

PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT (2021)
AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC CRIȘURI

ANEXE

Martie 2022

Cuprins

Anexa 1.1.	Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții	5
Anexa 1.1.A.	Lista principalelor autorități administrației publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE	10
Anexa 1.2.	Lista persoanelor de contact	11
Anexa 1.3.	Lista persoanelor de contact pentru obținerea informațiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri	12
Anexa 4.1.	Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană	13
Anexa 4.2.	Interdependența corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. – 2015).....	33
Anexa 6.1.A.	Starea ecologică / potențialul ecologic al corpurilor de apă din spațiul hidrografic Crișuri.....	59
Anexa 6.2.	Rezultatele evaluării și clasificării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri	77
Anexa 7.1.	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață și excepțiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din s.h. Crișuri.....	94
Anexa 7.2.	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană.....	118
Anexa 8.1.	Proгноza cerințelor de apă la nivelul Administrației Bazinale de Apă Crișuri. Evaluarea cerințelor folosințelor de apă (an de referință 2011) la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, pentru orizontul de timp 2020 și 2030	119
Anexa 9.1.	Situația transpunerii și implementării în legislația românească a Directivelor Europene din domeniul mediului, apei și a altor Directive Europene asociate	131
Anexa 9.2.	Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spațiul hidrografic Crișuri.....	162
Anexa 9.3.	Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spațiul hidrografic Crișuri.....	189

Anexa 9.4.	Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii	253
Anexa 9.5.	Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE.....	262
Anexa 9.6.	Folosințe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidența Directivei IED.....	263
Anexa 9.7.	Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spațiul hidrografic Crișuri	266
Anexa 9.8.	Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din s.h. Crișuri	267
Anexa 9.9.	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din spațiul hidrografic Crișuri	270
Anexa 9.10.	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole din spațiul hidrografic Crișuri.....	274
Anexa 9.11	Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spațiul hidrografic Crișuri;	275
Anexa 9.12.	Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spațiul hidrografic Crișuri	280
Anexa 10.1.	Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu.....	290
Anexa 10.2.	Aplicarea articolelor 4.4 și 4.7. al DCA privind excepțiile de la obiectivele de mediu, la nivelul corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri	297
Anexa 12.1.	Rezultatele procesului de consultare a documentului probleme importante de gospodărirea apelor (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020).....	302

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 și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Ministerului 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 verde, 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 gospodărire a 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:

- a. 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;
- b. administrarea și exploatarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor;
- c. gestionarea și valorificarea resurselor de apă de suprafață și subterane, cu potențialele lor naturale, și a fondului național de date din domeniu;
- d. 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;
- e. administrarea, exploatarea, întreținerea, repararea și modernizarea infrastructurii naționale de gospodărire a apelor, aflată în administrarea sa;
- f. 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;
- g. administrarea, exploatarea și întreținerea infrastructurii Sistemului național de veghe hidrologică și hidrogeologică;
- h. administrarea, exploatarea și întreținerea Sistemului național de supraveghere a calității resurselor de apă;
- i. realizarea sistemului informatic și de telecomunicații în unitățile sistemului de gospodărire a apelor; elaborarea de produse software în domeniul gospodăririi apelor, hidrologiei și hidrogeologiei;

- j. 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;
- k. 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;
- l. întreținerea și exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de apărare împotriva inundațiilor aflate în administrare;
- m. avizarea lucrărilor și activităților ce se execută pe ape sau au legătură cu apele, precum și eliberarea autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- n. instruirea și perfecționarea personalului din domeniul gospodăririi apelor în centrele proprii de formare profesională și/sau în colaborare cu alte instituții specializate;
- o. 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;
- p. realizarea de tipărituri în domeniul apelor;
- q. elaborarea schemelor directoare de amenajare și management ale bazinelor hidrografice;
- r. efectuarea și/sau participarea la audituri și consultanță pentru terți în vederea funcționării în siguranță a lucrărilor și construcțiilor hidrotehnice.

Administrația Națională „Apele Române” 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 și 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 și completat prin HG nr. 587/ 2021 pentru modificarea și 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 dezbate 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.

Anexa 1.1.A. Lista principalelor autorități administrației publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE

1. **Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR)**
2. **Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)**
3. **Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC)**
4. **Ministerul Afacerilor Interne (MAI)**
5. **Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU)**
6. **Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului (MEAT)**
7. **Ministerul Sănătății (MS)**
8. **Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (MTI)**
9. **Autoritatea Națională pentru Turism (ANT)**
10. **Ministerul Finanțelor Publice (MFP)**
11. **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 administrației publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE se regăsesc în aceeași Anexă a Planului de management al spațiului hidrografic Crișuri actualizat, aprobat prin HG nr. 859/2016.

Anexa 1.2. Lista persoanelor de contact

Management European Integrat – Resurse de Apă

Ioan OPREAN, director tehnic Resurse de Apă și Planuri de Management

Date de contact: tel. +40 259 442 033 int.203; +40 259 443 892;
fax.+40 259 444 237,
e-mail: ioan.oprean@dac.rowater.ro; secretariat@dac.rowater.ro

Relații cu publicul:

Date de contact: tel. +40 259 442 033 int.209,
fax.+40 259 444 237
e-mail: dispecerat@dac.rowater.ro; laura.stanciu@dac.rowater.ro

Relații cu presa:

Anca MIHOCIU, purtător de cuvânt,
Date de contact: tel: +40 259 442 033, int. 310
fax:+40 259 444 237
e-mail: anca.mihociu@dac.rowater.ro

Secretariatul Comitetului de Bazin:

Dumitru CRĂCIUN, responsabil Secretariat Tehnic Comitet de Bazin

Date de contact: tel: +40 259 442 033, int. 307
fax:+40 259 444 237
e-mail: dumi.craciun@dac.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.

Anexa 1.3. Lista persoanelor de contact pentru obținerea informațiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri

Biroul Plan de Management Bazinal:

- **Angela Gabriela PETRESCU**, șef birou Plan de Management Bazinal
- **Marius SUIUGAN**, inginer ecolog
- **Daniel Andrei NAPHEGYI**, biolog
- **Otilia ROMAN**, inginer economist

Date de contact: tel. +40 259 442 033 int.301,
 fax.+40 259 444 237
 e-mail: dispecerat@dac.rowater.ro; crisuri.pmb@dac.rowater.ro

Anexa 4.1. Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană

În Administrația Bazinală de Apă Crișuri au fost delimitate și sunt administrate 9 corpuri de apă subterană.

Corpul de apă subterană ROCR01 - Oradea

Corpul de apă subterană freatică este cantonat în depozitele aluvionare, poros-permeabile de vârstă cuaternar superioară (Figura 4.1.1.1).

Litologic, în zonele de lunci și conuri, depozitele purtătoare de apă au o constituție grosieră în partea de est (pietrișuri și chiar bolovănișuri în masa de nisip) scăzând ca granulometrie spre vest, la nisipuri medii și fine, nisipuri prăfoase argiloase. Depozitele grosiere sunt bine conturate cu grosimi de 4-5 m, uneori mergând chiar la 15-20 m (pe Crișul Repede la Oradea Borș, în lunca și terasele Barcăului, în bazinul superior al Ierului în unele zone de interfluviu).

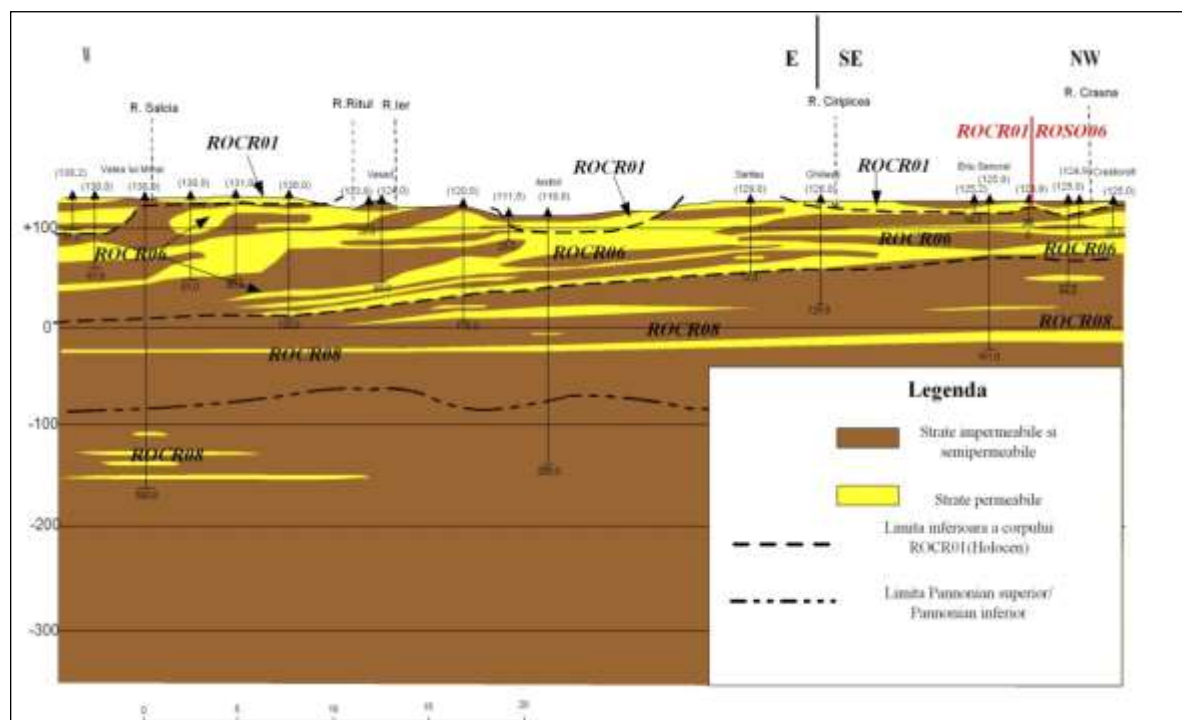


Figura 4.1.1.1 Dezvoltarea stratelor poros-permeabile din alcătuirea corpului de apă subterană freatică ROCR01

În zona de dezvoltare a acestui corp de apă subterană cele mai importante strate acvifere freatice sunt localizate în depozitele holocene din alcătuirea luncilor și a teraselor joase (silturi, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri), precum și în depozitele pleistocen superioare din alcătuirea unor terase și a Câmpiei înalte subcolinare (silturi loessoide, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri, pietrișuri). Acviferul freatic din cele două categorii de depozite constituie surse locale de alimentare cu apă.

În interfluvii, stratele acvifere freatice localizate în baza depozitelor loessoide au o dezvoltare în general uniformă, iar apele prezintă nivel liber sau ușor ascensional.

În comuna Borș, județul Bihor, nivelul hidrostatic urmărește formele de relief, adâncimea sa în fântâni oscilând de la 1-2 m, în zona de luncă până la 10-12 m, pe câmpia înaltă subcolinară. Acest nivel prezintă ușoare oscilații în funcție de precipitații.

Acviferul freatic este alimentat, în principal, din precipitațiile atmosferice și din apele de suprafață și prezintă variații mari din punct de vedere al capacității de debitare. Sistemul acvifer freatic este constituit din unul sau două strate cu legături hidro dinamice între ele, plasate în general până la adâncimea de 25-30 m. Direcția de curgere a apelor freatice în zona Oradea este orientată, pe ansamblu, de la est-sud-est spre vest-nord-vest.

În zona comunei Sânnicolau Român cele mai importante strate acvifere freatice sunt reprezentate prin depozitele holocene din alcătuirea luncii Crișului Repede și a terasei joase (silturi, nisipuri cu pietrișuri, nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri) precum și în depozitele pleistocen superioare din alcătuirea Câmpiei Miersig (silturi loessoide, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri). Acviferul freatic din aceste depozite constituie surse locale de alimentare cu apă. În interfluvii, stratele acvifere freatice localizate în baza depozitelor loessoide au o dezvoltare în general uniformă, iar apele prezintă nivel liber sau ușor ascensional.

În forajele Rețelei Hidrogeologice Naționale și în fântânile din comuna Sânnicolau Român, adâncimea nivelului hidrostatic al acviferului freatic oscilează, în general, între 1 și 4 m.

Formațiunile din acoperișul corpului de apă freatică sunt reprezentate prin argile prăfoase, argile și prafuri, având grosimea variind între 1 și 10 m; infiltrația eficace este în general redusă, încadrându-se în ecartul 15-60 mm coloană apă pe an, ceea ce-i conferă corpului un grad de protecție de la suprafață de clasă medie PM și bună PG.

Corpul este format din mai multe strate separate de intercalații pelitice, dar are un caracter hidrolic unitar. Direcția generală de curgere este E-V, dar cu o particularitate care trebuie semnalată: în zona de frontieră între localitățile Valea lui Mihai - Diosig apele sunt drenate V-E spre valea Ierului (Figura 4.1.1.2).

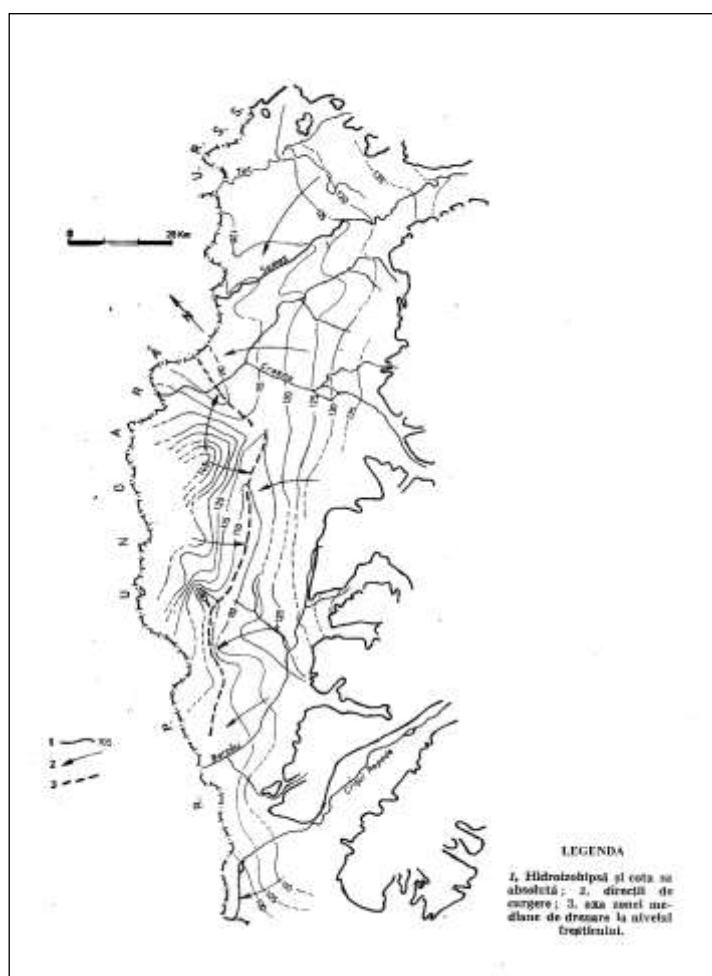


Figura 4.1.1.2 Hidroizohipsele complexului acvifer Holocen

Gradienții hidrolici sunt în partea de nord a corpului de până la 3‰ iar în sud de până la 6‰ Principala sursă de alimentare a corpului de apă subterană freatică este reprezentată de

precipitații; subordonat, în zonele conurilor de pe Crișul Repede, în aval de Oradea și Crișul Alb, în aval de Ineu alimentarea se face și din apele de suprafață în perioadele de ape mari. Adâncimea nivelului hidrostatic variază de la sub 1 m la 2 m în lunci și în câmpia joasă de subsidență a Crișurilor. În partea de est a corpului de apă se înregistrează o creștere slabă a adâncimii nivelului hidrostatic.

Corpul de apă subterană ROCR01 are următoarele caracteristici hidro dinamice: debit specific $q = 1 \div 5$ l/s/m, transmisivitate $T = 100 \div 450$ m²/zi pentru zona dintre Crișul Repede și Crișul Alb și, respectiv, $q = 1 \div 20$ l/s/m, transmisivitate $T = 100 \div 2000$ m²/zi în zona dintre Crișul Repede și Barcău.

Corpul de apă ROCR01 - Oradea are caracter transfrontalier (Bretotean et al., 2006).

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR01 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice efectuate pe 155 probe de apă din forajele Rețelei Hidrogeologice Naționale. Au fost utilizate date din perioada 1993 – 2012, ale forajelor care aparțin stației hidrogeologice Marghita (59 probe), Oradea (27 probe), Ineu (27 probe), Beiuș (36 probe) și Brad (6 probe).

Diagramele Piper (Figura 4.1.1.3), realizate pe baza analizelor chimice pe probe de apă prelevate din forajele care intercepțează acest corp (Dumitru M., 2011), arată o foarte mare variație a chimismului apelor, de la bicarbonat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+} - Mg^{2+}), sulfat calcic magnezian (SO_4^{2-} - Ca^{2+} - Mg^{2+}), clorosodic magnezian (Na^+Cl^- - Mg^{2+}), sau bicarbonat sodic (HCO_3^- - Na^+). Apele bicarbonatate-clorocalcice apar în partea de est și centrală iar cele bicarbonatate-sodice-calcice în partea de vest.

Gradul de mineralizare exprimat prin valoarea rezidului fix variază de la 100,6 mg/l la 2645 mg/l.

Datorită gradului mare de mineralizare, forajele din zona de vest prezintă un conținut diferit al cationilor și anionilor, fiind de tip mixt. Din punct de vedere al conținutului de anioni, unele ape sunt bicarbonatate, iar în altele ponderea o au anionii SO_4^{2-} și Cl^- . Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline.

Ponderea concentrațiilor cationilor principali, Ca^{2+} și Mg^{2+} , reprezintă peste 50% din concentrația totală a ionilor prezenți în apele subterane naturale, iar cationul Na^+ are o pondere în medie de 20-30%.

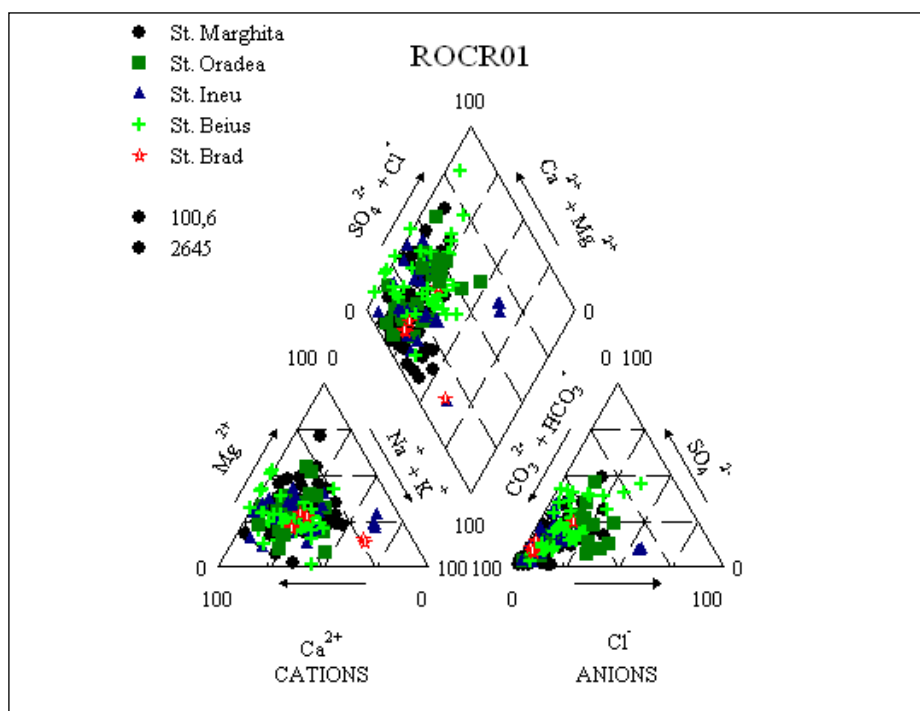


Figura 4.1.1.3 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR01

Din analiza hărții utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) (Figura 4.1.1.4) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă este acoperită de terenuri agricole (51 %).

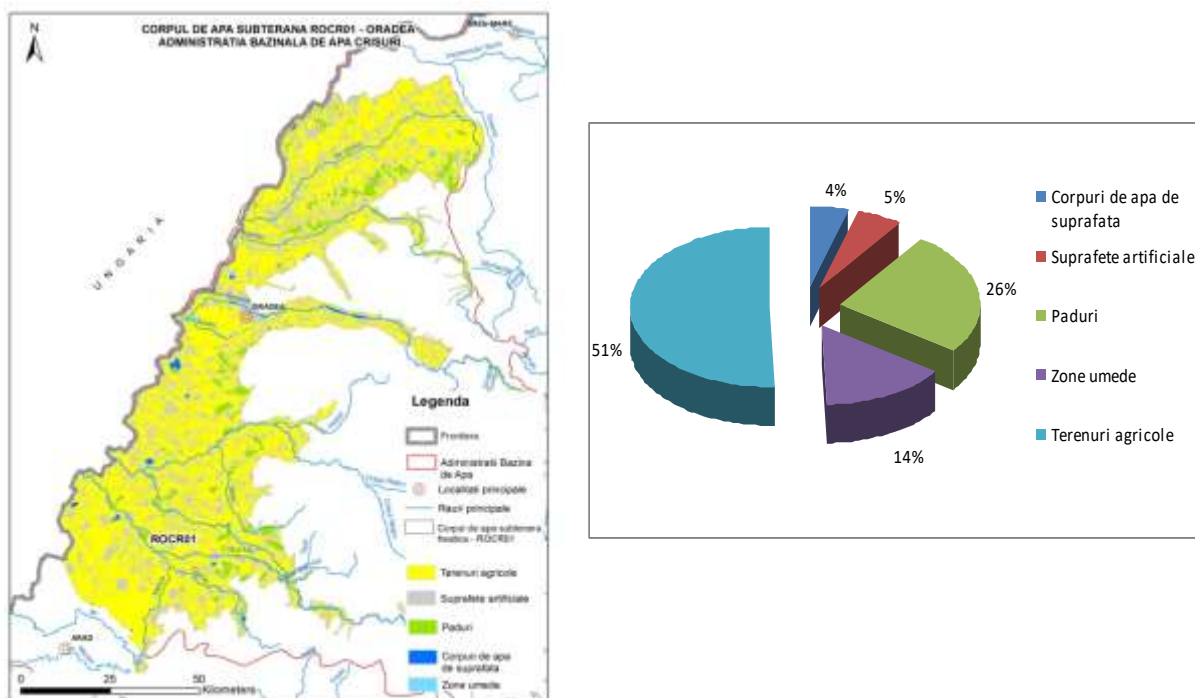


Figura 4.1.1.4 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR01 – Oradea

Corpul de apă subterană ROCR02 - Zece Hotare, Munții Pădurea Craiului

Acest corp de apă subterană de tip mixt (freatic+ adancime) este acumulat în depozite triasice, jurasice și cretacice, reprezentate prin calcare și dolomite, intens fracturate și carstificate. Rocile carbonatice mezozoice află pe o suprafață de circa 330 km². Sistemele carstice sunt numeroase și de mărimi diferite; suprafața totală a carstului este de circa 452 km². Resursele importante de ape subterane sunt localizate în sistemele carstice majore.

Rețelele acvifere subterane locale sunt alimentate atât din precipitații, cât și din apele de suprafață, căile de infiltrație fiind reprezentate prin zonele intens fracturate și fisurate. Descărcările sunt lineare, punctuale sau difuze, semnalându-se izvoare ale căror debite oscilează între valori subunitare (0,33 l/s) și valori foarte mari (izbulul Aștileu 575 l/s, în anul hidrologic octombrie 1982 - octombrie 1983, Orășanu, 2000).

Depozitele carbonatice acvifere, de vârstă triasic-cretacică, sunt acoperite, pe alocuri, de depozite permo-mezozoice (gresii și conglomerate cu intercalații de șisturi argiloase) cu permeabilități diferite.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR02 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice pe 50 probe de apă recoltate din 7 izvoare monitorizate în perioada 2006-2012 (Figura 4.1.1.6).

Astfel, analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din izvoare, au arătat că apele din depozitele carbonatice triasic-cretacice sunt de tip bicarbonat calcic ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$), bicarbonat calcic magnezian ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$). Apele izvoarelor care izvorăsc din dolomite au un conținut mai ridicat în Mg^{2+} decât cele care izvorăsc din roci calcaroase. Reziduul fix are valori cuprinse între 188,5 mg/l (Izvorul Roșiei) și 450,0 mg/l (izv. Peștera Meziad).

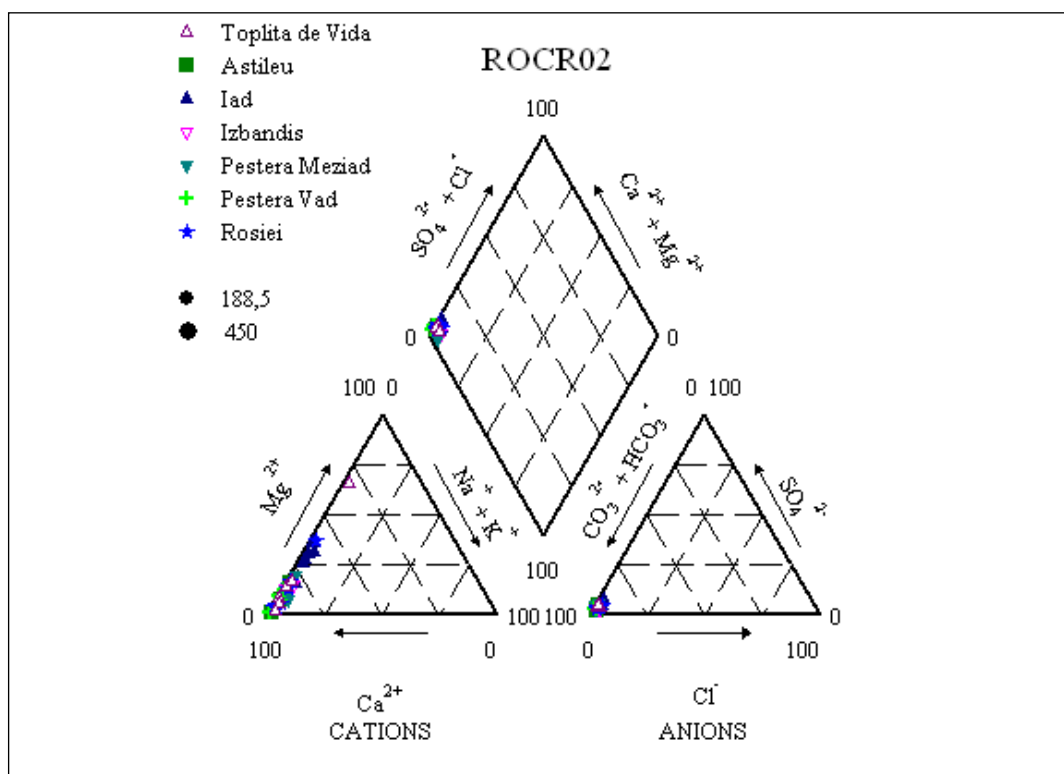


Figura 4.1.1.5 – Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR02

Pe corpul de apă carstică ROCR02 în cadrul *Proiectului HURO, 2011* a fost realizat un model hidrodinamic, iar perimetrul modelat a fost delimitat în partea de NE a Munților Pădurea Craiului. Limitele modelului în marea majoritate coincid cu limitele bazinelor hidrografice de suprafață: la N Crișul Repede, la V este delimitat de marginea platoului carstic Zgleamănu de-a lungul văii Vârciorog, la S urmărește limita bazinului hidrografic a Crișului Negru, dar din cauza că s-a luat în considerare relația sa cu corpurile de apă poros-permeabile extinse mult în regiunile carstice, limita a fost modificată mai la S: la limita bazinelor hidrografice a văilor Poieni, Vida, care atingând satele Tomnatec și Zece Hotare ajunge la valea care întretaie satul Damiș. Limita de E a perimetrului se extinde între Damiș și Bratca pe valea Brătcuța. Suprafața totală a perimetrului modelat este 235 km². În timpul analizelor în primul rând a fost aleasă relația condițiilor de curgere a zonelor carstice, așadar relația corpurilor de apă poros-permeabile sus menționate cu zonele carstice de alimentare.

Pe baza hărții vectoriale de flux hidraulic calculat de modelul hidrodinamic Pădurea Craiului și harta 3D a reliefului hidrografic se poate afirma că în perimetrul modelat direcțiile principale de curgere, în primul rând sunt de SE– NV, din direcția Masivului Vlădeasa spre Crișul Repede. Direcția de curgere a apelor subterane din platoul carstic Zece Hotare se orientează spre Bazinul Borod.

Cum se observă și din harta vectorială curgerea cea mai intensă se găsește în zona Crișului Repede. Datorită caracteristicilor litologice și hidraulice ale formațiunilor existente în perimetru o mare parte a apei subterane se descarcă din sistem în Crișul Repede prin izvoarele existente în zona Defileului Vadu Crișului. O altă parte a apelor subterane carstice, în zonele mai adânci, curge spre depozite pleistocene și panoniane superioare.

Din model sunt prezentate straturile numerice 1. și 4. (Figura 4.1.1.7). Se observă că intensitatea de curgere este mult mai ridicată în regiunea localității Vadu Crișului, unde râul a tăiat în calcarele mezozice carstificate un culoar, decât în zona bazinului Borod, unde se găsesc depozite poroase alcătuite din nisipuri, argile, pietriș. În direcția de vest, marginea calcarelor carstice și a corpurilor de ape panoniane se caracterizează cu valori a fluxului volumetric specific mult mai mici. Gradientul este mult mai scăzut în stratul numeric 4., intensitatea curgerii apelor subterane este mai mică, dar în zonele carstice se menține totuși ridicat.

O cantitate însemnată de apă din corpul carstic ajunge în mod direct sau indirect și în depozitele cuaternare și panonienene. În defileul Vadul Crișului Crișul Repede întreține zona carstică mezozoică din Pădurea Craiului și în mare măsură drenează aceasta, de unde apa mai spre vest, prin infiltrație, într-un mod indirect ajunge în sedimentele aluviale din bazinul Borod. Într-un mod direct la contactul între zonele de scurgere ale corpului carstic și depozitele cuaternare și terțiare. Calcularea procentuală mai exactă a cantităților de apă ce ajung în Crișul Repede sau care alimentează corpurile de apă învecinate, în cadrul modelului nu s-a realizat.

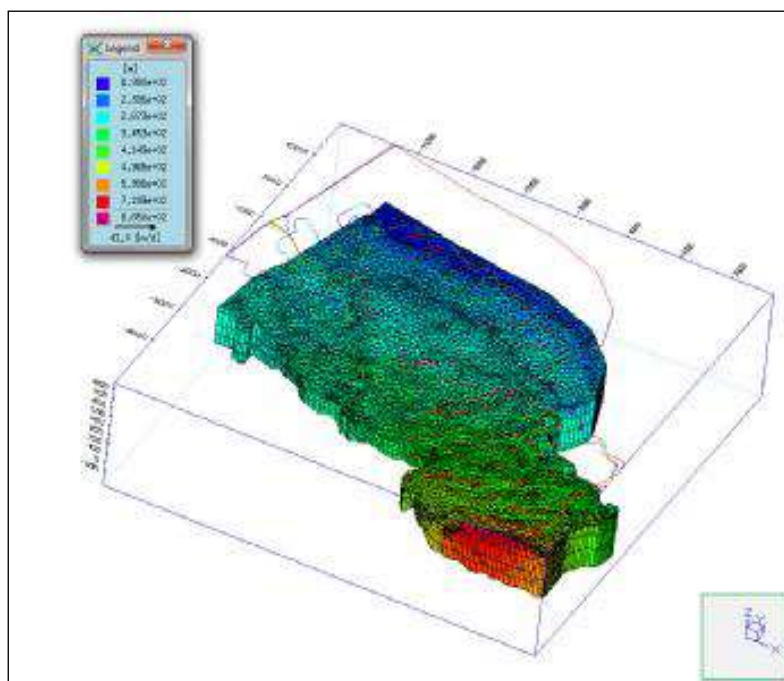


Figura 4.1.1.6 Nivele hidrostatice calculate de model în Pădurea Craiului
(sursa: proiect HURO)

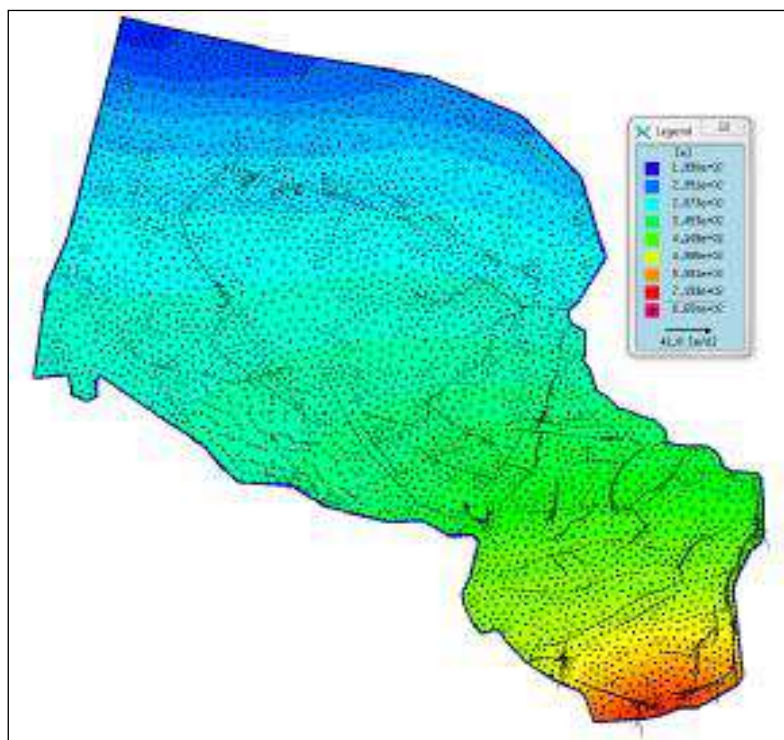


Figura 4.1.1.7 Pădurea Craiului- Distribuția nivelelor hidrostatice în stratul numeric 1 și 4
(sursa: proiect HURO)

Modelul hidrodinamic Pădurea Craiului a fost delimitat pe corpul de apă subteran carstic ROCR02, în partea de nord a Munții Pădurea Craiului și s-a axat în primul rând la condițiile de curgere a zonelor carstice, și relația grupului de corp de apă subterană poros cu zonele carstice de alimentare.

Modelul a arătat:

- direcția principală de curgere caracteristică este SE-NV;
- există o relație hidrolică sensibilă între aluviunile Crișului Repede, umpluturile bazinale mai vechi poroase și zonele montane calcaroase;
- partea predominantă a apelor din calcarele carstice fisurate, prin izvoarele carstice din zona Defileului Vadu Crișului curg în Crișul Repede, cealaltă parte se infiltrează în stratele mai adânci, și curge direct în depozitele pleistocen - pannonice poroase învecinate;
- intensitatea descărcării în stratele superioare este mult mai mare de-a lungul Defileului Vadu Crișului, unde Crișul Repede curge direct în calcar, decât la NE, în Bazinul Borod, unde descărcările locale se întâmplă prin depozite de nisipuri argiloase și pietrișuri nisipoase;
- în stratele mai adânci gradientul este mai scăzut, curgerea nu este așa de intensă, dar în zonele calcaroase este mult mai accentuat.

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.8) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR02 este acoperită de păduri – cca. 63 %.

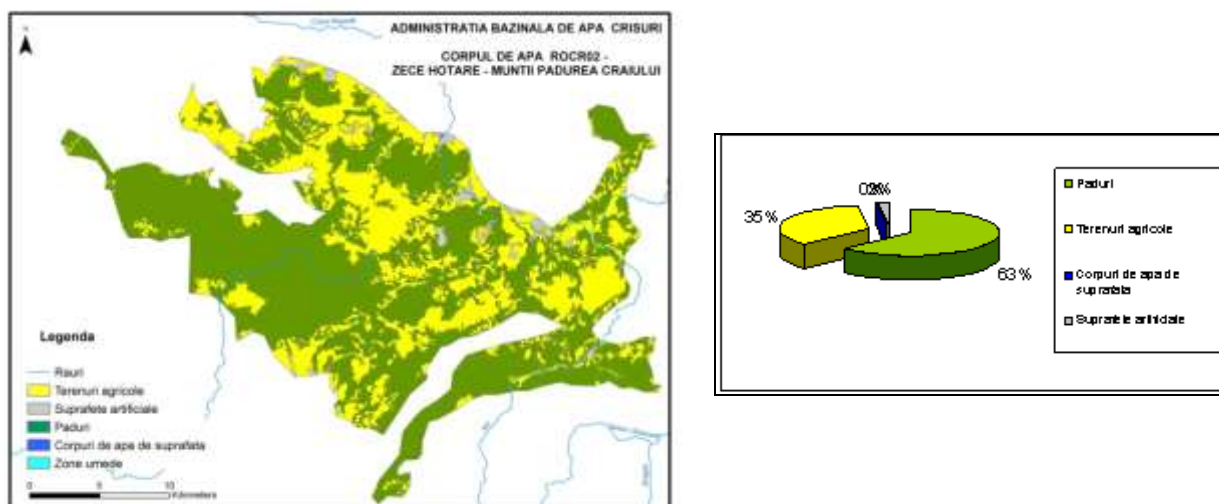


Figura 4.1.1.8 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR02 - Zece Hotare, Munții Pădurea Craiului

Corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăvița de Codru – Moneasa, Munții Codru Moma

Acest corpul de apă subterană este de tip mixt (freatic+ adâncime).

Terenurile carbonatice din Munții Codru-Moma ocupă o suprafață de circa 165 km², repartizată următoarelor 3 corpuri: Dumbrăvița de Codru-Moneasa (62 km²; la Moneasa se menționează pe lângă ape subterane reci-potabile și ape geotermale); Clăptescu (13 km²); Vașcău (90 km²).

Corpul Dumbrăvița de Codru-Moneasa, de tip carstic-fisural, corespunde calcarelor și dolomitelor triasic - cretacice. În general, calcarele și dolomitele se caracterizează printr-o infiltrație eficace mare (157,5 - 220,5 mm/an) și printr-o circulație intensă a apelor subterane.

