RW RW	8	Monitorizarea posibilelor emisii (surse punctiforme și difuze de poluare, fondul natural) de heptaclor și heptaclorepoxid, mercur și difenileteri bromurați în apele	cu frecvența stabilită, după 2027	-	-	-	În curs de evaluare	AN Apele Române	A.B.A. Jiu	ANAR	Frecvența pentru monitorizare este stabilită de ABA Jiu

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					de suprafață, precum și identificarea măsurilor pentru reducerea / eliminarea emisiilor din astfel de surse									
105	Jiu/ Balasan	RORW14-1-26_B166	RW	2.9	Studiu privind impactul activităților piscicole	2024	-	-	-	61236	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Institut de specialitate Primăria Băilești	ANAR	
106		ROLW14-1-27-9_B178	LW	2.9	Studiu privind impactul activităților piscicole	2024	-	-	-	În curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Institut de specialitate Cruceru Ciobanu, Elefterie Costel	ANAR	
107		ROLW14-1-27-9_B181	LW	2.9	Studiu privind impactul activităților piscicole	2024	-	-	-	În curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Institut de specialitate	ANAR	
108		ROLW14-1_B190	LW	2.9	Studiu privind impactul activităților piscicole	2024	-	-	-	În curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Institut de specialitate Primăria Gârla Mare	ANAR	
109		ROLW14-1-24_B188	LW	2.9	Studiu privind impactul activităților piscicole	2024	-	-	-	În curs de evaluare	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Institut de specialitate Primăria Gruia	ANAR	

LEGENDĂ

Se trec acronimele utilizate pentru instituții responsabile și tipuri de surse de finanțare
FC – Fonduri de coeziune
FEADR - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
FEDR – Fonduri Europene de Dezvoltare Regională
FRR - Facilitatea de Redresare și Reziliență
FEP - Fondul European pentru Pescuit
LIFE - Fonduri LIFE
OF – Alte Fonduri
BS – Buget de stat
BL – Buget local
RC – Redevențe din contribuții
SP – Surse proprii ale agentului economic
ANAR - Surse ale A.N. "Apele Române"
PNDR - Programul National de Dezvoltare Rurala
PNRR - Planul Național de Redresare și Reziliență
NF – măsuri nefinanțate
ICPA - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE
DADR - Direcția pentru Agricultură Județeană
OSPA - Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice

Note

* *Codul corpului de apă de suprafață și / sau subterană aflat la risc de neatingere a obiectivului de mediu și pentru care se aplică excepții*
** *Presiuni semnificative de tip:*
1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane
2.2 – Difuz - Agricultură
2.6 – Difuz - Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.
2.8 – Difuz – Activități miniere
2.9. – Difuz - Acvacultură
4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene- Protecția împotriva inundațiilor
4.2.1. – Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
4.2.3 – Baraje, bariere și ecluze pentru apa potabilă
4.2.5 - Baraje, bariere și ecluze pentru agrement
5.2 – Exploatarea sau îndepărtarea animalelor/plantelor
8 - Presiuni necunoscute
*** *Partenerii pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii*

Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu

Excepțiile de la obiectivele de mediu sunt prezentate in Art. 4(4), (5), (6) si (7) ale DCA, transpuse în legislația națională în Art. 2.3, 2.4, 2.5 și 2.7 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările si completările ulterioare, clasificându–se în următoarele categorii:

1.prelungirea termenului de atingere a "stării bune" cel mai **târziu pana in 2027**

2.prelungirea termenului de atingere a "stării bune" după 2027 din cauza condițiilor naturale (Art.4.4 .c)

3.atingerea unor "obiective de mediu mai puțin severe" in anumite condiții (Art. 4 (5));

4.deteriorarea temporara a stării corpurilor de apa in cazul existentei unor cauze naturale sau "forța majora" (Art. 4 (6));

5.noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apa de suprafață sau modificări ale nivelului apei corpurilor de apa subterana, **sau deteriorarea stării unui corp de apa de suprafață (de la starea foarte buna la starea buna) ca rezultat al noilor activități durabile umane de dezvoltare** (Art. 4 (7)) **.**

Procesul de stabilire al excepțiilor de la obiectivele de mediu este un proces iterativ, aplicarea excepțiilor fiind reactualizată în cadrul fiecărui plan de management.

În stabilirea excepțiilor la nivelul corpurilor de apă s-au avut în vedere în principal, recomandările ghidurilor și documentelor elaborate la nivel european în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA, respectiv Ghidul nr. 20 - *Excepții de la obiectivele de mediu elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a Directivei Cadru Apă,* Ghidul nr. 36 - *Excepții de la obiectivele de mediu conform Art. 4.7* , documentul WD2017-1-9-*Clarificarea aplicării Art. 4.4 privind extinderea termenelor în Planul de Management actualizat - 2021 și considerații practice privind termenul de 2027*; documentul WD2017-2-2– *Condițiile naturale în relație cu excepțiile DCA.*

<u>Excepții sub Art.4.4 - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu</u>

Aplicarea excepțiilor sub Art. 4.4. se realizează atunci când:

A. (i) gradul îmbunătățirilor/măsurilor cerute poate fi realizat numai în etape care depășesc intervalul de timp stabilit, din motive de fezabilitate tehnică;

(ii) finalizarea îmbunatatirilor/măsurilor în intervalul stabilit ar fi disproportionată din punct de vedere al costurilor ;

(iii) condițiile naturale nu permit îmbunatățirea adecvată în starea corpului de apă în intervalul de timp stabilit.

B. Prelungirea termenului limită și motivele care stau la baza acestei prelungiri sunt prezentate în mod expres și explicate în PMB, în conformitate cu articolul 13.

C. Prelungirile sunt limitate la cel mult două reactualizări ale PMB, cu excepția cazului în care condițiile naturale împiedică realizarea la timp a obiectivelor stabilite.

D. În PMB trebuie incluse : un rezumat al măsurilor solicitate în conformitate cu articolul 11, care sunt considerate necesare pentru a aduce în mod treptat corpurile de apă la starea stabilita până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere importantă în aplicarea acestor măsuri și calendarul prevăzut pentru punerea lor în aplicare. În PMB se include o reactualizare a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare**.**

Din punct de vedere al excepțiilor de prelungire a termenelor se definesc următoarele două tipuri:

✓ I. **prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în/ (inclusiv) 2027 (reprezentând maximum de 2 ori x 6 ani după 2015**) **–** se aplică pentru corpurile de apă cu măsuri implementate sau parțial implementate până în 2026 (inclusiv 2026)

✓ **II. prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027 (Art. 4.4.c).**

Aplicarea excepțiilor de tipul - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în /(inclusiv) 2027, se poate realiza având în vedere :

- fezabilitatea tehnică
- costuri disproporționate

Prelungirea termenelor se poate considera din motive de fezabilitate tehnică atunci când:

- calendarul de implementare al unor măsuri de bază/suplimentare este până în 2026, având în vedere perioada necesară pentru atingerea obiectivelor de mediu;
- măsurile de atenuare care fac subiectul finanțării proiectelor propuse pe POIM *axa prioritară 4 – Protecția mediului pentru măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului si decontaminate siturilor poluate istoric. OS4.1 Creșterea gradului de protecție si conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate* și pentru care Studiile de Fezabilitate nu au fost finalizate, urmând ca acestea să fie finalizate în termenii de eligibilitate ale Axei 4;
- măsurile de atenuare (categoria de măsuri de retenție naturală a apei) care fac subiectul lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor propuse pe POIM *AXA 5 OS 5.1 Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră* si pentru care nu au fost finalizate Studiile de Fezabilitate;
- măsurile reprezentate de elaborarea studiilor necesare, sunt considerate numai cele care au termen de finalizare (a studiilor) cel târziu 2024, lăsând timpul necesar până în anul 2026 pentru implementarea practică a măsurilor propuse în studii.

<u>Disproporționalitatea costurilor</u>

În procesul de analiza al costurilor disproporționate se analizează în ce proporție ***costul total*** (de capital și indirect) va fi considerat disproporționat sau cu alte cuvinte care este pragul peste care acest cost devine disproporționat.

Astfel disproporționalitatea este analizată din punct de vedere al Beneficiului (Raport Cost Beneficiu) și al susținerii financiare.

Având în vedere că în această etapă o serie de elemente aferente Analizei Cost Beneficiu, respectiv costurile măsurilor nu pot fi evaluate având în vedere necesitatea finalizării studiilor de fezabilitate, în cadrul proiectului Planului de Management actualizat 2021 nu este realizată analiza de disproporționalitate, urmând ca aceasta să fie elaborată în cadrul Planului de Management actualizat 2022-2027.

În cazul excepțiilor de prelungire a termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027, conform DCA condițiile naturale nu permit îmbunătățirea adecvata a stării corpului de apă în intervalul de timp 2022-2027 (Art.4.4 .c), atingerea obiectivului de mediu urmând să aibă loc după 2027.