Stratul acoperitor local lipsește, local este reprezentat prin sol, gradul de protecție fiind nesatisfăcător sau puternic nesatisfăcător. Sistemele carstice conțin resurse importante de ape subterane, capacitățile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,7-123 l/s. Alimentarea acviferului localizat în depozitele carbonatice triasic-cretacice se realizează, predominant, din

precipitații și, subordonat, din apele de șiroire provenite de pe versanții neкарstici limitrofi zonei Dumbrăvița de Codru-Moneasa și infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare, precum și prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crișul Negru.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR03 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice ale celor 17 probe de apă recoltate din 3 izvoare monitorizate în perioada 2006-2012 (Figura 4.1.1.9).

Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din izvoare, arată o variație a chimismului apelor din acest corp, de la bicarbonat calcic ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$), bicarbonat calcic magnezian ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$) și foarte puțin la bicarbonat sodic ($\text{HCO}_3^- - \text{Na}^+$). Reziduul fix are valori mici, cuprinse între 113,0 mg/l (izv. Dezna) și 310,9 mg/l (izv. Morii de la Borz).

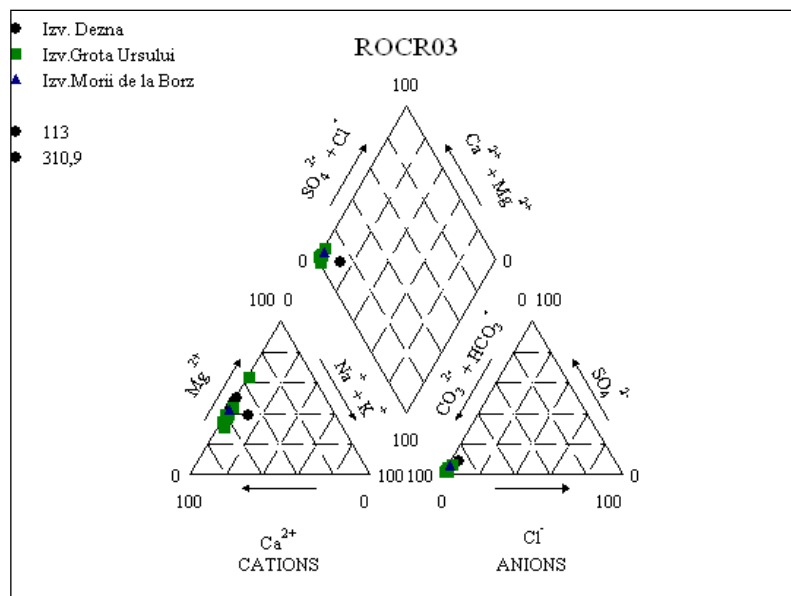


Figura 4.1.1.9 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR03

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.10) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR03 este acoperită de păduri – cca. 75 %.

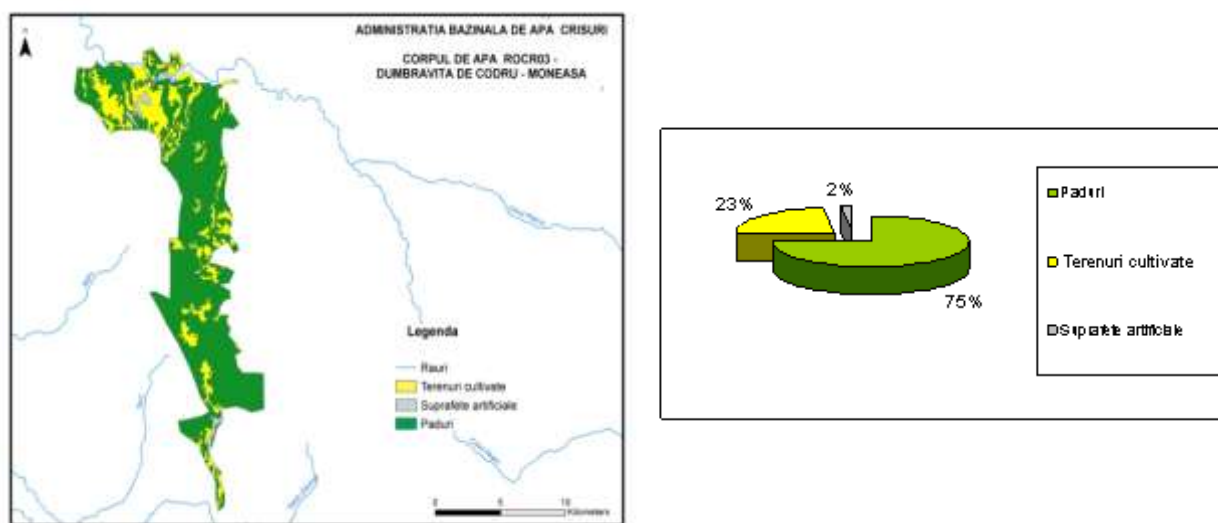


Figura 4.1.1.10 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăvița de Codru – Moneasa, Munții Codru Moma

Corpul de apă subterană ROCR04 - Clăptescu, Munții Codru-Moma

Acest corp de apă subterană de tip mixt (freatic+ adancime), carstic-fisural este localizat în calcare și dolomite triasic–cretacice. În general, calcarele și dolomitele se caracterizează printr-o infiltrație eficace mare (157,5 - 220,5 mm/an) și printr-o circulație intensă a apelor subterane. Sistemele carstice conțin resurse importante de ape subterane, capacitățile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,01-80 l/s.

Alimentarea acviferului se realizează predominant din precipitații și subordonat din apele de șiroire provenite de pe versanții necarstici limitrofi zonei Clăptescu și infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare precum și prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crișul Negru. Depozitele carbonatice acvifere sunt în general lipsite de strate acoperitoare.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR04 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a 5 probe de apă recoltate din izvorul Valea Mare.

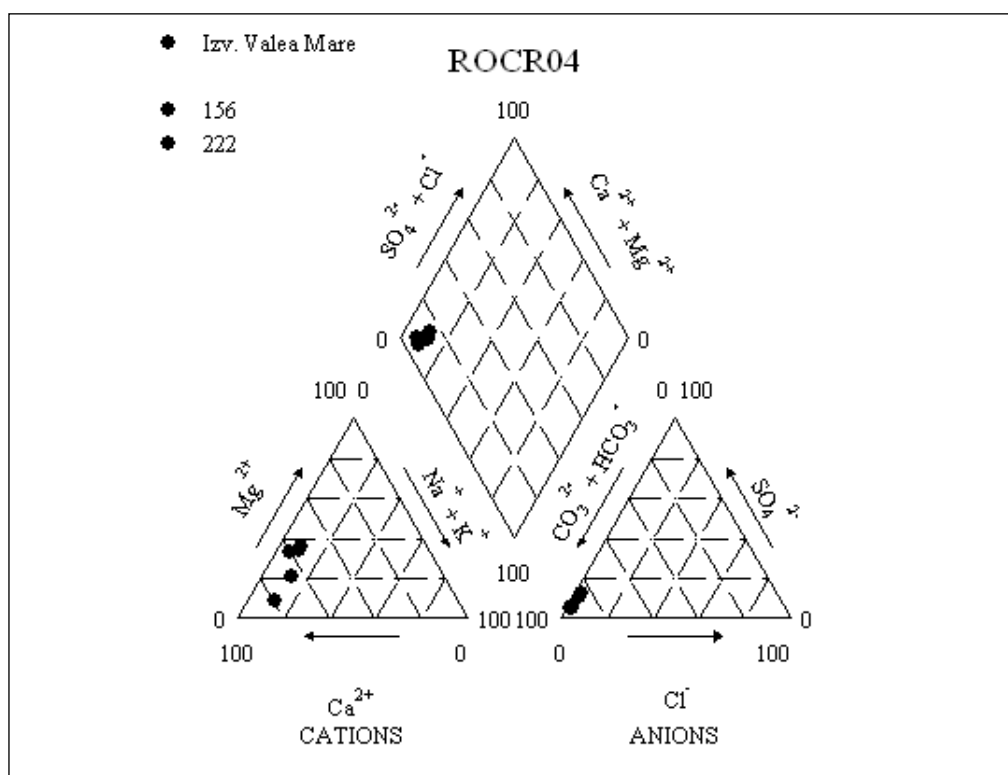


Figura 4.1.1.11 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR04

Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din acest izvor au arătat că apele sunt de tip bicarbonat calcic ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$), bicarbonat calcic magnezian ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$) și bicarbonat magnezian calcic ($\text{HCO}_3^- - \text{Mg}^{2+} - \text{Ca}^{2+}$). Gradul de mineralizare este mic, reziduul fix are valori cuprinse între 156,0 – 222,0 mg/l.

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

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.12) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR05 este acoperită de păduri – cca. 74 %.

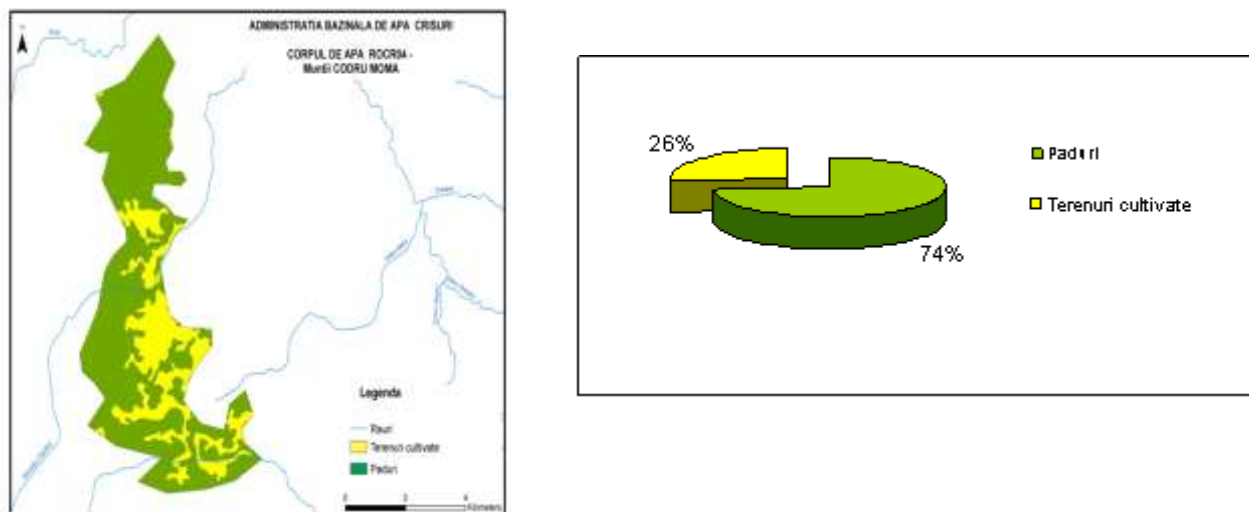


Figura 4.1.1.12 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR04 - Clăptescu, Munții Codru-Moma

Corpul de apă subterană ROCR05 - Vașcău, Munții Codru-Moma

Corpul de apă subterană de tip mixt (freatic+ adancime), carstic-fisural este localizat în calcarele și dolomitele triasice. În general, calcarele și dolomitele se caracterizează printr-o infiltrație eficace mare (220,5-315 mm/an) și printr-o circulație intensă a apelor subterane. Sistemele carstice conțin resurse importante de ape subterane, capacitățile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,05-139 l/s. Alimentarea acviferului se realizează, predominant, din precipitații, și, subordonat, din apele de șiroire provenite de pe versanții necarstici limitrofi platoului Vașcău și infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare precum și prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crișul Negru, pe sectorul cuprins între localitățile Vașcău și Cărpinet. Depozitele carbonatice acvifere sunt, în general, lipsite de strate acoperitoare.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR05 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 8 probe de apă recoltate din izvorul Boiului (Figura 4.1.1.13).

Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din acest izvor au arătat că apele sunt de tip bicarbonat calcic ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$), bicarbonat calcic magnezian ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$) și bicarbonat magnezian calcic ($\text{HCO}_3^- - \text{Mg}^{2+} - \text{Ca}^{2+}$). Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are valori cuprinse între 221,0 – 419,0 mg/l.

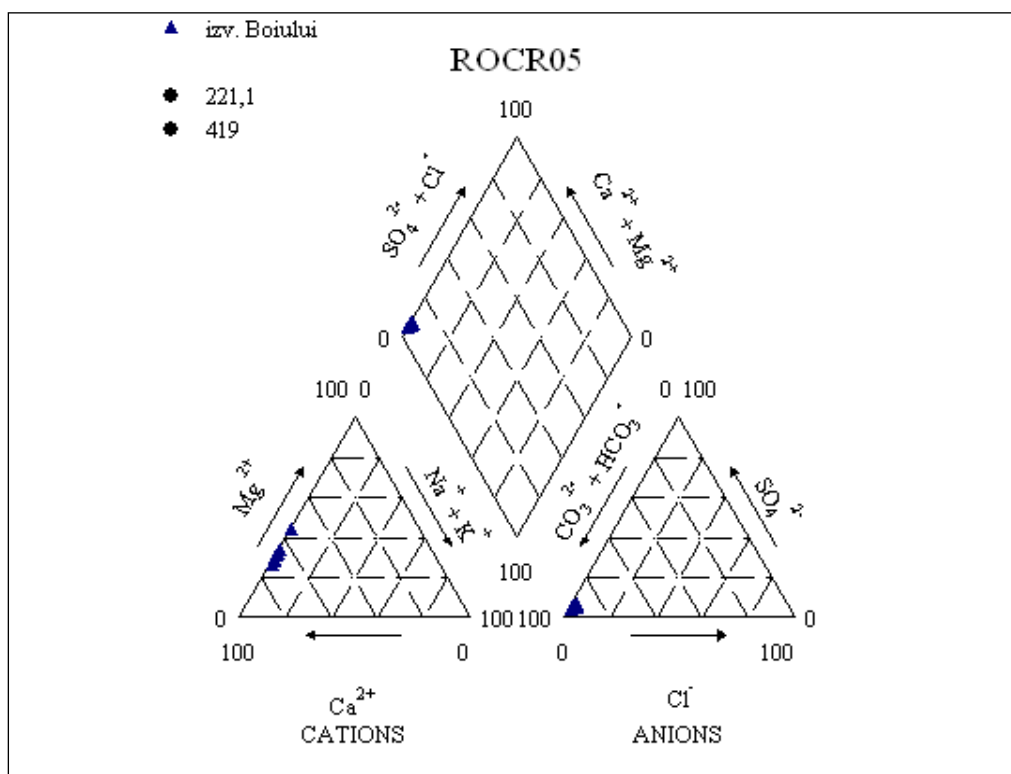


Figura 4.1.1.13 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR05

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.14) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR05 este acoperită de păduri – cca. 69 %.

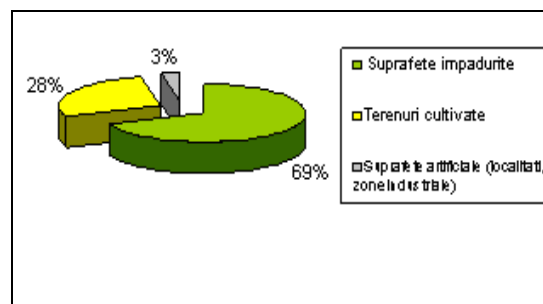
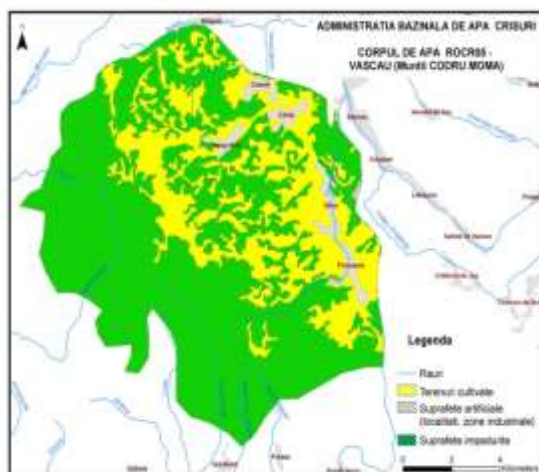


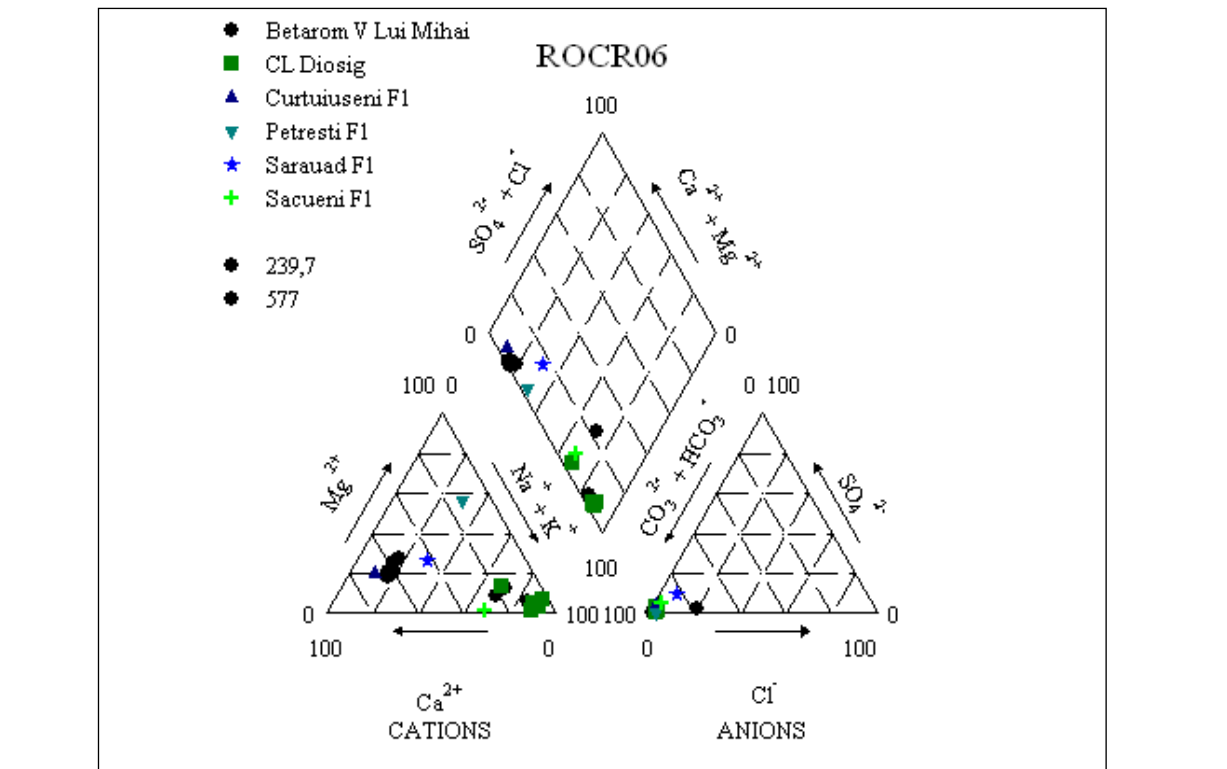
Figura 4.1.1.14 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR05 - Vașcău, Munții Codru-Moma

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

Corpul se dezvoltă la adâncimi cuprinse între 30 m și 120 m și este reprezentat prin strate nisipoase, fine și medii în alternanță cu intercalații semipermeabile și impermeabile de prafuri argiloase și nisipoase, argile, marne.

Corpul de apă subterană ROCR06 are următoarele caracteristici hidro dinamice: debit specific $q = 0,2 \div 1,5 \text{ l/s/m}$, conductivitatea hidraulică $K = 1 \div 15 \text{ m/zi}$; transmisivitate $T = 20 \div 150 \text{ m}^2/\text{zi}$.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR06 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 21 probe de apă, recoltate în 4 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale și 2 foraje de exploatare (Betarom Valea lui Ilihai și Consiliul Local Diosig) (Figura 4.1.1.15).



24

conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline. În majoritatea forajelor din acest corp ponderea mare o au cationii de sodiu (Na^+).

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are valori cuprinse între 239,7mg/l în forajul Sărăuad F1 și 577,0 mg/l în forajul Petrești F1.

Pentru corpul de apă subterană freatică ROCR06, hărțile utilizării terenurilor (Figura 4.1.1.16) arată că cea mai mare parte a suprafeței este acoperită de terenuri agricole - 80%.

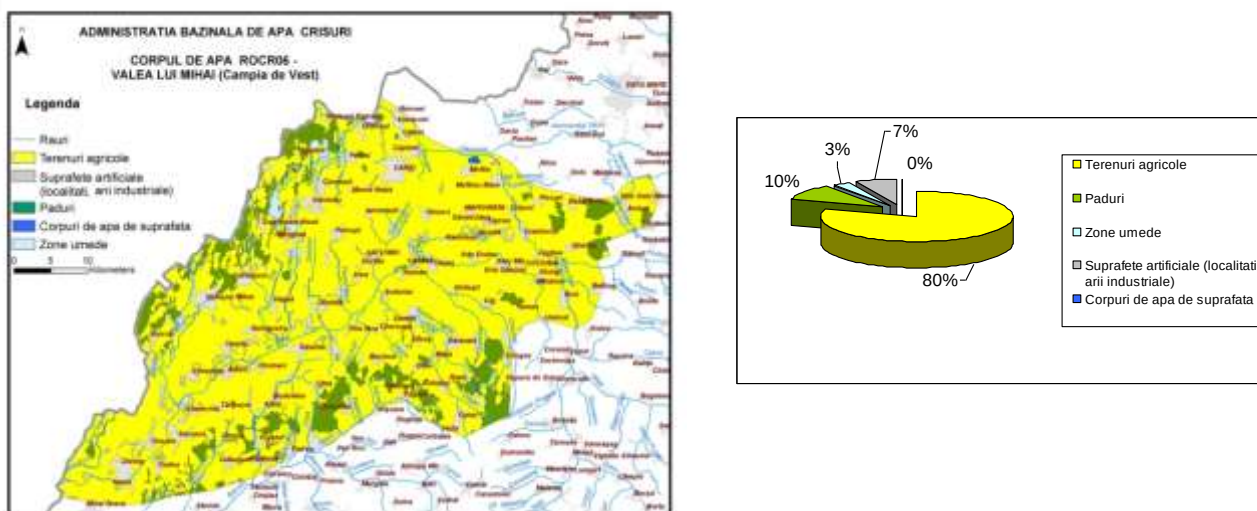


Figura 4.1.1.16 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR06 - Valea lui Mihai

Corpul de apă subterană ROCR07 - Crișuri

Corpul de apă subterană de medie adâncime este cantonat în depozite poros-permeabile, aluvionar fluviatile, de vârstă cuaternar inferioară (Pleistocen).

Aceste depozite sunt situate în zona de câmpie dintre râul Mureș în sud și râul Barcău în nord, la adâncimi cuprinse între 30 și aproximativ 150 m.

Litologic, formațiunile acvifere sunt constituite din nisipuri cu pietrișuri și chiar bolovănișuri, depozitele mai groasere găsindu-se în partea dinspre rama piemontană. Ele formează strate bine conturate, relativ continue, în alternanță cu intercalații impermeabile sau semipermeabile, deseori preponderente în succesiunea litofacială.

Direcția de curgere este identică cu a corpului de apă subterană freatică (ROCR01) adică în general E-V, dinspre zona piemontană spre frontieră, iar gradientii hidraulici au valori similare cu ale corpului ROCR01, de până la 3‰.

Parametrii hidraulici pentru acest corp de apă sunt: conductivitatea hidraulică $K = 3 \div 30$ m/zi și transmisivitatea $T = 50 \div 1000$ m²/zi.

Stratul acoperitor îl constituie corpurile freatice dispuse suprajacent în regiune (corpurile Oradea din bazinul hidrografic Crișuri și corpul Arad din bazinul hidrografic Mureș Aranca în sud) (Figura 4.1.1.17). Această poziție spațială îi conferă o bună protecție față de eventualele surse de poluare de la suprafață.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR07 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 23 probe de apă, recoltate din 8 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale (Figura 4.1.1.18).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor și arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$) în forajele de la Nojorid, Sântandrei, Sălard, Adea, la bicarbonat sodic ($\text{HCO}_3^- - \text{Na}^+$) în forajele Salonta, Berechiu și Săbolciu.

În corpul de apă ROCR07 se întâlnesc ape de tip mixt, care prezintă o variație mare a conținutului de anioni și cationi. Din punct de vedere al conținutului de anioni, unele ape sunt

bicarbonatate, iar în altele ponderea o au anionii SO_4^{2-} și Cl^- . Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline, în majoritatea forajelor din acest corp de apă ponderea mare o au cationii de sodiu (Na^+).

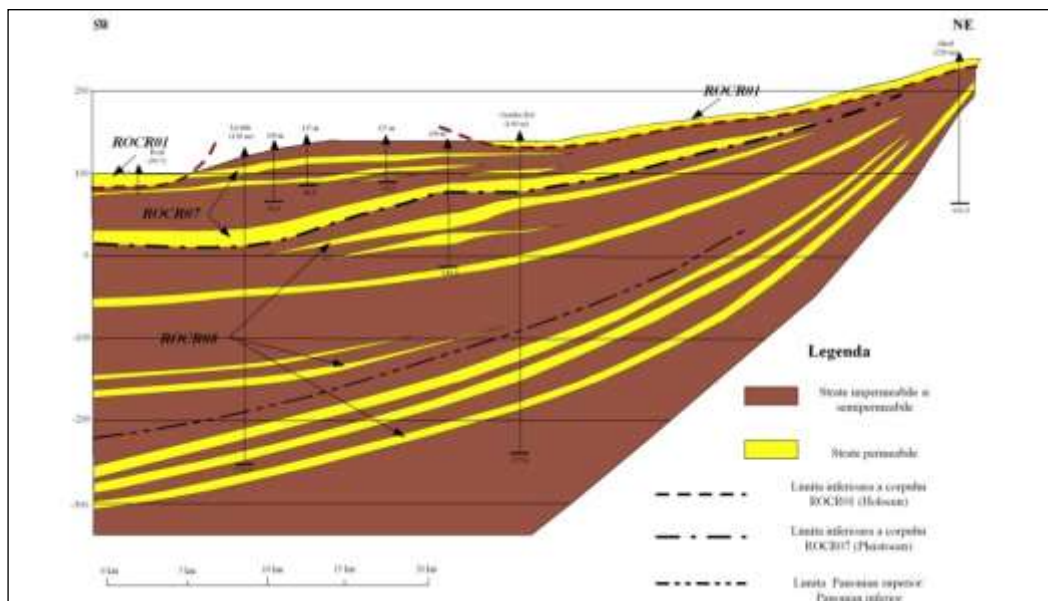


Figura 4.1.1.17 Dezvoltarea corpului de apă subterană de medie adâncime ROCR07- Crișuri

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduu fix are variații mari, cu valori cuprinse între 211,5 mg/l în forajul Oradea N F1 și 1588,0 mg/l în forajul Sălard F1.

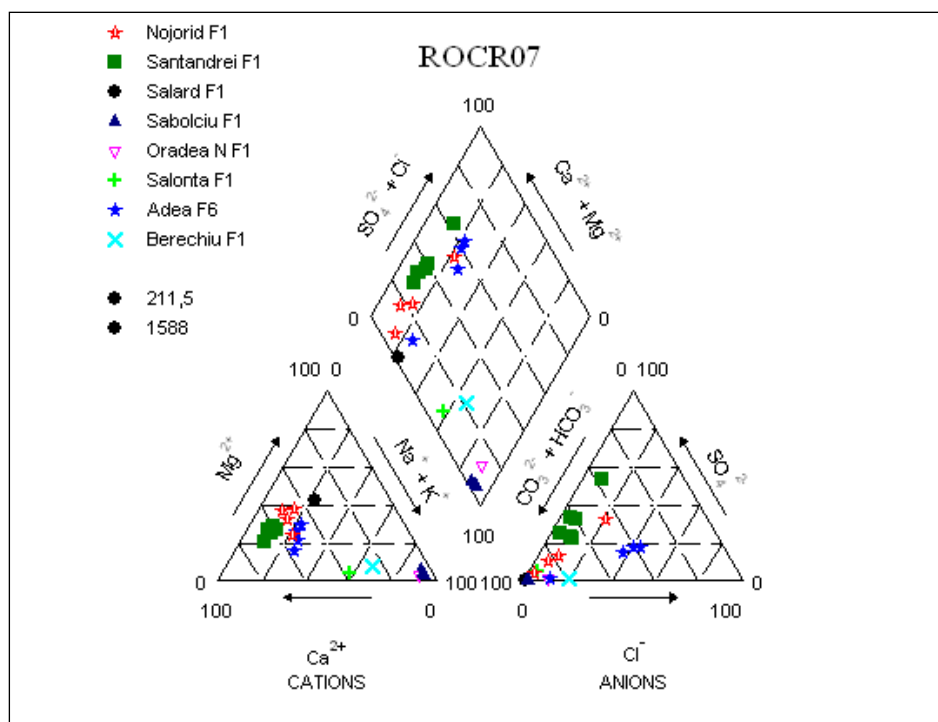


Figura 4.1.1.18 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR07

Corpul de apă subterană de medie adâncime ROCR07 – Crișuri este transfrontalier.

Pentru corpul de apă subterană freatică ROCR07, harta utilizării terenurilor (Figura 4.1.1.19) arată că cea mai mare parte a suprafeței este acoperită de terenuri agricole - 82%.

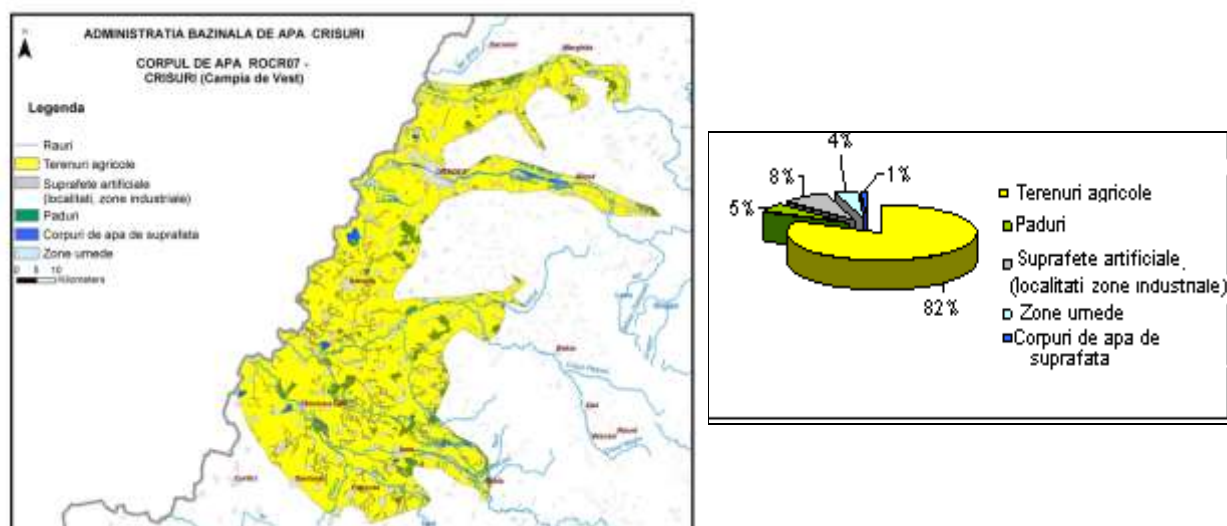


Figura 4.1.1.19 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR07 - Crișuri

Corpul de apă subterană ROCR08- Arad-Oradea-Satu Mare

Corpul de apă subterană de adâncime este cantonat în depozite poros-permeabile, aluvionare lacustre, de vârstă pannoniană, situate în zona de câmpie piemontană la nord de râul Mureș și până la râul Tur. Adâncimile la care este găsit acoperișul acestui corp este în general de 150 m, în zona de câmpie, și se micșorează spre rama piemontană unde depozitele pannoniene afloră.

Dezvoltarea cea mai mare a acestor depozite se întâlnește în bazinul râului Crasna.

Litologic, depozitele purtătoare de apă sunt constituite din orizonturi subțiri de nisipuri, nisipuri argiloase, rar pietrișuri sau gresii prinse într-un fond argilo-marnos preponderent. Grosimile acumulate ale orizonturilor permeabile variază într-un ecart larg, de la 10 m la cca 150 m.

Acviferul este sub presiune, uneori artezian, dar trebuie subliniat că posibilitățile de comunicare hidraulică, mai ales pe verticală, sunt foarte reduse.

Direcțiile de curgere sunt în general E-V cu excepția zonei din lungul văii Ierului care, și la acest nivel mai profund drenează, dar într-o proporție mai mică, apa subterană (Figura 4.1.1.20).

Aplatizarea remarcată la acest nivel a suprafeței piezometrice denotă o dinamică regională mai lentă decât în corpurile superioare. Gradientul hidraulic are valori sub 3‰, în zona Crișului Repede, și mai mici, în zona Someșului. Transmisivitatea variază, în general, între 10 și 50 m²/zi, iar conductivitatea hidraulică între 0,2 și 4 m/zi, ceea ce evidențiază un potențial slab de debitare al corpului de apă, care este doar pe alocuri exploatat pentru alimentări cu apă. Debitele obținute au valori de 0,2-15 l/s pentru denivelări de 1,5-47 m.

Stratul acoperitor îl constituie, în zona de câmpie, corpurile de apă subterană freatică și de medie adâncime dispuse deasupra acestui corp de apă, ceea ce îi conferă o bună protecție.

În sectorul piemontan, formațiunile pannoniene afloră, fiind acoperite numai de stratul de sol, dar existența unei infiltrații eficiente de maximum 60 mm coloană de apă pe an, exclude și această parte a corpului de apă de la pericolul poluării.

Capacitatea de debitare și caracteristicile acestui acvifer de adâncime au putut fi mai bine argumentate pe baza datelor obținute dintr-o serie de studii întocmite pentru delimitarea zonelor de protecție ale captărilor, care alimentează comunitățile locale din aria de dezvoltare a corpului de apă subterană.

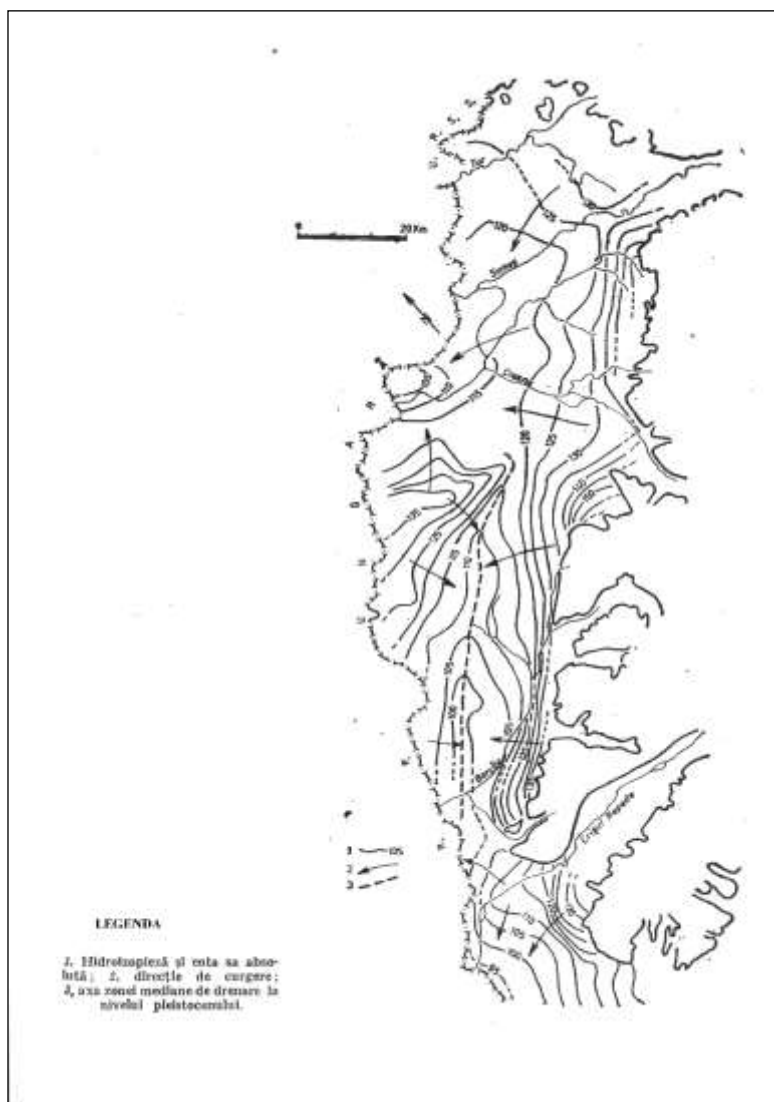


Figura 4.1.1.20 Hidroizopiezele complexului acvifer Pleistocen

Pe suprafața corpului de apă subterană au fost executate mai multe foraje hidrogeologice pentru alimentarea cu apă a localităților. Astfel, în localitatea Sântandrei, județul Bihor, au fost executate două foraje, respectiv H1 și F1, care captează acviferul de adâncime localizat în depozite pannonian-pleistocene, reprezentate prin marne, argile, tufuri, nisipuri argiloase, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri.

Forajul H1, executat în extremitatea de nord-vest a localității Sântandrei și având adâncimea de 204 m, captează opt strate acvifere (111-119 m, 130-137 m, 149-155 m, 171-175 m, 177-180 m, 182-186 m, 188-193 m și 196-201 m), reprezentate predominant prin nisipuri. Debitul exploatat este de 5 l/s, la o denivelare de 24,7 m, adâncimea nivelului piezometric fiind de 8,3 m (Figura 4.1.1.21).

Forajul F1, la adâncimea de 200 m și care alimentează cu apă potabilă în sistem centralizat localitatea Sântandrei, a străbătut depozite pannonian superior-cuaternare, reprezentate prin marne, argile, tufuri, nisipuri argiloase, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri. Forajul captează următoarele intervale: 141-150 m, 168-171 m, 175-178 m și 184-188 m. Debitul exploatat este de 6 l/s.

Direcția generală de curgere a apelor din depozitele pannonian-pleistocene este E- V. Gradientul hydraulic variază între 4 și 6 ‰.

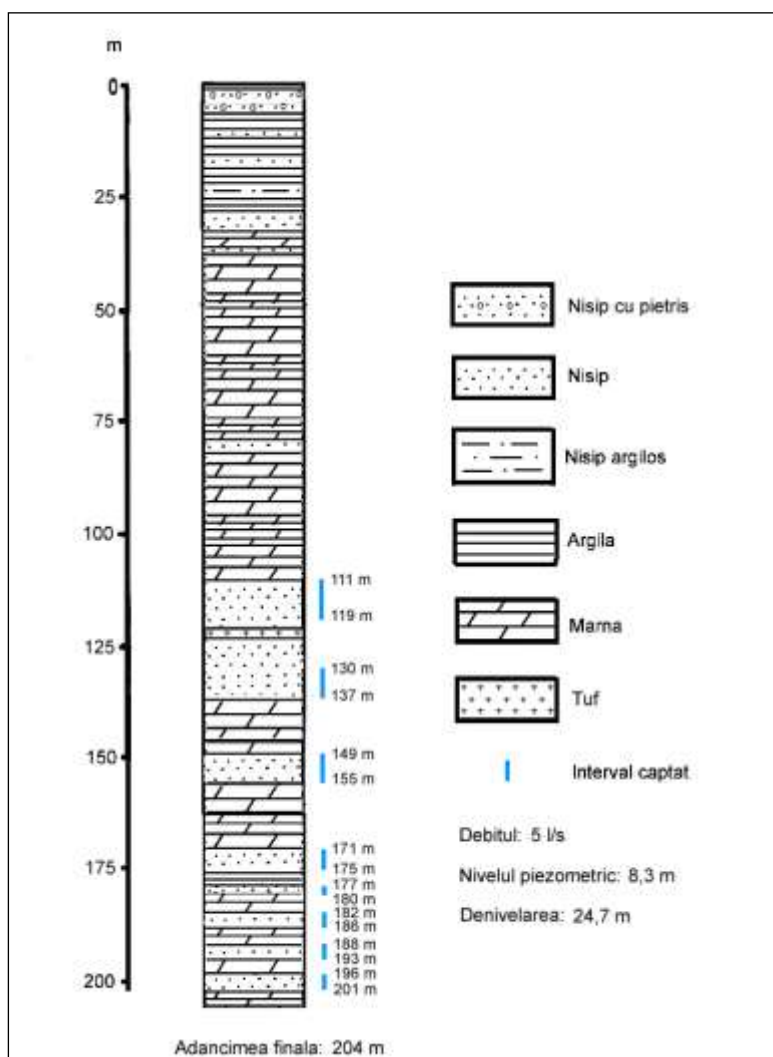


Figura 4.1.1.21 Coloana litologică și caracteristicile hidrogeologice ale forajului H1 Sântandrei

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR08 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 53 probe de apă, recoltate din 14 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale (Figura 4.1.1.22).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate și arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian ($\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$) în forajele de la Cărsău și Ghenci, la bicarbonat sodice ($\text{HCO}_3^- - \text{Na}^+$) în restul forajelor.

Din punct de vedere al conținutului de anioni, ponderea mare o au bicarbonații (HCO_3^-), iar sulfatul (SO_4^{2-}) și clorurile (Cl^-) se găsesc într-o pondere mică. Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline, în majoritatea forajelor din acest corp ponderea mare o au cationii de sodiu (Na^+).

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are variații mari cu valori cuprinse între 167,3 mg/l în forajul Ortelec și 1883,0 mg/l în forajul Oradea E.

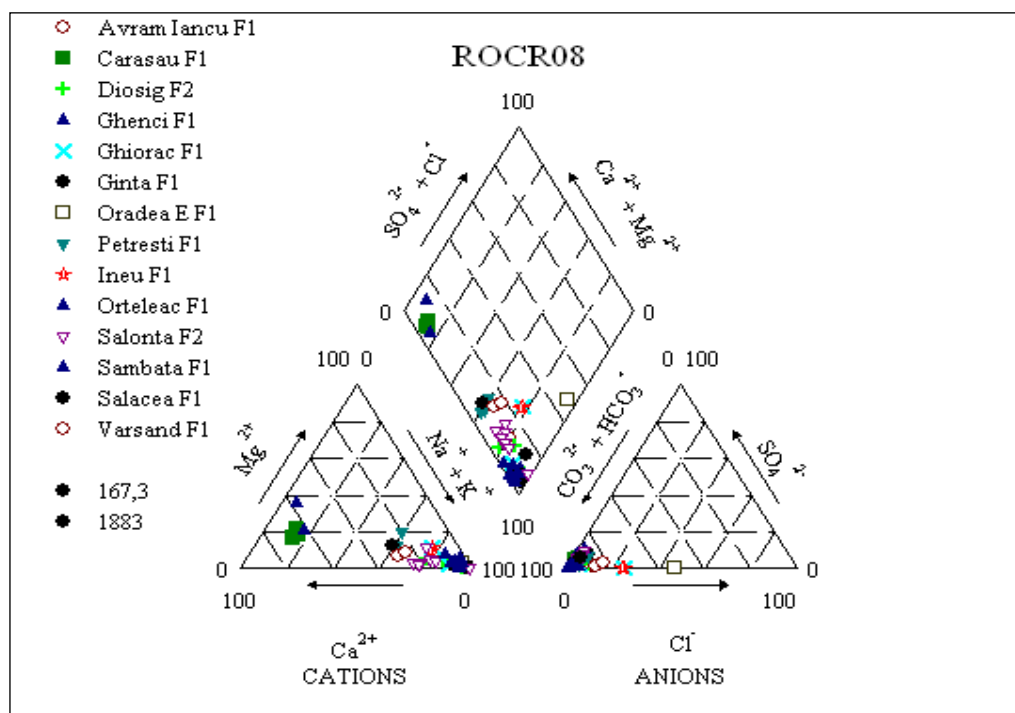


Figura 4.1.1.22 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR08

Corpul de apă subterană ROCR09 - Depresiunea Beiuș

Corpul de apă subterană freatică este de vârstă pannonian-cuaternară și este de tip poros-permeabil.

Acviferul freatic este alimentat din precipitațiile atmosferice și din apele de suprafață. Acviferul prezintă variații destul de mari din punct de vedere al capacității de debitare, fiind constituit din unul sau două strate, plasate în general până la adâncimea de 25 m. Cele mai importante strate acvifere freactice sunt localizate în depozitele holocene din alcătuirea luncii Crișului Negru, care străbate depresiunea de la sud-est spre nord-vest, precum și în depozitele pleistocen-superioare și holocene din alcătuirea teraselor și a conurilor aluviale. Acviferul freatic din aceste depozite constituie surse locale de alimentare cu apă.

Unca râului Crișul Negru prezintă un acvifer cantonat în silturi, nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri, până la adâncimi de circa 10 m. Nivelul apei subterane este influențat direct de nivelul apei din râu, constatându-se o bună alimentare a acviferului de către Crișul Negru. Adâncimea nivelului hidrostatic este de 1-3 m, iar grosimea coloanei de apă variază între 2,5-4,5 m. Direcția de curgere a apelor freactice în lunca râului Crișul Negru, din zona Beiuș, este orientată, în general, de la sud-est la nord-vest. Gradientii hidraulici prezintă valori de 6-10‰.

În interfluvii, stratele acvifere freactice cantonate în nisipurile fine de la partea superioară a depozitelor pannoniene au o dezvoltare neuniformă, prezintă o capacitate mică de debitare, fiind nesatisfăcătoare pentru alimentări cu apă.

Depozitele aluviale care constituie acoperișul acviferului au o permeabilitate redusă, ceea ce face ca, local, apele să fie sub presiune, manifestându-se ușor ascensional.

În zona Beiuș, acviferul freatic este cunoscut și prin patru foraje de observație, de ordinul I (F1-F4), care aparțin Rețelei Hidrogeologice Naționale, dispuse pe un aliniament în lungime de circa 2 km, orientat nord-sud și situat la circa 1 km vest de Beiuș. Două foraje sunt amplasate pe malul stâng al Crișului Negru, la distanța de circa 500 m între ele, iar două pe malul drept, la distanța de circa 700 m. Acviferul freatic are grosimi cuprinse între 2,8 și 4,4 m. Adâncimile forajelor sunt următoarele: 16 m pentru F1; 9 m pentru F2; 10 m pentru F3; 15 m pentru F4. Debitele au următoarele valori: 0,46-0,94 l/s, la o denivelare de 0,37-0,85 m, în cazul forajului F1; 0,62-0,91 l/s, la o denivelare de 0,76-1,29 m, în cazul forajului F2; 0,81-1,39 l/s, la o denivelare de 0,88-1,73 m, în cazul forajului F3; 0,21-0,28 l/s, la o denivelare de 2,8-5 m, în cazul

forajului F4. Conductivitatea hidraulică determinată din testele de pompare experimentală are valori cuprinse între 1,41 și 31,99 m/zi, valoarea medie fiind de 16,7 m/zi.

Alimentarea cu apă potabilă a municipiului Beiuș se realizează din sursă subterană, printr-un dren, situat în depozitele holocene din lunca de pe malul drept al râului Crișul Negru, precum și din sursă de suprafață din același râu, cu ajutorul unei prize de apă, a unor canale de aducțiune și a nouă bazine de îmbogățire a acviferului freatic, utilizate în situații de debite scăzute ale drenului.

Infiltrația eficace este cuprinsă între 31,5-63 mm/an, gradul de protecție fiind mediu sau nesatisfăcător.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR09 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 63 probe de apă, recoltate din 7 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale, din Depresiunea Beiuș (Figura 4.1.1.23).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate și arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+} - Mg^{2+}), sulfat calcic magnezian (SO_4^{2-} - Ca^{2+} - Mg^{2+}), clorosodic magnezian (Na^+Cl^- - Mg^{2+}), sau bicarbonat sodic (HCO_3^- - Na^+) în restul forajelor.

Din punct de vedere al conținutului de anioni, ponderea mare o au bicarbonații (HCO_3^-), iar sulfați (SO_4^{2-}) și clorurile (Cl^-) se găsesc într-o pondere mică. Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline.

Ponderea concentrațiilor cationilor principali, Ca^{2+} și Mg^{2+} , reprezintă peste 50% din concentrația totală a ionilor prezenți în apele subterane naturale, iar cationul sodiu (Na^+) are o pondere în medie de 20%.

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are variații cu valori cuprinse între 115,0 mg/l (Șuști F1) și 636,0 mg/l (Beiuș F3).

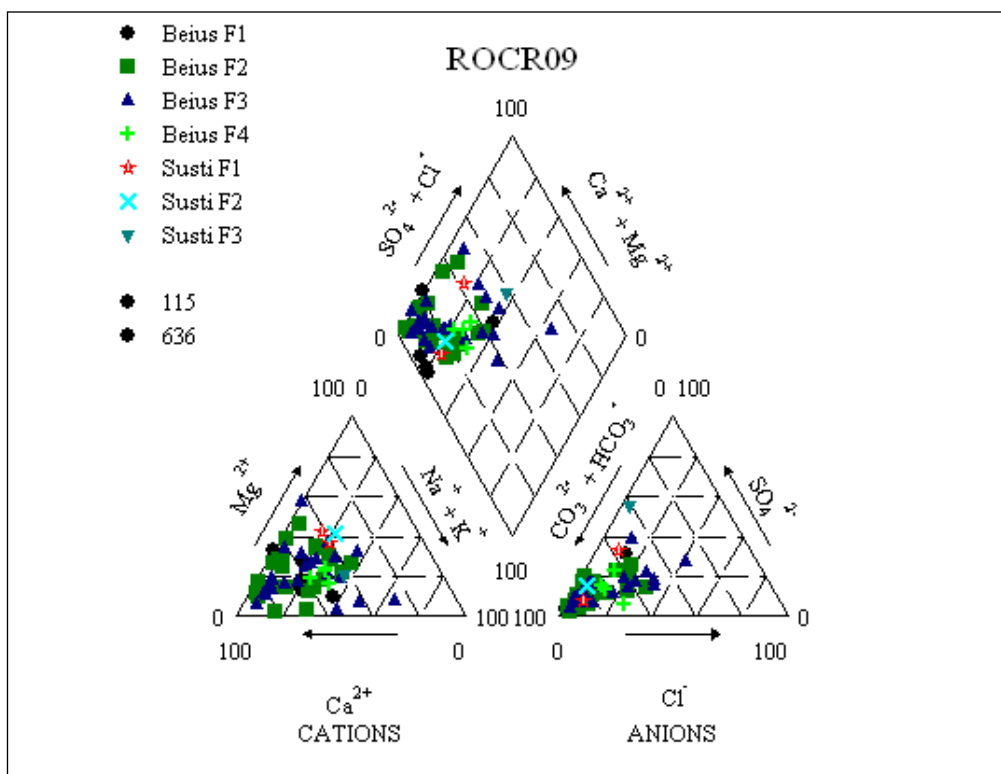


Figura 4.1.1.23 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR09

Harta utilizării terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09-Depresiunea Beiuș (Figura 4.1.1.24) scoate în evidență faptul că în proporție mare (70%) suprafața acestui corp de apă subterană este acoperită de terenuri cultivate.

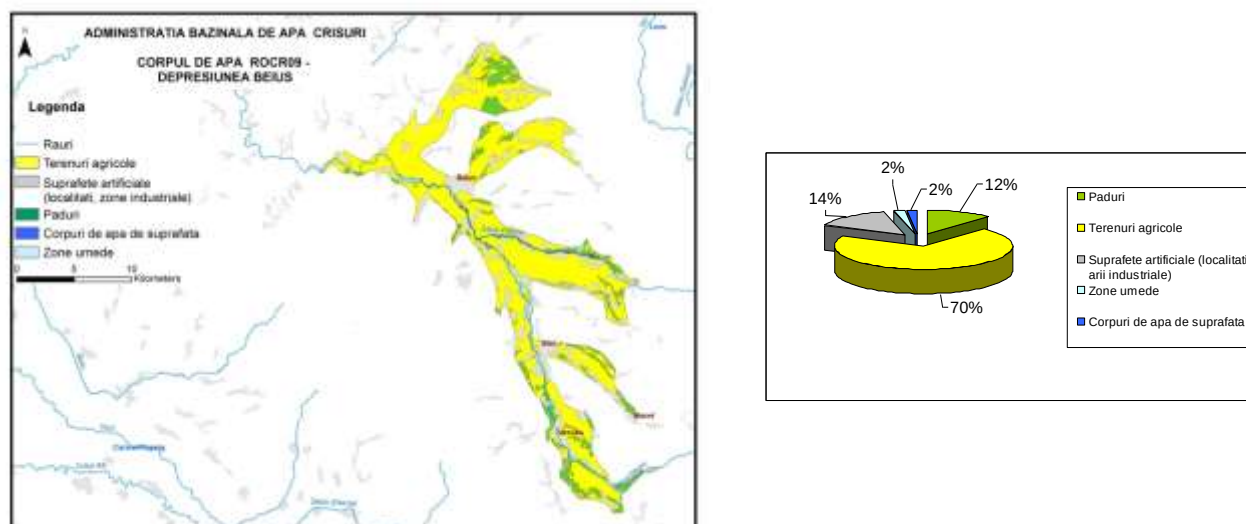


Figura 4.1.1.24 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09 - Depresiunea Beiuș

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

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 în interdependență cu corpurile de apă de suprafață

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apa de suprafața	Nume corp apa de suprafața
ROCR01	Oradea (Campia de Vest)	RORW3.1_B5	Crisul Alb
		RORW3.1_B6	Crisul Alb
		RORW3.1_B7	Crisul Alb
		RORW3.1.19_B1	Tacasele
		RORW3.1.20_B1	Gruiet
		RORW3.1.22_B2	Zimbru
		RORW3.1.24_B1	Fenis
		RORW3.1.25_B1	Crocna
		RORW3.1.26_B1	Bodesti
		RORW3.1.33_B2	Sebis
		RORW3.1.37_B1	Gut
		ROLW3.1.37_B2	Gut
		RORW3.1.37_B3	Gut
		RORW3.1.40a_B1	Canalul Morilor
		RORW3.1.40a.a_B1	Canalul Morilor
		RORW3.1.40a.a_B1	Canalul Morilor
		RORW3.1.42_B3	Crisul Negru
		RORW3.1.42_B3	Crisul Negru
		RORW3.1.42_B4	Crisul Negru
		RORW3.1.42_B5	Crisul Negru
		RORW3.1.42.22_B2	Holod
		RORW3.1.42.23_B1	Pusta
		RORW3.1.42.26a_B2	Beliu
		RORW3.1.42.27a_B1	canal Colector
		RORW3.1.42.28_B3	Teuz

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apa de suprafață	Nume corp apa de suprafață
		RORW3.1.42.29a_B1	CPE2
		ROLW3.1.44_B5	Crisul Repede
		RORW3.1.44_B6	Crisul Repede
		RORW3.1.44_B7	Crisul Repede
		RORW3.1.44.17_B1	Dobrinesti
		RORW3.1.44.23_B1	Cropanda
		RORW3.1.44.24_B1	Medes
		RORW3.1.44.25_B1	Chijic
		RORW3.1.44.25a_B1	Sarand
		RORW3.1.44.26_B1	Bonda
		RORW3.1.44.30_B2	Peta
		RORW3.4DER_B1	canal Tileagd
		RORW3.3DER_B1	der Vad-Astileu
		RORW3.1.17_B1	Valea de la Lazuri
		RORW3.1.44.14_B1	Borod
		RORW3.1.44.14_B2	Borod
		RORW3.1.44.14.1_B1	Rachita
		RORW2.2.28_B1	Horea
		RORW3.1.44.33.21_B1	Sinnicolau
		RORW3.1.44.33.28_B2	Ier
		RORW3.1.44.33.28.5_B1	Sarvazel
		RORW3.1.44.33.28.5a_B1	Piriul Morii
		RORW3.1.44.33.28.7_B1	Zimoias
		RORW3.1.44.33.28.10_B1	Salcia
		RORW3.1_B4	Crisul Alb
		RORW3.1.44_B4	Crisul Repede
		RORW3.1.44.15_B1	Piriul Omului
		RORW3.1.44.16_B1	Gepis
		RORW3.1.44.21_B1	Huta
		RORW3.1.44.24a_B1	Uileac
		RORW3.1.44.33.28_B1	Ier
		RORW3.1.44.33.28.3_B2	Santau
		RORW3.1.44.33.3_B1	Iaz
ROCR02	Zece Hotare (M.Padurea Craiului)	RORW3.1.42.22_B1	Holod
		RORW3.1.42.22.2_B1	Topa
		RORW3.1.44.17_B1	Dobrinesti
		RORW3.1.44.20_B1	Mnierea
		RORW3.3DER_B1	der Vad-Astileu
		RORW3.1.44.10_B3	Iad
		RORW3.1.44.10.2_B1	Dasor
		RORW3.1.44.14_B1	Borod

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apa de suprafață	Nume corp apa de suprafață
		RORW3.1.42.15_B1	Valea Rosie
		RORW3.1.42.15.4_B1	Sohodol
		RORW3.1.44_B3	Crisul Repede
		RORW3.1.44_B4	Crisul Repede
		RORW3.1.44.13_B1	Misir
ROCR03	Dumbravita de Codru-Moneasa	RORW3.1.33_B1	Sebis
		RORW3.1.42_B3	Crisul Negru
		RORW3.1.42.3_B2	Briheni
		RORW3.1.42.10_B1	Tarcaita
		RORW3.1.42.14_B1	Finis
		RORW3.1.42.18_B1	Saliste
ROCR04	M.Codru Moma	RORW3.1.42.3_B2	Briheni
		RORW3.1.42.10_B1	Tarcaita
ROCR05	Vascau (M. Codru Moma)	RORW3.1.19_B1	Tacasele
		RORW3.1.22_B1	Zimbru
		RORW3.1.33_B1	Sebis
		RORW3.1.42.2_B1	Piriul Tarinii
		RORW3.1.42.3_B1	Briheni
ROCR09	Depresiunea Beius	RORW3.1.42_B3	Crisul Negru
		RORW3.1.42_B1	Crisul Negru

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, în anul 2015, 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 apa subterană conține informații privind:

- Corpurile de apă subterană:
 - Extinderea spațială (conturul corpului de apă subterană);
 - 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 freatică);
- Habitatele din rețeaua națională Natura 2000 (10 x 10km);
 - Extinderea spațială (conturul habitatului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă 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, detaliere necesară pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă freatică).

Etapetele parcurse, 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 din rețeaua Natura 2000 peste corpurile de apă cu nivel liber. 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 al ecosistemelor de apa 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 de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană” 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 Crișuri. Astfel, au fost delimitate 5 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 a corpurilor de apă subterană cu nivel liber, s-a realizat estimarea gradului de dependență al sitului de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de corpul de apă subterană.

Pentru evaluarea adâncimii nivelului piezometric, în zonele unde 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.

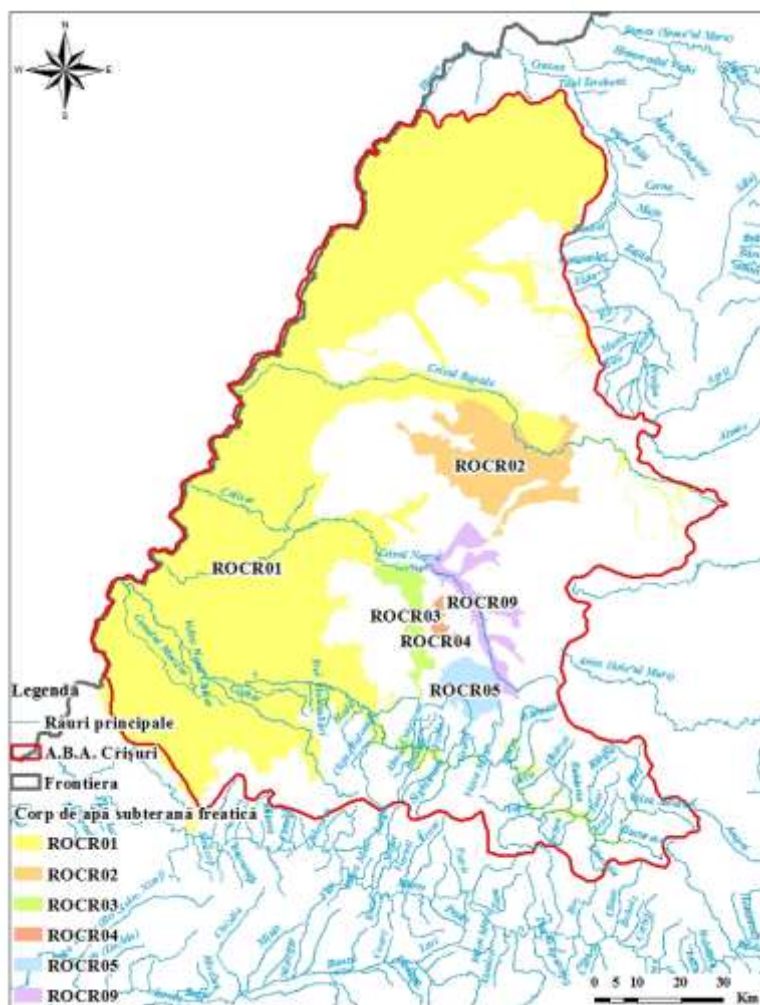


Figura 4.1.2.1 Distribuția corpurilor de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri

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 peste 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) și potențial dependente cele care se suprapun peste corpurile de apă subterană (Tabelul 4.1.2.2).

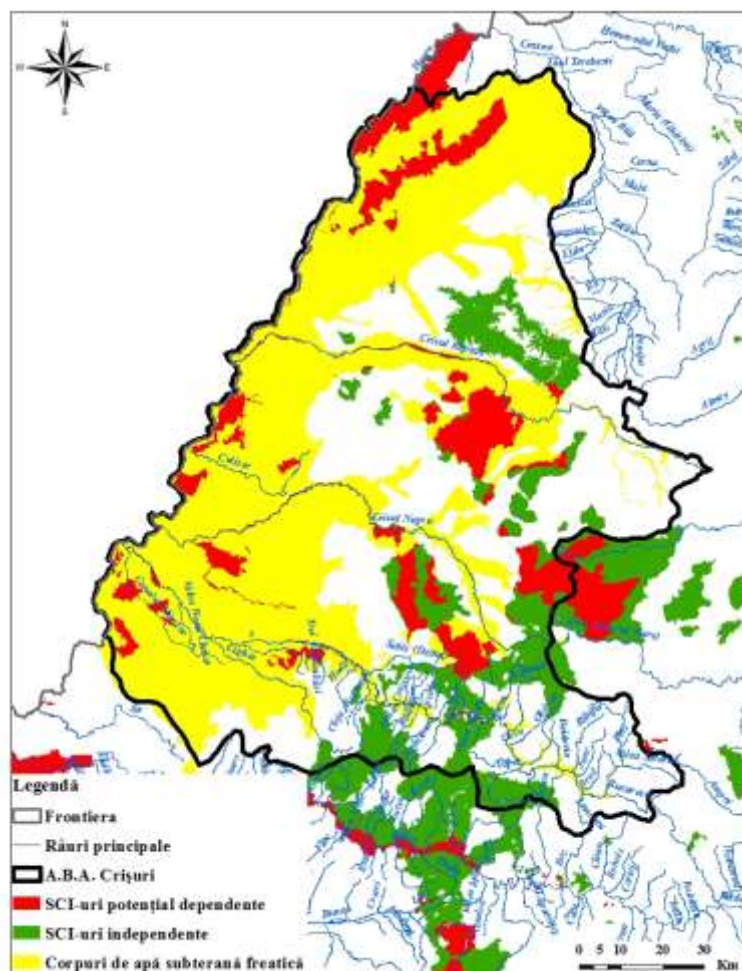


Figura 4.1.2.2 Distribuția siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI)

Tabelul 4.1.2.2 Siturile de importanță comunitară potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri

Cod SCI	Nume SCI	Corp de apă subterană
ROSCI0068	Diosig	ROCR01
ROSCI0021	Câmpia Ierului	ROCR01
ROSCI0185	Păduricea de la Santău	ROCR01
ROSCI0025	Cefa	ROCR01
ROSCI0061	Defileul Crișului Negru	ROCR01
ROSCI0104	Lunca Inferioară a Crișului Repede	ROCR01
ROSCI0050	Crișul Repede amonte de Oradea	ROCR01
ROSCI0020	Câmpia Careiului	ROCR01
ROSCI0049	Crișul Negru	ROCR01
ROSCI0048	Crișul Alb	ROCR01
ROSCI0218	Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	ROCR01
ROSCI0070	Drocea	ROCR01
ROSCI0145	Pădurea de la Alparea	ROCR01
ROSCI0155	Pădurea Goroniște	ROCR01

Cod SCI	Nume SCI	Corp de apă subterană
ROSCI0220	Săcueni	ROCR01
ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ROCR01
ROSCI0289	Coridorul Drocea - Codru Moma	ROCR01
ROSCI0298	Defileul Crișului Alb	ROCR01
ROSCI0347	Pajiștea Fegernic	ROCR01
ROSCI0350	Lunca Teuzului	ROCR01
ROSCI0387	Salonta	ROCR01
ROSCI0294	Crișul Alb între Gurahonț și Ineu	ROCR01
ROSCI0322	Muntele Șes	ROCR01
ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vărșad	ROCR01
ROSCI0098	Lacul Pețea	ROCR01
ROSCI0050	Crișul Repede amonte de Oradea	ROCR02
ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ROCR02
ROSCI0322	Muntele Șes	ROCR02
ROSCI0061	Defileul Crișului Negru	ROCR03
ROSCI0042	Codru Moma	ROCR03
ROSCI0042	Codru Moma	ROCR04
ROSCI0200	Platoul Vașcău	ROCR04
ROSCI0042	Codru Moma	ROCR04
ROSCI0298	Defileul Crișului Alb	ROCR04
ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	ROCR04
ROSCI0061	Defileul Crișului Negru	ROCR09
ROSCI0200	Platoul Vașcău	ROCR09
ROSCI0002	Apuseni	ROCR09
ROSCI0324	Munții Bihor	ROCR09

Similar s-a realizat reprezentarea extinderii spațiale a habitatelor și suprapunerea lor peste corpurile de apă subterană din ABA Crișuri (Figura 4.1.2.3).

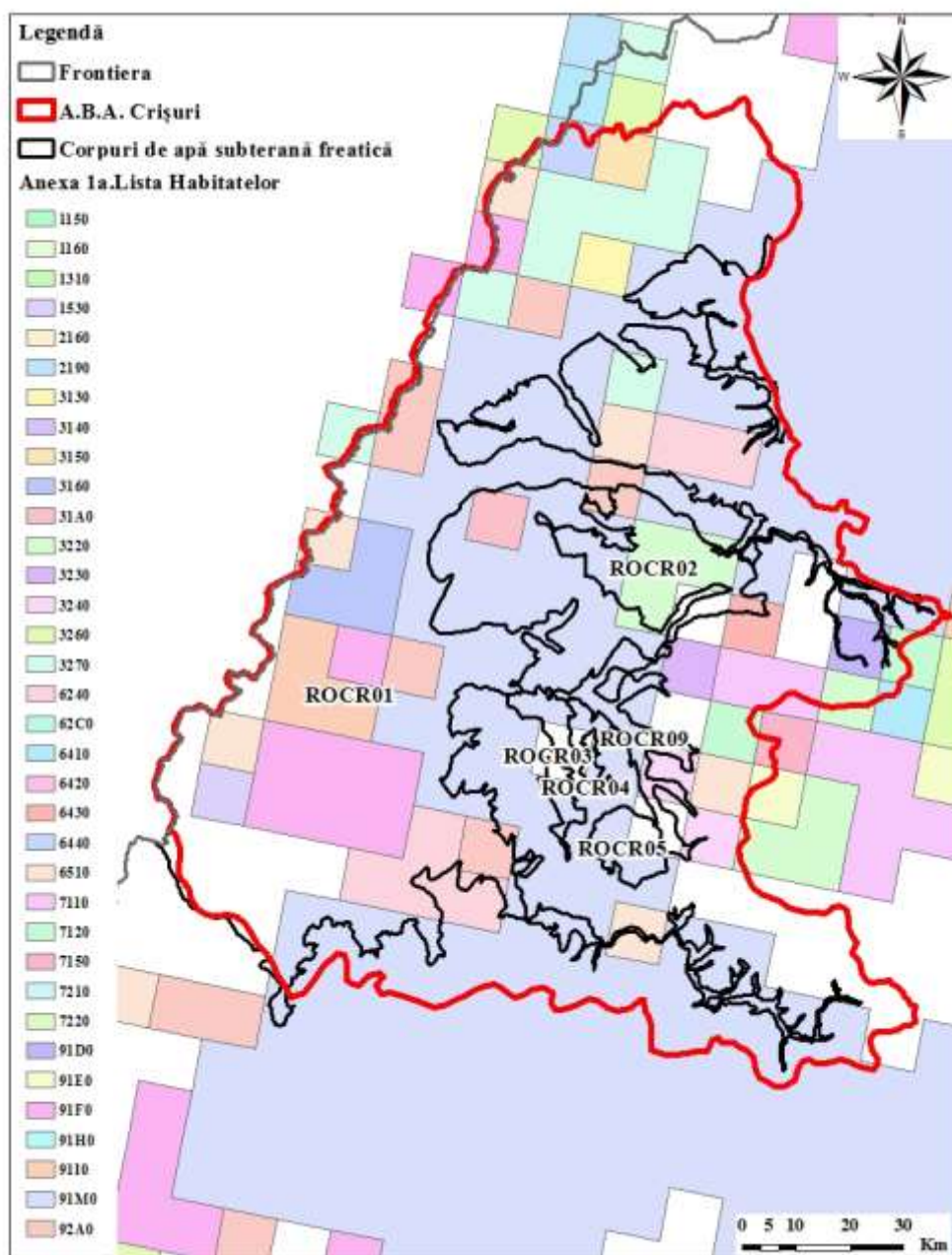


Figura 4.1.2.3 Distribuția habitatelor din Rețeaua Națională Natura 2000 pe corpurile de apă subterană aparținând ABA Crișuri

Habitatele din Rețeaua Națională Natura 2000 (10x10 km) identificate (Tabelul 4.1.2.3), situate pe siturile de importanță comunitară de pe corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri sunt următoarele:

Tabelul 4.1.2.3 Habitatele din Rețeaua Națională Natura 2000, situate pe siturile de importanță comunitară potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri

Cod habitat	Nume habitat
1530	Stepe și mlaștini sărăturate pannonice
6240	Pajiști stepice subpanonice
6430	Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
91F0	Păduri mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , riverane marilor fluvii (<i>Ulmus minor</i>),
91I0	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
91MO	Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc

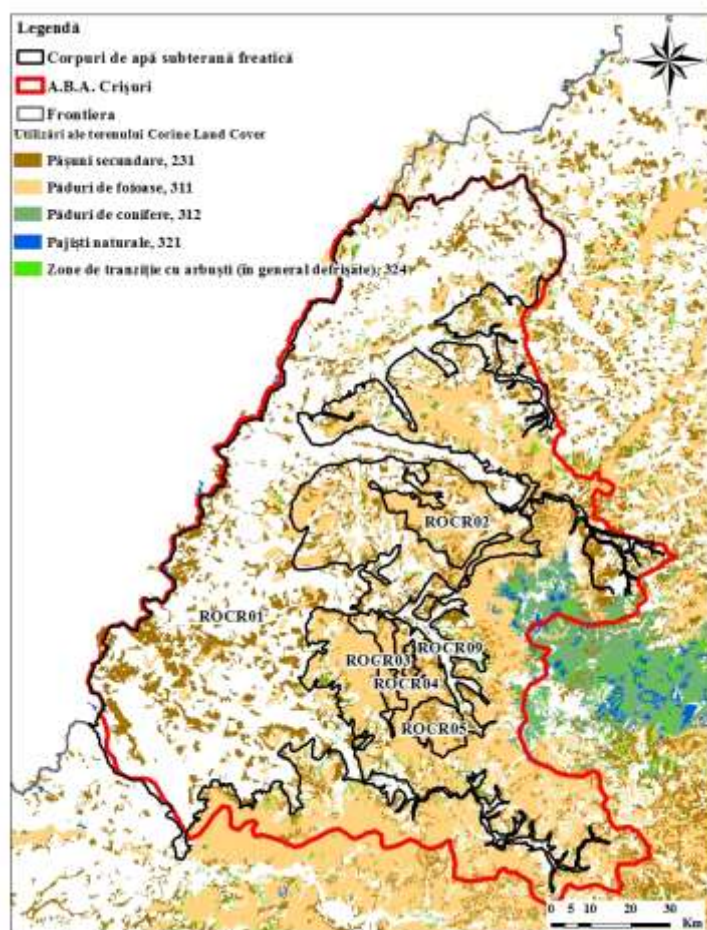


Figura 4.1.2.4 Categoriile de utilizare ale terenului de tip 'natural' (Corine Land Cover)

S-a realizat distribuția spațială a categoriilor de utilizare a terenului (Figura 4.1.2.4) pentru habitatele situate pe siturile de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri (Tabel 4.1.2.4):

Tabelul 4.1.2.4 Categoriile de utilizare ale terenului aferente SCI-urilor potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică – ABA Crișuri

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

2. Analiza gradului de dependență a ecosistemelor de apa subterană

Evaluarea gradului de dependență potențială a siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de corpurile de apă subterană freatică s-a realizat pe baza anexelor 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 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. Corpurile de apă subterană freatică de pe teritoriul Administrației Bazinale de Apă Crișuri pe care sunt dispuse situri de importanță comunitară Natura 2000 (SCI), cu suprafață mai mare de 10 Km², potențial dependente de acestea, sunt ROCR01, ROCR02, ROCR03 și ROCR04.

Pentru a se prezenta aplicarea metodologiei menționate, se va utiliza corpul de apă subterană ROCR02 care are un sit de importanță comunitară cu o suprafață mai mare de 10 km² (Figura 4.1.2.5).

Siturile de importanță comunitară localizate în zona corpului de apă subterană freatică ROCR02 - Zece Hotare (M.Pădurea Craiului) cu suprafețe mai mici sau mai mari de 10 Km² sunt reprezentate în tabelul 4.6:

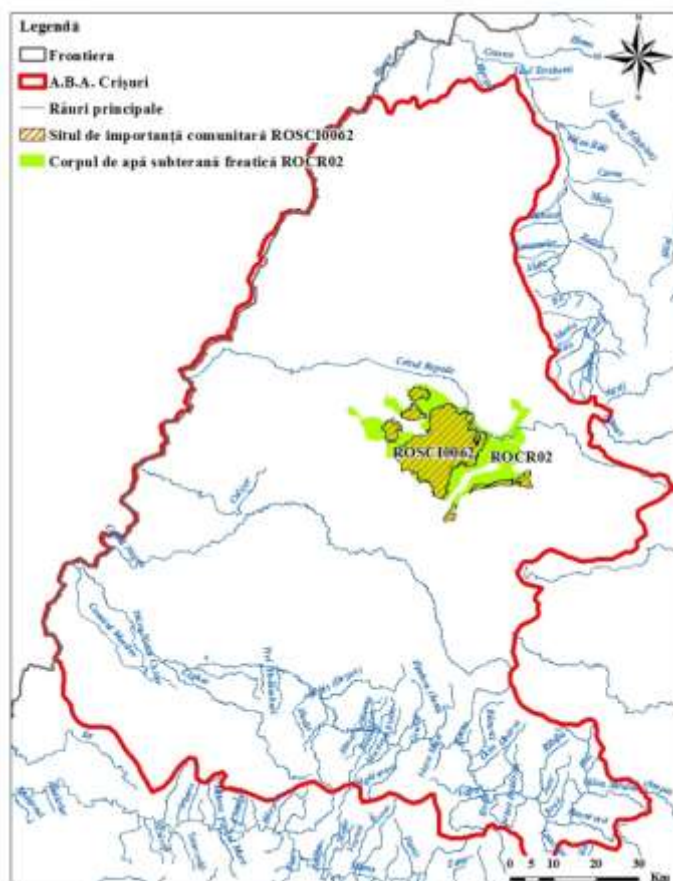


Figura 4.1.2.5 Amplasamentul sitului de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependent de corpul de apă subterană ROCR02

Tabelul 4.1.2.5 Siturile de importanță comunitară aflate pe corpurile de apă subterană freatică

Corpul de apă subterană	Situri de importanța comunitară aflate pe corpul de apă	
	SCI-uri cu suprafața < 10 Km ²	SCI-uri cu suprafața > 10 Km ²
ROCR02	ROSCI0050	ROSCI0062
	ROSCI0322	
Total SCI	2	1

În continuare este prezentată evaluarea sitului de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependent de corpul de apă subterană freatică ROCR02 - Zece Hotare (M. Pădurea Craiului).

Habitatele clasificate în România, conform D92/43/CEE și tipurile de utilizare a terenului CLC2000, pot avea următoarele relații cu corpurile de apă subterană (Figura 4.1.2.6 și Tabelul 4.1.2.6):

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

Corp de apă subterană	Cod SCI	Cod Habitat	Tip dependență
ROCR02	ROSCI0062	6430	A 0-2m, B 2-4m, C > 4m
		91MO	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m
		91IO	A 0-10m, B 10-20m, C > 20m

- A - dependență probabilă; B - dependență puțin probabilă; C - dependență nulă.