Excepțiile de tipul 4.4.c (condiții naturale) se stabilesc în relație cu măsurile implementate sau parțial implementate după 2026, cu măsurile planificate după 2027, precum și faptul că efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună (implementate sau parțial implementate după 2026) se va resimți după 2027, deoarece caracteristicile bazinului hidrografic sau ale corpului de apă sunt de așa natură încât pentru atingerea/refacerea unei stări bune se estimează că va dura o perioadă mai lungă de timp (după 2027).

Câteva exemplificări mai concrete:

- refacerea calității apei poate necesita o perioadă de timp îndelungată datorită remobilizării nutrienților din sedimente;
- refacerea elementelor biologice și recolonizarea habitatelor poate necesita o perioadă de timp îndelungată în cazul măsurilor hidromorfologice; de exemplu - în cazul râurilor, ihtiofauna se reface mai lent, iar în cazul lacurilor – macrofitele;
- timpul necesar proceselor hidromorfologice pentru a recrea gama adecvată de habitate și condiții de substrat în urma măsurilor suplimentare de atenuare a impactului hidromorfologic;
- în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu, mercurul persistă în biotă și sedimente. Prin urmare, nivelul de mercur este de așteptat să scadă încet din cauze naturale (imobilizare în biotă și sedimente), fiind posibilă extinderea timpului de atingere al obiectivului după 2027;
- difenileterii bromurați sunt persistenți în mediu, slab degradabili și au timp de înjumătățire foarte lung. Aceste substanțe sunt acumulate în biotă și/sau sedimente și eliberate continuu în corpurile de apă. Din cauza acestor proprietăți și condiții, este de așteptat ca nivelul concentrațiilor din aceste matrici să scadă foarte încet, iar standardele de calitate pentru mediu vor fi atinse în decenii, deși prezența difenileterilor bromurați în mediu se datorează activităților antropice[14];
- tehnicile (soluțiile) sunt in curs de dezvoltare/finalizare dar nu sunt încă suficient cunoscute, eficiente ;
- nu există informații privind cauza problemei /presiunea, în consecință soluția nu poate fi identificată;
- un alt exemplu poate fi situația în care există o presiune semnificativă de tipul alterări ale cursului de apă datorată apărării împotriva inundațiilor și sunt identificate măsuri de atenuare necesare, dar care nu fac subiectul propunerilor de proiecte aferente Axei 4 POIM – ecosisteme degradate sau măsuri de retenție naturală a apei din cadrul axei 5 POIM;
- măsurile de bază pentru presiunile de tip aglomerări umane sunt planificate să se realizeze după anul 2027, așa cum au fost stabilite în documentele oficiale (aplicații de finanțare europene aprobate sau în fază avansată de aprobare, Planul accelerat de conformare a Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – după aprobare).

Prelungirea/extinderea termenului pentru atingerea stării ecologice a corpurilor de apă de suprafață poate depinde de timpul de răspuns la nivelul elementelor de calitate individuale. Prin urmare, prelungirea/extinderea termenului pentru atingerea stării ecologice la nivelul stării ecologice a corpului de apă este determinata de elementul de calitate care răspunde cel mai lent.

Referitor la starea chimică și atingerea obiectivelor de mediu, Directiva 2013/39/UE de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei, a revizuit standarde de calitate pentru 7 substanțe prioritare deja existente în listă 2, 5, 15, 20, 22, 23, 28 (Antracen, Difenileteri bromurați, Fluoranten, Plumb și compușii săi, Naftalină, Nichel și compușii săi, Hidrocarburi poliaromatice) și a introdus un număr de 12 noi substanțe prioritare (Dicofol, Acid perfluoroctan sulfonic și derivații săi, Chinoxifen, Dioxine și compuși de tip dioxină, Aclonifen, Bifenox, Cibutrin, Cipermetrin, Diclorvos, Hexa bromo ciclo dodecan, Heptaclor și heptaclor epoxid și Terbutrin). Prelungirea termenelor prevăzute la art. 4.4.c al DCA este limitată la alte două actualizări ale planului de management, cu alte cuvinte, până în anul 2033 pentru substanțele existente cu standarde revizuite mai stricte și până în 2039 pentru substanțele

[14] *Conform documentelor elaborate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA- WD2017-2-2 - ANNEX - Natural Conditions - Case Studies Compilation of indicative case studies in relation to WFD Article 4(4) exemptions on grounds of natural conditions*

prioritare noi, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele nu pot fi atinse în această perioadă[15].
În acest context, extinderea termenului pentru atingerea stării chimice la nivelul corpului de apă este determinată de elementul de calitate (substanța prioritară) care răspunde cel mai lent.

Excepții sub Art 4(5) - obiective de mediu mai puțin severe

Obiectivele de mediu "mai puțin severe" reprezintă cele mai apropiate obiective la care se poate ajunge față de "starea bună", luându-se în considerare impactul diferitelor tipuri de presiuni, pentru situațiile în care măsurile ce ar trebui luate pentru atingerea stării bune sunt fie nefezabile tehnic sau disproporționate din punct de vedere al costurilor.

Starea ecologică a unui corp de apă este determinată de o serie de elemente de calitate. Dacă, din motive de nefezabilitate tehnică sau costuri disproporționate, un element de calitate nu poate fi restaurat/adus (prin măsuri) la cerințele "stării ecologice bune", atunci cel mai înalt obiectiv de mediu care poate fi stabilit pentru acel corp de apa va fi cel imediat inferior "stării bune", reprezentând un "obiectiv de mediu mai puțin sever".

Un "obiectiv de mediu mai puțin sever" nu poate însemna că :

a) pentru celelalte elemente de calitate se permite deteriorarea către starea dictată de cel mai afectat element de calitate;

b) potențialul pentru îmbunătățirea stării celorlalte elemente de calitate poate fi ignorat.

În aplicarea art. 4.5. s-a considerat mai întâi posibilitatea aplicării art. 4.4. În cazul în care măsurile respective nu pot fi fezabile tehnic sau implică costuri disproporționate (având ca orizont de timp 2027), s-a considerat aplicarea art. 4.5. Cu alte cuvinte, aplicarea unui obiectiv de mediu mai puțin sever conform Art 4.5 trebuie utilizată numai în cazurile în care prelungirea termenului limită până în anul 2027 nu va duce în mod clar la atingerea stării bune/ potențialului bun.
Se pot aplica excepții de tipul obiectivelor mai puțin severe (4.5.) pentru situațiile de:

- nefezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate.

Excepții sub Art 4.6 – deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă

Acest tip de excepție se utilizează după ce "evenimentul" a avut loc, pentru a justifica de ce un obiectiv care a fost stabilit în PMB nu a fost atins în contextul situațiilor menționate mai jos și numai dacă starea corpului de apă a fost afectată de evenimentul respectiv.
Se poate aplica în cazul :

- circumstanțelor determinate de cauze naturale sau de forța majoră, care sunt excepționale sau care nu au putut fi în totalitate prevăzute în mod rezonabil, în mod special inundațiile extreme și secetele prelungite;
- circumstanțelor cauzate de accidentele care nu ar putea fi prevăzute în totalitate.

Situația „*Seceta prelungită*" în sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei se consideră în cazul în care se aplică restricții la debitul ecologic (Q_s) în cadrul Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare pe bazin/spațiu hidrografic.

[15] Conform documentelor elaborate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA 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;

De asemenea menționăm că pentru lacurile naturale, având în vedere schimbările climatice, respectiv de secetă prelungită, pot exista situații de deteriorare temporară a stării corpurilor de apă.

Indicator preliminar pentru *seceta prelungită*: deteriorarea temporară a stării corpului de apă (declasarea cu 1 clasa de stare sau mai multe clase) după producerea evenimentului, în situația de secetă prelungită (situația în care se reduce temporar, cu maximum până la 50% a debitului salubru (Q_s) în cazul aplicării *Planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare).*

Reducerea cu maximum până la 50% a debitului ecologic conduce la o deteriorare temporară a stării corpului de apă și implicit a biotei acvatice.

- Inundațiile extreme sunt inundații cu probabilitate mica sau medie de producere. Aceste inundații se produc in intervalul o dată la 1000 de ani (debite maxime cu probabilitate de depășire 0,1%)

Pragurile de la care poate fi considerate posibila aplicarea Art 4.6 având în vedere producerea inundațiilor pot fi asociate debitelor de calcul, astfel 1% zone rurale, 0,2% sau 0,5% pentru zonele urbane in funcție de gradul de dezvoltare)

- Accidentul (in sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei/ articolului 2^5 al Legii Apelor) este evenimentul fortuit, imprevizibil, care întrerupe o situație normală, care nu poate fi anticipat în mod rezonabil. Accidentele la construcții hidrotehnice (cedările de baraje sau diguri) sunt asimilate cazurilor fortuite.

În contextul Legii apelor și la articolul $76^{3*)}$ alineat 5 litera d) se precizează ca unul din parametrii ce indică potențialele efecte negative asociate inundațiilor îl constituie instalațiile care pot produce poluare accidentală în cazul inundațiilor. Aceste instalații sunt utilizate în activități industriale pentru care este obligatorie obținerea autorizației integrate de mediu și sunt stipulate în anexa 1 a Legii 278/2013.

Articolul 4.7 – se poate aplica pentru două tipuri de situații și anume:

- ne-atingerea stării bune a apelor subterane, a stării ecologice bune a apelor de suprafață sau acolo unde este cazul a potențialului ecologic bun;
- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață sau subterană

ca rezultat al:

- noilor modificări caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață;
- noilor modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană

sau

- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață de la “starea foarte bună” la “starea bună” ca rezultat al noilor activități umane de dezvoltare durabilă.

Precizăm că în conformitate cu legislația națională, analiza aplicabilității excepțiilor sub art. 4.7 și aplicarea excepțiilor sub art. 4.7 al DCA se realizează în cadrul *Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA)*, al cărui conținut a fost stabilit prin Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/2019.

Astfel procedura de evaluare a impactului asupra mediului (ca rezultat al transpunerii Directivei EIA prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare), transpusă pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se derulează coordonat cu procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor care include și etapa de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Conținutul cadrul al Studiului de Impact asupra corpurilor de apă a fost elaborat având în vedere prevederile *Ghidului nr. 36 privind Aplicarea excepțiilor în contextul Art. 4.7 al DCA*

(elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA), au fost abordate, evaluarea aplicabilității excepțiilor sub articolul 4.7, precum și a aplicării excepțiilor în conformitate cu articolul 4.7.

De menționat faptul că, în cadrul conținutului cadru al studiului de impact asupra corpurilor de apă, o etapă importantă în contextul protecției și nedeteriorării stării corpurilor de apă (pentru corpurile de apă cu risc de deteriorare a stării), o reprezintă identificarea și stabilirea de măsuri suplimentare practice/realizabile de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat (funcție de caz).

În situația în care respectivul proiect sau cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate conduce/conduc la deteriorarea stării corpului de apă, rezultată în urma Studiului de Impact asupra corpurilor de apă, se aplică cerințele de conformare cu prevederile Articolului 4.7 al DCA, transpus în Legea Apelor prin Articolul 2.7. Aplicarea Art. 4.7 face în acest caz parte din Studiul de Impact asupra corpurilor de apă.

Deteriorarea/ riscul de deteriorare a stării ecologice a corpurilor de apă în relație cu proiectele noi de infrastructură este permisă numai cu respectarea prevederilor Art. 4.7 al Directivei Cadru Apă:

a) sunt luate toate masurile realizabile pentru reducerea impactului negativ/advers asupra stării corpurilor de apă;
b) motivele acestor modificări sau alterări sunt prezentate și explicate în mod specific în P.M.B., conform art. 13 al DCA, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare 6 ani;
c) motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului sau societății prin atingerea obiectivului de “stare bună” sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări, aduse sănătății umane, menținerii siguranței populației sau dezvoltării durabile;
d) obiectivele benefice aduse de acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă,

din motive tehnice sau din cauza costurilor disproporționate nu pot fi atinse prin alte mijloace, care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punct de vedere al mediului.

Precizăm că deteriorarea stării (ecologice) a corpurilor de apă se analizează la nivel de element de calitate al stării, cu aplicarea principiului “celei mai defavorabile situații/ one out-all out”, având în vedere prevederile din Anexa V a DCA. Se reiterează mențiunea că în estimarea deteriorării/riscului de deteriorare a stării ecologice, impactul potențial cumulat al viitoarelor proiecte de infrastructură (cât și a celor existente) este luat în considerare.
Astfel, concluzionând, ***numai în urma finalizării SEICA un proiect de investiții poate fi supus aplicării excepțiilor de tip Art.4.7.***

În cadrul Planului de Management actualizat 2021, proiectele care fac subiectul elaborării SEICA sunt:

- proiectele integrate majore de apărare împotriva inundațiilor
- proiectele privind asigurarea condițiilor de transport rutier, feroviar
- proiectele de amenajări hidroenergetice
- proiectul Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe sectorul comun româno–bulgar al Dunării (*FAST DANUBE*).

Precizăm că evidențierea acestor proiecte precum și a realizării SEICA se regăsește în cadrul *cap.3.4.4 Viitoare proiecte potențiale de infrastructură*
.

Fișe generale privind Corpurile de apă cu excepții de prelungire a termenelor – Art. 4.4.c

B. h.	Jiu
Corpul de apă	1. Acumulare Cornu 2. Acumulare Caraula 3. Acumulare Vădeni + Târgu Jiu
Tipologia și codul corpului de apă	1. ROLA01 / ROLW14-1-27-9_B178 2. ROLA01 / ROLW14-1-27-9_B181 3. ROLA05 / ROLW7-1_B26
Zona protejată	4. Specii acvatice importante economic – pești 5. Specii acvatice importante economic – pești
Presiune semnificativă	2.2 Difuz- Agricultură
Potențialul ecologic	1. moderat 2. moderat 3. moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Potențial ecologic bun după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4.c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază* Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse Agricole: Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2027
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpul de apă	1. Jiu Acum. Turceni-Acum. Ișalnița 2. Jiu Acum. Ișalnița- Bratovoiești 3. Jiu- Bratovoiești – confluență Dunărea
Tipologia și codul corpului de apă	1. RO10* / RORW7-1_B57 2. RO10*/RORW7-1_B121 3. RO11*/RORW7-1_B148
Zona protejată	1. ROSCI0045 2. Captări pentru potabilizare; ROSCI0045; ROSPA0023 3. ROSCI0045; ROSPA0023; Rezervație naturală
Presiune semnificativă	8 – Presiuni necunoscute
Starea ecologică	bună
Stare chimică	Nu atinge starea chimică bună

Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Stare chimică bună după 2027
Tip excepție	Art. 4.4.c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Monitorizarea posibilelor emisii (surse punctiforme și difuze de poluare, fondul natural) de heptaclor și heptaclorepoxid, mercur și difenileteri bromurați în apele de suprafață, precum și identificarea măsurilor pentru reducerea / eliminarea emisiilor din astfel de surse
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2027

B.h.	**Jiu**
Corpul de apă	1.Crihala - izvor - cf. Topolnița 2. Ciutura - izvor - ac. Fântânele 3. Baboia (Eruga) -Ac. Caraula - cf. Desnățui si afl. Cioroiași 4. Iazul Topilelor - izvor - cf. Jiu 5. Amaradia- izvor - cf. Jiu si afl. Grui, Inoasa, Holdun, Gornac, Zlast, Budieni, Sasa 6. Cioiana - izvor - cf. Jiu si afl. Brătuia 7. Jilț - izvor - cf. Jiu si afl. Jiltul Slivilești, Jiltul Mic, Valea Racilor, Borăscu 8. Gilort-am.cf.Gilorțelu Mare - cf.Blahnița 9. Gilort - cf. Blahnița - cf. Jiu 10. Ciocadia - izvor - cf. Gilort si afl. Ghia, Aniniș, Ciocăzeaua Radoșului 11. Blahnița - izvor - cf. Gilort si afl. Turbați 12. Amaradia II - izvor - cf. Ploștina II și afl. Strâmba, Seaca, Gîlcești, Negreni, Totea, Plopul, Valea Hartanului, Gagai, Amărăzuia, Orga, Slăvuța, Plosca 13. Valea Mănăstirii - izvor - cf. Amaradia 14. JIU DE VEST - loc. Paroșeni-confl. Jiul de Est
Tipologia și codul corpului de apă	1. RO04 / RORW14-1-23-7_B156 2. RO06/RORW14-1-27_B169_2 3. RO06/RORW14-1-27-9_B182 4. RO01/RORW7-1-25_B25 5. RO18/RORW7-1-26_B34 6. RO04/RORW7-1-32_B53 7. RO04/RORW7-1-33_B58_C 8. RO01/RORW7-1-34_B63 9. RO05/RORW7-1-34_B75 10. RO01/RORW7-1-34-6_B67A 11. RO01/RORW7-1-34-9_B71 12. RO04/RORW7-1-42_B122A 13. RO19/RORW7-1-42-15_B128 14. RO01 / RORW7-1_B4
Zona protejată	1. – 2. Rezervație naturala 3. Rezervație naturala 4. – 5. Captări pentru potabilizare; ROSCI0128 6. – 7. – 8. Specii acvatice importante economic–pești ROSCI0128;ROSCI03599; 9. ROSCI0045; 10. Captări pentru potabilizare ; Specii acvatice importante economic – pești; ROSCI0128

	11. Captări pentru potabilizare -; Specii acvatice importante economic – pești; ROSCI0128; Rezervație naturală 12. – 13. – 14. Specii acvatice importante economic - pești
Presiune semnificativă	2.2 Difuz - Agricultură
Stare ecologică	1. slabă 2. moderată 3. moderată 4. slabă 5. moderată 6. slabă 7. slabă 8. moderată 9. slabă 10. moderată 11. moderată 12. slabă 13. moderată 14. moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	stare ecologică bună după anul 2027
Tip excepție	Article4(4).C - Condiții naturale
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază* Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2027
Stare chimică	Bună

B. h.	**Jiu**
Corpul de apă	Lacul Mic Victoria Geormane
Tipologia și codul corpului de apă	ROLA01 / ROLW7-1_B186
Zona protejată	-
Presiune semnificativă	2.2 Difuz - Agricultură
Stare ecologică / potențialul ecologic	moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Stare ecologică bună după anul 2027
Tip excepție	Article4(4).C al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază:* Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală;

	Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2027
Stare chimică	Bună

Fișe generale–Corpuri de apă cu excepții de prelungire a termenelor – Art. 4.4.