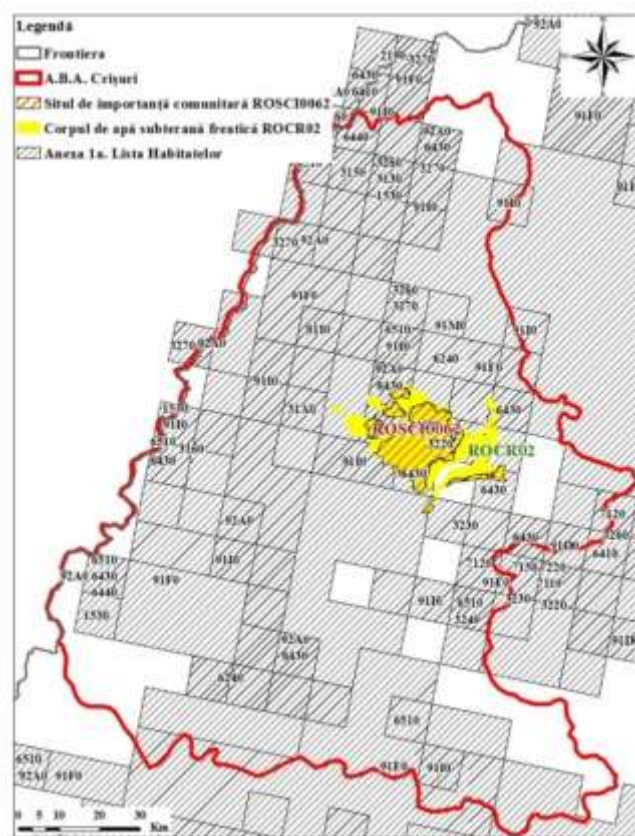


Figura 4.1.2.6 Habitatele situate pe situl de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpul de apă subterană ROCR02

Utilizările terenului pentru siturile de importanță comunitară de pe corpul de apă subterană ROCR02 sunt prezentate în tabelul 4.1.2.7 și figura 4.1.2.7.

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
ROCR02	ROSCI0062	231	Pășuni secundare
		311	Păduri de foioase
		312	Păduri de conifere
		324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)

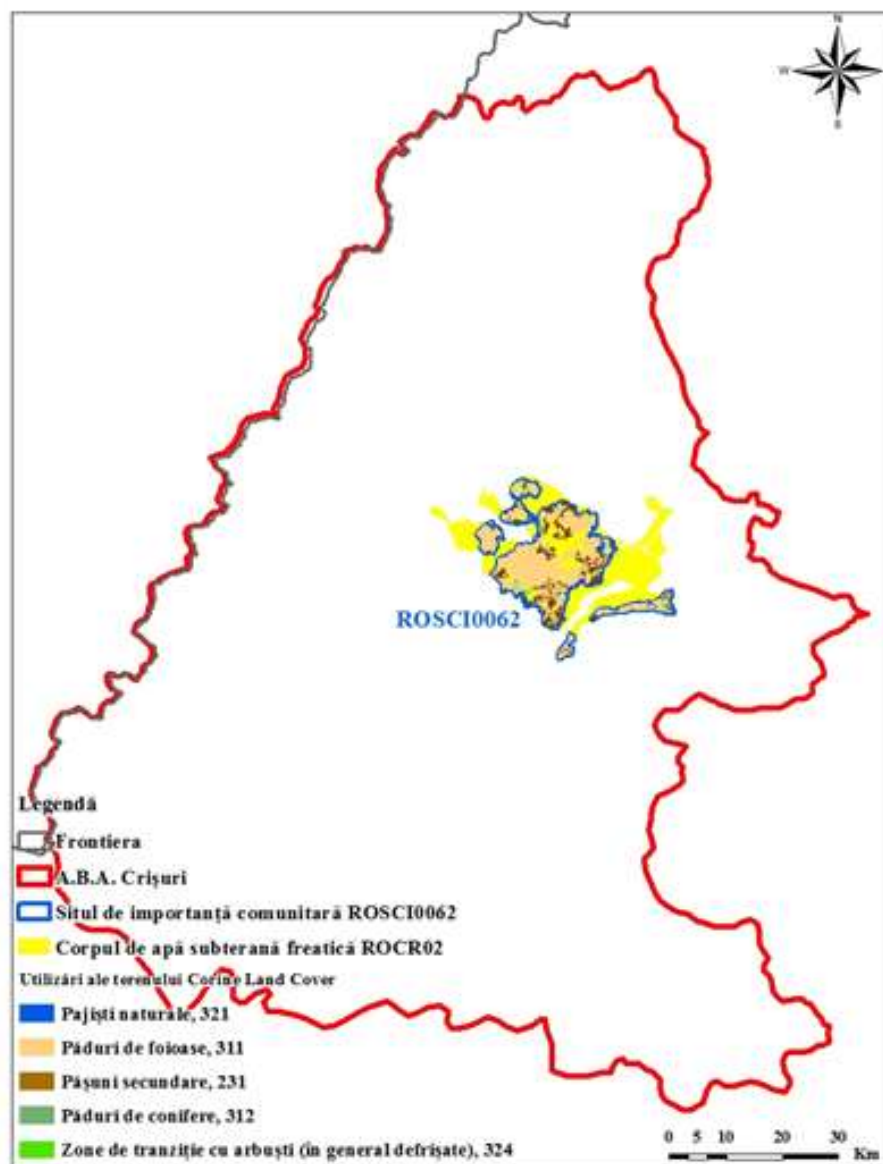


Figura 4.1.2.7 Utilizări ale terenului pe situl de importanță comunitară Natura 2000 de pe corpul de apă subterană ROCR02

Relația de dependență cu apa subterană în cazul corpului de apă subterană freatică ROCR02 se regăsește în tabelul 4.1.2.8.

Tabelul 4.1.2.8 Utilizarea terenului și relația de dependență cu apa subterană în cazul corpului de apă subterană freatică ROCR02

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
324	A 0-4m, B 4-8m, C > 8m

3. Concluzii privind gradul de dependență al ecosistemelor de apa subterană.

Pentru evaluarea gradului de dependență a siturilor de importanță comunitară (SCI) și a habitatelor s-a realizat harta cu izobate a nivelului piezometric pentru corpurile de apă subterană freatică în raport cu care acestea sunt potențial dependente (Figura 4.1.2.8). Prima evaluare a siturilor s-a realizat prin suprapunerea tipurilor de habitate.

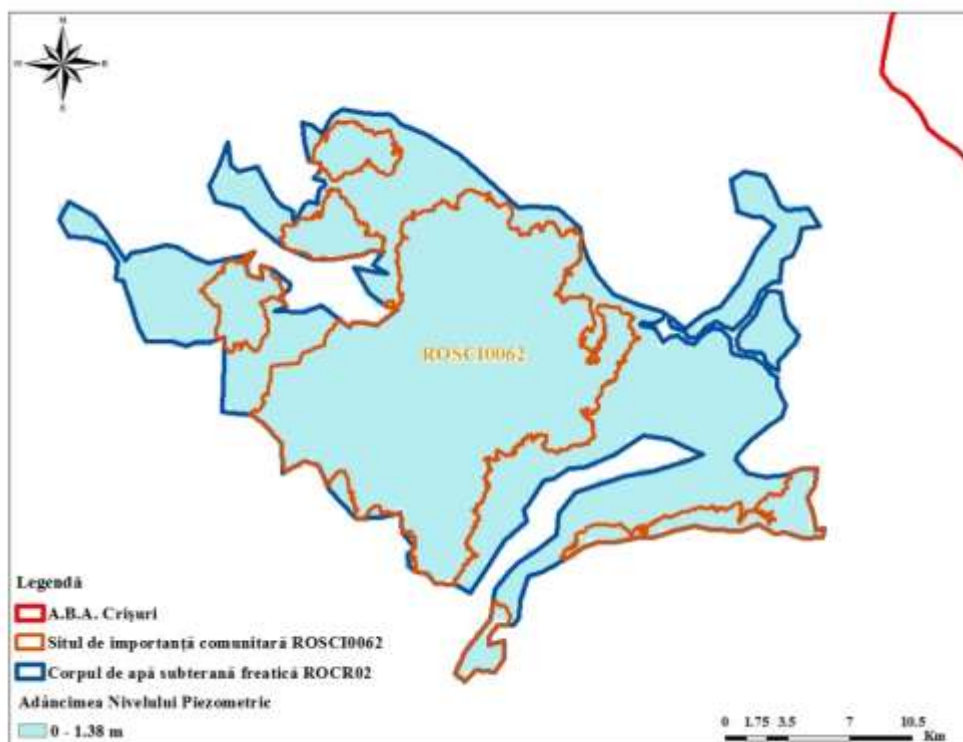


Figura 4.1.2.8 Nivelul piezometric și situl de importanță comunitară corespunzătoare corpului de apă ROCR02

Evaluarea gradului de dependență a ecosistemelor s-a realizat în raport cu habitatele clasificate în România precum și în funcție de categoriile de utilizare ale terenurilor (CLC) pe baza criteriului adâncimii nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană de care sunt potențial dependente SCI-urile.

În continuare sunt prezentate concluziile privind gradul de dependență al ecosistemelor de apa subterană din corpul de apă subterană ROCR02.

Adâncimea nivelului piezometric, în zona *sitului de importanță comunitară ROSCI0062* – Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului este cuprinsă între 0 și 1.38m (Figura 4.1.2.10).

Tipurile de habitate întâlnite pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0062 sunt tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. și 91MO - Păduri pannonice – balcanice de stejar turcesc sunt într-o dependență probabilă (de tip A) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 0-10 m, puțin probabilă (de tip B) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 10-20 m și într-o dependență nulă atunci când adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 20 m; și tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin prezintă dependență probabilă de corpul de apă ROCR02 dacă adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2m, dependență puțin probabilă pe intervalul de 2-4m și dependență nulă pentru valori mai mari de 4m (Figura 4.1.2.9).

Având în vedere faptul că adâncimea nivelului piezometric, în zona sitului de importanță comunitară ROSCI00062, are valori mai mici de 2, respectiv 10m, în arealul habitatelor

menționate, rezultă probabila dependență (tip A) de corpul de apă subterană, ROCR02, a habitatelor situate pe acest sit.

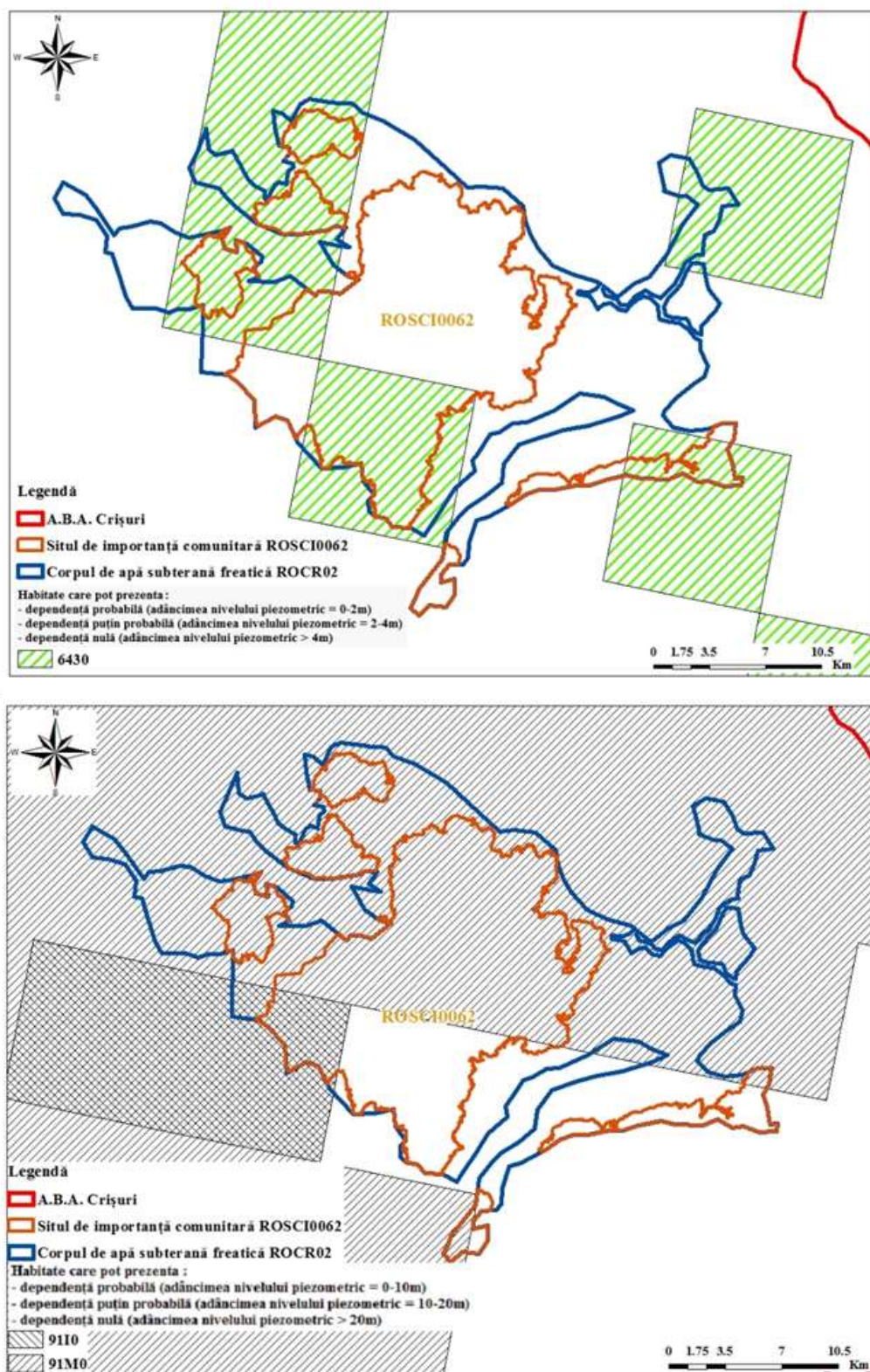


Figura 4.1.2.9 Habitatelor clasificate în România situate pe suprafața sitului de importanță comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02

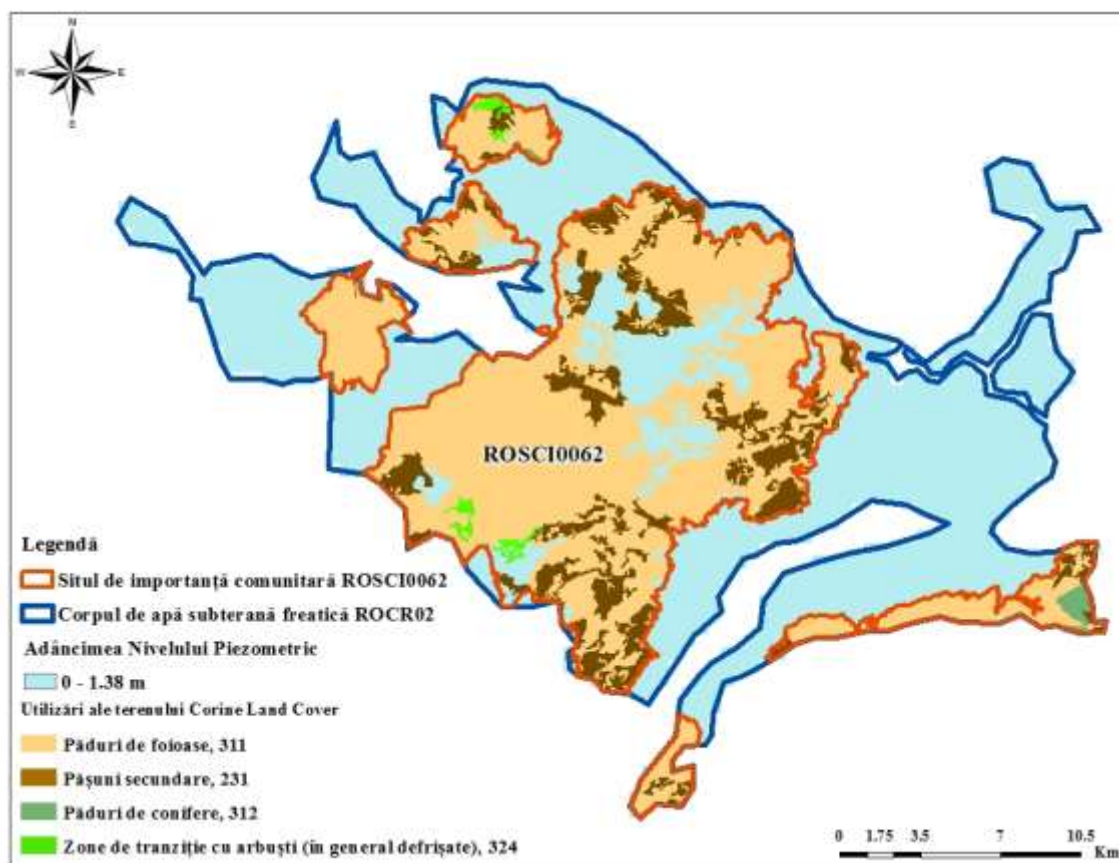


Figura 4.1.2.10 Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe situl de importanță comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02

Tipurile de utilizare ale terenului (CLC), în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0123, sunt (Figura 4.1.2.10):

- 311- Păduri de foioase și 312 – Păduri de conifere au o relație de dependență probabilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 10 m, dependență puțin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 10-20 m și dependență nulă pentru adâncimea nivelului piezometric peste 20 m. Din suprafața totală a ROSCI0062 de 295.59 Km², pădurile de foioase ocupă 201.31 Km² iar pădurile de conifere ocupă 2.21Km². Având în vedere că tipurile de utilizare a terenului – 311, 312 sunt situate pe ROSCI0062 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 10 m, rezultă un grad de dependență de tip A-dependență probabilă pentru situl de importanță comunitară ROSCI0062;
- 231 - Pășuni secundare, 333 – Areale cu vegetație rară au o relație de dependență posibilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 2 m și dependență puțin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 2-4 m. Din suprafața totală a ROSCI0062 de 295.59 Km², 3.79 Km² sunt ocupați de Pășuni secundare și pe o suprafață de 9.68 Km² sunt întinse areale cu vegetație rară. Având în vedere că tipurile de utilizare a terenului – 231, 333 sunt situate pe ROSCI0062, în zona în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2 m, rezultă un grad de dependență de tip A-dependență probabilă pentru situl de importanță comunitară ROSCI0062.

Pe corpul de apă subterană freatică ROCR09 se dezvoltă situri de importanță comunitară cu suprafețe mai mici de 10km².

Tabelul 4.1.2.9 Corpurile de apă subterană în interdependență cu ecosistemele terestre

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Habitat					Grad dependență Anexa 1a.
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafața (km ²)	Cod anexa 1a	S_totală km ²	S_A km ²	S_B km ²	S_C km ²	
ROCR01	Oradea (Câmpia de Vest)	ROSCI0021	Câmpia Ierului	212.83	91FO	76.20	76.20			A
					91MO	70.69	70.69			A
					91IO	32.77	32.77			A
					1530	55.97	49.08	3.44	3.44	A
					6430	42.76	42.76			A
		ROSCI0025	Cefa	52.61	91MO	2.87	2.87			A
					6430	49.75	49.75			A
					91FO	1.25	1.25			A
					91IO	40.92	40.92			A
					1530	40.92	40.92			A
					6510	40.92	40.92			A
		ROSCI0050	Crișul Repede amonte de Oradea	18.50	91MO	18.50	18.50			A
					91FO	3.38	3.38			A
					6430	5.93	5.68	0.25		A
					91IO	0.72	0.72			A
		ROSCI0020	Câmpia Careiului	116.00	91FO	0.06	0.06			A
					91IO	110.25	110.25			A
					6510	43.71	32.65	10.06	1.00	A
		ROSCI0049	Crișul Negru	18.19	91FO	14.28	14.28			A
					91MO	9.32	9.32			A
					91IO	5.77	5.77			A
		ROSCI0218	Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	28.97	91FO	28.97	28.97			A
					6240	28.84	25.08	3.01	0.74	A

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Habitat					Grad dependență Anexa 1a.
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafața (km²)	Cod anexa 1a	S_totală km²	S_A km²	S_B km²	S_C km²	
					91MO	28.84	28.84			A
					91IO	18.95	18.95			A
		ROSCI0350	Lunca Teuzului	52.39	91FO	52.39	52.39			A
					91IO	22.15	22.15			A
		ROSCI0387	Salonta	35.71	91IO	11.59	11.59			A
					6430	6.80	6.80			A
		ROSCI0294	Crișul Alb între Gurahonț și Ineu	12.25	91FO	6.55	6.55			A
					91MO	12.12	3.24			A
					6240	6.48	5.77	0.55	0.17	A
					6430	4.06	4.06			A
					91IO	7.30	7.30			A
		ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vărșad	66.61	91FO	3.94	0.94			A
					1530	20.76	20.76			A
					6430	0.94	0.94			A
					6510	0.94	0.94			A
ROCR02	Zece Hotare (M.Pădurea Craiului)	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	295.59	6430	120.86	120.86			A
					91MO	215.03	215.03			A
					91IO	19.59	19.59			A
ROCR03	Dumbrăvița de Codru-Moneasa	ROSCI0061	Defileul Crișului Negru	17.21	91MO	17.21	17.21			A
		ROSCI0042	Codru Moma	80.97	91MO	41.21	41.21			A
ROCR04	M.Codru Moma	ROSCI0042	Codru Moma	26.83	91MO	18.98	18.98			A
		ROSCI0200	Platoul Vașcău	44.12	91MO	21.31	21.31			A

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Habitat					Grad dependență Anexa 1a.
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafața (km²)	Cod anexa 1a	S_totală km²	S_A km²	S_B km²	S_C km²	
		ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	37.45	91MO	37.45	37.45			A
ROCR05	Vașcău (M. Codru Moma)	ROSCI0200	Platoul Vașcău	44.12	-	-	-	-	-	-
		ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	37.45	-	-	-	-	-	-

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

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului					Grad dependență Anexa 1b
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafata (km²)	Cod anexa 1b	S_totală km²	S_A km²	S_B km²	S_C km²	
ROCR01	Oradea (Câmpia de Vest)	ROSCI0021	Câmpia Ierului	212.83	231	55.80	53.87	1.93		A
					311	0.51	0.51			A
		ROSCI0025	Cefa	52.61	231	22.61	22.61			A
					311	2.25	2.25			A
		ROSCI0050	Crișul Repede amonte de Oradea	18.50	231	0.40	0.40			A
		ROSCI0020	Câmpia Careiului	116.00	231	12.03	9.15	2.62	0.26	A
					311	34.80	34.80			A
					321	1.03	1.03			A
					324	7.24	7.24			A
		ROSCI0049	Crișul Negru	18.19	231	3.17	3.15		0.02	A
					311	0.19	0.19			A

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului					Grad dependență Anexa 1b
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafata (km ²)	Cod anexa 1b	S_totală km ²	S_A km ²	S_B km ²	S_C km ²	
		ROSCI0218	Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	28.97	231	13.96	10.80	2.51	0.64	A
					311	11.32	11.32			A
		ROSCI0350	Lunca Teuzului	52.39	231	29.49	20.85	8.64		A
					311	7.35	7.35			A
					321	0.40	0.00	0.40		B
		ROSCI0387	Salonta	35.71	231	24.88	24.88			A
					321	1.04	1.04			A
		ROSCI0294	Crișul Alb între Gurahonț și Ineu	12.25	231	0.21	0.21			A
					311	0.10	0.10			A
					324	0.37	0.37			A
		ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vârșad	66.61	231	60.08	59.84	0.23		A
ROCR02	Zece Hotare (M.Pădurea Craiului)	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	295.59	231	48.94	48.94			A
					311	201.31	201.31			A
					312	2.21	2.21			A
					324	2.92	2.92			A
ROCR03	Dumbrăvița de Codru-Moneasa	ROSCI0061	Defileul Crișului Negru	17.21	231	3.79	3.79			A
					311	9.68	9.68			A
		ROSCI0042	Codru Moma	80.97	231	10.60	10.60			A
					311	69.15	69.15			A
					324	0.51	0.51			A
ROCR04	M.Codru Moma	ROSCI0042	Codru Moma	26.83	231	7.13	7.13			A
					311	19.11	19.11			A
					324	0.26	0.26			A
		ROSCI0200	Platoul Vașcău	44.12	-	-	-	-	-	-

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului					Grad dependență Anexa 1b
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafata (km ²)	Cod anexa 1b	S_totală km ²	S_A km ²	S_B km ²	S_C km ²	
		ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	37.45	-	-	-	-	-	-
ROCR05	Vașcău (M. Codru Moma)	ROSCI0200	Platoul Vașcău	44.12	231	14.86	14.86			A
					311	20.40	20.40			A
					324	0.43	0.43			A
		ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	37.45	231	4.73	4.73			A
					311	32.10	32.10			A
					324	0.30	0.30			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 a terenului (CLC).

Pentru stabilirea gradului de dependență al unui sit de importanță comunitară (SCI) se poate utiliza criteriul maximal sau criteriul mediei aritmetice a gradului de dependență conform metodologiei menționate.

Se exemplifică în continuare, conform metodologiei, aplicarea celor două metode de analiză a gradului de dependență pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru ROSCI0231, care aparțin corpului de apă subterană freatică ROCR01 - Oradea (Câmpia de Vest). Evaluarea s-a finalizat după ce s-a stabilit gradul de dependență pentru:

- fiecare din cele 7 habitate identificate (Tabelul 4.1.2.9);
- fiecare din cele 5 categorii de utilizare a terenurilor CLC (Tabelul 4.1.2.10).

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

1. criteriul maximal, adică cel mai mare grad de dependență identificat pentru oricare habitat/categorie CLC din interiorul SCI-ului;

Exemplul ilustrat pentru ROSCI0231 - 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 pe care se manifestă; 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 – ROCR01 ; ROSCI0231; **habitatul 6430** - suprafața totală = 0.94 Km²; grade de dependență: A (1)= 0.94 Km² (ad.Np 0-2m); B(2)= 0 Km² (ad.Np 2-4m), C(3)= 0 Km² (ad.Np >4m)

Grad de dependență (**habitatul 6430**) = $(1 \times 0.94 + 2 \times 0 + 3 \times 0) / (0.94 + 0 + 0) = 1 = A$;

Exemplu: Corp de apă subterană – ROCR01 ; ROSCI0231; **CLC - 231** - suprafața totală = 60.08 Km²; grade de dependență: A (1)= 59.84 Km² (ad.Np 0-2m); B(2)= 0.23 Km² (ad.Np 2-4m);

Grad de dependență (**CLC:231**) = $(1 \times 59.84 + 2 \times 0.23) / (59.84 + 0.23) = 1.003 = A$

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 oricare habitat/categorie CLC din interiorul SCI-ului.

Adâncimea nivelului piezometric atinge valoarea maximă de 29,5 m în partea de vest a ABA Crișuri, dar pe o mare parte din teritoriul acestei administrații are adâncimi mai mici de 2 m.

Majoritatea ecosistemelor terestre suprapuse pe corpurile de apă subterană aparținând ABA Crișuri se extind de-a lungul apelor de suprafață sau în zone în care nivelul piezometric depășește rar adâncimea de 2 m.

Conform tabelelor 4.1.1.9 și 4.1.1.10, siturile de importanță comunitară (SCI) cu suprafață semnificativă, mai mare decât 10 km², situate pe corpurile de apă subterană freatică ROCR01, ROCR02, ROCR03, ROCR04, ROCR05 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 cu corpurile de apă subterană (Tabel 4.1.2.11).

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

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI		Grad dependență anexa 1a	Grad dependență anexa 1b	Grad dependență SCI de corpul de apă subterană
		Cod SCI	Nume SCI			
ROCR01	Oradea (Câmpia de Vest)	ROSCI0021	Câmpia Ierului	A	A	A
		ROSCI0025	Cefa	A	A	A
		ROSCI0050	Crișul Repede amonte de Oradea	A	A	A
		ROSCI0020	Câmpia Careiului	A	A	A
		ROSCI0049	Crișul Negru	A	A	A
		ROSCI0218	Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	A	A	A
		ROSCI0350	Lunca Teuzului	A	A	A
		ROSCI0387	Salonta	A	A	A
		ROSCI0294	Crișul Alb între Gurahonț și Ineu	A	A	A
		ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vărșad	A	A	A
ROCR02	Zece Hotare (M.Pădurea Craiului)	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	A	A	A
ROCR03	Dumbrăvița de Codru-Moneasa	ROSCI0061	Defileul Crișului Negru	A	A	A
		ROSCI0042	Codru Moma	A	A	A
ROCR04	M.Codru Moma	ROSCI0042	Codru Moma	A	A	A
		ROSCI0200	Platoul Vașcău	A	-	A
		ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	A	-	A
ROCR05	Vașcău (M. Codru Moma)	ROSCI0200	Platoul Vașcău	-	A	A
		ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	-	A	A

4. Concluzii

Corpul de apă subterană freatică ROCR01

Pe suprafața acestuia se dezvoltă 25 situri de importanță comunitară dintre care 15 au suprafața mai mică de 10 Km².

Au fost analizate siturile ROSCI0021, ROSCI0025, ROSCI0050, ROSCI0020, ROSCI0049, ROSCI0218, ROSCI0350, ROSCI0387, ROSCI0294 și ROSCI0231.

Pe situl **ROSCI0021** se află cinci habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate pannonice, tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofiele de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe situl **ROSCI0025** s-au identificat șase habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate pannonice, tipul 6510 – Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofiele de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe situl de importanță comunitară **ROSCI0050** se află patru habitate: 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofiele de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și un singur tip de utilizare a terenului, respectiv 231 – Pășuni secundare.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe situl **ROSCI0020** s-au identificat trei tipuri de habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 6510 – Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*); 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.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe **ROSCI0049** sunt trei habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe **ROSCI0218** s-au identificat patru habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 6240 – Pajiști stepice subpanonice; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe situl **ROSCI0350** sunt două habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.; și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 321 – Pajiști naturale.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe **ROSCI0387** s-au identificat două habitate: tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 321 – Pajiști naturale.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe **ROSCI0294** se află cinci habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, tipul 6240 – Pajiști stepice subpanonice; 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 are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Pe situl **ROSCI0231** sunt patru tipuri de habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 6510 – Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), tipul 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, tipul 1530 – Stepe și mlaștini sărăturate panonice; și un singur tip de utilizare a terenului, respectiv 231 – Pășuni secundare.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.

Corpul de apă subterană freatică ROCR02

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

A fost analizat situl **ROSCI0062**. Pe acesta se găsesc trei tipuri de habitate: 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și patru tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 312 – Păduri de conifere.

Gradul de dependență a acestui sit de apa subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.

Corpul de apă subterană freatică ROCR03

Pe suprafața acestuia se dezvoltă două situri de importanță comunitară, ROSCI0061 și ROSCI0042.

Pe situl **ROSCI0061** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Gradul de dependență a acestui sit de apa subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.

Pe situl ROSCI0042 se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 – Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Gradul de dependență a acestui sit de apa subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.

Corpul de apă subterană freatică ROCR04

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

Au fost analizate siturile ROSCI0042, ROSCI0200 și ROSCI0291.

Pe situl **ROSCI0042** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Gradul de dependență a acestui sit de apă subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.

Pe situl **ROSCI0200** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și niciun tip de utilizare a terenului.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR04.

Pe situl **ROSCI0291** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 – Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și niciun tip de utilizare a terenului.

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR04.

Corpul de apă subterană freatică ROCR05

Pe suprafața acestuia se dezvoltă două situri de importanță comunitară, ROSCI0200 și ROSCI0291.

Pe situl **ROSCI0200** nu se află nici un habitat, dar s-au identificat trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR05.

Pe situl **ROSCI0291** nu se află nici un habitat, dar s-au identificat trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR05.

Corpul de apă subterană freatică ROCR09

Pe suprafața acestuia se dezvoltă patru situri de importanță comunitară cu o suprafață mai mică de 10 Km².

Corpuri de apă subterană de adâncime: ROCR06, ROCR07, ROCR08; având în vedere grosimea și tipul stratului acoperitor, relația între acestea și habitate nu este posibilă.

Anexa 6.1.A. Starea ecologică / potențialul ecologic al corpurilor de apă din spațiul hidrografic Crișuri

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	ROLW3-1-37_B2	Gut - Ac.Rovina	LW	P	ROLA01	3	3
2	ROLW3-1-39_B2	Cigher - Ac.Taut + Afluent	LW	P	ROLA01	2	3
3	ROLW3-1-44_B5	Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent	LW	P	ROLA05	2	3
4	ROLW3-1-44-5_B2	Dragan - Ac.Dragan + Afluent	LW	P	ROLA07	2	3
5	ROLW3-1-44-10_B2	Iad - Ac.Lesu + Afluent	LW	P	ROLA04	3	1
6	ROLW3-1-44-33_B4	Barcau - Ac.Suplacu de Barcau	LW	P	ROLA01	3	3
7	ROLW3-1-44-33-17_B2A	Fancica - Ac.Crestur	LW	P	ROLA02	3	3
8	ROLW3-1-44-33-20_B2	Almas - Ac.Fegernic	LW	P	ROLA02	3	3
9	ROLW3-3001LAC_B1	Lac Ghioroc	LW	P	ROLA01CAA	3	3
10	RORW3-1_B1	Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluent	RW	S	RO01	2	3
11	RORW3-1_B2	Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am.	RW	S	RO01	3	3

		Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent					
12	RORW3-1_B3	Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea	RW	S	RO05	3	3
13	RORW3-1_B4	Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru	RW	S	RO05	3	3
14	RORW3-1_B5	Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia	RW	S	RO07	4	3
15	RORW3-1_B6	Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher	RW	S	RO11	2	3
16	RORW3-1_B7	Crisul Alb - cnf. Cigher - frontiera	RW	S	RO11	3	3
17	RORW3-1-1_B1	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RW	S	RO01	3	2
18	RORW3-1-10_B1	Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
19	RORW3-1-11_B1	Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW	S	RO01	2	2
20	RORW3-1-12_B1	Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
21	RORW3-1-1-2_B1	Buces - izvor - vars. in Valea Satului	RW	S	RO01	2	2
22	RORW3-1-13_B1	Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RW	S	RO01	3	3
23	RORW3-1-14_B1	Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO18	2	2
24	RORW3-1-15_B1	Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW	P	RO01CAPM	2	3

25	RORW3-1-16_B1	Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO18	2	2
26	RORW3-1-17_B1	Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RW	S	RO01	2	2
27	RORW3-1-17-2_B1	Glimea - izvor - vars. in Valea de la Lazuri	RW	S	RO17	2	1
28	RORW3-1-18_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
29	RORW3-1-19_B1	Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RW	S	RO04	2	2
30	RORW3-1-2_B1	Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni	RW	S	RO01	2	2
31	RORW3-1-20_B1	Gruet - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO18	2	2
32	RORW3-1-21_B1	Sighisoara - izvor - cnf. Soimus + Afluent	RW	S	RO01	3	3
33	RORW3-1-21_B2	Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO05	3	1
34	RORW3-1-21-2_B1	Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara	RW	S	RO01	2	2
35	RORW3-1-21-3_B1	Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara	RW	S	RO01	2	2
36	RORW3-1-21-4_B1	Hontis - izvor - vars. in Sighisoara	RW	S	RO17	2	1
37	RORW3-1-22_B1	Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluent	RW	S	RO01	2	2
38	RORW3-1-22_B2	Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO05	3	3

39	RORW3-1-23_B1	Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO17	2	1
40	RORW3-1-24_B1	Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO04	2	2
41	RORW3-1-25_B1	Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO04	3	3
42	RORW3-1-26_B1	Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO17	2	1
43	RORW3-1-27_B1	Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO04	2	2
44	RORW3-1-29_B1	Almas - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO18	2	2
45	RORW3-1-3_B1	Bucuresci - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW	S	RO01	2	3
46	RORW3-1-31_B1	Chisindia - izvor - cnf. Ciolt	RW	S	RO04	2	2
47	RORW3-1-31_B2	Chisindia - cnf. Ciolt - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO04	2	2
48	RORW3-1-31-1_B1	Ciolt - izvor - vars. in Chisindia	RW	S	RO01	3	3
49	RORW3-1-31-1-1_B1	Hurez - izvor - vars. in Ciolt	RW	S	RO01	2	2
50	RORW3-1-33_B1	Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti	RW	S	RO01	2	1
51	RORW3-1-33_B2	Sebis - cnf. Vilceaua - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO05	4	3
52	RORW3-1-33-3_B1	Vilceaua - izvor - vars. in Sebis	RW	S	RO18	2	2
53	RORW3-1-34_B1	Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO18	2	2

54	RORW3-1-37_B1	Gut - izvor - am. Ac.Rovina	RW	S	RO19	2	1
55	RORW3-1-37_B3	Gut - baraj Rovina - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO19	2	1
56	RORW3-1-39_B1	Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti	RW	S	RO04	2	3
57	RORW3-1-39_B3	Cigher - baraj Taut - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO07	3	3
58	RORW3-1-39- 10_B1	Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher	RW	P	RO19CAA	2	3
59	RORW3-1-39-3_B1	Nadas - izvor - vars. in Cigher	RW	S	RO04	2	2
60	RORW3-1-39-4_B1	Minisel - izvor - am. Ac.Taut	RW	S	RO18	2	2
61	RORW3-1-39-5_B1	Minis - izvor - am. Ac.Taut	RW	S	RO18	2	2
62	RORW3-1-39-6_B1	Timercea - izvor - vars. in Cigher	RW	S	RO18	3	3
63	RORW3-1-39- 8_B1A	Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent	RW	S	RO18	2	1
64	RORW3-1-39-9_B1	Sodom - izvor - vars. in Cigher	RW	S	RO18	2	2
65	RORW3-1-4_B1	Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
66	RORW3-1-40A_B1	Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RW	P	RO19CAPM	3	3
67	RORW3-1-40A- A_B1	Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor	RW	P	RO06CAA	2	1

68	RORW3-1-4-1_B1	Valea Lunga - izvor - vars. in Luncoiu	RW	S	RO18	2	2
69	RORW3-1-42_B1	Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent	RW	P	RO01CAPM	2	3
70	RORW3-1-42_B2	Crisul Negru - cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti	RW	S	RO04	4	3
71	RORW3-1-42_B3	Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul	RW	S	RO07	2	3
72	RORW3-1-42_B4	Crisul Negru - cnf. Soimul - cnf. Valea Noua	RW	S	RO11	2	3
73	RORW3-1-42_B5	Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera	RW	S	RO11	3	3
74	RORW3-1-42-10_B1	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	2	2
75	RORW3-1-42-11_B1	Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO17	2	2
76	RORW3-1-42-12_B1	Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	2	2
77	RORW3-1-42-13_B1	Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti	RW	S	RO01	3	3
78	RORW3-1-42-13_B2	Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	3	3
79	RORW3-1-42-13-2_B1	Beiusele - izvor - vars. in Nimaiesti	RW	S	RO01	2	2
80	RORW3-1-42-14_B1	Finis - izvor - cnf. Balateasa + Afluent	RW	S	RO01	2	1
81	RORW3-1-42-14_B2	Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	2	1