B. h.	**Jiu**
Corpuri de apă	Jieț (Jiul Vechi)- izvor - cf. Dunăre și afl. Giorocel, Valea Predeștilor
Tipologia și codul corpului de apă	RO06/ RORW14-1-28_B185
Zona protejată	ROSCI0045; ROSPA0023
Presiune semnificativă	2.6. Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 4.1.1 – Protecție împotriva inundațiilor 2.2 - Agricultură difuz
Stare ecologică	proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA Articolul 4(4).C al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază* Construire rețea de canalizare / Sadova, Apele Vii, Daneți, Dobrești, Dobrotești, Mârșani, Amărăști de Jos; Extindere și reabilitare rețea de canalizare Daneți, Mârșani, Ostroveni, Bechet, Dăbuleni- Călărași; Stație de epurare mecano- biologică Dobrești, Mârșani, Amărăști de Jos; Sisteme individuale de colectare si epurare a apelor uzate/ Căciulătești; *Măsuri suplimentare:* Construire rețea de canalizare/ Amărăști de Sus, Rojiște; Construire stație de epurare mecano- biologică Rojiște Reabilitarea ecologică a râului Jieț, în vederea atingerii obiectivelor de mediu
Termenul de implementare al măsurii	2022- 2026 pentru presiunile 2.6 si 4.1.1 După anul 2027 pentru presiunea 2.2
Stare chimică	Bună

B. h.	**Jiu**

Corpul de apă	Balta Gârla Mare
Tipologia și codul corpului de apă	ROLN01 / ROLW14-1_B190
Zona protejată	Specii acvatice importante economic – pești;
Presiune semnificativă	2.6 Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 2.9 Difuz - Acvacultură 2.2 Difuz - Agricultură
Stare ecologică	moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Stare ecologică bună după anul 2027
Tip excepție	Articolul. 4.4 al DCA Articolul 4(4).C al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază :* Extindere rețea de canalizare Gârla Mare Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării Studiu privind impactul activităților piscicole
Termenul de implementare al măsurii	2022 – 2026 pentru presiunile 2.9 și 2.6 După anul 2027 pentru presiunea 2.2
Stare chimică	Bună

B. h.	**Jiu**
Corpuri de apă	Balasan - izvor- aval loc. Băilești
Tipologia și codul corpului de apă	RO06CAPM / RORW14-1-26_B166
Zona protejată	Specii acvatice importante economic-pești Rezervație naturala; ROSPA0154
Presiune semnificativă	4.2.5 –Baraje, bariere și ecluze pentru agrement; 2.2 - Agricultură difuz
Potențialul ecologic	moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA Articolul 4(4).C al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- Măsuri de bază Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție);

	Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - Măsuri suplimentare : Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării Reabilitarea ecologică a râului Balasan, în vederea atingerii obiectivelor de mediu
Termenul de implementare al măsurii	2022- 2026 pentru presiunea 4.2.5 După anul 2027 pentru presiunea 2.2
Stare chimică	Bună

B. h.	**Jiu**
Corpuri de apă	Pesteana I - izvor - cf. Motru si afl. Câiniceni, Gărdoaia, Valea Scroafei
Tipologia și codul corpului de apă	RO04 / RORW7-1-36-7_B96
Zona protejată	Parc național
Presiune semnificativă	4.2.2 – Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor 2.6 - Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 2.2 - Agricultură difuz
Stare ecologică	slabă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA Articolul 4(4).C al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază* Execuție rețea de canalizare menajeră/ Broșteni, Căpățânești, Meriș, Luncșoara și Imoasa; Execuție stație de epurare M+B în satul Broșteni (comuna Broșteni) Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate Florești/ (Copăcioasa, Pesteana, Peștenuța, Stroești, Zegujani); Broșteni (Lupșa de Sus) Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construire rețea de canalizare/Florești (Florești, Moșneni);Gârdoaia; Livezi Construire stație de epurare mecano-biologică/Florești (Florești, Moșneni) Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării

	Refacerea conectivității longitudinale pe râul Pești̦eana;
Termenul de implementare al măsurii	2022- 2026 pentru presiunile 4.2.2 si 2.6 După anul 2027 pentru presiunea 2.2
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpuri de apă	Coșușțea - izvor- cf. Gârbovăț si afl. Valea Verde, Valea Găinii, Coșușțea Mica, Valea Rea II
Tipologia și codul corpului de apă	RO01 / RORW7-1-36-8_B98
Zona protejată	Specii acvatice importante economic – pești ROSCI0198; Parc național; Rezervație naturală
Presiune semnificativă	4.2.2 – Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor 2.2 - Agricultură difuz
Stare ecologică	moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA Articolul 4(4).C al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază* Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării Refacerea conectivității longitudinale pe râul Coșușțea
Termenul de implementare al măsurii	2022- 2026 pentru presiunea 4.2.2 După anul 2027 pentru presiunea 2.2
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpul de apă	Brat Dunărea Veche
Tipologia și codul corpului de apă	ROLN01 / ROLW14-1_B187
Zona protejată	Specii acvatice importante economic – pești; Rezervație naturală, ROSCI0173, ROSPA0011;
Presiune semnificativă	2.6 Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 2.2 Difuz – Agricultură
Stare ecologică	moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Stare ecologică bună - după anul 2027 Stare ecologică bună după anul 2027
Tip excepție	Articolul. 4.4 al DCA Articolul 4(4).C al DCA
Sub – tip excepție	Fezabilitate tehnică Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri de bază* Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; Realizarea studii OSPA, planuri fertilizare, aplicare fertilizant, analize fertilizant - *Măsuri suplimentare :* Construire rețea de canalizare Dârvari și Gemeni Construire stație de epurare mecano-biologică Dârvari și Gemeni Construire rețea de canalizare / Hinova Construire stație de epurare mecano-biologică/ Hinova Construcția platformelor de stocare a gunoiului de grajd pentru perioadele de interdicție a aplicării
Termenul de implementare al măsurii	2022- 2026 pentru presiunea 2.6 După anul 2027 pentru presiunea 2.2
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpuri de apă	Rotunda
Tipologia și codul corpului de apă	ROLN01 / ROLW14-1-24_B188
Zona protejată	ROSCI0306; ROSPA0011
Presiune semnificativă	2.9 – Difuz - Acvacultură
Starea ecologică	moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	stare ecologică bună - până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- *Măsuri suplimentare:* Studiu privind impactul activităților piscicole
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpuri de apă	Balasan - aval loc. Băilești- cf. Dunărea
Tipologia și codul corpului de apă	RO06CAPM / RORW14-1-26_B167
Zona protejată	–
Presiune semnificativă	2.6.Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 4.1.1 Protecția împotriva inundațiilor
Potențialul ecologic	moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	potențialul ecologic bun până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	*Măsuri de bază* Construire rețea de canalizare Afumați (Afumați, Boureni, Covei); - *Măsuri suplimentare:* Construire rețea de canalizare/Catane (Catane, Catanele Noi); *Măsuri suplimentare:* Reabilitarea ecologică a râului Balasan în vederea atingerii obiectivelor de mediu
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu

Corpuri de apă	1. Blahnița (Rogova) - izvor - cf. Dunărea 2. Motru - cf. Lupoaia (Am. loc. Motru) - cf. Jirov 3. Husnița - cf. Zegaia - cf. Motru si afl. Gârnița și Pesteana II
Tipologia și codul corpului de apă	1. RO06 / RORW14-1-24_B158 2. RO10* / RORW7-1-36_B93 3. RO06 / RORW7-1-36-11_B104A
Zona protejată	1. – 2. – 3. –
Presiune semnificativă	1.1.Punctiform – Ape uzate urbane
Stare ecologică	1. moderată 2. moderată 3. moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună – până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	*Măsuri de bază :* Extinderea sistemului de canalizare în aglomerările: Motru, Pătulele, Viașu, Dănceu Construire rețea de canalizare în aglomerarea Pătulele- Viașu Reabilitare și extindere stație de epurare aglomerarea Motru Stație de epurare ape uzate în sistem centralizat, cu treapta M+B/Pătulele -Viașu
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpuri de apă	Jiu Rovinari-Ac. Turceni
Tipologia și codul corpului de apă	RO11* / RORW7-1_B51
Zona protejată	-
Presiune semnificativă	4.2.1 Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
Starea ecologică	moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	stare ecologică bună - până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	*Măsuri suplimentare:* Amenajarea unui canal lateral pentru migrația peștilor
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpuri de apă	PF I

Tipologia și codul corpului de apă	ROLA03 / RORW14-1_B1
Zona protejată	ROSCI0206; ROSPA0026 Rezervație naturala Zona umeda de importanta internațională
Presiune semnificativă	2.6. Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 4.2.1 – Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
Potențialul ecologic	moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	potențialul ecologic bun - până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	*Măsuri de bază* Stație de epurare ape uzate in sistem centralizat, cu treapta M+B/Gura Văii. *Măsuri suplimentare :* “Studiu-identificarea soluțiilor tehnice fezabile-refacere conectivitate longitudinala” – pentru acumulările PF I si PF II.
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună

B. h.	**Jiu**
Corpuri de apă	PF II
Tipologia și codul corpului de apă	ROLA03 / RORW14-1_B2
Zona protejată	ROSCI0206; ROSCI0173; ROSCI0306 ROSPA0026; ROSPA0011 Rezervație naturală Zona umeda de importanta internațională
Presiune semnificativă	1.1.Punctiform – Ape uzate urbane 4.2.1 Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
Potențialul ecologic	moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	potențialul ecologic bun - până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	*Măsuri de bază :* Extindere rețea de canalizare menajeră Drobeta Turnu Severin (Drobeta Turnu Severin, Schela Cladovei, Dudașu Schelei); Lucrări de canalizare în comuna Izvoru Bârzii (satele Puținei, Schinteiești, Patolani, Izvorul Bârzii); Extindere stație de epurare cu treaptă biologică și terțiară/Drobeta Turnu Severin; Stație de epurare în comuna Izvoru Bârzii, satul Puținei (agl. Dr. Tr. Severin) și Gura Văii; - *Măsuri suplimentare* : “Studiu-identificarea soluțiilor tehnic fezabile-

	refacere conectivitate longitudinala” – pentru acumulările PF I si PF II
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună

B. h.	Jiu
Corpuri de apă	1. Topolnița - loc. Izvorul Bârzii - cf. Dunăre și afl. Plești 2. Neagonea -izvor- cf. Topolnița 3. Amaradia II - cf. Ploștina - cf. Jiu
Tipologia și codul corpului de apă	1. RO04 / RORW14-1-23_B155 2. RO18 / RORW14-1-23_B154_2 3. RO04 / RORW7-1-42_B126
Zona protejată	1. – 2. Specii acvatice importante economic – pești; Rezervație naturală; Parc național 3. –
Presiune semnificativă	2.6. Difuz – Evacuări neconectate la sistemul de canalizare
Stare ecologică	1. slabă 2. moderată 3. moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	stare ecologică bună - până în anul 2026
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	*Măsuri de bază* Construire rețea de canalizare in aglomerările Goiești, Malovăț + Coliba și Bobaița Extindere rețea de canalizare în aglomerările Isalnița, Milești ,Craiova și Dr. Tr. Severin; Sisteme individuale de colectare și epurare a apelor uzate în aglomerările Schitul Topolniței, Valea Boierească, Lazu, Negrești; *Măsuri suplimentare:* Construire rețea de canalizare (Bâlvănești, Malovăț, Colibași, Godeni) Construire stație de epurare mecano – biologică (Bâlvănești, Malovăț, Godeni)
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2027
Stare chimică	Bună

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screeningului	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă indicat ca posibil impact	
			Cod corp de apă	Denumire corp de apă
1	2	3	4	5
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Amenajare râu Bahna sector intravilan localitate Bahna, L = 1200 m - Amenajare râu Bahna sector aval localitate Ilovița - pod DJ607C, L = 2500 m	RORW14-1-21_B151_2	Bahna - izvor - confluență Dunărea și afluent Racovăț, Cămana
Jiu	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Acumulare nepermanentă Coșuștea la Firizu - volum estimat = 8 mil mc	RORW7-1-36-8_B98	Coșuștea - izvor-confluență Gârbovăț și afluent Valea Verde, Valea Găinii, Coșuștea Mică, Valea Rea II
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Amenajare râu Jidoștița sector intravilan, amonte localitate Jidoștița-L = 2200 m av. pod DJ607B - Amenajare râu Jidoștița - localitate Dr Tr Severin (PMRI I)	RORW14-1-22_B153	Jidoștița - izvor - confluență Dunărea
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Amenajare albie pârâu Păunești sector confluență râu Topolnița - amonte pod DC7 Schitu Topolniței, L = 400 m.	RORW14-1-23_B154_1	Topolnița - izvor - localitate Izvorul Bârzii și afluent Bâlta II, Șușița II
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Amenajare albie Matca Seaca sector amonte localitate Colibași - confluență pârâul Plești, L = 3500 m. Sectoarele menționate au fost afectate semnificativ de viiturile din anul 2019 fiind inundate locuințele și gospodăriile riverane pârâu Plești; - Amenajare albie pârâul Plești, sector intravilan localitate Putinei, L = 2800 m; - Sector aval stație sortare deșeuri L = 800 m. Sectoarele menționate au fost afectate semnificativ de viiturile din anul 2019 fiind inundate locuințele și gospodăriile riverane pârâului Plești; au fost distruse lucrările hidrotehnice din administrare; - Amenajare albie pârâul Plești sector intravilan localitate Malovăț L = 1300 m, sectoarele menționate au fost afectate semnificativ de viiturile din anul 2019 fiind inundate locuințele și gospodăriile riverane pârâului Plești; - Decolmatare albie râu Topolnița pe tronsonul Izvorul Bârzii - Topolnița (Lungime medie = 10 km, Cantitate medie 66 mii mc).	RORW14-1-23_B155	Topolnița - localitate Izvorul Bârzii - confluență Dunăre și afluent Plești
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Decolmatare albie r Blahnița pe tronsonul Rogova-Gogoșu (Blahnița -3km, cantitate 20 mii mc; Orevița 2km, cantitate 5 mii mc)-PMRI I	RORW14-1-24_B158	Blahnița (Rogova) - izvor - confluență Dunărea
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Amenajare râu Drincea 1, sector aval localitate Braniștea - amonte localitate Cujmir, L = cca. 5000 m; - Amenajare pârâu Drincea 2 în intravilanul localității Braniștea, sector amonte localitate Braniștea-confluență râu Drincea 1, L= cca. 3000 m.	RORW14-1-25_B161_1	Drincea 1 - izvor - localitate Cujmir și afluent Dobra, Drincea 2

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screeningului	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă indicat ca posibil impact	
			Cod corp de apă	Denumire corp de apă
1	2	3	4	5
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Decolmatare albie râu Desnățui pe tronsonul Călugărei-Dragoia L=14,4km, cantitate medie 72 mii mc	RORW14-1-27_B169_1	Desnățui -izvor - Acumulare Fântânele și afluent Olteanca, Gârbov, Burduhosu, Cetățuia, Putinei
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Recalibrare albie pârâu Gilorțel L=400m (12 praguri de fund h=0.3m, 1 podeț, 8 praguri de retenție din piatră, 4 scări de acces în albie)	RORW7-1-34-3_B64	Gilorțelul Mare - izvor - confluență Gilort
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Recalibrare albie pârâu Hirisești L=2000m (secțiuni canalizate din piatră zidită L=600m, praguri de fund 12 buc. h=0.3m, 24 praguri de cădere în secțiune canalizată h=0.2m, 6 praguri de retenție din piatră, 6 scări de acces în albie)	RORW7-1-34-4_B65	Hirisești - izvor - confluență Gilort
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Recalibrare albie L=200m (2 praguri de retenție; h=1.5m, 2 scări acces albie, secțiune canalizată din piatră L=160m); - Recalibrare albie L=550m (4 praguri de fund, 3 praguri retenție din piatră, 4 scări acces în albie, reabilitare zid + pereu din piatră L=180m, parapet din beton L=110m); - Recalibrare albie torent L=1065m (canal din piatră pereat din piatră rostuită L=1000m, canal din piatră L=65m, pod și 2 subtraversări); - Recalibrare albie L=130m (zid de piatră L=90m, 2 praguri de fund h=0.3m); - Recalibrare albie râu Gilort L=9 km (Sector Novaci - Pociovalișteː ziduri din beton, ziduri de piatră, praguri de cădere, scări de acces în albie; traverse stabilizare albie).	RORW7-1-34_B63	Gilort - amonte confluență Gilorțelu Mare - confluență Blahnița
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Consolidare de mal	RORW7-1_B1A	JIU DE VEST-izvor-localitate Paroșeni și afluent Pârâul Boului, Gârbov, Buta, Lazăr, Pârâul Morii, Pilug, Sterminos, Valea de Pești, Balomir, Mierleasa Braia, Baleia
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Gabioane - Protecție antierozională din gabioane	RORW7-1_B4	JIU DE VEST - localitate Paroșeni-confluență Jiul de Est
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Creșterea capacității de tranzitare a albiei minore prin lucrări locale de decolmatare a albiei râului Jiul de Est, zona Podul Prieteniei, zona Stație Epurare Lonea, zona amonte confluență Taia, zona amonte prag mină Petrila, zona pod Dărănești.	RORW7-1-15_B10	Jiul de Est - localitate Petrila - confluență Jiu
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Creșterea capacității de tranzitare a albiei minore prin lucrări locale de decolmatare a albiei râului Jieț. Terasamente = 8.500 mc.	RORW7-1-15-7_B11	Jieț - izvor - confluență Jiu de Est