82	RORW3-1-42-15_B1	Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti	RW	S	RO01	2	1
83	RORW3-1-42-15_B2	Valea Rosie - cnf. Sohodol - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO05	2	1
84	RORW3-1-42-15-4_B1	Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie	RW	S	RO17	2	1
85	RORW3-1-42-15-5_B1	Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie	RW	S	RO01	3	3
86	RORW3-1-42-15-6_B1	Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie	RW	S	RO18	2	1
87	RORW3-1-42-18_B1	Saliste - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO04	3	3
88	RORW3-1-42-19_B1	Soimul - izvor - vars. in Crisul Negru + Afluent	RW	S	RO04	2	1
89	RORW3-1-42-2_B1	Piriul Tarinii - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	2	1
90	RORW3-1-42-20_B1	Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO04	2	2
91	RORW3-1-42-21_B1	Crisul Mic - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO04	2	2
92	RORW3-1-42-21A_B1	Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	P	RO04CAPM	3	2
93	RORW3-1-42-22_B1	Holod - izvor - cnf. Cornet	RW	P	RO04CAPM	2	3
94	RORW3-1-42-22_B2	Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent	RW	S	RO07	2	2

95	RORW3-1-42-22-2_B1	Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti	RW	S	RO04	3	3
96	RORW3-1-42-22-2-2_B1	Virgiorog - izvor - vars. in Topa	RW	S	RO18	2	1
97	RORW3-1-42-22-2-4_B1	Cirpestii Mici - izvor - vars. in Topa + Afluenti	RW	S	RO04	2	1
98	RORW3-1-42-22-3_B1	Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent	RW	S	RO04	2	1
99	RORW3-1-42-22-5_B1	Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod	RW	S	RO04	2	2
100	RORW3-1-42-23_B1	Pusta - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO04	2	2
101	RORW3-1-42-25_B1	Valea Noua - izvor - cnf. Fonau	RW	S	RO18	3	3
102	RORW3-1-42-25_B2	Valea Noua - cnf. Fonau - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO19	3	2
103	RORW3-1-42-26_B2	Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO19	3	2
104	RORW3-1-42-26A_B1	Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti	RW	S	RO04	2	2
105	RORW3-1-42-26A_B2	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	RW	P	RO07CAA	2	1
106	RORW3-1-42-26A-1_B1	Urvis - izvor - vars. in Beliu	RW	S	RO04	2	3
107	RORW3-1-42-26A-2_B1	Hasmas - izvor - vars. in Beliu	RW	S	RO04	4	3
108	RORW3-1-42-26A-6_B1A	Sartis - izvor - cnf. Maras + Afluent	RW	S	RO18	3	1

109	RORW3-1-42-26A-6_B2A	Sartis - cnf. Maraus - vars. in Beliu	RW	S	RO19	3	3
110	RORW3-1-42-27A_B1	canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RW	P	RO19CAPM	2	2
111	RORW3-1-42-28_B1	Teuz - izvor - cnf. Valea Noua	RW	S	RO17	2	2
112	RORW3-1-42-28_B2	Teuz - cnf. Valea Noua - cnf. Groseni	RW	S	RO19	3	3
113	RORW3-1-42-28_B3	Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO19	3	3
114	RORW3-1-42-28-1_B1	Valea Noua - izvor - vars. in Teuz	RW	S	RO18	2	1
115	RORW3-1-42-28-3_B1	Groseni - izvor - vars. in Teuz	RW	S	RO17	3	3
116	RORW3-1-42-28-3-1_B1	Birzesti - izvor - vars. in Groseni	RW	S	RO17	3	3
117	RORW3-1-42-29A_B1	CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RW	P	RO19CAPM	2	3
118	RORW3-1-42-3_B1	Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent	RW	S	RO01	2	1
119	RORW3-1-42-3_B2	Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent	RW	S	RO01	2	2
120	RORW3-1-42-4_B1	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	3	1
121	RORW3-1-42-5_B1	Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	3	3
122	RORW3-1-42-5-1_B1	Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita	RW	S	RO01	2	2

123	RORW3-1-42-6_B1	Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	4	3
124	RORW3-1-42-7_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	2	2
125	RORW3-1-42-8_B1	Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	3	3
126	RORW3-1-42-9_B1	Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga	RW	S	RO01	2	1
127	RORW3-1-42-9_B2	Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RW	S	RO01	3	3
128	RORW3-1-42-9-1_B1	Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros	RW	S	RO01	2	1
129	RORW3-1-44_B1	Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu	RW	S	RO01	4	3
130	RORW3-1-44_B2	Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. lad	RW	S	RO01	3	1
131	RORW3-1-44_B3	Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. lad - av. Def.Crisul Repede + Afluent	RW	S	RO01	3	3
132	RORW3-1-44_B4	Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu	RW	S	RO07	4	3
133	RORW3-1-44_B6	Crisul Repede - baraj Tileagd - cnf. Bonor	RW	S	RO07	2	3
134	RORW3-1-44_B7	Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	RW	P	RO11CAPM	2	3
135	RORW3-1-44-1_B1	Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2

136	RORW3-1-44-10_B1	Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent	RW	S	RO01	2	3
137	RORW3-1-44-10_B3A	Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent	RW	P	RO01CAPM	2	3
138	RORW3-1-44-10-1_B1	Valea Lupului - izvor - am. Ac.Lesu	RW	S	RO17	2	1
139	RORW3-1-44-10-2_B1	Dasor - izvor - cont. Dasor	RW	S	RO01	2	2
140	RORW3-1-44-10-3_B1	Saracel - izvor - vars. in Iad	RW	S	RO01	3	3
141	RORW3-1-44-10A_B1	Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
142	RORW3-1-44-12_B1	Bratcuta - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
143	RORW3-1-44-13_B1	Misir - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	3
144	RORW3-1-44-14_B1	Borod - izvor - cnf. Misca	RW	S	RO01	2	2
145	RORW3-1-44-14_B2	Borod - cnf. Misca - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO05	2	1
146	RORW3-1-44-14-1_B1	Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent	RW	S	RO01	3	3
147	RORW3-1-44-14-2_B1	Misca - izvor - vars. in Borod	RW	S	RO18	2	1
148	RORW3-1-44-14-3_B1	Cetea - izvor - vars. in Borod	RW	S	RO18	2	1
149	RORW3-1-44-15_B1	Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
150	RORW3-1-44-15-1_B1	Rachiteasca - izvor - vars. in Piriul Omului	RW	S	RO17	2	1

151	RORW3-1-44-16_B1	Gepis - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	3	3
152	RORW3-1-44-17_B1	Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO04	2	2
153	RORW3-1-44-19_B1	Izvor - izvor - am. Ac.Lugasu + Afluent	RW	S	RO01	3	3
154	RORW3-1-44-19-2_B1	Secatura - izvor - vars. in Izvor	RW	S	RO17	2	1
155	RORW3-1-44-2_B1	Domos - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
156	RORW3-1-44-20_B1	Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO04	3	3
157	RORW3-1-44-20-1_B1	Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea	RW	S	RO18	2	1
158	RORW3-1-44-21_B1	Huta - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO18	2	1
159	RORW3-1-44-23_B1	Cropanda - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO04	2	2
160	RORW3-1-44-24_B1	Medes - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO04	3	3
161	RORW3-1-44-24-1_B1	Closcoi - izvor - vars. in Medes	RW	S	RO18	2	1
162	RORW3-1-44-24A_B1	Uileac - izvor - vars. in Crisul Repede + Afluent	RW	S	RO18	2	3
163	RORW3-1-44-25_B1	Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO04	2	2
164	RORW3-1-44-25A_B1	Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO18	2	1
165	RORW3-1-44-26_B1	Bonda - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO04	2	2

166	RORW3-1-44-27_B1	Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO18	2	1
167	RORW3-1-44-3_B1	Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent	RW	S	RO01	2	3
168	RORW3-1-44-3_B2	Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent	RW	S	RO01	3	3
169	RORW3-1-44-30_B1	Peta - izvor - am. Lac Peta	RW	S	RO04	2	2
170	RORW3-1-44-30_B2	Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel	RW	P	RO16ThCAPM	2	3
171	RORW3-1-44-30_B3	Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	RW	P	RO16ThCAPM	3	3
172	RORW3-1-44-30-1_B1	Hidisel - izvor - vars. in Peta	RW	S	RO18	3	1
173	RORW3-1-44-32A_B1	CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent	RW	P	RO19CAPM	2	3
174	RORW3-1-44-33_B1	Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti	RW	S	RO01	2	1
175	RORW3-1-44-33_B2A	Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa	RW	P	RO05CAPM	2	3
176	RORW3-1-44-33_B3A	Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau	RW	S	RO07	2	3
177	RORW3-1-44-33_B5	Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra	RW	S	RO07	2	3
178	RORW3-1-44-33_B6	Barcau - cnf. Bistra - frontiera	RW	S	RO11	4	3
179	RORW3-1-44-33-12_B1	Dijir - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO18	2	1

180	RORW3-1-44-33-13_B1	Inot - izvor - cnf. Boian	RW	S	RO04	2	2
181	RORW3-1-44-33-13_B2	Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa	RW	S	RO19	3	2
182	RORW3-1-44-33-13_B3	Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau	RW	S	RO07	3	3
183	RORW3-1-44-33-13-1_B1	Boian - izvor - vars. in Inot	RW	S	RO18	2	2
184	RORW3-1-44-33-13-3_B1	Patalusa - izvor - vars. in Inot	RW	S	RO06	2	3
185	RORW3-1-44-33-14_B1	Chet - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO06	3	3
186	RORW3-1-44-33-15_B1	Bistra - izvor - cnf. Cuzap	RW	S	RO01	3	3
187	RORW3-1-44-33-15_B2	Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau	RW	S	RO07	2	3
188	RORW3-1-44-33-15-1_B1	Cuzap - izvor - vars. in Bistra	RW	S	RO04	2	2
189	RORW3-1-44-33-15-2_B1	Varvizel - izvor - vars. in Bistra	RW	S	RO04	3	3
190	RORW3-1-44-33-15A_B1	Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO06	2	2
191	RORW3-1-44-33-17_B1A	Fancica - izvor - am. Ac.Crestur	RW	P	RO19CAPM	3	1
192	RORW3-1-44-33-17_B3A	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	RW	S	RO19	3	1
193	RORW3-1-44-33-19_B1	Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti	RW	S	RO04	2	1

194	RORW3-1-44-33-19_B2	Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau	RW	S	RO07	2	2
195	RORW3-1-44-33-20_B1	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic	RW	S	RO18	3	1
196	RORW3-1-44-33-20_B3	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	RW	S	RO19	3	2
197	RORW3-1-44-33-20-1_B1	Sarcau - izvor - vars. in Almas	RW	S	RO19	3	3
198	RORW3-1-44-33-21_B1	Sinnicolau - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO19	3	2
199	RORW3-1-44-33-24_B1	Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO19	3	2
200	RORW3-1-44-33-25_B1	Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent	RW	S	RO18	2	2
201	RORW3-1-44-33-25_B2	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	RW	P	RO19CAPM	2	1
202	RORW3-1-44-33-28_B1	Ier - izvor - cnf. Rit	RW	S	RO06	3	3
203	RORW3-1-44-33-28_B2	Ier - cnf. Rit - frontiera	RW	P	RO07CAPM	3	3
204	RORW3-1-44-33-28-10_B1	Salcia - izvor - vars. in Ier	RW	P	RO06CAPM	3	3
205	RORW3-1-44-33-28-3_B1	Santau - izvor - cnf. Orbau	RW	S	RO18	3	3
206	RORW3-1-44-33-28-3_B2	Santau - cnf. Orbau - vars. in Ier	RW	S	RO19	3	3
207	RORW3-1-44-33-28-3-1_B1	Orbau - izvor - vars. in Santau	RW	P	RO18CAPM	2	1

208	RORW3-1-44-33-28-5_B1	Sarvazel - izvor - vars. in ler	RW	S	RO19	2	1
209	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	Piriul Morii - izvor - vars. in ler	RW	P	RO19CAPM	2	1
210	RORW3-1-44-33-28-6_B1	Pir - izvor - vars. in ler	RW	S	RO06	3	1
211	RORW3-1-44-33-28-7_B1	Zimoias - izvor - vars. in ler	RW	P	RO19CAPM	2	1
212	RORW3-1-44-33-28-A_B1	Cubic - izvor - vars. in ler	RW	S	RO19	2	1
213	RORW3-1-44-33-3_B1	Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent	RW	S	RO01	2	1
214	RORW3-1-44-33-4_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent	RW	S	RO01	3	3
215	RORW3-1-44-33-4-2_B1	Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare	RW	S	RO18	3	3
216	RORW3-1-44-33-6_B1	Cersei - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO04	2	2
217	RORW3-1-44-33-8_B1	Borumlaca - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO04	3	3
218	RORW3-1-44-3-4_B1	Alunis - izvor - vars. in Calata	RW	S	RO17	2	1
219	RORW3-1-44-4_B1	Sacuieu - izvor - cnf. Margaută + Afluenti	RW	S	RO01	2	1
220	RORW3-1-44-4_B2	Sacuieu - cnf. Margaută - vars. in Crisul Repede + Afluenti	RW	P	RO01CAPM	2	1
221	RORW3-1-44-4-3_B1	Margaută - izvor - vars. in Sacuieu	RW	S	RO01	2	2

222	RORW3-1-44-5_B1	Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent	RW	S	RO01	4	3
223	RORW3-1-44-5_B3	Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent	RW	S	RO01	3	3
224	RORW3-1-44-5- 2_B1	Zarna - izvor - am. Ac.Dragan	RW	S	RO01	2	2
225	RORW3-1-44-5- 3_B1	Sebes - izvor - am. Ac.Dragan	RW	S	RO01	2	2
226	RORW3-1-44-5- 5_B1	Valea Lunga - izvor - vars. in Dragan	RW	S	RO01	2	2
227	RORW3-1-44-6_B1	Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
228	RORW3-1-44-7_B1	Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
229	RORW3-1-44- 7A_B1	Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
230	RORW3-1-44-8_B1	Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
231	RORW3-1-44-9_B1	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO17	2	1
232	RORW3-1-4-A_B1	Valea Gujii - izvor - vars. in Luncoiu	RW	S	RO01	3	3
233	RORW3-1-5_B1	Brad - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
234	RORW3-1-6_B1	Junc - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
235	RORW3-1-7_B1	Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW	S	RO01	3	3
236	RORW3-1-8_B1	Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2

237	RORW3-1-9_B1	Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
238	RORW3-1-9-1_B1	Znil - izvor - vars. in Baldovin	RW	S	RO01	3	3
239	RORW3-2DER_B1	Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser	RW	P	RO19CAA	2	1
240	RORW3-3DER_B1	Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RW	P	RO06CAA	2	2
241	RORW3-4DER_B1	canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RW	P	RO06CAA	2	1

LEGENDA Coloana Categorie corp de apă: RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial LW - lac natural/lac de acumulare/ lac natural puternic modificat/lac artificial Coloana Stare/Potențial (S/P) S - stare ecologică P - potențial ecologic Coloana Cod tipologie corp de apă: Râuri naturale: RO01-RO19 Râuri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM Râuri artificiale: RO01CAA-RO19CAA Lacuri de acumulare : ROLA01-ROLA07 Lac artificial ROLA01CAA			Coloana Clasa de stare: 2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun 3- stareecologică moderată/potențial moderat 4- stare ecologică slabă /potențial slab Coloana: Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic 1- confidență scăzută 2- confidență medie 3- confidență ridicată				

Anexa 6.2. Rezultatele evaluării și clasificării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
1	RO8	ROLW3-1-37_B2	Gut - Ac.Rovina	HMWB	2	1
2	RO8	ROLW3-1-39_B2	Cigher - Ac.Taut + Afluenti	HMWB	2	1
3	RO8	ROLW3-1-44_B5	Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent	HMWB	2	1
4	RO8	ROLW3-1-44-10_B2	Iad - Ac.Lesu + Afluent	HMWB	2	1
5	RO8	ROLW3-1-44-33_B4	Barcau - Ac.Suplacu de Barcau	HMWB	2	1
6	RO8	ROLW3-1-44-33-17_B2A	Fancica - Ac.Crestur	HMWB	2	1
7	RO8	ROLW3-1-44-33-20_B2	Almas - Ac.Fegernic	HMWB	2	1
8	RO8	ROLW3-1-44-5_B2	Dragan - Ac.Dragan + Afluenti	HMWB	2	1
9	RO8	ROLW3-3001LAC_B1	Lac Ghioroc	AWB	2	1
10	RO8	RORW3-1_B1	Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluenti	Natural	2	2
11	RO8	RORW3-1_B2	Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent	Natural	2	3
12	RO8	RORW3-1_B3	Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea	Natural	2	3
13	RO8	RORW3-1_B4	Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru	Natural	2	3

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
14	RO8	RORW3-1_B5	Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia	Natural	2	3
15	RO8	RORW3-1_B6	Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher	Natural	2	3
16	RO8	RORW3-1_B7	Crisul Alb - cnf. Cigher - frontiera	Natural	3	3
17	RO8	RORW3-1-1_B1	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	Natural	2	3
18	RO8	RORW3-1-10_B1	Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
19	RO8	RORW3-1-11_B1	Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	Natural	2	2
20	RO8	RORW3-1-12_B1	Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
21	RO8	RORW3-1-1-2_B1	Buces - izvor - vars. in Valea Satului	Natural	2	2
22	RO8	RORW3-1-13_B1	Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	Natural	2	3
23	RO8	RORW3-1-14_B1	Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
24	RO8	RORW3-1-15_B1	Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	HMWB	2	3
25	RO8	RORW3-1-16_B1	Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
26	RO8	RORW3-1-17_B1	Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	Natural	2	2
27	RO8	RORW3-1-17-2_B1	Glimea - izvor - vars. in Valea de la Lazuri	Natural	2	2
28	RO8	RORW3-1-18_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
29	RO8	RORW3-1-19_B1	Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	Natural	2	2
30	RO8	RORW3-1-2_B1	Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni	Natural	2	2
31	RO8	RORW3-1-20_B1	Gruet - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
32	RO8	RORW3-1-21_B1	Sighisoara - izvor - cnf. Soimus + Afluent	Natural	2	3
33	RO8	RORW3-1-21_B2	Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb	Natural	2	3
34	RO8	RORW3-1-21-2_B1	Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara	Natural	2	2
35	RO8	RORW3-1-21-3_B1	Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara	Natural	2	2
36	RO8	RORW3-1-21-4_B1	Hontis - izvor - vars. in Sighisoara	Natural	2	2
37	RO8	RORW3-1-22_B1	Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti	Natural	2	2
38	RO8	RORW3-1-22_B2	Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb	Natural	2	3
39	RO8	RORW3-1-23_B1	Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
40	RO8	RORW3-1-24_B1	Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
41	RO8	RORW3-1-25_B1	Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	3
42	RO8	RORW3-1-26_B1	Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
43	RO8	RORW3-1-27_B1	Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
44	RO8	RORW3-1-29_B1	Almas - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
45	RO8	RORW3-1-3_B1	Bucuresci - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	Natural	2	2
46	RO8	RORW3-1-31_B1	Chisindia - izvor - cnf. Ciolt	Natural	2	2
47	RO8	RORW3-1-31_B2	Chisindia - cnf. Ciolt - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
48	RO8	RORW3-1-31-1_B1	Ciolt - izvor - vars. in Chisindia	Natural	2	3
49	RO8	RORW3-1-31-1-1_B1	Hurez - izvor - vars. in Ciolt	Natural	2	2
50	RO8	RORW3-1-33_B1	Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti	Natural	2	2
51	RO8	RORW3-1-33_B2	Sebis - cnf. Vilceaua - vars. in Crisul Alb	Natural	2	3
52	RO8	RORW3-1-33-3_B1	Vilceaua - izvor - vars. in Sebis	Natural	2	2
53	RO8	RORW3-1-34_B1	Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
54	RO8	RORW3-1-37_B1	Gut - izvor - am. Ac.Rovina	Natural	2	2
55	RO8	RORW3-1-37_B3	Gut - baraj Rovina - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
56	RO8	RORW3-1-39_B1	Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti	Natural	2	2
57	RO8	RORW3-1-39_B3	Cigher - baraj Taut - vars. in Crisul Alb	Natural	2	3
58	RO8	RORW3-1-39-10_B1	Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher	AWB	2	1

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
59	RO8	RORW3-1-39-3_B1	Nadas - izvor - vars. in Cigher	Natural	2	2
60	RO8	RORW3-1-39-4_B1	Minisel - izvor - am. Ac.Taut	Natural	2	2
61	RO8	RORW3-1-39-5_B1	Minis - izvor - am. Ac.Taut	Natural	2	2
62	RO8	RORW3-1-39-6_B1	Timercea - izvor - vars. in Cigher	Natural	2	3
63	RO8	RORW3-1-39-8_B1A	Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent	Natural	2	2
64	RO8	RORW3-1-39-9_B1	Sodom - izvor - vars. in Cigher	Natural	2	2
65	RO8	RORW3-1-4_B1	Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
66	RO8	RORW3-1-40A_B1	Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	HMWB	2	3
67	RO8	RORW3-1-40A-A_B1	Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor	AWB	2	1
68	RO8	RORW3-1-4-1_B1	Valea Lunga - izvor - vars. in Luncoiu	Natural	2	2
69	RO8	RORW3-1-42_B1	Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent	HMWB	2	3
70	RO8	RORW3-1-42_B2	Crisul Negru - cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti	Natural	2	3
71	RO8	RORW3-1-42_B3	Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul	Natural	2	3
72	RO8	RORW3-1-42_B4	Crisul Negru - cnf. Soimul - cnf. Valea Noua	Natural	2	3
73	RO8	RORW3-1-42_B5	Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera	Natural	3	3

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
74	RO8	RORW3-1-42-10_B1	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
75	RO8	RORW3-1-42-11_B1	Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
76	RO8	RORW3-1-42-12_B1	Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
77	RO8	RORW3-1-42-13_B1	Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti	Natural	2	3
78	RO8	RORW3-1-42-13_B2	Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
79	RO8	RORW3-1-42-13-2_B1	Beiusele - izvor - vars. in Nimaiesti	Natural	2	2
80	RO8	RORW3-1-42-14_B1	Finis - izvor - cnf. Balateasa + Afluent	Natural	2	2
81	RO8	RORW3-1-42-14_B2	Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
82	RO8	RORW3-1-42-15_B1	Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti	Natural	2	2
83	RO8	RORW3-1-42-15_B2	Valea Rosie - cnf. Sohodol - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
84	RO8	RORW3-1-42-15-4_B1	Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie	Natural	2	2
85	RO8	RORW3-1-42-15-5_B1	Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie	Natural	2	3
86	RO8	RORW3-1-42-15-6_B1	Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie	Natural	2	2
87	RO8	RORW3-1-42-18_B1	Saliste - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	3
88	RO8	RORW3-1-42-19_B1	Soimul - izvor - vars. in Crisul Negru + Afluent	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
89	RO8	RORW3-1-42-2_B1	Piriul Tarinii - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
90	RO8	RORW3-1-42-20_B1	Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
91	RO8	RORW3-1-42-21_B1	Crisul Mic - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
92	RO8	RORW3-1-42-21A_B1	Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru	HMWB	2	3
93	RO8	RORW3-1-42-22_B1	Holod - izvor - cnf. Cornet	HMWB	2	3
94	RO8	RORW3-1-42-22_B2	Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent	Natural	2	2
95	RO8	RORW3-1-42-22-2_B1	Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti	Natural	2	3
96	RO8	RORW3-1-42-22-2-2_B1	Virgiorog - izvor - vars. in Topa	Natural	2	2
97	RO8	RORW3-1-42-22-2-4_B1	Cirpestii Mici - izvor - vars. in Topa + Afluenti	Natural	2	2
98	RO8	RORW3-1-42-22-3_B1	Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent	Natural	2	2
99	RO8	RORW3-1-42-22-5_B1	Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod	Natural	2	2
100	RO8	RORW3-1-42-23_B1	Pusta - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
101	RO8	RORW3-1-42-25_B1	Valea Noua - izvor - cnf. Fonau	Natural	2	2
102	RO8	RORW3-1-42-25_B2	Valea Noua - cnf. Fonau - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
103	RO8	RORW3-1-42-26_B2	Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru	Natural	2	3

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
104	RO8	RORW3-1-42-26A_B1	Belu - izvor - cnf. Mides + Afluenti	Natural	2	2
105	RO8	RORW3-1-42-26A_B2	Belu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	AWB	2	1
106	RO8	RORW3-1-42-26A-1_B1	Urvis - izvor - vars. in Belu	Natural	2	2
107	RO8	RORW3-1-42-26A-2_B1	Hasmas - izvor - vars. in Belu	Natural	2	3
108	RO8	RORW3-1-42-26A-6_B1A	Sartis - izvor - cnf. Maraus + Afluent	Natural	2	2
109	RO8	RORW3-1-42-26A-6_B2A	Sartis - cnf. Maraus - vars. in Belu	Natural	2	3
110	RO8	RORW3-1-42-27A_B1	canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti	HMWB	2	2
111	RO8	RORW3-1-42-28_B1	Teuz - izvor - cnf. Valea Noua	Natural	2	2
112	RO8	RORW3-1-42-28_B2	Teuz - cnf. Valea Noua - cnf. Groseni	Natural	2	3
113	RO8	RORW3-1-42-28_B3	Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru	Natural	2	3
114	RO8	RORW3-1-42-28-1_B1	Valea Noua - izvor - vars. in Teuz	Natural	2	2
115	RO8	RORW3-1-42-28-3_B1	Groseni - izvor - vars. in Teuz	Natural	2	3
116	RO8	RORW3-1-42-28-3-1_B1	Birzesti - izvor - vars. in Groseni	Natural	2	3
117	RO8	RORW3-1-42-29A_B1	CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti	HMWB	2	2
118	RO8	RORW3-1-42-3_B1	Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
119	RO8	RORW3-1-42-3_B2	Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent	Natural	2	2
120	RO8	RORW3-1-42-4_B1	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	3
121	RO8	RORW3-1-42-5_B1	Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	3
122	RO8	RORW3-1-42-5-1_B1	Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita	Natural	2	2
123	RO8	RORW3-1-42-6_B1	Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
124	RO8	RORW3-1-42-7_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	2
125	RO8	RORW3-1-42-8_B1	Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru	Natural	2	3
126	RO8	RORW3-1-42-9_B1	Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga	Natural	2	2
127	RO8	RORW3-1-42-9_B2	Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti	Natural	2	3
128	RO8	RORW3-1-42-9-1_B1	Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros	Natural	2	2
129	RO8	RORW3-1-44_B1	Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu	Natural	2	3
130	RO8	RORW3-1-44_B2	Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad	Natural	2	3
131	RO8	RORW3-1-44_B3	Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. Iad - av. Def.Crisul Repede + Afluent	Natural	2	3
132	RO8	RORW3-1-44_B4	Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu	Natural	2	3
133	RO8	RORW3-1-44_B6	Crisul Repede - baraj Tileagd - cnf. Bonor	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
134	RO8	RORW3-1-44_B7	Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	HMWB	3	3
135	RO8	RORW3-1-44-1_B1	Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
136	RO8	RORW3-1-44-10_B1	Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent	Natural	2	3
137	RO8	RORW3-1-44-10_B3A	Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent	HMWB	2	2
138	RO8	RORW3-1-44-10-1_B1	Valea Lupului - izvor - am. Ac.Lesu	Natural	2	2
139	RO8	RORW3-1-44-10-2_B1	Dasor - izvor - cont. Dasor	Natural	2	2
140	RO8	RORW3-1-44-10-3_B1	Saracel - izvor - vars. in Iad	Natural	2	3
141	RO8	RORW3-1-44-10A_B1	Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
142	RO8	RORW3-1-44-12_B1	Bratcuta - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
143	RO8	RORW3-1-44-13_B1	Misir - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	3
144	RO8	RORW3-1-44-14_B1	Borod - izvor - cnf. Misca	Natural	2	2
145	RO8	RORW3-1-44-14_B2	Borod - cnf. Misca - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
146	RO8	RORW3-1-44-14-1_B1	Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent	Natural	2	2
147	RO8	RORW3-1-44-14-2_B1	Misca - izvor - vars. in Borod	Natural	2	2
148	RO8	RORW3-1-44-14-3_B1	Cetea - izvor - vars. in Borod	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
149	RO8	RORW3-1-44-15_B1	Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
150	RO8	RORW3-1-44-15-1_B1	Rachiteasca - izvor - vars. in Piriul Omului	Natural	2	2
151	RO8	RORW3-1-44-16_B1	Gepis - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	3
152	RO8	RORW3-1-44-17_B1	Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
153	RO8	RORW3-1-44-19_B1	Izvor - izvor - am. Ac.Lugasu + Afluent	Natural	2	3
154	RO8	RORW3-1-44-19-2_B1	Secatura - izvor - vars. in Izvor	Natural	2	2
155	RO8	RORW3-1-44-2_B1	Domos - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
156	RO8	RORW3-1-44-20_B1	Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	3
157	RO8	RORW3-1-44-20-1_B1	Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea	Natural	2	2
158	RO8	RORW3-1-44-21_B1	Huta - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
159	RO8	RORW3-1-44-23_B1	Cropanda - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
160	RO8	RORW3-1-44-24_B1	Medes - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	3
161	RO8	RORW3-1-44-24-1_B1	Closcoi - izvor - vars. in Medes	Natural	2	2
162	RO8	RORW3-1-44-24A_B1	Uileac - izvor - vars. in Crisul Repede + Afluent	Natural	2	2
163	RO8	RORW3-1-44-25_B1	Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
164	RO8	RORW3-1-44-25A_B1	Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
165	RO8	RORW3-1-44-26_B1	Bonda - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
166	RO8	RORW3-1-44-27_B1	Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
167	RO8	RORW3-1-44-3_B1	Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent	Natural	2	2
168	RO8	RORW3-1-44-3_B2	Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent	Natural	2	2
169	RO8	RORW3-1-44-30_B1	Peta - izvor - am. Lac Peta	Natural	2	2
170	RO8	RORW3-1-44-30_B2	Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel	HMWB	2	2
171	RO8	RORW3-1-44-30_B3	Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	HMWB	2	3
172	RO8	RORW3-1-44-30-1_B1	Hidisel - izvor - vars. in Peta	Natural	2	1
173	RO8	RORW3-1-44-32A_B1	CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent	HMWB	2	1
174	RO8	RORW3-1-44-33_B1	Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti	Natural	2	2
175	RO8	RORW3-1-44-33_B2A	Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa	HMWB	2	3
176	RO8	RORW3-1-44-33_B3A	Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau	Natural	2	2
177	RO8	RORW3-1-44-33_B5	Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra	Natural	2	3
178	RO8	RORW3-1-44-33_B6	Barcau - cnf. Bistra - frontiera	Natural	3	3

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
179	RO8	RORW3-1-44-33-12_B1	Dijir - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	2
180	RO8	RORW3-1-44-33-13_B1	Inot - izvor - cnf. Boian	Natural	2	2
181	RO8	RORW3-1-44-33-13_B2	Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa	Natural	2	2
182	RO8	RORW3-1-44-33-13_B3	Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau	Natural	2	2
183	RO8	RORW3-1-44-33-13-1_B1	Boian - izvor - vars. in Inot	Natural	2	2
184	RO8	RORW3-1-44-33-13-3_B1	Patalusa - izvor - vars. in Inot	Natural	2	3
185	RO8	RORW3-1-44-33-14_B1	Chet - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	2
186	RO8	RORW3-1-44-33-15_B1	Bistra - izvor - cnf. Cuzap	Natural	2	3
187	RO8	RORW3-1-44-33-15_B2	Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau	Natural	2	3
188	RO8	RORW3-1-44-33-15-1_B1	Cuzap - izvor - vars. in Bistra	Natural	2	2
189	RO8	RORW3-1-44-33-15-2_B1	Varvizel - izvor - vars. in Bistra	Natural	2	3
190	RO8	RORW3-1-44-33-15A_B1	Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	2
191	RO8	RORW3-1-44-33-17_B1A	Fancica - izvor - am. Ac.Crestur	HMWB	2	3
192	RO8	RORW3-1-44-33-17_B3A	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	Natural	2	3
193	RO8	RORW3-1-44-33-19_B1	Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
194	RO8	RORW3-1-44-33-19_B2	Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau	Natural	2	2
195	RO8	RORW3-1-44-33-20_B1	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic	Natural	2	3
196	RO8	RORW3-1-44-33-20_B3	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	Natural	2	2
197	RO8	RORW3-1-44-33-20-1_B1	Sarcu - izvor - vars. in Almas	Natural	2	2
198	RO8	RORW3-1-44-33-21_B1	Sinnicolau - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	2
199	RO8	RORW3-1-44-33-24_B1	Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	2
200	RO8	RORW3-1-44-33-25_B1	Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent	Natural	2	2
201	RO8	RORW3-1-44-33-25_B2	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	HMWB	2	2
202	RO8	RORW3-1-44-33-28_B1	Ier - izvor - cnf. Rit	Natural	2	1
203	RO8	RORW3-1-44-33-28_B2	Ier - cnf. Rit - frontiera	HMWB	3	3
204	RO8	RORW3-1-44-33-28-10_B1	Salcia - izvor - vars. in Ier	HMWB	2	1
205	RO8	RORW3-1-44-33-28-3_B1	Santau - izvor - cnf. Orbau	Natural	2	3
206	RO8	RORW3-1-44-33-28-3_B2	Santau - cnf. Orbau - vars. in Ier	Natural	2	3
207	RO8	RORW3-1-44-33-28-3-1_B1	Orbau - izvor - vars. in Santau	HMWB	2	1
208	RO8	RORW3-1-44-33-28-5_B1	Sarvazel - izvor - vars. in Ier	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
209	RO8	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	Piriul Morii - izvor - vars. in Ier	HMWB	2	2
210	RO8	RORW3-1-44-33-28-6_B1	Pir - izvor - vars. in Ier	Natural	2	2
211	RO8	RORW3-1-44-33-28-7_B1	Zimoias - izvor - vars. in Ier	HMWB	2	2
212	RO8	RORW3-1-44-33-28-A_B1	Cubic - izvor - vars. in Ier	Natural	2	2
213	RO8	RORW3-1-44-33-3_B1	Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent	Natural	2	2
214	RO8	RORW3-1-44-33-4_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent	Natural	2	3
215	RO8	RORW3-1-44-33-4-2_B1	Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare	Natural	2	3
216	RO8	RORW3-1-44-33-6_B1	Ceresei - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	2
217	RO8	RORW3-1-44-33-8_B1	Borumlaca - izvor - vars. in Barcau	Natural	2	3
218	RO8	RORW3-1-44-3-4_B1	Alunis - izvor - vars. in Calata	Natural	2	2
219	RO8	RORW3-1-44-4_B1	Sacuieu - izvor - cnf. Margauta + Afluenti	Natural	2	2
220	RO8	RORW3-1-44-4_B2	Sacuieu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti	HMWB	2	2
221	RO8	RORW3-1-44-4-3_B1	Margauta - izvor - vars. in Sacuieu	Natural	2	2
222	RO8	RORW3-1-44-5_B1	Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent	Natural	2	2
223	RO8	RORW3-1-44-5_B3	Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent	Natural	2	3

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
224	RO8	RORW3-1-44-5-2_B1	Zarna - izvor - am. Ac.Dragan	Natural	2	2
225	RO8	RORW3-1-44-5-3_B1	Sebes - izvor - am. Ac.Dragan	Natural	2	2
226	RO8	RORW3-1-44-5-5_B1	Valea Lunga - izvor - vars. in Dragan	Natural	2	2
227	RO8	RORW3-1-44-6_B1	Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
228	RO8	RORW3-1-44-7_B1	Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
229	RO8	RORW3-1-44-7A_B1	Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
230	RO8	RORW3-1-44-8_B1	Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
231	RO8	RORW3-1-44-9_B1	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede	Natural	2	2
232	RO8	RORW3-1-4-A_B1	Valea Gujii - izvor - vars. in Luncoiu	Natural	2	2
233	RO8	RORW3-1-5_B1	Brad - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
234	RO8	RORW3-1-6_B1	Junc - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
235	RO8	RORW3-1-7_B1	Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	Natural	2	2
236	RO8	RORW3-1-8_B1	Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
237	RO8	RORW3-1-9_B1	Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb	Natural	2	2
238	RO8	RORW3-1-9-1_B1	Znil - izvor - vars. in Baldovin	Natural	2	3

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
239	RO8	RORW3-2DER_B1	Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser	AWB	2	1
240	RO8	RORW3-3DER_B1	Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	AWB	2	2
241	RO8	RORW3-4DER_B1	canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	AWB	2	3

LEGENDA**Coloana Desemnare corp de apă:**

Natural – corp de apă râu natural
 HMWB – corp de apă puternic modificat
 AWB – corp de apă artificial

Coloana Stare chimică:

2- stare chimică bună
 3- stare chimică proastă

Coloana: Confidența în evaluarea stării chimice

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

Anexa 7.1. Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață și excepțiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din s.h. Crișuri

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categori a corpului de apa*	Tipolog ia corpulu i de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial	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 exceptiilor - stare ecologică a corpurilor de apă	Justific are excepții - stare chimică corpuril or de apă
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft 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	19	20	21	22
1	RO 8	Gut	Gut - Ac.Rovina	ROLW3-1-37_B2	HMWB	ROLA01			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente.	
2	RO 8	Cigher	Cigher - Ac.Taut + Afluent	ROLW3-1-39_B2	HMWB	ROLA01			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
3	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent	ROLW3-1-44_B5	HMWB	ROLA05			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
4	RO 8	Iad	Iad - Ac.Lesu + Afluent	ROLW3-1-44-10_B2	HMWB	ROLA04			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea presiunilor captărilor de apă pentru hidroenergie și a presiunilor difuze din agricultura	
5	RO 8	Barcau	Barcau - Ac.Suplacu de Barcau	ROLW3-1-44-33_B4	HMWB	ROLA01			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane, reducerea presiunilor din agricultura și a celor hidromorfologice	

6	RO 8	Fancica	Fancica - Ac.Crestur	ROLW3-1-44-33- 17_B2A	HMWB	ROLA0 2			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptata a emisiilor provenind din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente.	
7	RO 8	Almas	Almas - Ac.Fegernic	ROLW3-1-44-33- 20_B2	HMWB	ROLA0 2			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptata a emisiilor provenind din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente.	
8	RO 8	Dragan	Dragan - Ac.Dragan + Afluenti	ROLW3-1-44-5_B2	HMWB	ROLA0 7			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
9	RO 8	Lac Ghioroc	Lac Ghioroc	ROLW3-3001LAC_B1	AWB	ROLA0 1CAA			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
10	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluenti	RORW3-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
11	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent	RORW3-1_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Articolul 4(7) - Noi modificări și Articolul 4(4) C* condiții naturale	nu sunt excepții	Realizarea unui nou baraj cu lac de acumulare cu scop de apărare de inundații și alimentare cu apă potabilă. Măsuri de realizare a sistemelor centralizate de colectare și epurare a apelor uzate.	