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screeningului	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă indicat ca posibil impact	
			Cod corp de apă	Denumire corp de apă
1	2	3	4	5
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Decolmatare albie râu Bistrița pe lungime de cca 10 km (lățime medie 4 m, cantitate 20.000 mc) - propusă și în PMRI I	RORW7-1-31-6B_B47A	Bistrița - izvor - confluență Bistricioara și afluent Lespezel, Vija și Bistricioara
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Regularizare pârâu Galbenu aval pod DN67 - confluență râul Gilort pe o lungime de 3km; - Regularizare albie pârâu Valea Cerului pe o lungime de 3 km - curs de apă necodificat.	RORW7-1-34-5_B66	Pârâul Galben (Baia) - izvor -confluență Gilort și afluenți Rudi, Mușet
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Râul Motru amonte pod DN67D (Apa Neagră)pe o lungime de 4 km.	RORW7-1-36_B88A	Motru - izvor - confluență Brebina și afluent Scărișoara
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de amenajare a pârâului Jirov sector amonte localitate Jirov - confluență râu Motru, aval pod DN67A, L = 5700 m	RORW7-1-36_B93	Motru - confluență Lupoaia (amonte localitate Motru) - confluență Jirov
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Amenajare albie L=500 m (intravilan Prunișor, sector amonte confluență Hușnița). Viiturile din anul 2019 au afectat semnificativ locuințele și gospodăriile riverane pârâului Ghelmegioaia în intravilanul localităților Ghelmegioaia și Prunișor; - Amenajare albie pârâu Ghelmegioaia în localitate Ghelmegioaia și Prunișor, L= 4000 m (intravilan Ghelmegioaia, 2 sectoare).	RORW7-1-36-11_B104A	Hușnița - confluență Zegaia - confluență Motru și afluent Gârnița și Pește̦ana II
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	Apărare de mal L=605m (Melinești-sat Melinești; saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil)-Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență râu Jiu	RORW7-1-42_B122A	Amaradia II - izvor - confluență Ploștina II și afluent Strâmba, Seaca, Gîlcești, Negreni, Totea, Plopul, Valea Hartanului, Gagai, Amărăzuia, Orga, Slăvuța, Plosca
Jiu	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei)	- Apărare de mal L=1019m (Goiești - sat Țandăra; saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil) - Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești-confluență râu Jiu; - Apărare de mal L=510m (Goești-sat Piroești; saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil)-Regularizare râu Amaradia în zona localitatii Melinești-confluență râu Jiu, Dolj; - Apărare de mal L=365m (Goești-sat Pometești; saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil-Regularizare râu Amaradia în zona localitatii Melinești-confluență râu Jiu, Dolj;	RORW7-1-42_B126	Amaradia II - confluență Ploștina - confluență Jiu

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screeningului	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă indicat ca posibil impact	
			Cod corp de apă	Denumire corp de apă
1	2	3	4	5
		- Apărare de mal L=695m (Negoiești-sat Negoiești; saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil)-Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești-confluență râu Jiu; - Recalibrare albie L=1900m Negoiești - sat Negoiești (Denumită în PMRI 1 "Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență râu Jiu, județul Dolj"); - Apărare de mal L=870m (Șimnicu de Sus - sat Românești; saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil)- Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești-confluență Jiu; - Rectificare albie L=625 m (traversă închidere + traversă de colmatare) Șimnicu de Sus-sat Românești - (Denumită în PMRI 1 "Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență râu Jiu, județul Dolj)"; - Apărare de mal L=1155m si dig L=1155m (Amaradia - amonte confluență Jiu - saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil) "Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești; - Recalibrare albie L=1155m; Amaradia - amonte confluență Jiu -(Denumită în PMRI 1 "Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență râul Jiu, județul Dolj"); - Apărare de mal L=370m (Amaradia - amonte confluență Jiu - saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil)-"Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență Jiu; - Recalibrare albie L=370m; Amaradia - amonte confluență Jiu (Denumită în PMRI 1 "Regularizare rau Amaradia în zona localitatii Melinești - confluență râu Jiu, județul Dolj"; - Apărare de mal L=575m (Amaradia - amonte confluență Jiu - saltea antierozională înierbată, saltea de geotextil cu caroiaj din fascine lestate cu piatră brută, prism din saci de geotextil)-"Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență Jiu; - Recalibrare albie L=575m; Amaradia - amonte confluență Jiu -(Denumită în PMRI 1 "Regularizare râu Amaradia în zona localității Melinești - confluență râu Jiu, județul Dolj".		
Jiu	M32-RO27 Realizarea de derivații de ape mari	Debitul de apă derivat conform studiului de fezabilitate pentru investiția Amenajare hidroenergetică a râului Jiu pe sectorul Livezeni-Bumbești este de 50-70% din debitul mediu multianual al râului Jiu de Vest și de Est înregistrat la postul hidrometric Livezeni și Iscroni (priza de apă este amplasată la cca. 1,10 km aval de confluența Jiului de Est cu Jiul de Vest).	RORW7-1_B14	Jiu confluență Jiu de Est - Acumulare Vădeni

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screeningului	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă indicat ca posibil impact	
			Cod corp de apă	Denumire corp de apă
1	2	3	4	5
Jiu	M33-RO36 Analiza posibilității de relocare a unor diguri sau îndepărtarea parțială / totală a acestora (a se studia de la caz la caz)	Asigurarea conectivității laterale a Jiului în zona Leamna de Jos – Bucovăț prin realizarea a doua breșe în digurile existente de cca 230 m lungime, fiecare.	RORW7-1_B121	Jiu Acumulare Ișalnița-Bratovoiești

Consultare publică_ PIGA

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Primăria comunei Sadova	Ar trebui sa existe o legătură permanentă între autoritatea de gospodărire a apelor si administrația publică locală în sensul conștientizării importanței problemelor de gospodărire a apelor.	da	La dezbaterea publică privind programele de măsuri pentru aglomerări umane este realizează concret legătura dintre administrațiile publice locale și ABA Jiu.	95			35	4	13
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Direcția Silvică Gorj	solicita informări periodice referitoare la noutățile apărute în problematica privind protecția apelor si organizarea de întâlniri cu factorii interesați unde sa fie analizate problemele apărute.	da	Periodic, pe site-ul oficial al ABA Jiu sunt postate documente privind activitatea ABA Jiu.						
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de	e-mail, fax, chestionar, poștă	Șerban Law Office	în documentul Probleme importante de Gospodărire a	da	Documentul ‘Probleme importante de gospodărire a						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
	chestionare, apariție presa locală			Apelor nu sunt menționate sursele de poluare industrială sau măsuri concrete avute în vedere pentru reducerea impactului acestor surse de poluare. Măsurile enumerate sunt generice si nu există o corelare suficientă între exploatările miniere și unitățile din industria energetică.		apelor în bazinul hidrografic Jiu ‘a fost publicat pe site-ul oficial al Administrației Bazinale de Apă Jiu, conform Calendarului și programului de lucru privind activitățile de participare a publicului în acord cu cerințele Directivei Cadru Apa (DCA). Acest document reprezintă un preambul la realizarea celui de-al treilea plan de management bazinal și are ca scop oferirea unei imagini de ansamblu a aspectelor și problemelor importante de gospodărire a apelor în BH Jiu; toate informațiile, inclusiv cele la care faceți					