12	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea	RORW3-1_B3	RW	RO05	Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	realizarea sistemelor de colectare și epurare în aglomerările umane din bazin	
13	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru	RORW3-1_B4	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
14	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia	RORW3-1_B5	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
15	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher	RORW3-1_B6	RW	RO11	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
16	RO 8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Cigher - frontiera	RORW3-1_B7	RW	RO11	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	3	NU	NU	NU		DA	DA	Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	Excepții la starea chimica
17	RO 8	Valea Satului	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
18	RO 8	Birtin	Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-10_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
19	RO 8	Vata	Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-11_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
20	RO 8	Obirsa	Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-12_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
21	RO 8	Buces	Buces - izvor - vars. in Valea Satului	RORW3-1-1-2_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

22	RO 8	Pravale ni	Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-13_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
23	RO 8	Ociu	Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-14_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
24	RO 8	Banesti	Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RORW3-1-15_B1	HMWB	RO01C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
25	RO 8	Leasa	Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-16_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
26	RO 8	Valea de la Lazuri	Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-17_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
27	RO 8	Glimea	Glimea - izvor - vars. in Valea de la Lazuri	RORW3-1-17-2_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
28	RO 8	Valea Mare	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-18_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
29	RO 8	Tacase le	Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-19_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
30	RO 8	Artan	Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni	RORW3-1-2_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
31	RO 8	Gruiet	Gruiet - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-20_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
32	RO 8	Sighiso ara	Sighisoara - izvor - cnf. Soimus + Afluent	RORW3-1-21_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
33	RO 8	Sighiso ara	Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-21_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale	

34	RO 8	Zeldis	Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara	RORW3-1-21-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
35	RO 8	Mareasca	Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara	RORW3-1-21-3_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
36	RO 8	Hontis	Hontis - izvor - vars. in Sighisoara	RORW3-1-21-4_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
37	RO 8	Zimbru	Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti	RORW3-1-22_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
38	RO 8	Zimbru	Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-22_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
39	RO 8	Mustesti	Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-23_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
40	RO 8	Fenis	Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-24_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
41	RO 8	Crocna	Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-25_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
42	RO 8	Bodesti	Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-26_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
43	RO 8	Dumbravita	Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-27_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
44	RO 8	Almas	Almas - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-29_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
45	RO 8	Bucuresci	Bucuresci - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RORW3-1-3_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
46	RO 8	Chisindia	Chisindia - izvor - cnf. Ciolt	RORW3-1-31_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
47	RO 8	Chisindia	Chisindia - cnf. Ciolt - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-31_B2	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
48	RO 8	Ciolt	Ciolt - izvor - vars. in Chisindia	RORW3-1-31-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de	

																				surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
49	RO 8	Hurez	Hurez - izvor - vars. in Ciolt	RORW3-1-31-1-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
50	RO 8	Sebis	Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti	RORW3-1-33_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatic;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
51	RO 8	Sebis	Sebis - cnf. Vilceaua - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-33_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane
52	RO 8	Vilcea a	Vilceaua - izvor - vars. in Sebis	RORW3-1-33-3_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
53	RO 8	Hodis	Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-34_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
54	RO 8	Gut	Gut - izvor - am. Ac.Rovina	RORW3-1-37_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
55	RO 8	Gut	Gut - baraj Rovina - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-37_B3	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
56	RO 8	Cigher	Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti	RORW3-1-39_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
57	RO 8	Cigher	Cigher - baraj Taut - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU	DA			Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.
58	RO 8	Matca	Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher	RORW3-1-39-10_B1	AWB	RO19C AA			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
59	RO 8	Nadas	Nadas - izvor - vars. in Cigher	RORW3-1-39-3_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	
60	RO 8	Minisel	Minisel - izvor - am. Ac.Taut	RORW3-1-39-4_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții	

61	RO 8	Minis	Minis - izvor - am. Ac.Taut	RORW3-1-39-5_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
62	RO 8	Timerc ea	Timercea - izvor - vars. in Cigher	RORW3-1-39-6_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- și zootehnice.	
63	RO 8	Valea Mare	Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent	RORW3-1-39-8_B1A	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
64	RO 8	Sodom	Sodom - izvor - vars. in Cigher	RORW3-1-39-9_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
65	RO 8	Luncoi u	Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-4_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
66	RO 8	Canalul Morilor	Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-40A_B1	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
67	RO 8	Canalul Morilor	Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor	RORW3-1-40A-A_B1	AWB	RO06C AA	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
68	RO 8	Valea Lunga	Valea Lunga - izvor - vars. in Luncoiu	RORW3-1-4-1_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
69	RO 8	Crisul Negru	Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent	RORW3-1-42_B1	HMWB	RO01C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
70	RO 8	Crisul Negru	Crisul Negru - cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti	RORW3-1-42_B2	RW	RO04	Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
71	RO 8	Crisul Negru	Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul	RORW3-1-42_B3	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

							protecție pt. speciile acvatice;															
72	RO 8	Crisul Negru	Crisul Negru - cnf. Soimul - cnf. Valea Noua	RORW3-1-42_B4	RW	RO11	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
73	RO 8	Crisul Negru	Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera	RORW3-1-42_B5	RW	RO11	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	3	NU	NU	NU	NU	DA	DA	Article4(4).C* - Condiții naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	Excepții la starea chimica
74	RO 8	Tarcaita	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-10_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
75	RO 8	Talpe	Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-11_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
76	RO 8	Mizies	Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-12_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
77	RO 8	Nimaiesti	Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti	RORW3-1-42-13_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnica	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
78	RO 8	Nimaiesti	Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-13_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnica	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
79	RO 8	Beiusel e	Beiusel e - izvor - vars. in Nimaiesti	RORW3-1-42-13-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
80	RO 8	Finis	Finis - izvor - cnf. Balateasa + Afluent	RORW3-1-42-14_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
81	RO 8	Finis	Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-14_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

82	RO 8	Valea Rosie	Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti	RORW3-1-42-15_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
83	RO 8	Valea Rosie	Valea Rosie - cnf. Sohodol - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-15_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
84	RO 8	Sohodo l	Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie	RORW3-1-42-15-4_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
85	RO 8	Meziad	Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie	RORW3-1-42-15-5_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
86	RO 8	Dragot eni	Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie	RORW3-1-42-15-6_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
87	RO 8	Saliste	Saliste - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-18_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
88	RO 8	Soimul	Soimul - izvor - vars. in Crisul Negru + Afluent	RORW3-1-42-19_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
89	RO 8	Piriul Tarinii	Piriul Tarinii - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
90	RO 8	Poclus a	Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-20_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
91	RO 8	Crisul Mic	Crisul Mic - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-21_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
92	RO 8	Valea de Izvoare	Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-21A_B1	HMWB	RO04C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
93	RO 8	Holod	Holod - izvor - cnf. Cornet	RORW3-1-42-22_B1	HMWB	RO04C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

94	RO 8	Holod	Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent	RORW3-1-42-22_B2	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatic;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
95	RO 8	Topa	Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluent	RORW3-1-42-22-2_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatic;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
96	RO 8	Virciorg	Virciorog - izvor - vars. in Topa	RORW3-1-42-22-2- 2_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
97	RO 8	Cirpești i Mici	Cirpești Mici - izvor - vars. in Topa + Afluent	RORW3-1-42-22-2- 4_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
98	RO 8	Hidisel	Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent	RORW3-1-42-22-3_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
99	RO 8	Piriul Domnului	Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod	RORW3-1-42-22-5_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
100	RO 8	Pusta	Pusta - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-23_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
101	RO 8	Valea Noua	Valea Noua - izvor - cnf. Fonau	RORW3-1-42-25_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
102	RO 8	Valea Noua	Valea Noua - cnf. Fonau - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B2	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
103	RO 8	Ratasel	Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-26_B2	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a	

																				modificărilor laterale a albiei.		
104	RO 8	Beliu	Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti	RORW3-1-42-26A_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
105	RO 8	Beliu	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-26A_B2	AWB	RO07C AA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
106	RO 8	Urvis	Urvis - izvor - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A- 1_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
107	RO 8	Hasma s	Hasmas - izvor - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A- 2_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
108	RO 8	Sartis	Sartis - izvor - cnf. Maraus + Afluent	RORW3-1-42-26A- 6_B1A	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
109	RO 8	Sartis	Sartis - cnf. Maraus - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A- 6_B2A	RW	RO19			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
110	RO 8	canal Colecto r	canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-27A_B1	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
111	RO 8	Teuz	Teuz - izvor - cnf. Valea Noua	RORW3-1-42-28_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
112	RO 8	Teuz	Teuz - cnf. Valea Noua - cnf. Groseni	RORW3-1-42-28_B2	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	

113	RO 8	Teuz	Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-28_B3	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
114	RO 8	Valea Noua	Valea Noua - izvor - vars. in Teuz	RORW3-1-42-28-1_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
115	RO 8	Grosen i	Groseni - izvor - vars. in Teuz	RORW3-1-42-28-3_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
116	RO 8	Birzesti	Birzesti - izvor - vars. in Groseni	RORW3-1-42-28-3- 1_B1	RW	RO17			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
117	RO 8	CPE2	CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-29A_B1	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
118	RO 8	Briheni	Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent	RORW3-1-42-3_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
119	RO 8	Briheni	Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent	RORW3-1-42-3_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
120	RO 8	Crisul Nou	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-4_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
121	RO 8	Crisul Baita	Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-5_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
122	RO 8	Sighist el	Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita	RORW3-1-42-5-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

							protecție pt. captări;															
123	RO 8	Valea Neagra	Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-6_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
124	RO 8	Valea Mare	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-7_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
125	RO 8	Craiasa	Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-8_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
126	RO 8	Crisul Pietros	Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga	RORW3-1-42-9_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
127	RO 8	Crisul Pietros	Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-9_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
128	RO 8	Boga	Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros	RORW3-1-42-9-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
129	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu	RORW3-1-44_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
130	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. lad	RORW3-1-44_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
131	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. lad - av. Def.Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44_B3	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si	

							protecție pt. speciile acvatice;													punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.		
132	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu	RORW3-1-44_B4	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si realizarea măsurilor de reducerea presiunii cauzate de producerea hidroenergiei	
133	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - baraj Tileagd - cnf. Bonor	RORW3-1-44_B6	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
134	RO 8	Crisul Repede	Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	RORW3-1-44_B7	HMWB	RO11C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	3	DA	NU				DA	nu sunt excepții	Articolul 4(4) C - Conditii naturale		Exceptii la starea chimica
135	RO 8	Sipot	Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-1_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
136	RO 8	Iad	Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent	RORW3-1-44-10_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
137	RO 8	Iad	Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-10_B3A	HMWB	RO01C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
138	RO 8	Valea Lupului	Valea Lupului - izvor - am. Ac.Lesu	RORW3-1-44-10-1_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
139	RO 8	Dasor	Dasor - izvor - cont. Dasor	RORW3-1-44-10-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
140	RO 8	Saracel	Saracel - izvor - vars. in Iad	RORW3-1-44-10-3_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
141	RO 8	Valea Boiului	Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-10A_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
142	RO 8	Bratcuta	Bratcuta - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-12_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

143	RO 8	Misir	Misir - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-13_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
144	RO 8	Borod	Borod - izvor - cnf. Misca	RORW3-1-44-14_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
145	RO 8	Borod	Borod - cnf. Misca - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-14_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
146	RO 8	Rachita	Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent	RORW3-1-44-14-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane, reducerea presiunilor din agricultura si a celor hidromorfologice	
147	RO 8	Misca	Misca - izvor - vars. in Borod	RORW3-1-44-14-2_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
148	RO 8	Cetea	Cetea - izvor - vars. in Borod	RORW3-1-44-14-3_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
149	RO 8	Piriul Omului	Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-15_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
150	RO 8	Rachite asca	Rachiteasca - izvor - vars. in Piriul Omului	RORW3-1-44-15-1_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
151	RO 8	Gepis	Gepis - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-16_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
152	RO 8	Dobrin esti	Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-17_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
153	RO 8	Izvor	Izvor - izvor - am. Ac.Lugasu + Afluent	RORW3-1-44-19_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
154	RO 8	Secatur a	Secatura - izvor - vars. in Izvor	RORW3-1-44-19-2_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
155	RO 8	Domos	Domos - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-2_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
156	RO 8	Mniere a	Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-20_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de	HG 930/2005,	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor	

							protecție pt. captări;	OUG 57/2007												cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .		
157	RO 8	Valea Rece	Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea	RORW3-1-44-20-1_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
158	RO 8	Huta	Huta - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-21_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
159	RO 8	Cropan da	Cropanda - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-23_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
160	RO 8	Medes	Medes - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-24_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
161	RO 8	Closcoi	Closcoi - izvor - vars. in Medes	RORW3-1-44-24-1_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
162	RO 8	Uileac	Uileac - izvor - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-24A_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
163	RO 8	Chijic	Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-25_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
164	RO 8	Sarand	Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-25A_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
165	RO 8	Bonda	Bonda - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-26_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
166	RO 8	Tasad	Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-27_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
167	RO 8	Calata	Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent	RORW3-1-44-3_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
168	RO 8	Calata	Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-3_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	

Anexa 7.1.

169	RO 8	Peta	Peta - izvor - am. Lac Peta	RORW3-1-44-30_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
170	RO 8	Peta	Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel	RORW3-1-44-30_B2	HMWB	RO16T hCAP M	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
171	RO 8	Peta	Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-30_B3	HMWB	RO16T hCAP M	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale in corpuri de apa cu tipologie modificata de cauza naturale.	
172	RO 8	Hidisel	Hidisel - izvor - vars. in Peta	RORW3-1-44-30-1_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale	
173	RO 8	CCE1	CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-32A_B1	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
174	RO 8	Barcau	Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti	RORW3-1-44-33_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
175	RO 8	Barcau	Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa	RORW3-1-44-33_B2A	HMWB	RO05C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
176	RO 8	Barcau	Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau	RORW3-1-44-33_B3A	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
177	RO 8	Barcau	Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra	RORW3-1-44-33_B5	RW	RO07	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
178	RO 8	Barcau	Barcau - cnf. Bistra - frontiera	RORW3-1-44-33_B6	RW	RO11	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	3	NU	NU	NU	NU	DA	DA	Article4(4).C* - Condiții naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale, reducerea	Exceptii la starea chimica

																				presiunilor din agricultura		
179	RO 8	Dijir	Dijir - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-12_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
180	RO 8	Inot	Inot - izvor - cnf. Boian	RORW3-1-44-33-13_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
181	RO 8	Inot	Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa	RORW3-1-44-33-13_B2	RW	RO19	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
182	RO 8	Inot	Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-13_B3	RW	RO07	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
183	RO 8	Boian	Boian - izvor - vars. in Inot	RORW3-1-44-33-13-1_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
184	RO 8	Patalusa	Patalusa - izvor - vars. in Inot	RORW3-1-44-33-13-3_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
185	RO 8	Chet	Chet - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-14_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
186	RO 8	Bistra	Bistra - izvor - cnf. Cuzap	RORW3-1-44-33-15_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si realizarea măsurilor de reducerea presiunii cauzate de producerea hidroenergiei	
187	RO 8	Bistra	Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-15_B2	RW	RO07			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

188	RO 8	Cuzap	Cuzap - izvor - vars. in Bistra	RORW3-1-44-33-15-1_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
189	RO 8	Varvize I	Varvizel - izvor - vars. in Bistra	RORW3-1-44-33-15-2_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
190	RO 8	Valea Lacului	Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-15A_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
191	RO 8	Fancica	Fancica - izvor - am. Ac.Crestur	RORW3-1-44-33-17_B1A	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
192	RO 8	Fancica	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-17_B3A	RW	RO19			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
193	RO 8	Valea Finetelor	Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti	RORW3-1-44-33-19_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
194	RO 8	Valea Finetelor	Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-19_B2	RW	RO07			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
195	RO 8	Almas	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic	RORW3-1-44-33-20_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
196	RO 8	Almas	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-20_B3	RW	RO19			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
197	RO 8	Sarcau	Sarcau - izvor - vars. in Almas	RORW3-1-44-33-20-1_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în	

																				aglomerările umane și reducerea presiunilor punctiforme		
198	RO 8	Sinnicolau	Sinnicolau - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-21_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și a surselor difuze din agricultură .	
199	RO 8	Canalul Vechi	Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-24_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- și zootehnice.	
200	RO 8	Fineata Mare	Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent	RORW3-1-44-33-25_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
201	RO 8	Fineata Mare	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	RORW3-1-44-33-25_B2	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
202	RO 8	Ier	Ier - izvor - cnf. Rit	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	
203	RO 8	Ier	Ier - cnf. Rit - frontiera	RORW3-1-44-33-28_B2	HMWB	RO07C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	3	NU	NU	NU	NU	DA	DA	Article4(4).C* - Condiții naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.	Excepții la starea chimica
204	RO 8	Salcia	Salcia - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-10_B1	HMWB	RO06C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme,	

																				surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.		
205	RO 8	Santau	Santau - izvor - cnf. Orbau	RORW3-1-44-33-28- 3_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- și zootehnice.	
206	RO 8	Santau	Santau - cnf. Orbau - vars. in ler	RORW3-1-44-33-28- 3_B2	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si reducerea presiunilor din agricultura si a presiunilor hidromorfologice	
207	RO 8	Orbau	Orbau - izvor - vars. in Santau	RORW3-1-44-33-28-3- 1_B1	HMWB	RO18C APM			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
208	RO 8	Sarvaz el	Sarvazel - izvor - vars. in ler	RORW3-1-44-33-28- 5_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
209	RO 8	Piriul Morii	Piriul Morii - izvor - vars. in ler	RORW3-1-44-33-28- 5A_B1	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
210	RO 8	Pir	Pir - izvor - vars. in ler	RORW3-1-44-33-28- 6_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .	
211	RO 8	Zimoia s	Zimoias - izvor - vars. in ler	RORW3-1-44-33-28- 7_B1	HMWB	RO19C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
212	RO 8	Cubic	Cubic - izvor - vars. in ler	RORW3-1-44-33-28- A_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
213	RO 8	Iaz	Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent	RORW3-1-44-33-3_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
214	RO 8	Valea Mare	Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent	RORW3-1-44-33-4_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în	

																					aglomerările umane	
215	RO 8	Drighiu	Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare	RORW3-1-44-33-4-2_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale	
216	RO 8	Cersei	Cersei - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-6_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
217	RO 8	Borumlaca	Borumlaca - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-8_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale	
218	RO 8	Alunis	Alunis - izvor - vars. in Calata	RORW3-1-44-3-4_B1	RW	RO17			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
219	RO 8	Sacuiu	Sacuiu - izvor - cnf. Margauta + Afluenti	RORW3-1-44-4_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
220	RO 8	Sacuiu	Sacuiu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti	RORW3-1-44-4_B2	HMWB	RO01C APM	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
221	RO 8	Margauta	Margauta - izvor - vars. in Sacuiu	RORW3-1-44-4-3_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
222	RO 8	Dragan	Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent	RORW3-1-44-5_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea presiunilor hidrologice și hidromorfologice	
223	RO 8	Dragan	Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-5_B3	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
224	RO 8	Zarna	Zarna - izvor - am. Ac.Dragan	RORW3-1-44-5-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
225	RO 8	Sebes	Sebes - izvor - am. Ac.Dragan	RORW3-1-44-5-3_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
226	RO 8	Valea Lunga	Valea Lunga - izvor - vars. in Dragan	RORW3-1-44-5-5_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
227	RO 8	Poicu	Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-6_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

228	RO 8	Semeni	Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-7_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
229	RO 8	Neport oc	Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-7A_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
230	RO 8	Negrea	Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-8_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
231	RO 8	Valea Satului	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-9_B1	RW	RO17			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
232	RO 8	Valea Gujii	Valea Gujii - izvor - vars. in Luncoiu	RORW3-1-4-A_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
233	RO 8	Brad	Brad - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-5_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
234	RO 8	Junc	Junc - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-6_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
235	RO 8	Ribita	Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluentii	RORW3-1-7_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002 ; OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
236	RO 8	Tebea	Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-8_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
237	RO 8	Baldovin	Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-9_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
238	RO 8	Znil	Znil - izvor - vars. in Baldovin	RORW3-1-9-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC A BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
39	RO 8	Der. Culiser	Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser	RORW3-2DER_B1	AWB	RO19CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
240	RO 8	Der. Vad	Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RORW3-3DER_B1	AWB	RO06CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
241	RO 8	canal Tileagd	canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RORW3-4DER_B1	AWB	RO06CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

LEGENDA

Coloana Categorie corp de apă:
RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial

HMWB – corp de apă puternic modificat
AWB – corp de apă artificial
LW - lac natural/lac de acumulare/ lac natural puternic modificat/lac artificial

Coloana Cod tipologie corp de apă:
Râuri naturale: RO01-RO19
Râuri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM
Râuri artificiale: RO01CAA-RO19CAA
Lacuri de acumulare : ROLA01-ROLA07
Lac artificial ROLA01CAA

Coloana Starea ecologică / potențial ecologic:
1- stare ecologică foarte buna
2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun
3- stare ecologică moderată/potențial moderat
4- stare ecologică slabă
5- stare ecologică proastă

Coloana: Starea chimică
2- stare chimică bună
3- stare chimică proastă

Anexa 7.2. Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană

Spațiul/ 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		
CRISURI	Oradea (Câmpia de Vest)	ROCR01	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Zece Hotare (Munții Pădurea Craiului)	ROCR02	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Dumbravița de Codru- Moneasa (Munții Codru Moma)	ROCR03	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Clăptescu (Munții Codru Moma)	ROCR04	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Vaşcău (Munții Codru Moma)	ROCR05	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Valea lui Mihai (Câmpia de Vest)	ROCR06	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Crișuri (Câmpia de Vest)	ROCR07	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Arad-Oradea-Satu Mare	ROCR08	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Depresiunea Beiuș	ROCR09	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	

Anexa 8.1. Prognoza cerințelor de apă la nivelul Administrației Bazinale de Apă Crișuri. Evaluarea cerințelor folosințelor de apă (an de referință 2011) la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, pentru orizontul de timp 2020 și 2030

1. Prognoza cerințelor de apă pentru populație

În vederea realizării prognozei cerințelor de apă pentru populația aferentă spațiului hidrografic Crișuri 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 spațiului hidrografic Crișuri 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)
Arad	49.053	113.932	162.985
Bihor	283.042	292.356	575.398
Cluj	0	7.595	7.595
Hunedoara	14.495	3.958	18.453
Satu Mare	8.631	20.008	28.639
Sălaj	0	28.374	28.374
Total general	355.221	466.223	821.444

Cunoscând populația totală a României, respectiv 20.121.641 locuitori, și populația totală aferentă spațiului hidrografic Crișuri, respectiv 821.444 locuitori se constată că în acest spațiu hidrografic locuiesc 4,08% din populația totală a țării.

Pentru determinarea populației din spațiul hidrografic Crișuri 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 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 spațiul hidrografic Crișuri față de populația totală a României (4,08%) și prognoza evoluției populației României pentru orizontul de timp 2015 - 2030 (tabelul 8.2) s-a determinat evoluția populației din spațiul hidrografic Crișuri pentru intervalul 2015 - 2030 (tabelul 8.3).

Tabel 8.3 Prognoza evoluției populației [locuitori]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	846.894	782.289
de bază	866.533	825.953
maximal	886.172	869.794

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 (C_{agu})

Intervale	C_{agu} (%)
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 spațiului hidrografic Crișuri, determinată folosind gradul de urbanizare din anul curent, respectiv 43,24%, din acest spațiu hidrografic și coeficientul creșterii anuale a gradului de urbanizare (C_{agu}) prezentat anterior.

Tabel 8.5 Creșterea anuală a gradului de urbanizare [%]

Anul	2011	2015	2020	2025	2030
Gradul de urbanizare (%)	43,24	43,33	43,81	44,69	45,93

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 spațiului hidrografic Crișuri (tabelul 8.6).

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

Anul	Mediul de locuire	Scenariul		
		minimal	de bază	maximal
2020	Urban	371.014	379.618	388.221
	Rural	475.880	486.916	497.951
2030	Urban	359.341	379.398	399.536
	Rural	422.947	446.555	470.257

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

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 spațiului hidrografic Crișuri.

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

Scenariul	Județul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
minimal	Arad	4,87	4,71
	Bihor	28,08	27,20
	Cluj	0,00	0,00
	Hunedoara	1,44	1,39
	Satu Mare	0,86	0,83
	Sălaj	0,00	0,00
	TOTAL	35,25	34,14
de bază	Arad	4,98	4,98
	Bihor	28,74	28,72
	Cluj	0,00	0,00
	Hunedoara	1,47	1,47
	Satu Mare	0,88	0,88
	Sălaj	0,00	0,00
	TOTAL	36,06	36,04
maximal	Arad	5,09	5,24
	Bihor	29,39	30,24
	Cluj	0,00	0,00
	Hunedoara	1,50	1,55
	Satu Mare	0,90	0,92
	Sălaj	0,00	0,00
	TOTAL	36,88	37,96

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 sisteme centralizate de alimentare cu apă determinată ținând cont de cele specificate anterior.

Tabel 8.9 Populația rurală prognozată a fi racordată la sisteme centralizate de alimentare cu apă [locuitori]

Anul	Scenariul minimal	Scenariul de bază	Scenariul maximal
2020	380.704	389.533	398.361
2030	380.653	401.899	423.232

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

Tabel 8.10 Cerința de apă prognozată [mil. m³] pentru populația din mediul rural aferentă spațiului hidrografic Crișuri

Scenariul	Județul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
Scenariul minimal	Arad	11,91	11,91
	Bihor	30,56	30,55
	Cluj	0,79	0,79
	Hunedoara	0,41	0,41
	Satu Mare	2,09	2,09
	Sălaj	2,97	2,97
	TOTAL	48,73	48,72
Scenariul de bază	Arad	12,18	12,57
	Bihor	31,27	32,26
	Cluj	0,81	0,84
	Hunedoara	0,42	0,44
	Satu Mare	2,14	2,21
	Sălaj	3,03	3,13
	TOTAL	49,86	51,44
Scenariul maximal	Arad	12,46	13,24
	Bihor	31,97	33,97
	Cluj	0,83	0,88
	Hunedoara	0,43	0,46
	Satu Mare	2,19	2,32
	Sălaj	3,10	3,30
	TOTAL	50,99	54,17

2. Prognoza cerințelor de apă pentru industrie

Pentru determinarea cerinței de apă industrială necesare în viitor este necesar să se cunoască volumele de apă industrială prelevate în trecut (2007-2012) în spațiul hidrografic Crișuri, 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	46,60	44,44	52,45	42,00	42,96	43,47

După cum se observă din evoluția volumelor prezentate, cerința de apă din spațiul hidrografic Crișuri este în continuă scădere ceea ce face ca o tendință istorică să prezinte o scădere continuă motiv pentru care în cazul acestui spațiu 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 spațiului hidrografic Crișuri la nivelul anului 2011 (0,82 mil. loc) și volumul de apă industrială prelevat (42,96 mil.m³) a rezultat un volumul specific de apă prelevat pe locuitor de 52,30 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 spațiul hidrografic Crișuri.

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

Regiunea de dezvoltare	Anul					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vest	2,5	1,2	1,7	2,1	2,3	2,9
Nord-Vest	-0,5	-2,6	1,8	2,2	2,5	3

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

În consecință, cunoscând suprafața totală a spațiului hidrografic Crișuri (14,86 mii km²), suprafețele regiunilor de dezvoltare din care face parte, respectiv regiunea Nord - Vest (34,16 mii km²) și regiunea Vest (32,03 mii km²) și Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale față de anul anterior, pentru anul 2011, aferent regiunilor de dezvoltare se poate calcula evoluția Produsului Intern Brut (PIB) - modificările procentuale față de anul anterior aferent spațiului hidrografic Crișuri. 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, aferentă spațiului hidrografic Crișuri.

Tabel 8.13 Evoluția PIB și PIB creștere reală

PIB				PIB creștere reală				
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2020	2025	2030
0,12	-0,27	0,37	0,46	0,54	0,63	0,97	1,39	1,81

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 spațiului hidrografic Crișuri.

Tabel 8.14 Cerințele de apă industrială prognozate aferente spațiului hidrografic Crișuri [mil.m³]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	45,70	44,21
de bază	50,26	52,15
maximal	58,56	66,46

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” și 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	0,42	0,34	0,4	0,46	0,45

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 2 amenajări hidrotehnice pentru irigații (tabelul 8.16) aflate în administrarea ANIF, care ocupă o suprafață netă totală de 6.856 ha.

Tabel 8.16 Amenajările pentru irigații din administrarea ANIF¹

Nr.crt.	Amenajare hidrotehnică	Suprafață netă (ha)	Gravitațional (ha)	Viabil (ha)	Neviabil (ha)
1	Păuliș-Matca	3.962	0	3.962	0
Total Sucursala ARAD		3.962	0	3.962	0
2	Canal Colector mal stâng Inand	2.894	2.127	2.894	0
Total Sucursala Bihor		2.894	2.127	2.894	0
TOTAL GENERAL		6.856	2.127	6.856	0

Conform informațiilor primite de la ANIF, pentru spațiul hidrografic Crișuri nu sunt prognozate: suprafețe irigate, norma medie de udare și nici numărul de udări aferente

¹ Strategia Investițiilor în Sectorul Irigațiilor, Merk at S.R.L., Ianuarie 2011

suprafețelor prognozate a fi irigate pentru anul 2020. În consecință, pentru acest spațiu hidrografic, autorii prezentului studiu, au considerat că în anul 2020 nu vor exista suprafețe irigate. Pentru anul 2030 se consideră ca va fi irigată parțial suprafața viabilă prezentată mai sus.

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

- în anul 2020 nu vor exista suprafețe irigate;
- în anul 2030 se vor realiza trei scenarii de prognoză:
 - scenariul minimal: se va iriga 30% din suprafața viabilă cu o normă medie de udare de 600 m³/ha;
 - scenariu de baza: se va iriga 40% din suprafața viabilă cu o normă medie de udare de 600 m³/ha ;
 - scenariul maximal: se va iriga 50% din suprafața viabilă cu o normă medie de udare de 600 m³/ha ;
- 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 8.17 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 8.17 Cerințele de apă pentru irigații [mil.m³]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	0	2,47
de bază	0	3,29
maximal	0	4,11

4. Prognoza cerințelor de apă pentru zootehnie

Pentru determinarea cerinței viitoare de apă necesară sectorului zootehnic este necesară cunoașterea numărului de animale crescute în regim industrial în spațiul hidrografic Crișuri. 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 exploatațile agricole cu personalitate juridică cât și cele fără personalitate juridică.

În consecință, pentru determinarea numărului de animale aferente sectorului privat din spațiul hidrografic Crișuri, au fost prelucrate datele privind efectivele de animale, pe categorii de animale, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe, la sfârșitul anului 2011, în funcție de suprafața totală a județului și suprafața județului aferentă spațiului analizat, considerând că numărul de animale este uniform distribuit pe această suprafață.

În tabelul 8.18 se prezintă numărul de capete de animale din sectorul privat rezultate în urma prelucrării datelor cu mențiunea că numărul de capete de bovine, ovine și caprine a fost raportat la suprafața arabilă + pășuni + fânețe, iar numărul de capete de porcine și păsări numai la suprafața arabilă.

Tabel 8.18 Evoluția numărului de capete de animale

Anul	Bovine	Porcine	Ovine + Caprine	Păsări
2008	146.877	419.862	448.643	4.568.689
2009	137.683	364.152	466.108	4.159.272
2010	112.430	374.839	560.651	3.691.465
2011	108.425	367.532	540.581	3.585.807
2012	107.161	367.423	553.345	3.559.224

Analizând evoluția numărului de bovine, porcine, ovine și caprine și pasări din spațiul hidrografic Crișuri 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 spațiul hidrografic Crișuri este prezentată în tabelul 8.19. Datele privind volumele de apă prelevate pentru zootehnie au fost preluate din Balanța Apei furnizată de Administrația Națională Apele Române.

Tabel 8.19 Evoluția prelevărilor de apă pentru zootehnie în zona de studiu

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Prelevări de apă pentru zootehnie [mil m ³]	0,67	0,70	0,67	0,68	0,76

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 8.20.

Tabel 8.20 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 8.21

Tabel 8.21 Cerințele de apă prognozate pentru zootehnie [mil.m³]

Scenariul	Volum prognozat 2020	Volum prognozat 2030
minimal	9,89	9,14
de bază	10,12	9,65
maximal	10,35	10,16

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 spațiul hidrografic Crișuri, 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 (nu și suprafețele aferente) pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012, volume ce au fost preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Națională „Apele Române”.

În tabelul 8.22, sunt prezentate volumele de apă pentru acvacultură/ piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012.

Tabel 8.22 Volumele de apă pentru piscicultură/ acvacultură prelevate [mil.m³] în intervalul 2008 - 2012

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Volume de apă	29,57	28,64	25,56	28,55	21,72

În conformitate cu Registrul Unităților de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014) a Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, în spațiul hidrografic Crișuri au fost identificate un număr de 109 amenajări piscicole – pepiniere și crescătorii (tabelul 8.23) care ocupă o suprafață totală de 2.534,89 ha.

Tabel 8.23 – Unitățile înscrise în Registrul Unităților de Acvacultură al ANPA (RUA martie 2014)

Nr. Crt.	Județ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafața totală
1	Arad	Taut	crescatorie	240
2	Arad	Adea	crescatorie	0
3	Arad	Bocsig	crescatorie	0
4	Arad	Bocsig	crescatorie	0
5	Arad	Bocsig	crescatorie	2,3691
6	Arad	Bocsig	pepiniera	0
7	Arad	Bulza	crescatorie	1,519
8	Arad	Carand	crescatorie	0
9	Arad	Carand	pepiniera	0
10	Arad	Cermei	crescatorie	18,66
11	Arad	Chisineu-Cris	crescatorie	0
12	Arad	Chisineu Cris	pepiniera	23,07
13	Arad	Chisineu-Cris	pepiniera	0
14	Arad	Dezna	crescatorie	0
15	Arad	Graniceri	crescatorie	6
16	Arad	Graniceri	pepiniera	0,44
17	Arad	Ineu	crescatorie	0
18	Arad	Ineu	crescatorie	135,5
19	Arad	Moroda	crescatorie	65,32
20	Arad	Moroda	pepiniera	13,7
21	Arad	Olari	crescatorie	14,24
22	Arad	Olari	crescatorie	4,9
23	Arad	Olari	pepiniera	2,5
24	Arad	Pilu - Graniceri	crescatorie	0
25	Arad	Pilu - Graniceri	pepiniera	0
26	Arad	Roa	crescatorie	23
27	Arad	Socodor	crescatorie	0
28	Arad	Socodor	pepiniera	0
29	Arad	Tarnova	crescatorie	61,81

Nr. Crt.	Județ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafața totală
30	Arad	Taut	pepiniera	0
31	Arad	Turnu	crescatorie	0
32	Arad	Chisineu Cris	crescatorie	162,59
33	Bihor	Paleu	crescatorie	0
34	Bihor	Sântimreu	crescatorie	56
35	Bihor	Simian	crescatorie	25
36	Bihor	Viteilor	crescatorie	30
37	Bihor	Alceu	crescatorie	45
38	Bihor	Bors	crescatorie	0
39	Bihor	Bradet	crescatorie	0
40	Bihor	Burda	crescatorie	0
41	Bihor	Burda	pepiniera	0
42	Bihor	Cadea- Dinamo Sacuieni	crescatorie	0
43	Bihor	Carasau	crescatorie	0
44	Bihor	Cefa	crescatorie	639,05
45	Bihor	Cefa	pepiniera	95,84
46	Bihor	Clarias	crescatorie	0,12
47	Bihor	Crestur	crescatorie	94,6
48	Bihor	Diosig	crescatorie	37
49	Bihor	Fegernic	crescatorie	40
50	Bihor	De Sturioni Cefa	crescatorie	0,0731
51	Bihor	De Sturioni Cefa	pepiniera	0,00871
52	Bihor	Gepiu	crescatorie	22,8
53	Bihor	Homorog	crescatorie	3,58
54	Bihor	Homorog	pepiniera	111,5
55	Bihor	Husasau De Cris	crescatorie	0
56	Bihor	Les	crescatorie	31
57	Bihor	Madaras	crescatorie	3,5
58	Bihor	Miersig	crescatorie	25
59	Bihor	Minipescaria Cefa	crescatorie	0
60	Bihor	Olosig	crescatorie	0
61	Bihor	Blaga Mariea	crescatorie	0,021
62	Bihor	Salacea	crescatorie	35
63	Bihor	Saldabagiu De Munte	crescatorie	9,435
64	Bihor	Salonta	crescatorie	0
65	Bihor	Santimreu	crescatorie	0
66	Bihor	Tamasda	crescatorie	314,8
67	Bihor	Tamasda	pepiniera	28
68	Bihor	Aleu	crescatorie	0,0942
69	Bihor	Bulz	crescatorie	0,009625
70	Bihor	Chiscau	crescatorie	0,85
71	Bihor	Chiscau	pepiniera	0
72	Bihor	Cristiorel	crescatorie	0,0709
73	Bihor	Cristorel	crescatorie	0
74	Bihor	Cristorel	pepiniera	0
75	Bihor	Magesti	crescatorie	0,4648
76	Bihor	Remeti	crescatorie	0
77	Bihor	Remeti	crescatorie	1,2
78	Bihor	Remeti	crescatorie	0,0055
79	Bihor	Remeti	crescatorie	0,4587
80	Bihor	Remeti	crescatorie	0,045
81	Bihor	Remeti	crescatorie	0,045
82	Bihor	Remeti	pepiniera	0

Nr. Crt.	Județ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafața totală
83	Bihor	Remeti	pepiniera	0,0055
84	Bihor	Remeti	pepiniera	0,0177
85	Bihor	Remeti	pepiniera	0,0866
86	Bihor	Remeti	pepiniera	0
87	Bihor	Rosia	crescatorie	0,0574
88	Bihor	Rosia	crescatorie	0,0628
89	Bihor	Rosia	pepiniera	0,0198
90	Bihor	SC Rodacva Srl	pepiniera	0,0495
91	Bihor	Valea Iadului	crescatorie	0,0288
92	Bihor	Varatec	crescatorie	0
93	Bihor	Vascau	crescatorie	1,5
94	Bihor	Gavella	crescatorie	16,21
95	Bihor	Popii	crescatorie	16,2
96	Bihor	Lac Petreu	crescatorie	1,91
97	Bihor	Finis	crescatorie	0
98	Bihor	Valea Izbuc -Egco	crescatorie	0,6934
99	Bihor	Cărăsău	crescatorie	22,4
100	Bihor	Girisu De Criș	crescatorie	13,042
101	Bihor	Roșia	crescatorie	0,00215
102	Bihor	Marghita	crescatorie	1,15
103	Bihor	Cheresig	crescatorie	3,31
104	Sălaj	Izvoarele Barcaului-Tusa	crescatorie	0,244
105	Sălaj	Izvoarele-Barcaului	pepiniera	0,026
106	Sălaj	Plopis	pepiniera	0,0485
107	Sălaj	Plopis	crescatorie	0,1365
108	Satu Mare	Chereusa (Becheni)	crescatorie	29,9
109	Satu Mare	Chereusa (Becheni)	pepiniera	1,6
Total				2.534,89

În metodologia propusă de INHGA se consideră ca parametru de calcul *Volumul specific*, ca fiind raportul între volumul anual și suprafața amenajată aferentă. Pentru intervalul de ani considerați (2008 – 2012) se determină volumul specific maxim ca fiind maximum dintre anii analizați.

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 0,0086 mil.m³/ha. Această valoare a rezultat ca raport între volumul de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevat în anul 2012 și suprafețele amenajărilor piscicole – pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014).

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.

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

- În anul 2020 suprafețele amenajate funcționale vor fi de cca. 2.940,47 ha, iar volumul specific este de 0,0086 mil. m³/ha
- În anul 2030 suprafețele amenajate funcționale vor fi de cca. 3.410,95 ha, iar volumul specific este de 0,0086 mil. m³/ha

Având în vedere ipotezele avansate anterior, volumele de apă prognozate pentru acvacultură în anul 2020 a rezultat ca fiind de 25,20 mil. m³, iar pentru anul 2030 de 29,23 mil.m³.

Anexa 9.1. Situația transpunerii și implementării în legislația românească a Directivelor Europene din domeniul mediului, apei și a altor Directive Europene asociate

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
CALITATEA APEI	
1. Directiva 2000/60/CE care stabilește cadrul comunitar de acțiune în domeniul politicii apelor, amendată de Directiva 2008/32/CE–transpusă total	
Legea apelor nr. 107/1996 (MO nr. 244/08.10.1996)	T
Legea nr. 310/2004 (MO nr. 584/30.06.2004) pentru modificare Legii Apelor nr. 107/1996 (MO nr. 244/08.10.1996)	T
Legea nr. 112/2006 (MO nr. 413/12.05.2006) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	T
O.U.G. nr. 3/2010 (MO nr. 114 din 19/02/2010) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	T
Legea nr. 146/2010 (MO nr. 497/19.07.2010) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 3/2010 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	T
O.U.G. nr. 69/2013 (MO nr. 386/28.06.2013) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	I
Legea nr. 153/2014 (MO nr. 881/04.12.2014) pentru completarea art. 50 din Legea apelor nr. 107/1996	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Legea nr. 196/2015 (MO nr. 522/14.07.2015) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	I
Legea nr. 141/2018 (MO nr. 507/20.06.2018) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 94/2016 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	I
Legea nr. 122/2020 (MO nr. 613/03.07.2020) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	I
O.U.G. nr. 225/2020 (MO nr. 1331/13.12.2020) privind modificarea unor acte normative și stabilirea unor măsuri în domeniul agriculturii	I
O.U.G. nr. 12/2007 (MO nr. 153/02.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
Legea nr. 161/2007 (MO nr. 395/12.06.2007) privind aprobarea <u>Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 12/2007</u> pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
H.G. nr. 80/2011 (MO nr. 265/14.05.2011) pentru aprobarea Planului Național de Management aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României	I
H.G. nr. 859/2016 (MO nr. 1004/14.12.2016) pentru aprobarea Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României	I
H.G. nr. 472/2000 (MO nr. 272/15.06.2000) privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă	I
O.M. nr. 828/2019 (MO nr. 615/25.07.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 891/2019 (MO nr. 654/07.08.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării	I
O.M. nr. 1258/2006 (MO nr. 17/10.01.2007) privind aprobarea Metodologiei și a Instrucțiunilor tehnice pentru elaborarea schemelor directoare	I
H.G. nr. 930/2005 (MO nr. 800/02.09.2005) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică	I
H.G. nr. 622/2013 (MO nr. 542/28.08.2013) pentru aprobarea unei măsuri derogatorii de la Normele speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 930/2005	I
O.M. nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică	I
O.M. nr. 798/2005 (MO nr. 846/19.09.2005) privind aprobarea abonamentului – cadru de utilizare/exploatare, completat cu Ordin 1028/2009 -pentru modificarea și completarea anexelor nr.1-5 la abonamentul – cadru de utilizare/exploatare și Ordin 1725/2010 – pentru modificarea și completarea anexelor nr.1-5 la abonamentul-cadru de utilizare/exploatare	I
O.U.G. nr. 107/2002 (MO nr. 691/20.09.2002) privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române"	T/I
DECIZIA nr. 14/2018 referitoare la interpretarea și aplicarea dispozițiilor art. 6 alin. (7) teza a treia din anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002	T/I
Legea nr. 400/2005 (MO nr. 19/10.01.2005) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 73/2005 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române"	T/I
O.M. nr. 1163 /2007 (MO nr. 550/13.08.2007) privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 1028/2009 (MO nr. 578/19.08.2009) pentru modificarea și completarea anexelor nr. 1-5 la abonamentul-cadru de utilizare/exploatare, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 798/2005	I
O.M. nr. 1725/2010 (MO nr. 764/16.11.2010) pentru modificarea și completarea anexelor nr. 1-5 la abonamentul-cadru de utilizare/exploatare, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 798/2005	I
H.G. nr. 1202/2010 (MO nr. 826/10.12.2010) privind actualizarea cuantumului contribuțiilor specifice de gospodărire a resurselor de apă	I
O.M. nr. 76/2006 (MO nr. 192/01.03.2006) privind aprobarea Metodologiei de elaborare și competențele de avizare și aprobare a regulamentelor de exploatare și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare, a Normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală și a Regulamentului-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă	I
O.M. nr. 9/2006 (MO nr. 331/12.04.2006) pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare	I
2. Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, amendată de Directiva 98/15/EC și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 – transpusă total	
H.G. nr. 188/2002 (MO nr. 187/20.03.2002) pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate	T
H.G. nr. 352/2005 (MO nr. 398/11.05.2005) pentru modificarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
O.U.G. nr. 172/2020 (MO nr. 951/15.10.2020) pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobarea unor măsuri privind proiectele de mediu cu finanțare din fonduri externe nerambursabile, precum și pentru reglementarea serviciului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate urbane	I
Leega nr. 121/2021 (MO nr. 473/06.05.2021) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 172/2020 pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobarea unor măsuri privind proiectele de mediu cu finanțare din fonduri	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
externe nerambursabile, precum și pentru reglementarea serviciului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate urbane	
O.M. nr. 119/2014 (MO nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației	I
O.M. nr. 994/2018 (MO 720/21.08.2018) pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014	I
O.M. nr. 828/2019 (MO nr. 615/25.07.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă	I
O.M. nr. 891/2019 (MO nr. 654/07.08.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării	I
Legea nr. 298/2018 (MO nr. 1046/10.12.2018) privind unele măsuri în domeniul protecției apelor	I
Legea nr. 241/2006 (MO nr. 563/29.06.2006) serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată în anul 2015 (MO nr. 679/07.09.2015)	I
Legea nr. 224/2015 (MO nr. 570/30.07.2015) pentru modificarea și completarea Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006	I
Legea nr. 215/2018 (MO nr. 664/31.07.2018) pentru modificarea și completarea Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006 și abrogarea alin. (2) al art. III din Legea nr. 224/2015 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006	I
Legea nr. 51/2006 (MO nr. 254/21.03.2006) serviciilor comunitare de utilități publice	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.U.G nr. 13/2008 (MO nr. 145/26.02.2008) pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006 si a Legii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006	I
Legea nr. 204/2012 (MO nr. 791/26.11.2012) privind aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006 si a Legii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006	I
O.U.G. nr. 58/2016 (M.O. nr. 738/22.09.2016) pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice	I
3. Directiva 86/278/CCE privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămoluri de la stațiile de epurare - transpusă total	
Ordinul comun 344/2004 (MO nr. 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului în special al solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
4. Directiva 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, de modificare și de abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE 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	
H.G. nr. 570/2016 (MO nr. 633/18.08.2016) privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți	T
Legea nr. 112/2006 (MO nr. 413/12.05.2006) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 (MO nr. 244/08.10.1996)	T
Legea nr. 278/2013 (MO nr. 671/01.11.2013) privind emisiile industriale	T
O.M. nr. 31/2006 (MO nr. 234 bis/15.03.2006) privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR)	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. MAPM/MSF nr. 1406//191/2003 (MO nr. 213/01.04.2003) pentru aprobarea Metodologiei de evaluare rapidă a riscului pentru mediu și sănătatea umană	I
O.M. nr. 828/2019 (MO nr. 615/25.07.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă	I
O.M. nr. 891/2019 (MO nr. 654/07.08.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării	I
Legea nr. 278/2013 (MO nr. 671/01.11.2013) privind emisiile industriale	T
5. Directiva 2006/44/CE privind calitatea apelor dulci care necesită protecție sau îmbunătățiri în vederea susținerii vieții piscicole – transpusă total Regulamentul (CE) nr. 2371/2002 privind conservarea și exploatarea durabilă a resurselor pescărești în conformitate cu politica comună în domeniul pescuitului	
H.G. nr. 202/2002 (MO nr. 196/22.03.2002) pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole, cu modificările și completările ulterioare.	T
H.G. nr. 563/2006 (MO 406/10.05.2006) privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 202/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
O.U.G. nr. 23/2008 (MO nr. 180/10.03.2008) privind pescuitul și acvacultura, cu modificările și completările ulterioare	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Legea nr. 114/2016 (MO nr. 411/31.05.2016) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura	I
O.U.G nr. 85/2016 (OM nr. 957/28.11.2016) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura	I
Legea nr. 126/2019 (MO nr. 559/05.07.2019) pentru modificarea lit. k) a art. 64 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura	I
O.M. nr. 60/2017 (MO nr. 179/13.03.2017) privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului recreativ în habitatele piscicole naturale, cu excepția Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, cu modificările și completările ulterioare	I
H.G. nr. 1207/2003 (MO nr. 756/29.10.2003) pentru aprobarea Acordului dintre Guvernul României și Guvernul republicii Moldova privind cooperarea în domeniul protecției resurselor piscicole și reglementarea pescuitului în râul Prut și în lacul de acumulare Stânca-Costești, semnat la Stânca la 1 august 2003.	I
6. Directiva nr. 79/923/CE privind calitatea apelor pentru moluște, modificată prin Directiva 2006/113/CE privind calitatea apelor conchilicole – transpusă total Regulamentul (UE) 2019/1241 privind conservarea resurselor piscicole și protecția ecosistemelor marine prin măsuri tehnice.	
H.G. nr. 201/2002 (MO nr. 196/22.03.2002) pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor pentru moluște, cu modificările și completările ulterioare	T
H.G. nr. 467/2006 (MO nr. 349/18.05.2006) pentru modificarea Normelor tehnice privind calitatea apelor pentru moluște, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 201/2002	T
H.G. nr. 859/2007 (MO nr. 535/7.08.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea finalizării transpunerii acquis-ului comunitar în domeniul protecției mediului	T
O.M. nr. 1950/2007/38/2008 al ministrului mediului și dezvoltării durabile și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale pentru delimitarea și catalogarea zonelor marine pretabile pentru creșterea și exploatarea moluștelor	I
7. Directiva 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, transpusă total și Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 – de adaptare la Decizia 1999/468/CE a Consiliului a dispozițiilor privind comitetele care asistă Comisia în	

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
exercitarea competențelor de executare prevăzute de actele care fac obiectul procedurii menționate la articolul 251 din Tratatul CE	
H.G. nr. 964/2000 (MO nr. 526/25.10.2000) privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole,	T
H.G. nr. 587/2021 (MO nr. 571/04.06.2021) pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole	T
H.G. nr. 1360/2005 (MO nr. 1061/28.03.2005) pentru modificarea și completarea H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole	T
Decizia nr. 151.658/2018 privind aplicarea Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Decizia Comisiei Interministeriale pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole cu nr. 221.983/GC/12.06.2013	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
O.M. nr. 452/105.951/2001 (MO nr. 259/06.06.2001) pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare	I
O.M. nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole	I
O.M. nr. 1387/2006 (MO nr. 91/05.02.2007) privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole	I
O.M. nr. 1072/2003 (MO nr. 71/28.01.2004) privind aprobarea organizării Monitoringului suport național integrat de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole în apele subterane și de suprafață și pentru aprobarea Programului de supraveghere și control corespunzător și a procedurilor și instrucțiunilor de evaluare a datelor de monitorizare a poluanților proveniți din surse agricole în apele de suprafață și în apele subterane	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Ordinul nr. 352/636/54/2015 (MO nr.363/26.05.2015) pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare	I
8. Directiva 91/414/CEE a Consiliului din 15 iulie 1991 privind introducerea în circulație a produselor de protecția plantelor – abrogată de Regulamentul (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117 CEE și 91/414/CEE - <i>transpusă total</i>.	
H.G. nr. 1559/2004 (MO nr. 955/19.10.2004) privind procedura de omologare a produselor de protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României	T/I
H.G. nr. 894/2005 (MO nr. 763/22.08.2005) pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului 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	T/I
H.G. nr. 360/2013 (MO nr. 375/25.06.2013) pentru modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României	T/I
H.G. nr. 1230/2012 (MO nr. 876/21.12.2012) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului	T/I
H.G. nr. 437/2005 (MO nr. 446/26.05.2005) privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare	I
O.G. nr. 4/1995 (MO nr. 18/30.01.1995) privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu completările și modificările ulterioare	I
Legea nr. 26/2006 (MO nr. 198/2.03.2006) pentru abrogarea unor prevederi din Ordonanța Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură	I
H.G. nr. 628/2006 (MO nr. 452/25.05.2006) pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecția plantelor în vederea plasării pe piață	I
O.G. nr. 41/2007 (*actualizata*) (MO nr. 592/28.08.2007) pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Legea nr. 28/2009 (MO nr. 158/13.03.2009) privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar	I
H.G. nr. 1606/2009 (MO nr. 924/31.12.2009) pentru completarea art. 39 din Hotărârea Guvernului 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	I
O.M. nr. 134/2006 (MO nr. 423/16.05.2006) privind aprobarea Procedurii naționale de omologare a produselor de protecția plantelor care conțin substanțe active notificate și pentru care nu s-a luat încă o decizie de includere în lista cu substanțe active autorizate în Uniunea Europeană	I
O.M. nr. 443/2009 (MO nr. 484/13.07.2009) privind modificarea anexei nr. 5 la Procedura națională de omologare a produselor de protecție a plantelor care conțin substanțe active notificate și pentru care nu s-a luat încă o decizie de includere în lista cu substanțe active autorizate în Uniunea Europeană, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, al ministrului sănătății și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 134/197/412/2006, și a anexei nr. 8 la Regulamentul privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004	I
9. DIRECTIVA 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor.	
O.U.G. nr. 34/2012 (MO nr. 435/30.06.2012) pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României	T
LEGE nr. 63/2013 (MO nr. 158/25.03.2013) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României	T
O.M. nr. 60/2013 (MO nr. 346/17.06.2013) pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor și aprobarea Procedurilor privind omologarea, comerțul paralel și de aprobare a celei de a doua denumiri comerciale pentru un produs de protecție a plantelor omologat pe teritoriul României	I
O.U.G. nr. 65/2019 (MO nr. 749/13.09.2019) privind modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
H.G. nr. 135/2019 (MO nr. 205/14.03.2019) pentru aprobarea Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor	I
O.M. nr. 820/2016 (MO nr. 478/28.06.2016) privind desemnarea organismului de inspecție a echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor de uz profesional și responsabilitățile acestuia	I
Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului și schimbărilor climatice și al ministrului sănătății nr. 566/1445/725/2014 (MO nr. 653/04.09.2014) pentru aprobarea Listei produselor de protecție a plantelor autorizate în vederea aplicării prin pulverizare aeriană	I
H.G. nr. 1609/2009 (MO nr. 924/30.12.2009) privind înființarea camerelor agricole județene, prin reorganizarea oficiilor/centrelor de consultanță agricolă județene, aflate în subordinea Agenției Naționale de Consultanță Agricolă	I
O.U.G. nr. 70/2010 (MO nr. 451/02.08.2010) privind unele măsuri pentru reorganizarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a unor structuri aflate în subordinea acestuia	I
H.G. nr. 1185/2014 (MO nr. 34/15.01.2014) privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	I
Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/ CEE ale Consiliului – transpus total	
H.G. nr. 1559/2004 (MO nr. 955/19.10.2004) privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României	T
H.G. nr. 360/2013 (MO nr. 375/25.06.2013) pentru modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României	T
Ordinul nr. 60/2013 (MO nr. 346/12.06.2013) pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor și aprobarea Procedurilor privind omologarea, comerțul paralel și de aprobare a celei de a doua denumiri comerciale pentru un produs de protecție a plantelor omologat pe teritoriul României	I
H.G. nr. 1230/2012 (MO nr. 876/21.12.2012) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide	
H.G. nr. 617/2014 (MO nr. 589/06.08.2014) privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide	T
H.G. nr. 345/2016 (MO nr. 367/12.05.2016) pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide	T
H.G. nr. 398/2010 (MO nr. 283/30.04.2010) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006	I
O.M. nr. 368/2010 (MO nr. 196/29.03.2010) privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României modificat de Ordinul nr. 433/1042/92/2014 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României;	I
Ordin comun nr. 910/1657/99/2016 (OM 694/07.09.2016) pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României	I
O.M. nr. 2606/2012 (MO nr. 539/02.08.2012) privind stabilirea unor măsuri aplicabile managementului produselor biocide în condiții de siguranță pentru mediu	I
O.M. nr. 119/2014 (MO nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sanatare publică privind mediul de viață al populației	I
O.M. nr. 994/2018 (MO 720/21.08.2018) pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Ordinul nr. 2021/691/2008 (MO nr. 896 bis/30.12.2008) pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare ale titlului IV "Sistemul național de asistență medicală de urgență și de prim ajutor	I
O.M. nr. 82/2019 (MO nr. 108/12.02.2019) pentru aprobarea organigramei și a Regulamentului de organizare și funcționare ale Institutului Național de Sănătate Publică	I
10. Directiva 2006/7/EC privind gestionarea calității apei pentru înbăiere – <i>transpusă total</i>	
H.G. nr. 546/2008 (MO nr. 404/29.05.2008) privind gestionarea calității apei de înbăiere, cu modificările și completările ulterioare	T
H.G. nr. 389/2011 (MO nr. 290/29.04.2011) pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 546/2008 privind gestionarea calității apei de înbăiere	T
H.G. nr. 88/2004 (MO nr. 133/13.02.2004) pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și control al zonelor naturale utilizate pentru înbăiere, cu modificările și completările ulterioare	I
O.M. nr. 183/2011 (MO 199/22.03.2011) privind aprobarea Metodologiei de monitorizare și evaluare a zonelor de înbăiere	I
11. Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinată consumului uman, amendată de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 și de Directiva (EU) 2015/1787 care amendează Anexele II și III ale Directivei 98/83/EC – <i>transpusă total</i>	
Legea nr. 458/2002 (MO nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile	T
Lege nr. 311/2004 (MO nr. 582/30.06.2004) pentru amendarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile	T
H.G. nr. 974/2004 (MO nr. 669/26.07.2004) care aprobă normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și procedura de autorizare sanitară pentru folosirea și stocarea apei potabile	T
Ordonanța nr. 11/2010 (MO nr. 69/26.01.2010) pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Ordonanța nr. 1/2011 (MO nr. 69/26.01.2011) pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile	T
Ordonanța nr. 22/2017 (MO nr. 705/31.08.2017) pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile	T
O.M. nr. 82/2019 (MO nr. 108/12.02.2019) pentru aprobarea organigramei și a Regulamentului de organizare și funcționare ale Institutului Național de Sănătate Publică	I
Lege nr. 272/2017 (MO nr. 1037/28.12.2017) privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 22/2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile	T
H.G. nr. 930/2005 (MO nr. 800/02.09.2005) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică	I
Lege nr.182/2011 (MO nr. 733/19.10.2011) privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 1/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, rectificată în MO nr. 58/24 ian.2012	T
H.G. nr. 342/2013 (MO nr. 351/13.06.2013) privind modificarea și completarea H.G. nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile	T
O.M. nr. 341/2007 (MO nr. 149/01.03.2007) pentru aprobarea normelor de igienă și a procedurii de notificare a apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, comercializate sub denumirea de apă de masă	T
O.M. nr. 119/2014 (MO nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației	I
O.M. nr. 994/2018 (MO 720/21.08.2018) pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014	I
Legea nr. 301/2015 (MO nr. 904/07.11.2015) privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 764/2005 (MO nr. 729/11.08.2005) pentru aprobarea procedurii de înregistrare la Ministerul Sănătății a laboratoarelor care efectuează monitorizarea calității apei potabile în cadrul controlului oficial al apei potabile	T
OM nr. 82/2019 (MO nr. 108/12.02.2019) pentru aprobarea organigramei și a Regulamentului de organizare și funcționare ale Institutului Național de Sănătate Publică	I
12. Directiva 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și deteriorării – transpusă total	
H.G. nr. 570/2016 (MO nr. 633/18.08.2016) privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
Legea Apei nr. 107/1996 (MO nr. 244/08.10.1996)	T
H.G. nr. 53/2009 (MO nr. 96/18.02.2009) pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării	T
H.G. nr. 449/2013 (MO nr. 434/17.07.2013) privind modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării	T
H.G. nr. 882/2013 (MO nr. 711/19.11.2013) privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării	T
O.M. nr. 31/2006 (MO nr. 234/15.03.2006) privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR)	I
O.M. nr. 621/2014 (MO nr. 535/18.07.2014) privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România	I
13. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale IED – transpusă total	

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Legea nr. 278/2013 (MO nr. 671/01.11.2013) privind emisiile industriale	T
Legea nr. 144/2018 (MO nr. 512/21.06.2018) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 101/2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale	T
H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE	T
Legea nr. 112/2009 (MO nr. 339/21.05.2009) pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998	I
Legea nr. 92/2003 (MO nr. 220/02.04.2003) pentru aderarea României la Convenția privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992	T
O.M. nr. 833/2005 (MO nr. 888/04.10.2005) pentru aprobarea Programului național de reducere a emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite din instalații mari de ardere	I
O.M. nr. 818/2003 (MO nr. 800/13.11.2003) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare	I
O.M. nr. 1158/2005 (MO nr. 1091/05.12.2005) pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu	I
O.M. nr. 3970/2012 (în MO nr. 858/19.12.2012) pentru modificarea și completarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003	I
O.M. nr. 1171/2018 (MO nr. 967/15.11.2018) privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu	I
O.M. nr. 324/2019 (MO nr. 283/12.04.2019) pentru modificarea și completarea anexei la OM nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 1150/2020 (MO nr. 495/11.06.2020) privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu	I
O.M. nr. 1078/2017 (MO nr. 630/02.08.2017) privind modificarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, precum și pentru completarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014, modificat prin Ordinul nr. 1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate	I
O.M. nr. 891/2019 (MO nr. 654/07.08.2019) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării	I
O.M. nr. 36/2004 (MO nr. 43/19.01.2004) privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu	I
O.M. nr. 859/2005 (MO nr. 888/04.10.2005) privind aprobarea unor ghiduri necesare punerii în aplicare a H.G. nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații	I
O.M. nr. 37/2003 (MO nr. 247/10.04.2003) pentru aprobarea Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria celulozei și hârtiei	T/I
O.M. nr. 566/2003 (MO nr. 689/01.10.2003) pentru aprobarea Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria producătoare de ciment și var	T/I
O.M. nr. 169/2004 (MO nr. 206/09.03.2004) pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană	T/I
14. Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului - <i>transpusă total</i>	
Legea nr. 59/2016 (MO nr. 290/18.04.2016) privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
H.G. nr. 1033/2013 (MO nr. 801/18.12.2013) pentru completarea anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase	T
H.G. nr. 79 din 2009 (MO nr. 104/20.02.2009) pentru modificarea H.G. nr. 804 din 2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase	T
Legea nr. 283/2018 (MO nr. 1008/28.11.2018) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 232/2016 privind industria națională de apărare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative și pentru completarea art. 2 alin. (2) din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase	I
Ordin nr. 156/2017 (M.O. nr. 36/16.01.2018) pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase	I
O.M. MMAP/MAI nr. 1175/2019 și 39/2020 (MO nr. 239 /24.03.2020) privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase	I
O.M. MMAP/MAI nr. 1176/2019 și 40/2020 (MO nr. 240/24.03.2020) privind aprobarea Procedurii de notificare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier	I
15. Directiva 2007/60/CE privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații - <i>transpusă total</i>	
O.U.G. nr. 3/2010 (MO nr. 114 din 19/02/2010) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	T
Legea 146/2010 (MO nr. 497/19.07.2010) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 3/2010 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996	T
H.G. nr. 846/2010 (MO nr. 626/06/09.2010) pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung	T
H.G. nr. 972/2016 (MO nr. 106 din 7 februarie 2017) pentru aprobarea planurilor de management al riscului la inundații aferent celor 11 administrații bazinale de apă și fluviului Dunărea de pe teritoriul României	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
16. Directiva 2008/56/CE de instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin (Directiva-cadru „Strategia pentru mediul marin”) - <i>transpusă total</i>	
O.U.G. nr. 71/ 2010 (MO nr. 452/02.07.2010) pentru instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin	T
Legea nr. 6/2011 (MO nr. 159/04.03.2011) pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 71/2010 privind stabilirea strategiei pentru mediul marin	T
Legea nr. 205/2013 (MO nr. 399/3.07.2013) pentru modificarea O.U.G. nr. 71/ 2010 pentru instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin	T
Legea nr. 279/2018 (MO nr. 1009/28.11.2018) pentru modificarea anexei nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 71/2010 privind stabilirea strategiei pentru mediul marin	T
O.U.G. nr. 202/2002 (MO nr. 965/2002) privind gospodărirea integrată a zonei costiere	I
Legea nr. 280/2003 (MO nr. 454/26.06.2003) pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 202/2002 privind gospodărirea integrată a zonei costiere	I
ARII NATURALE PROTEJATE	
17. Directiva 79/409 /CEE privind conservarea păsărilor sălbatice – <i>transpusă total</i>	
18. Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de fauna si flora salbatice– <i>transpusă total</i>	
O.U.G. nr. 57/2007 (M.O. nr. 442/29.06.2007) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare	T
Legea nr. 95/2016 (MO nr. 369/13.05.2016) privind înființarea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 207/2006 (MO nr. 284/29.03.2006) privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de interpretare al acestuia	I
H.G. nr. 1284/2007 (MO nr. 739 bis/31.10.2007) privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare	I
O.M. nr. 1964/2007 (MO nr. 98/07.02.2007) privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare	I
O.M. nr. 1338/2008 (MO nr. 738/31.10.2008) al ministrului mediului și dezvoltării durabile privind procedura de emitere a avizului Natura 2000	I
O.M. nr. 19/2010 (MO nr. 82/08.02.2010) pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.	I
Legea nr. 82/1993 (MO nr. 283/07.12.1993) privind constituirea Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, cu modificările și completările ulterioare	I
Legea nr. 5/2000 (MO nr. 152/12.04.2000) privind amenajarea teritoriului național – Secțiunea a III-a, zone protejate, cu modificările și completările ulterioare	I
H.G. nr. 2151/2004 (MO nr. 38/12.01.2004) privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	I
H.G. nr. 1581/2005 (MO nr. 24/11.01.2005) privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	I
H.G. nr. 1586/2006 (MO nr. 937/20.11.2005) privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria zonelor umede de importanță internațională	I
H.G. nr. 1143/2007 (MO nr. 691/11.10.2007) privind instituirea de noi arii naturale protejate	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 46/2016 (MO nr. 114/15.02.2016) privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	I
O.M. nr. 3836/2012 (MO nr. 854/18.12.2012) privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	I
O.M. nr. 1822/2020 (MO nr. 962/20.10.2020) privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	I
Legea nr. 95/2016 (MO nr. 369/13.05.2016) privind înființarea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.	T
ALTE DIRECTIVE EUROPENE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
19. Directiva 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului – <i>transpusă total</i>	
Legea nr. 292/2018 (MO nr. 1043/10.12.2018) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului	T
H.G. nr. 17/2012 (MO nr. 48/11.01.2012) pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului	T
O.M. nr. 135/76/84/1284 (MO nr. 274/27.04.2010) privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private	I
H.G. nr. 878/2005 (MO nr. 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul	T
O.M. nr. 19/2010 (MO nr. 82/8.02.2010) pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 269/2020 (MO ne. 211/16.03.2020) privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte	I
O.M. nr. 262/2020 (MO nr. 180/05.03.2020) pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010	I
20. Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului – <i>transpusă total</i>	
H.G. nr. 1076/2004 (MO nr. 707/05.08.2004) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	T
H.G. nr. 1000/2012 (MO nr. 729/29.10.2012) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare (H.G. nr. 568/2013 și H.G. nr. 284/2016)	I
O.M. nr. 117/2006 (MO nr. 186/27.02.2006) pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	I
23. Directiva 2003/4/CE din 28 ianuarie 2003 privind accesul publicului la informațiile privind mediul - <i>transpusă total</i>	
H.G. nr. 878/2005 (MO nr. 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul	T/I
O.U.G nr. 70/2009 (MO 444/29.06.2009) pentru modificarea și completarea unor acte normative privind taxe și tarife cu caracter nefiscal	I
Legea nr. 544/2001 (MO nr. 663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare	T/I
Legea nr. 144/2016 (MO nr. 528/14.07.2016) pentru modificarea art. 2 lit. a) din Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Leega apelor nr. 107/1996 (MO nr. 244/08.10.1996) cu modificările și completările ulterioare	T
O.M. nr. 1012/2005 (MO nr. 978/03.11.2005) privind procedurile pentru accesul publicului la informații în domeniul managementului apelor	T/I
O.M. nr. 1044/2005 (MO nr. 984/07.11.2005) privind proceduri privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor	T/I
H.G. nr. 270/2012 (MO nr. 242/10.04.2005) privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a comitetelor de bazin	T/I
Regulament din 3 aprilie 2012 (MO nr. 242/10.04.2012) de organizare și funcționare a comitetelor de bazin	T/I
24. Directiva 75/442 /CEE – Directiva cadru a deșeurilor - <i>transpusă total</i>	
Legea nr. 211/2011 (MO nr. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor	T
Legea nr. 188/2019 (MO nr. 865/28.10.2019) pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor	T
H.G. nr. 942/2017 (MO nr. 11/05.08.2018) privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor	T
O.M. nr. 1.364/2006 (MO nr.232/4.04.2007) de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor	T
H.G. nr. 358/2007 (MO nr. 271/ 24.04. 2007) pentru modificarea anexei nr. 2 "Planul național de gestionare a deșeurilor" la <u>Hotărârea Guvernului nr. 1470/2004</u> privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor	T
H.G. nr. 870/2013 (MO nr. 750/ 04.12. 2013) privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
25. - Directiva 2018/850 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri- <i>transpusă total</i>	
H.G. nr. 349/2005 (MO nr. 394/10.05.2005) privind depozitarea deșeurilor	T
H.G. nr. 1292/2010 (MO nr. 862/22.12.2010) pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
O.M. nr. 757/2004 (MO nr. 86/26.01.2005) pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor	I
O.M. nr. 1230/2005 (MO nr. 1101/07.12.2005). privind modificarea anexei la O.M. nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor	I
O.M. nr. 415/2018 (MO nr. 381/03.05.2018) privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor	I
O.M. nr. 95/2005 (MO nr. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri	I
O.M. nr. 3838/2012 (MO nr. 795/27.11.2012) pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri	I
26. Directiva 91/689/CEE privind deșeurile periculoase, care înlocuiește Directiva 78/319/CEE privind deșeurile toxice și periculoase, modificată prin Directiva Consiliului 94/31/CE - <i>transpusă total</i>	
H.G. nr. 856/2002 (MO nr. 659/05.09.2002) privind evidența a gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase	T/I
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
H.G. nr. 859/2007 (MO nr. 535/07.08.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea finalizării transpunerii acquis-ului comunitar în domeniul protecției mediului	I
H.G. nr. 683/2015 (MO nr. 656/31.08.2015) privind aprobarea Strategiei Naționale și a Planului Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România	I
H.G. nr. 870/2013 (MO nr. 750/04.12.2013 privind aprobarea Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020	I
Legea nr. 211/2011 (MO nr. 220/28.03.2014) privind regimul deșeurilor republicată;	T
O.M. nr. 140/2019 (MO nr. 295/17.04.2019) privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București	I
H.G. nr. 856/2008 (MO nr. 624/27.08.2008) privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive	I
27. Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor – <i>transpusă total</i>	
Legea nr. 278/2013 (MO nr. 671/01.11.2013) privind emisiile industriale	T
H.G. nr. 268/2005 (MO. nr. 332/20.04.2005) pentru modificarea și completarea H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor	T
O.M. nr. 756/2004 (MO. nr. 86/26.01.2005) pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor	I
O.M. nr. 1274/2005 (MO nr. 1180/28.12.2005) privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, respectiv depozitare și incinerare	I
O.M. nr. 636/2008 (MO nr. 425/6.06.2008) pentru completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1274/2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, respectiv depozitare și incinerare	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
28. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – transpusă total	
Legea nr. 349/2007 (MO nr. 840/07.12.2007) privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice	T/I
Legea nr. 249/2011 (MO nr. 867/08.12.2011) pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice	T/I
O.U.G. nr. 60/2013 (MO nr. 355/14.06.2013) pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice	T/I
Legea nr. 326/2013 (MO nr.752/04.12.2013) privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice	T/I
H.G. 942/2017 (MO nr. 11/05.01.2018) privind aprobarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor	I
H.G. nr. 349/2005 (MO nr. 394/10.05.2005) privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare	T/I
O.M. nr. 95/2005 (MO nr. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri	I
O.M. nr. 757/2004 (MO nr. 86/26.01.2005) pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare	I

**Principalele documente din legislația comunitară și națională
în domeniul pescuitului și acvaculturii**

- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A COMISIEI din 11.6.2014 de stabilire a defalcării anuale pe stat membru a resurselor globale din Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime în cadrul gestiunii partajate pentru perioada 2014-2020 (160 KB).
- ANEXĂ la DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A COMISIEI de stabilire a defalcării anuale pe stat membru a resurselor globale din Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime în cadrul gestiunii partajate pentru perioada 2014-2020 (171 KB).
- REGULAMENTUL (UE) NR. 508/2014 din 15 mai 2014 privind Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 2328/2003, (CE) nr. 861/2006, (CE) nr. 1198/2006 și (CE) nr. 791/2007 ale Consiliului și a Regulamentului (UE) nr. 1255/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (490 KB).
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1379/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a pietelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1184/2006 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului.
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1380/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 11 decembrie 2013 privind politica comună în domeniul pescuitului, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1954/2003 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 2371/2002 și (CE) nr. 639/2004 ale Consiliului și a Deciziei 2004/585/CE a Consiliului.
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1303/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 decembrie 2013** de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului.