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						dumneavoastră referire, vor fi dezvoltate în PMB 2022-2027; Tot pe site-ul instituției a fost postat un chestionar cu privire la documentul mai sus menționat, care poate fi completat de către toți factorii interesați și transmis prin e-mail și fax la ABA Jiu						
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Șerban Law Office	documentul tratează marginal exploatările miniere de suprafață (lignit) și termocentralele pe cărbune (Rovinari, Turceni, Ișalnița și Craiova II) fără a oferi detalii concrete cu privire la impactul cumulat	da	Informații în detaliu privind exploatările miniere și sursele de poluare industriale, precum și măsuri concrete avute în vedere pentru reducerea impactului pe care acestea îl au asupra corpurilor de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				pe care îl au aceste surse de poluare asupra apelor de suprafață și subterane		apă, se regăsesc în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu actualizat ciclul 2 - 2016-2021 precum și în volumul de anexe, documente ce se regăsesc pe site-ul oficial ABA Jiu, încă din anul 2016 (link: http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/PLAN%20MANAGEMENT%20BAZIN%20HIDROGRAFIC%20JIU%20ACTUALIZAT/PLANUL%20DE%20MANAGEMENT%20AL%20B.H.%20JIU%20%20ACTUALIZAT/Planul%20de%20Management%						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						20ACTUALIZAT%20al%20b.h%20Jiu.pdf) Impactul cumulat al folosințelor de apă menționat în adresa dumneavoastră se reflectă în evoluția stării corpurilor de apă de suprafață și subterane care poate fi urmărită prin parcurgerea celor două PMB pentru BH Jiu (2009-2015 și 2016-2021) în anexa 6.1 din volumul cu ANEXE, urmând a fi abordată și în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu ciclul 3, al cărui proiect se va publica în decembrie 2020, supus de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						asemenea consultării publice până în iunie 2021, astfel încât în decembrie 2021 va fi publicată forma finală a PMB Jiu (2022-2027).						
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Șerban Law Office	documentul ar trebui să prezinte o situație clară a evoluției stării corpurilor de apă de suprafață și subterane față de situația avută în vedere la elaborarea planului aplicabil astăzi pentru a se putea concluziona cu privire la eficiența măsurilor aplicate până in acest moment.	da							
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Șerban Law Office	nu se menționează poluarea cu mercur generată de apele deversate de centralele	da	Corpurile de apă din B.H. Jiu sunt monitorizate din punct de vedere al poluării cu substanțe prioritare						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				electrice pe cărbune și potențialul de bioacumulare al mercurului		/prioritar periculoase, monitorizare care nu reflectă existența acestui tip de poluare pe corpurile de apă.						
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	Va rugam să aveți in vedere că în lipsa unui cadru concret de participare a publicului la luarea deciziei nu avem posibilitatea să avem o participare reală la această procedură conform standardelor Convenției de la Aarhus. Astfel, la acest moment acest document conține informații extrem de generale care nu pot fi avute drept bază pentru o participare relevantă a publicului la	da	Documentul „Probleme importante de gospodărire a apelor” a fost publicat pe website-ul A.BA Jiu, la secțiunea de Consultare publică (http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/Forms/AllItems.aspx), S-au transmis către toți factorii interesați din bazinul hidrografic (operatori de apă regionali/servicii publice de apă și apă uzată, autorități publice						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				luarea deciziei. Prin urmare, vă rugam să ne puneți la dispoziție toate informațiile relevante privind Problemele importante de gospodărire a apelor in Jiu, cu referire inclusiv la industria referitoare la extragerea lignitului și funcționarea termocentralelor pe cărbune, precum și un cadru de timp concret în care să fie dezbătut acest capitol și în care să putem să trimitem observațiile noastre precum și un cadru de timp clar stabilit în care să primim răspuns la aceste observații.		locale, Agențiile de Protecție a Mediului, agenți economici industriali, la nivelul bazinului/spațiul ui hidrografic, Consiliile Județene, Instituțiile Prefectului, Direcțiile de Sănătate Publică, Comisariate ale Gărzii de Mediu, Direcții Județene pentru Agricultură, Direcțiile Silvice, Direcțiile Agricole, ONG-uri etc) notificări prin fax, e-mail sau poștal prin care au fost informați de publicarea documentului și invitați în a-l consulta și a transmite punctul de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						vedere. De asemenea, a fost programată ședința lărgită a Comitetului de Bazin cu scopul de a dezbate documentul însă în contextul actual al pandemiei de COVID-19, întâlnirile de consultare au fost anulate. Chiar dacă perioada de consultare a fost depășită, factorii interesați pot transmite recomandări care vor fi analizate și luate în considerare în procesul de elaborare a proiectului Planului de Management al bazinului hidrografic Jiu 2022-2027, care va fi finalizat și						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						publicat pe site, la 22 decembrie 2020, la adresa menționată mai sus, pentru următoarea etapă de consultare, în concordanță cu Calendarul și programul de lucru pentru elaborarea Planului de Management 2022-2027. În cadrul celui de al doilea Plan de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2016-2021 au fost analizate presiunile antropice, coroborat cu evaluarea stării ecologice și chimice a corpurilor de apă. Corpurile de apă de suprafață din zona carierei de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						lignit au atins obiectivul de stare ecologică și chimică bună, pentru acestea aplicându-se măsuri de bază în conformitate cu cerințele Directivei Cadru Apă (Art. 11, Anexa VI a), respectiv a Directivelor Europene în domeniul apei și a legislației naționale (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, HG 570/2016, HG 964/2000 etc.) având în vedere obiectivul de nedeteriorare a stării corpurilor de apă. Măsuri suplimentare nu au fost stabilite deoarece obiectivele de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						mediu ale corpurilor de apă (în cauză) au fost atinse. Informații privind obiectivele de mediu ale corpurilor de apă se regăsesc în anexa 7.1. de pe site-ul A.B.A. JIU - volumul cu anexe al Planului de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2016-2021. Programele de măsuri au fost supuse consultării publice pe grupe de presiuni (industrie, agricultură, aglomerări umane și alterări hidromorfologie) la sediul A.B.A. Jiu înainte de promovarea Planului de Management Jiu						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						2016-2021 prin hotărâre de guvern. Informațiile privind programele de măsuri pot fi consultate pe site-ul A.B.A. Jiu, volumul Anexe (anexele 9.8, 9.9, 9.10 și 9.12.).În cadrul actualizării Planului de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2022-2027, etapele mai sus menționate vor fi reluate, respectiv: analiza presiunilor și impactului, starea corpurilor de apă, stabilirea excepțiilor de la atingerea obiectivelor de mediu, inclusiv etapele de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						consultare a publicului. În funcție de rezultatele obținute, vor fi stabilite măsuri pentru atingerea, respectiv menținerea stării bune a corpurilor de apă. Este de subliniat că, problemele importante de gospodărire a apelor vizează la nivel general toate aspectele care pot conduce la neatingerea obiectivelor de mediu, acestea având în vedere categoriile de substanțe ce conduc la poluare: substanțe organice, nutrienți, substanțe						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						periculoase precum și aspectele hidrologice și morfologice (alterările hidrologice cuprind inclusiv captările de apă din surse de suprafață), iar pentru apele subterane, captările de apă din surse subterane se regăsesc în analiza aspectelor cantitative. În acest context, toate folosințele de apă (utilizatori, poluatori de apă) se regăsesc prin activitatea desfășurată, respectiv presiunea exercitată asupra corpurilor de						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						apă (fie prin captarea apei, fie prin evacuare sau emisii de poluanți în resursele de apă) în categoriile de probleme importante de gospodărirea apelor mai sus menționate. În cadrul procesului de reglementare, folosințele de apă sunt analizate din punct de vedere al gospodăririi apelor încă din stadiul de promovare a investițiilor pe baza unor documentații tehnice întocmite de proiectanți certificați de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						înainte de avizarea din punct de vedere al gospodăririi apelor, cantitativ și calitativ. Avizarea acestor folosințe de apă se face la capacitățile instalate. Se cunoaște faptul că folosințele de apă la care faceți referință funcționează în general mult sub capacitățile instalate. Sunt utilizate așa cum am mai precizat mai sus, informații actuale de care dispunem, rezultate din procesul de realizare al controalelor de fond la nivel de folosință de apă, inspecție, monitorizare a parametrilor						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						fizico-chimici înainte de evacuarea directă în receptorii naturali, având în vedere faptul că există permanent posibilitatea deteriorării acestora, aspect care contravine prevederilor Directivei Cadru Apă. Evident că poluarea care poate fi generată de depozitele de cenușă, depozitele de cărbune și apa provenită din procesele de răcire a centralelor pe cărbune este analizată în aceleași condiții precizate mai sus. Referitor la cerința dvs						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						legată de cantitatea de apă captată, în capitolul 8.3 al Planului de Management Bazinal Jiu 2016-2021, se regăsesc volumele de apă captate pentru diferitele utilizări, inclusiv industrie și termoficare. atât din resursa de suprafață cât și subterană . Astfel, sunt evidențiate volumele de apă prelevate în perioada 2011-2013 : • din subteran pentru populație, industrie, aquacultură și agrozootehnie (tabelul 8.2.1.); • din resurse de suprafață pentru hidroenergie, respectiv pentru energia produsă						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						prin termocentrale (tabelul 8.2.2.) ; • pentru populația cu sistem individual cu alimentare cu apă, prin luarea în calcul a consumului specific normat (l/om/zi) (tabelul 8.3.); SUNT EVIDENȚIATE AICI ȘI VOLUMELE DE APĂ EVACUATE CARE NECESITĂ EPURARE DETALIATE PE GOSPODĂRII COMUNALE, INDUSTRIE, PISCICULTURĂ - AQVACULTURĂ (TABELUL 8.4.). ACEASTA ANALIZA ESTE RELUATA IN AL						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						3-LEA PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL JIU 2022-2027 CU DATE ACTUALIZATE. De asemenea, în anexa 8.1 a Planului de Management al bazinului hidrografic 2016-2021, regăsiți atât evaluarea cerințelor folosințelor de apă, cât și prognoza cerințelor de apă pentru orizontul de timp 2020 – 2030. Este de subliniat faptul că interpretarea datelor de monitorizare calitativă și cantitativă este efectuata de colective de specialiști din cadrul						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						compartimentelor tehnice ale A.B.A. Jiu (hidrotehnicieni, biologi, chimiști, hidrologi și ingineri de mediu), cu o vastă experiență în gospodărirea resurselor de apă de suprafață și subterană, de cele mai multe ori cu consultarea celor din cadrul Administrației Naționale ”Apele Române” și a Institutului Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor.						
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	Vă rugăm să ne explicați care este contribuția poluării provocate de industria minieră și energetică din b.h.Jiu (cariere de lignit, centrale	da							

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				termice pe cărbune) și în ce măsură aceasta va contribui la deteriorarea calității apelor de suprafață sau subteran.								
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	În contextul extinderii carierelor de lignit, al construirii a numeroase alte microcariere de lignit, însumând în total peste 300 kmp, toate presupunând un impact asupra apelor de suprafață și subterane care pot sa provoace o deteriorare a calității acestora, deteriorare care nu este permisă în legislația europeană (inclusiv prin afectarea calității sau dispariția unor afluenți ai Jiului, prin	da							

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				drenarea pânzei freatice pentru a da posibilitatea evacuării cărbunelui etc) Vă rugăm sa ne prezentați datele științifice în urma cărora ați putut concluziona că nu este necesar să menționați mineritul ca fiind un potențial pericol pentru calitatea apelor de suprafață și subterane, precum și pentru ecosistemele care depind de calitatea acestor ape.								
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	În ceea ce privește depășirea limitelor a trei substanțe prioritare mercur, cadmiu și triclormetan, vă rugăm să ne comunicați datele rezultate din monitorizările	da							

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				dvs., inclusiv frecvența și locația măsurătorilor efectuate.								
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	Vă rugăm să ne comunicați care este cantitatea de apă subterană dizlocată pe an în vederea extragerii lignitului la cele 10 cariere principale din zona b.h.Jiu și de asemenea care este cantitatea totală de apă subterană dizlocată pe perioada de valabilitate a viitorului Plan de management al b.h.Jiu	da							
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	Vă rugăm sa precizați de ce nu este prezentată ca o problemă importantă poluarea produsă de depozitele de cenușă, de depozitele de cărbune, precum	da							

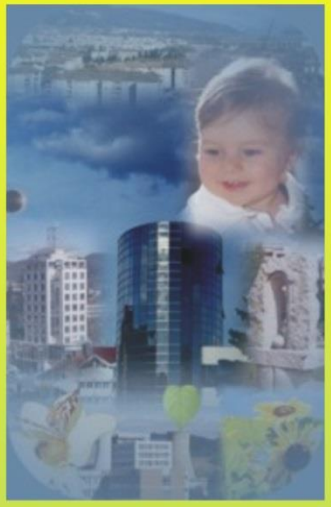
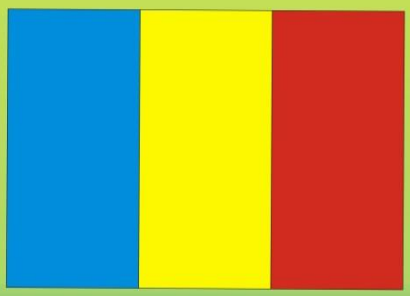
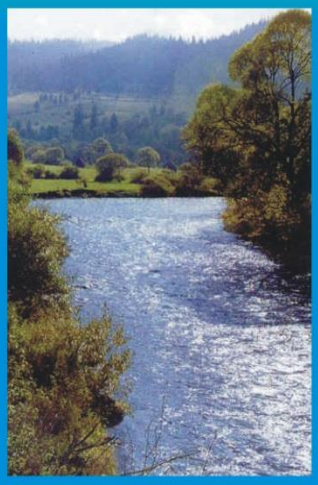
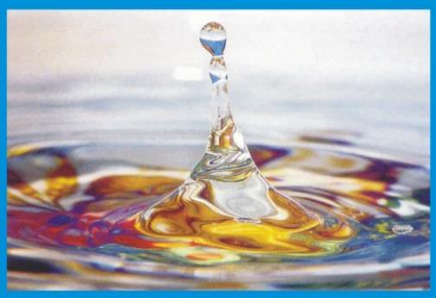
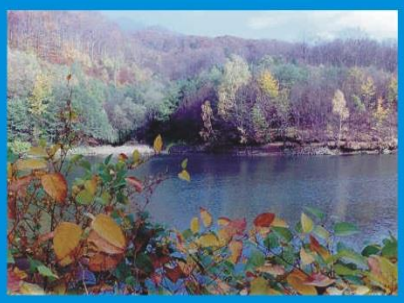
REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
				și de folosirea apelor Jiului ca apă de răcire de către centralele pe cărbune care folosesc apele acestuia pentru răcire și să ne comunicați toate rezultatele analizelor folosite de dvs. pentru a ajunge la această concluzie sau orice alte studii științifice în acest sens.								
Jiu	E-mail, poștă, transmitere de chestionare, apariție presa locală	e-mail, fax, chestionar, poștă	Asociația Bankwatch România	Vă rugăm să ne comunicați dacă ați avut în vedere raportările poluatorilor industriali asupra apei și care au fost sursele de informare folosite de dv la elaborarea documentului intitulat Probleme importante de gospodărire a apelor în spațiul hidrografic Jiu	da	Documentul Probleme Importante de Gospodărire a Apelor reprezintă un preambul al proiectului Planului de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2022-2027 care va include analize și evaluări complexe (presiuni antropice, starea						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						corpurilor de apă, programe de măsuri, excepții de la atingerea obiectivelor de mediu etc) pentru problematicile/aspectele menționate în documentul ”Problemele Importante de Gospodărire a Apelor”. În analiza detaliată a surselor potențial semnificative se au în vedere toate informații disponibile atât la nivel internațional, deținute ca urmare a raportărilor solicitate de Directivele Europene în domeniul apei (Directiva IPPC/IED, Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)-Emisii					

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						directe în apă), cât și informații la nivel național/bazinal (actele de reglementare, Sinteza calității apei, Inventarul emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare). Se precizează că raportarea la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) se bazează pe datele raportate de poluatori (în acest caz folosințele de apă cu evacuare directă în resursele de apă). În general, toate raportările țin cont de datele folosințelor de apă (utilizatori de apă, poluatori),						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						inclusiv datele de automonitoring și sunt validate cu datele de monitorizare ale efluenților evacuați în resursele de apă realizate de ABA Jiu. Documentul a fost realizat și publicat pe site-ul Administrației Bazinale de Apă Jiu, în conformitate cu prevederile Art. 14 (1-b) al Directivei Cadru Apă, pentru consultarea publicului în perioada 22 decembrie 2019 – 22 iunie 2020 http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/Forms/AllItems.aspx. Pentru realizarea consultării și						

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului ”PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR la nivelul bazinului hidrografic Jiu” (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)							Raport					
Administrația Bazinală de Apă	**Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați***	**Mod de primire a comentariilor/ observațiilor****	**Autorii comentariilor/ observațiilor**	**Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor**	**Luat în considerare**	**Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor**	**fax și e-mail**	**tel**	**presa**	**chestionare completate**	**răspuns - scrisori**	**propuneri luate în considerare**
						colectarea punctelor de vedere ale factorilor interesați și publicului, A.B.A. Jiu a elaborat un chestionar cu privire la documentul “ Probleme importante de gospodărire a apelor în spațiul hidrografic Jiu” care a fost postat pe site-ul instituției pentru a fi completat și transmis prin e-mail și fax la sediul instituției.						

** se completează cu una sau mai multe din variantele utilizate: e-mail, fax, poștal, website, direct în cadrul întâlnirilor, transmitere de chestionare etc.*

*** se completează în conformitate: prin e-mail, fax, prin chestionar, poștal, direct în cadrul întâlnirilor etc.*