**Principalele documente din legislația națională în domeniul de piscicultură și
acvacultură**

- **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008** privind pescuitul și acvacultura, cu modificările și completările ulterioare (a abrogat Legea nr. 192/2001 privind resursele acvatice vii, pescuitul și acvacultură);
- **H.G. nr. 1207/2003** pentru aprobarea Acordului dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova privind cooperarea în domeniul protecției resurselor piscicole și reglementarea pescuitului în râul Prut și în lacul de acumulare Stânca - Costești, semnat la Stânca la 1 august 2003;
- **Ordin nr. 332/2008** al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale privind înscrierea unităților de producție din acvacultură în Registrul unităților de acvacultură și eliberarea licenței de acvacultură, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordin nr. 1950/2007/38/2008** al ministrului mediului și dezvoltării durabile și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale pentru delimitarea și catalogarea zonelor marine pretabile pentru creșterea și exploatarea moluștelor;
- **Ordin nr. 342/2008** privind dimensiunile minime individuale ale resurselor acvatice vii din domeniul public al statului, pe specii, care pot fi capturate din mediul acvatic;
- **H.G. nr. 1.016/2008** privind cuantumul taxelor de licențiere și autorizare în pescuit și acvacultură;

- **Legea nr. 317/2009** pentru modificarea art. 4 din OUG 23/2008 privind pescuitul și acvacultură, cu completările și modificările ulterioare;
- **Ordin nr. 400/2013** privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiție a pescuitului precum și zonelor de protecție a resurselor acvatice vii în anul 2013, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordin nr. 76/2012** pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr 15/2011 privind condițiile de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentul de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, precum și modelele permiselor de pescuit recreativ/sportiv;
- **Ordin nr. 297/2011** pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 15/2011 privind condițiile de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentul de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, precum și modelele permiselor de pescuit recreativ/sportiv;
- **Ordin nr. 1977/2014** pentru aprobarea componenței Comitetului consultativ pentru sectorul pescăresc și a regulamentului de organizare și funcționare a acestuia;
- **Ordonanța de urgență nr. 127/2010** pentru adoptarea unor măsuri destinate dezvoltării economico-sociale a zonei „Delta Dunării”, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 1191/2010** privind stabilirea sistemului de înregistrare a loturilor de sturioni din crescătorii și a caviarului obținut din activități de acvacultură și de marcare prin etichetare a caviarului;
- **H.G. nr. 545/2010** privind organizarea, structura și funcționarea Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordin nr. 344/2008** pentru aprobarea modului de operare și de funcționare a Fișierului navelor și ambarcațiunilor de pescuit;
- **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 74/2009** privind gestionarea fondurilor comunitare nerambursabile provenite din Fondul european de garantare agricolă, Fondul european agricol de dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și a fondurilor alocate de la bugetul de stat, privind gestionarea fondurilor nerambursabile alocate de la Comunitatea Europeană și a fondurilor alocate de la bugetul de stat aferente programului de colectare și gestionare a datelor necesare desfășurării politicii comune în domeniul pescuitului și a programului de control, inspecție și supraveghere în domeniul pescuitului și pentru modificarea art. 10 din Legea nr. 218/2005 privind stimularea absorbției fondurilor SAPARD, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală, Fondul european pentru pescuit, Fondul european de garantare agricolă, prin preluarea riscului de creditare de către fondurile de garantare, cu modificările și completările ulterioare ;
- **Ordin nr. 19/2010** privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și a cotelor de pescuit pentru anul 2010;
- **Legea nr. 152/2010** pentru completarea art. 47 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura;
- **Legea nr. 219/2010** pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura;
- **Ordin nr. 87/2014** privind aprobarea structurii organizatorice detaliate, a Regulamentului de organizare și funcționare și al statului de funcții al Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură;
- **Ordin nr. 83/2014** privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție a resurselor acvatice vii în anul 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordin comun 368/391/2015** privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit alocate pentru anul 2015, pe specii și zone;
- **Ordin comun 307/152/2015** privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție a resurselor acvatice vii în anul 2015;
- **Ordin nr. 385/2015** privind nominalizarea punctelor de debarcare și centrelor de primă vânzare autorizate pentru pescuitul comercial în Delta Dunării pe anul 2015;
- **Ordin nr. 545/2016** privind măsurile de refacere și conservare a populațiilor de sturioni din habitatele piscicole naturale;

- **Ordin nr. 807/2016** pentru aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale, cu excepția ariilor naturale protejate.
- **Ordin comun nr. 154/204/2016** privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție a resurselor acvatice vii în anul 2016;
- **Ordin comun nr. 284/613/2016** comun privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit.
- **O.U.G. nr. 85/2016** pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura;
- **Ordinul nr. 60/2017** (*actualizat*) privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului recreativ în habitatele piscicole naturale, cu excepția Rezervației Biosferei „Delta Dunării”;
- **Ordin nr. 1249/2018** pentru abrogarea Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 239/2009 privind interdicția pescuitului în timpul nopții;
- **Ordin nr. 1.369/2018** privind caracteristicile tehnice, condițiile de folosire a uneltelor admise la pescuitul comercial și metodele de pescuit comercial în apele marine și continentale;
- **Ordin nr. 202/2018** privind modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului nr. 126/807/2017 pentru aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale din ariile naturale protejate
- **LEGE nr. 126/2019** pentru modificarea lit. k) a art. 64 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura
- **LEGE nr. 246/2019** pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 20/2019 privind transmiterea unor terenuri proprietate publică a statului din administrarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale - Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor - Administrația Națională "Apele Române"
- **H.G. nr. 47/2019** referitoare la Comunicarea Comisiei către Parlamentul European și Consiliu privind situația actuală a politicii comune în domeniul pescuitului și consultarea referitoare la posibilitățile de pescuit pentru 2020 - COM (2019) 274 final
- **Ordin nr. 354/2019** privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit alocate pentru anul 2019, pe specii și zone
- **Ordin 76/54/2019** privind stabilirea perioadelor și a zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție și refacere biologică a resurselor acvatice vii în anul 2019
- **H.G. nr. 30/2020** referitoare la propunerea de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1.379/2013 și a Regulamentului (UE) nr. 508/2014 în ceea ce privește măsurile specifice de atenuare a impactului epidemiei de COVID-19 în sectorul pescuitului și acvaculturii - COM (2020) 142 final.
- **Ordin nr. 1.159/2020** privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit alocate pentru anul 2020, pe specii și zone.
- **Ordin nr. 310/43/2020** privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție și refacere biologică a resurselor acvatice vii în anul 2020
- **Ordin nr. 36/2021** pentru aprobarea Ghidului solicitantului pentru măsura I.9 "Încetarea temporară a activităților de pescuit" din Programul operațional pentru pescuit și afaceri maritime 2014-2020.
- **Ordinul nr. 243/354/2019** privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit alocate pentru anul 2019, pe specii și zone;
- **Ordinul nr. 124/1159/2020** privind aprobarea măsurilor de reglementare a efortului de pescuit și cotele de pescuit alocate pentru anul 2020, pe specii și zone;
- **Ordinul nr. 54/76/2019** privind stabilirea perioadelor și a zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție și refacere biologică a resurselor acvatice vii în anul 2019;
- **Ordinul nr. 43/310/2020** privind stabilirea perioadelor și a zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție și refacere biologică a resurselor acvatice vii în anul 2020;
- **Decizia nr. 176/2019** privind pescuitul rapanei în perioada de prohibiție la calcan;

- **Ordinul nr. 310/2019** privind nominalizarea și autorizarea punctelor de debarcare și centrelor de primă vânzare pentru debarcarea și comercializarea capturilor de pește obținute din pescuit comercial în habitatele piscicole naturale, cu modificările și completările ulterioare (OM nr. 510/2019, OM nr. 88/2020);
- **Ordinul nr. 267/2019** pentru aprobarea condițiilor de eligibilitate, a cheltuielilor eligibile, a modului de acordare a finanțării, precum și a modalităților de verificare și control pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 28/2019 privind aprobarea Programului de susținere a producătorilor din sectorul pescuitului și acvaculturii;
- **Ordinul nr. 461/2019** privind condițiile de acordare a autorizației speciale de pescuit în scop științific;
- **Ordinul nr. 143/949/2020** privind aprobarea Regulamentului de practicare a pescuitului recreativ în condiții de siguranță și de limitare a efectelor pandemiei de COVID-19 în cadrul amenajărilor piscicole și habitatelor piscicole naturale, cu modificările și completările ulterioare (OM nr. 153/1024/2020);
- **Regulamentul (UE) 2019/2236** al consiliului din 16 decembrie 2019 de stabilire, pentru 2020, a posibilităților de pescuit pentru anumite stocuri de pește și grupuri de stocuri de pește, aplicabile în Marea Mediterană și în Marea Neagră;
- **Regulamentul (UE) 2019/1241** al parlamentului european și al consiliului din 20 iunie 2019 privind conservarea resurselor piscicole și protecția ecosistemelor marine prin măsuri tehnice.

Anexa 9.2. Măsurile de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	AR	UAT Almas/ (Almas+Cil+Rades ti+ Joia Mare)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Almas	Almas: Gospodarie de apa Almas			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	35550	2844	0	FC BS BL SP
2	AR	UAT Apateu/ (Apateu+Berechiu +Motiori)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Apateu: Alimentarea cu apa a localitatilor Apateu Berechiu si Motiori (captare apa bruta gosp.apa st.tratare cond aductiune retea distributie apa)	/ ROCR08		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	10548998	843920	0	FC BS BL SP
3	AR	UAT Archis/ (Archis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Archis	Archis: Alimentare cu apa Archis (Statie de pompare apa potabila)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	244000	19520	0	FC BS BL SP
4	AR	UAT Barsa/ (Barsa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Barsa	Barsa: Alimentare cu apa Barsa (cond.aduct gosp apa retea distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4760828	380866	0	FC BS BL SP
5	AR	UAT Beliu/ (Beliu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	Beliu: Alimentare cu apa Beliu (Statie Repompare; Gospodarie de Apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	439530	35162	0	FC BS BL SP
6	AR	UAT Beliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Beliu judetul Arad			2022-2027	MDLPA	UAT Beliu	1274961	101997	0	BS BL
7	AR	UAT Beliu/ (Benesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii Benesti (reteza aduct retea distr)			2028-2033			237800	19024	0	neidentificata
8	AR	UAT Beliu/ (Bochia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii Bochia (reteza aduct retea distributie)			2028-2033			173000	13840	0	neidentificata
9	AR	UAT Beliu/ (Secaci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii Secaci (reteza aduct retea distr)			2028-2033			416000	33280	0	neidentificata
10	AR	UAT Bocsig/ (Bocsig)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Alimentare cu apa Bocsig (Reab.si ext. front captare st.tratare gosp.apacond.aductiune retea distributie apa)	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	7530388	602431	0	FC BS BL SP
11	AR	UAT Brazii/ (Brazii+Secas+Iacobini+Buceava-Soimus)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brazii	Brazii: Alimentare cu apa com. Brazii (Gospodarii de Apa: Brazii Secas Iacobini Buceava-Soimus)	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1797388	143791	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	AR	UAT Buteni/ (Buteni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	UAT Buteni: Reabilitare si extindere sistem alimentare cu apa localitatea Buteni (reab/ext uzina apa ext.retea alim cond.aduct)			2022-2024	MADR	UAT Buteni	649883	51991	0	FEADR BS
13	AR	UAT Buteni/ (Buteni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni: Alimentare cu apa Buteni (Front Captare Foraje Aductiuni Statie Tratare Noua Gospodarie de Apa Aductiune Apa Potabila Gospodarie de Apa Cuied)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5528699	442296	0	FC BS BL SP
14	AR	UAT Buteni/ (Paulian+Berindia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	UAT Buteni: Alimentare cu apa în localitățile Păulian și Berindia comuna Buteni rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Buteni	675104	54008	0	BS BL
15	AR	UAT Cermei/ (Cermei+Somosches)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cermei	UAT Cermei: Alimentare cu apa Cermei si Somosches (Aductiune apa tratata Berechiu – Somosches; Somosches: Gosp.apa retea distr Aductiune Apa Tratata Somosches – Cermei; Cermei: Gosp Apa Cermei retea distr.)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3107954	248636	0	FC BS BL SP
16	AR	UAT Cermei/ (Avram Iancu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cermei	UAT Cermei: Alimentare cu apa a localitatii Avram Iancu (retea aduct retea alim)	/ ROCR07		2028-2033			208000	16640	0	neidentificata
17	AR	UAT Chisindia/ (Chisindia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Alimentare cu apa Chisindia (capt.supr cond.aduct st.tratre rez.inmag retea distr)_rest de realizat	RORW3-1-31-1-1_B1		2022-2026	MMAP	UAT Chisindia	182345	14588	0	BS BL
18	AR	UAT Chisindia/ (Paiuseni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Alimentare cu apa Paiuseni (capt.supr st.tratare rez.inmag retea distr. cond.aduct)			2028-2033			930140	74411	0	neidentificata
19	AR	UAT Chisindia/ (Vasoia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Alimentarea cu apa a localitatii Vasoia (cond.aduct retea distr)			2028-2033	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	537500	43000	0	neidentificata
20	AR	UAT Chisineu-Cris/ (Chisineu-Cris)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Reabilitare rețea de aducțiune de la frontul de captare reabilitare stație de tratare a apei reabilitare și extindere rețea de distribuție apă potabilă în orașul Chișineu-Criș rest de realizat	/ ROCR07		2022-2026	MDLPA	UAT Chisineu-Cris	376000	30080	0	BS BL
21	AR	UAT Chisineu-Cris/ (Chisineu-Cris)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale în localitatea Chisineu Cris			2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	1273824	101906	0	eligibil PNRR
22	AR	UAT Chisineu-Cris/ (Nadab)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei			2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	422403	33792	0	eligibil PNRR

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				construite și operaționale în localitatea Nadab									
23	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Covasant	Covasant: Alimentare cu apa Covasant (ext.retea ext.SP apa)	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1615422	129234	0	FC BS BL SP
24	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Covasant	UAT Covasant: Introducere rețea de apă în comuna Covăsânț (1)			2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	487200	38976	0	BS BL
25	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Covasant	UAT Covasant: Extindere rețea de apă în comuna Covăsânț judetul Arad (2)			2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	1080940	86475	0	BS BL
26	AR	UAT Craiva/ (Rogoz de Beliu+Siad+Susag+Talmaci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Craiva	UAT Craiva: Extindere alimentare cu apa a localitatilor comunei Craiva (Rogoz de Beliu Siad Susag Talmaci)	/ ROCR01		2028-2033			1070000	85600	0	neidentificata
27	AR	UAT Craiva/ (Ciuntesti+Maraus+Stoinesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Craiva	UAT Craiva: Alimentare cu apa a localitatilor Ciuntesti Maraus si Stoinesti com. Craiva	/ ROCR01		2028-2033			754600	60368	0	neidentificata
28	AR	UAT Dezna/ (Dezna+Slatina de Cris)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dezna	UAT Dezna: Alimentare cu apa Dezna (Dezna: cond.aductiune Gospodarie de apa reab si ext. retea distributie apa; Slatina de Cris: gospodarie de apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1354507	108361	0	FC BS BL SP
29	AR	UAT Dezna/ (Laz)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dezna	UAT Dezna: Alimentare cu apa a localitatii Laz comuna Dezna			2028-2033			608000	48640	0	neidentificata
30	AR	UAT Dieci/ (Dieci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Extindere alimentare cu apa Dieci (cond.aduct SP apa rez.inmagaz retea alim+inchidere inel)			2028-2033			1296000	103680	0	neidentificata
31	AR	UAT Dieci/ (Crocna)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Alimentarea cu apa a localitatii Crocna (cond.aduct SP apa rez inmagaz retea distr)	/ ROCR07		2028-2033			910007	72801	0	neidentificata
32	AR	UAT Dieci/ (Revetis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Extindere retea de alimentare cu apa potabila in sat.Revetis com.Dieci	/ ROCR07		2022-2027	MDLPA	UAT Dieci	809655	64772	0	BS BL
33	AR	UAT Dieci/ (Rosia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Alimentarea cu apa a localitatii Rosia_com. Dieci (cond.aduct retea distr)	/ ROCR01		2028-2033			898000	71840	0	neidentificata
34	AR	UAT Ghioroc/ (Ghioroc (Cuvin Minis))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ghioroc	Ghioroc: Alimentare cu apa Ghioroc (Ghioroc: Extindere complex de inmagazinare-pompare apa potabila si Statie de clorare; Ghioroc Cuvin Minis: Reabilitare retea distributie)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	6332075	506566	0	FC BS BL SP
35	AR	UAT Ghioroc/ (Ghioroc (Cuvin Minis))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ghioroc	UAT Ghioroc: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene. Rețele de distribuție a apei			2022-2026	MIPE	UAT Ghioroc	343918	27513	0	eligibil PNRR

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				construite și operaționale în localitățile Ghioroc Cuvin Minis									
36	AR	UAT Graniceri/ (Graniceri+Siclau)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Graniceri	Graniceri: Alimentare cu apă Graniceri (Aducțiune apă tratată Sanmartin - Graniceri; Graniceri: Gospodărie de apă Retea distribuție aducțiune apă tratată Graniceri - Siclau; Siclau: Retea distribuție)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apă Arad SA	1730831	138466	0	FC BS BL SP
37	AR	UAT Gurahont/ (Gurahont)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Gurahont	Gurahont: Alimentare cu apă Gurahont (Reabilitare și extindere front captare Gurahont; Gurahont: reab. conductă aducțiune apă brută Gospodărie apă Aducțiuni apă tratată reab și ext. rețea distribuție; artera apă potabilă Gurahont - Bontesti; Iosas: Gospodărie apă)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apă Arad SA	3909664	312773	0	FC BS BL SP
38	AR	UAT Gurahont/ (Dulcele)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare alimentarea cu apă a localității Dulcele (captare izv cond.aduct stație tratare rețea alim) com. Gurahont			2028-2033			684307	54745	0	neidentificată
39	AR	UAT Gurahont/ (Fenis)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Extindere/modernizare alimentare apă Fenis com. Gurahont			2028-2033			412600	33008	0	neidentificată
40	AR	UAT Gurahont/ (Mustesti)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Alimentarea cu apă a localității Mustesti (captare izv cond.aduct rez.inmagaz stație pompare rețea alim) com. Gurahont			2028-2033			837107	66969	0	neidentificată
41	AR	UAT Gurahont/ (Valea Mare+Zimbru)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Alimentare cu apă a localităților Valea Mare și Zimbru com. Gurahont			2028-2033			1534314	122745	0	neidentificată
42	AR	UAT Halmagel/ (Halmagel)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Halmagel	UAT Halmagel: Alimentare cu apă Halmagel (Halmagel: Captare Noua reab.STA GA reab.si ext. rețea distrib.; Luncsoara: rețea aduct. SPA GA rețea distrib.; Sarbi: rețea aduct. SPA GA rețea distrib)	RORW3-1-15_B1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apă Arad SA	6527361	522189	0	FC BS BL SP
43	AR	UAT Halmagiu/ (Cristesti+Banesti)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere rețea de apă pe strada Principala a localităților Cristesti și Banesti comuna Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2022-2027		UAT Halmagiu	125000	10000	0	BL
44	AR	UAT Halmagiu/ (Bodesti)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Halmagiu	Halmagiu: Alimentare cu apă Halmagiu (Lucrări GA nouă - Bodesti) com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apă Arad SA	507970	40638	0	FC BS BL SP
45	AR	UAT Halmagiu/ (Bodesti)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere alimentare apă Bodesti com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2028-2033			737400	58992	0	neidentificată
46	AR	UAT Halmagiu/ (Brusturi - UAT Halmagiu)	Alimentare cu apă în scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere rețea alimentare cu apă în comuna Halmagiu_Alimentarea cu apă a localității Brusturi-rest de realizat	RORW3-1-15_B1		2022-2024	MADR	UAT Halmagiu	572362	45789	0	FEADR BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	AR	UAT Halmagiu/ (Ionesti+Leasa+Lestioara)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere alimentarea apa Ionesti com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2028-2033			524500	41960	0	neidentificata
48	AR	UAT Halmagiu/ (Leasa+Lestioara)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa a localitatilor Leasa si Lestioara com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2028-2033			1065500	85240	0	neidentificata
49	AR	UAT Halmagiu/ (Poienari)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere alimentare apa Poienari com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2028-2033			636800	50944	0	neidentificata
50	AR	UAT Halmagiu/ (Tarmure)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa in localitatea Tarmure com. Halmagiu (retea alimentare apa bransamente)-rest de realizat	RORW3-1-15_B1		2022-2026	MDLPA	UAT Halmagiu	14724	1178	0	BS BL
51	AR	UAT Halmagiu/ (Tisa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa a localitatii Tisa com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2028-2033			776500	62120	0	neidentificata
52	AR	UAT Hasmas/ (Agrisu Mic+Botfei+Urvisu de Beliu+Clit+Hasmas+Comanesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Infiintare sisteme de alimentare cu apa in localitatile Agrisu Mic Botfei Urvisu de Beliu Clit si asigurare sursa de apa pentru localitatile Hasmas si Comanesti comuna Hasmas			2022-2027	MDLPA	UAT Hasmas	2950637	236051	0	BS BL
53	AR	UAT Ignessi/ (Ignessi+Minead+Nadalbesti+Susani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ignessi	UAT Ignessi: Extindere/ Modernizare alimentare cu apa in comuna Ignessi			2028-2033			769100	61528	0	neidentificata
54	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Alimentare cu apa Ineu (STA Ineu aduct.apa tratata Ineu retea distributie)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4122669	329814	0	FC BS BL SP
55	AR	UAT Ineu AR/ (Dealul Viilor_Ineu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	UAT Ineu: Aductiune si retea de apa in zona Dealul Viilor Ineu judetul Arad			2022-2027	MDLPA	UAT Ineu	1305153	104412	0	BS BL
56	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	UAT Ineu: Îmbunatirea calitatii vietii in orasul Ineu jud. Arad – Componenta 3 – Extindere retele de apa-canal si modernizare drumuri_Extindere retea alimentare apa oras Ineu			2022-2026	MDLPA	UAT Ineu	0	0	0	FEDR BS BL
57	AR	UAT Macea/ (Sanmartin_UAT Macea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Macea	UAT Macea: Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în localitatea Sânmartin comuna Macea			2022-2027	MDLPA	UAT Macea	3597891	287831	0	BS BL
58	AR	UAT Misca/ (Misca+Vanatori+Satu Nou)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Misca	UAT Misca: Alimentarea cu apă a localității Mișca Vânători și Satu Nou comuna Mișca			2022-2026	MDLPA	UAT Misca	168557	13485	0	BS BL
59	AR	UAT Misca/ (Zerindu Mic)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Misca	UAT Misca: Extindere retea alimentare cu apa in localitatea Zerindu Mic com. Misca	/ ROCR07		2022-2027			294400	23552	0	neidentificata
60	AR	UAT Moneasa/ (Moneasa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Moneasa	Moneasa: Alimentare cu apa Moneasa (Reab.si exti. captare apa			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3999439	319955	0	FC BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				bruta; Reab.STA; GA; Reab.si ext.retea distributie)									BL SP
61	AR	UAT Moneasa/ (Ranusa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Moneasa	UAT Moneasa: Extindere alimentare cu apa in localitatea Ranusa com. Moneasa	/ ROCR03		2028-2033			138000	11040	0	neidentificata
62	AR	UAT Olari/ (Sintea Mica)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olari	Olari: Alimentare cu apa Olari (Sintea Mica: bransamente retea de distribuie)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	263944	21116	0	FC BS BL SP
63	AR	UAT Pancota Siria Seleus/ (Pancota Siria Maderat Seleus; Maderat)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pancota	Pancota: Alimentare cu apa Pancota (Pancota: Ext. front captare Pancota STA GA; retea distrib; aduct. apa tratata Pancota; Aductiune apa tratata Pancota - Siria; Aduct. apa tratata Maderat; Maderat: SPA GA Maderat; Aductiune apa tratata Pancota - Seleus)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	10432307	834585	0	FC BS BL SP
64	AR	UAT Pancota/ (Pancota)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pancota	UAT Pancota: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Pancota			2022-2026	MIPE	UAT Pancota	1096860	87749	0	eligibil PNRR
65	AR	UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pilu	Pilu: Alimentare cu apa Pilu (Aduct. apa tratata Graniceri - Pilu; Pilu: GA retea distrib.; Varsand: GA retea distrib)	/ ROCR08		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5173543	413883	0	FC BS BL SP
66	AR	UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pilu	UAT Pilu: Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Pilu judetul Arad			2022-2027	MDLPA	UAT Pilu	2941930	235354	0	BS BL
67	AR	UAT Plescuta/ (Plescuta+Aciuta+ Talagiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Aducțiune apă în comuna Pleșcuța (denumirea veche: Alimentarea cu apă a localităților Pleșcuța Aciuța Tălagiu)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Plescuta	184775	14782	0	BS BL
68	AR	UAT Plescuta/ (Gura Vaii+Rostoci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a localitatilor Gura Vaii si Rostoci com. Plescuta			2022-2027			954700	76376	0	neidentificata
69	AR	UAT Plescuta/ (Dumbrava_UAT Plescuta)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a localitatii Dumbrava com. Plescuta			2028-2033			776500	62120	0	neidentificata
70	AR	UAT Santana/ (Santana; Caporal Alexa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santana	Santana: Alimentare cu apa Santana (STA Front Arad Nord; Santana : Reab. Castel de apa Santana Reab. GA Santana Ext.si reab. retea distrib.; Caporal Alexa - retea noua distr.apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	13553587	1084287	0	FC BS BL SP
71	AR	UAT Santana/ (Caporal Alexa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santana	UAT Santana: Extindere rețea de alimentare cu apă în oraș Santana sat Caporal Alexa			2022-2027	MDLPA	Oras Santana	1354495	108360	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	AR	UAT Sebis/ (Sebis Doncenii Prunisor salajeni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Extindere si reabilitare sistem de alimentare cu apa in localitatea Sebis si localitatile apartinatoare UAT Sebis jud. Arad	RORW3-1-33_B2		2022-2027	MDLPA	UAT Sebis	4637767	371021	0	BS BL
73	AR	UAT Sebis/ (Sebis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Sebis	RORW3-1-33_B2/ ROCRO1		2022-2026	MIPE	UAT Sebis	507287	40583	0	eligibil PNRR
74	AR	UAT Seleus/ (Seleus)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere retea alimentare apa in localitatea Seleus (ext.retea apa bransamente)_rest de realizat	/ ROCRO7		2022-2024	MADR	UAT Seleus	73066	5845	0	FEADR BS
75	AR	UAT Seleus/ (Seleus+Iermata+Moronda)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere retea de alimentare cu apa in localitatile Seleus Iermata si Moroda comuna Seleus	/ ROCRO7		2022-2027	MDLPA	UAT Seleus	1486981	118958	0	BS BL
76	AR	UAT Sicula/ (Sicula)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sicula	Sicula: Alimentare cu apa Sicula (GA Sicula retea distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	2003879	160310	0	FC BS BL SP
77	AR	UAT Silindia/ (com. Silindia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Silindia	UAT Silindia: Infiintare retea de alimentare cu apa potabila in comuna Silindia (racord cond.Taut cond.aduct retea distrib) rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Silindia	635234	50819	0	BS BL
78	AR	UAT Silindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Silindia	UAT Silindia: Extindere rețea de alimentare cu apa pe strazi în comuna Șilindia județul Arad			2022-2027	MDLPA	UAT Silindia	83763	6701	0	BS BL
79	AR	UAT Silindia/ (Iercoseni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Silindia	UAT Silindia: Realizare alimentarea cu apa a localitatii Iercoseni (cond.aduct retea distrib)			2028-2033			784000	62720	0	neidentificata
80	AR	UAT Simand/ (Simand)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simand	UAT Simand: Sistem alimentare cu apa Simand (Aductiune apa tratata sistem Arad-Simand GA Simand Ext.retea distributie Aductiune Simand-Sanmartin (UAT Macea))			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3874208	309937	0	FC BS BL SP
81	AR	UAT Sinteia Mare/ (Sinteia Mare+Adea+Tipar)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sinteia Mare	UAT Sinteia Mare: Extindere alimentare cu apa in comuna Sinteia Mare	/ ROCRO1		2028-2033			414000	33120	0	neidentificata
82	AR	UAT Siria/ (Siria)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Siria	Siria: Alimentare cu apa Siria (GA Siria retea distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3334707	266777	0	FC BS BL SP
83	AR	UAT Socodor/ (Socodor)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Socodor	UAT Socodor: Reabilitare și extindere rețele alimentare cu apă comuna Socodor			2022-2024	MADR	UAT Socodor	621653	49732	0	FEADR BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Reabilitare si extindere sistem de alimentare cu apa comuna Tarnova			2022-2027	MDLPA	UAT Tarnova	6444020	515522	0	BS BL
85	AR	UAT Taut/ (Taut)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Modernizare/ reabilitare alimentare cu apa a localitatii Taut (st.clorare SP apa reab.rez.inmagaz)			2028-2033			377500	30200	0	neidentificata
86	AR	UAT Taut/ (Nadas)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Extindere rețea de apă in comuna Taut_Alimentare cu apa Nadas	/ ROCR07		2022-2026	MDLPA	UAT Taut	1350390	108031	0	BS BL
87	AR	UAT Taut/ (Minisel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Alimentarea cu apa a localitatii Minisel com. Taut	/ ROCR07		2028-2033			438000	35040	0	neidentificata
88	AR	UAT Taut/ (Minisul de Sus)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Alimentarea cu apa a localitatii Minisul de Sus com. Taut	/ ROCR07		2028-2033			681000	54480	0	neidentificata
89	AR	UAT Varfurile/ (Grosi - UAT Varfurile)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Varfurile	UAT Varfurile: Alimentarea cu apa a localitatii Grosi	RORW3-1-15_B1		2028-2033			347900	27832	0	neidentificata
90	AR	UAT Varfurile/ (Mermesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Varfurile	UAT Varfurile: Alimentarea cu apa a localitatii Mermesti	RORW3-1-15_B1		2028-2033			231900	18552	0	neidentificata
91	AR	UAT Varfurile/ (Poiana - UAT Varfurile)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Varfurile	UAT Varfurile: Alimentarea cu apa a localitatii Poiana	RORW3-1-15_B1		2028-2033			474900	37992	0	neidentificata
92	AR	UAT Zarand/ (Zarand+Cintei)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zarand	Zarand: Alimentare cu apa Zarand (STA Zarand; Zarand - rețea distributie; Cintei - rețea distributie)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5529778	442382	0	FC BS BL SP
93	AR	UAT Zerind/ (Zerind +Iermata Neagra)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zerind	UAT Zerind: Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Zerind_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Zerind	466147	37292	0	BS BL
94	BH	UAT Abram/ (com. Abram)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abram	UAT Abram: Reabilitare modernizare și alimentare cu apă a localităților Abram Margine Satu Barbă Cohani Iteu Iteu Nou Suiug Dijir comuna Abram			2022-2026	MDLPA	UAT Abram	10947	876	0	BS BL
95	BH	UAT Abramut/ (com. Abramut)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abramut	UAT Abramut: Alimentare și extindere alimentare cu apă în comuna Abrămuț satul Petreu (rez.inmagaz st. clorinare ext. rețea)_rest de realizat	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Abramut	1153653	92292	0	BS BL
96	BH	UAT Abramut	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abramut	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut UAT Lugasu de Jos UAT Rosiori si UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Abramut			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Abramut	975900	78072	0	BS BL
97	BH	UAT Alesd/ (Alesd (Pestis Tinaud))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: Extindere si modernizare rețele de apa in orasul Alesd	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2026	MDLPA	UAT Alesd	325140	26011	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	BH	UAT Alesd/ (Alesd (Pestis Tinaud))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatile Alesd Pestis Tinaud	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2026	MIPE	UAT Alesd	646618	51729	0	eligibil PNRR
99	BH	UAT Alesd/ (Padurea Neagra - UAT Alesd)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: Reabilitare si modernizare sisteme de alimentare cu apa in loc. Padurea Neagra (reab.captare reab. conducta aduct reab.gospodaria apa extindere retea alim) rest de realizat	RORW3-1-44-33-15_B1/ FCA		2022-2026	MDLPA	UAT Alesd	148774	11902	0	BS BL
100	BH	UAT Auseu/ (Auseu+Grosi)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Auseu	UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere alimentare cu apa comuna Auseu (retea aduct.SP apa rez inmagazretea distr bransamente)_rest de realizat	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2026	MDLPA	UAT Auseu	206610	16529	0	BS BL
101	BH	UAT Auseu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Auseu	UAT Auseu: Extinderea retelelor de alimentare cu apa in comuna Auseu	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2027	MDLPA	UAT Auseu	404040	32323	0	BS BL
102	BH	UAT Avram Iancu/ (Avram Iancu (Tamasda))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa in com Avram Iancu-reevaluare rest de realizat	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Avram Iancu	105480	8438	0	BS BL
103	BH	UAT Avram Iancu/ (Ant)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Alimentare cu apa a localitatii Ant (foraje st.tratare rez inmag retea distrib)	/ ROCR08		2022-2027			544000	43520	0	neidentificata
104	BH	UAT Balc/ (Almasu Mic+Ghida)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Balc	UAT Balc: Alimentare cu apa Almasu Mic si Ghida_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Balc	4222	338	0	BS BL
105	BH	UAT Batar/ (Batar Bataru Nou Talpos Taut Arpasel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Batar	UAT Batar: Extindere si reabilitare retea distributie apa comuna Batar			2028-2033			1425000	114000	0	neidentificata
106	BH	UAT Beius/ (Beius)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beius	Beius: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Beius (CL 12) (Ext. retea de distributie reab. retea distributie Beius si Delani; Ext SP apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1530546	122444	0	FC BS BL SP
107	BH	UAT Biharia/ (Biharia Cauaceu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Biharia	UAT Biharia: Extindere si reabilitare retele de apa in comuna Biharia_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Biharia	1780762	142461	0	BS BL
108	BH	UAT Boianu Mare/ (Boianu Mare)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Boianu Mare	UAT Boianu Mare: Realizare retea de alimentare cu apa in localitatea Boianu Mare comuna Boianu Mare			2022-2027	MDLPA	UAT Boianu Mare	1548780	123902	0	BS BL
109	BH	UAT Borod	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Borod	UAT Borod: Extindere alimentare cu apă potabilă în comuna Borod (realizare foraje rez.inmagaz st.clorare retea distrib bramsamente)	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Borod	540215	43217	0	BS BL
110	BH	UAT Borod	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Borod	UAT Borod: Alimentarea cu apa a localitatii Serani com. Borod			2022-2027		UAT Borod	380000	30400	0	neidentificata

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	BH	UAT Bors/ (Bors Santian Santau Mare Santau Mic)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bors	UAT Bors: Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă în satele comunei Bors rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bors	1056061	84485	0	BS BL
112	BH	UAT Bors/ (Bors (Santion))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bors	UAT Bors: Reabilitarea și modernizarea conductelor de alimentare cu apa a strazilor din zona centrala si zona DN in comuna Bors			2022-2024		UAT Bors	372084	29767	0	BL
113	BH	UAT Bors/ (Bors (Santion))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bors	UAT Bors: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatile Bors si Santion			2022-2026	MIPE	UAT Bors	32472	2598	0	eligibil PNRR
114	BH	UAT Bratca/ (Bratca (Beznea))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă în localitatea Bratca (cond.aduct STA rez.inmagaz retea distrib) rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	82530	6602	0	BS BL
115	BH	UAT Bratca/ (Lorau - UAT Bratca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a localității Lorău rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	249094	19928	0	BS BL
116	BH	UAT Bratca/ (Ponoara - UAT Bratca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a localității Ponoara rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	544632	43571	0	BS BL
117	BH	UAT Bratca/ (Damis - UAT Bratca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Extindere rețea de apă în localitatea Damiș com. Bratca rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	540965	43277	0	BS BL
118	BH	UAT Bratca/ (catun Secatura_UAT Bratca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apa potabila catun Secatura com. Bratca jud. BH			2022-2027	MDLPA	UAT Bratca	442338	35387	0	BS BL
119	BH	UAT Brusturi/ (Brusturi (Paulesti Picleu Tiganestii de Cris Cuiestd))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa in comuna Brusturi (Brusturi Paulesti Picleu Tiganesti de Cris Cuiestd) rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Brusturi	2147973	171838	0	BS BL
120	BH	UAT Brusturi/ (Orvisele - UAT Brusturi)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa a localitatii Orvisele com. Brusturi			2028-2033			649000	51920	0	neidentificata
121	BH	UAT Brusturi/ (Varasau - UAT Brusturi)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa Varasau			2028-2033			312500	25000	0	neidentificata
122	BH	UAT Budureasa/ (Budureasa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Budureasa	UAT Budureasa: Extindere retea alimentare apa in com. Budureasa			2022-2026	MDLPA	UAT Budureasa	85875	6870	0	BS BL
123	BH	UAT Budureasa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Budureasa	UAT Budureasa: Modernizare sistem de alimentare cu apa in comuna Budureasa			2022-2027	MDLPA	UAT Budureasa	660910	52873	0	BS BL
124	BH	UAT Bulz/ (Bulz+Remeti+Mu nteni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bulz	UAT Bulz: Îmbunătățirea infrastructurii de apa in comuna Bulz (STA SPA ext.retea alim in Bulz si Remeti)			2022-2024	MADR	UAT Bulz	584900	46792	0	FEADR BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	BH	UAT Bulz/ (Remeti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bulz	UAT Bulz: Extindere alimentare cu apă a localității Remeti comuna Bulz			2022-2026	MDLPA	UAT Bulz	351662	28133	0	BS BL
126	BH	UAT Buntesti/ (Bradet+Stancesti +Dumbravani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Alimentare cu apa potabila in localitatile Bradet Stancesti Dumbravani com Buntesti			2022-2026	MDLPA	UAT Buntesti	796882	63751	0	BS BL
127	BH	UAT Buntesti/ (Buntesti+Poienii de Jos+Poienii de Sus)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Infiintare sistem de alimentare cu apa bransamente in localitatile Buntesti Poienii de Jos si Poienii de Sus comuna Buntesti (3)			2022-2027	MDLPA	UAT Buntesti	2603480	208278	0	BS BL
128	BH	UAT Buntesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Infiintare sistem de alimentare cu apa bransamente in localitatile comunei Buntesti (2)			2022-2027	MDLPA	UAT Buntesti	4471000	357680	0	BS BL
129	BH	UAT Cabesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Modernizare retea de alimentare cu apa in comuna Cabesti judetul Bihor etapa 1 si 2			2022-2027	MDLPA	UAT Cabesti	2416460	193317	0	BS BL
130	BH	UAT Capalna/ (Capalna+Ginta+Rohani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Capalna	UAT Capalna: Alimentarea cu apa a loc. Capalna Rohani Ginta com. Capalna rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Capalna	772259	61781	0	BS BL
131	BH	UAT Capalna/ (Suplacu de Tinca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Capalna	UAT Capalna: Alimentare cu apa a localitatii Suplacu de Tinca_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Capalna	420375	33630	0	BS BL
132	BH	UAT Carpinet	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Extindere rețea apă în comuna Cărpinet_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Carpinet	408052	32644	0	BS BL
133	BH	UAT Campani	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Campani	UAT Campani: Lucrari prioritare de extindere si reabilitare a retelelor de alimentare cu apa	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Cimpani	439484	35159	0	BS BL
134	BH	UAT Cefa/ (Ceafa (Inand))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cefa	UAT Cefa-Modernizare și extindere rețele de alimentare cu apă în comuna Cefa localitatile Cefa si Inand	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Cefa	820766	65661	0	BS BL
135	BH	UAT Cefa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cefa	UAT Cefa: Extindere rețele de alimentare cu apa in comuna Cefa	/ ROCR08		2022-2027	MDLPA	UAT Cefa	937873	75030	0	BS BL
136	BH	UAT Ceica/ (Ceisoara)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	UAT Ceica: Extindere alimentare cu apă Ceisoara comuna Ceica_rest de realizat	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MDLPA	UAT Ceica	17675	1414	0	BS BL
137	BH	UAT Ceica	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	Ceica: Extinderea infrastructurii de apa potabila in comuna Ceica (1)	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Ceica	966010	77281	0	BS BL
138	BH	UAT Ceica/ (Cotiglet)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	Ceica: Alimentare cu apa in localitatea Cotiglet comuna Ceica (2)	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Ceica	921079	73686	0	BS BL
139	BH	UAT Cetariu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Alimentare cu apă a localităților Tăutelec Șișterea Șușturogi comuna Cetariu județul Bihor_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Cetariu	27514	2201	0	BS BL
140	BH	UAT Cherechiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cherechiu	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian UAT Cherechiu UAT			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu	272204	21776	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Saniob UAT Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna Cherechiu									
141	BH	UAT Ciurmeghiu/ (Ghiorac)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciurmeghiu	UAT Ciurmeghiu: Extindere rețele de alimentare cu apă în satul Ghiorac rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Ciurmeghiu	39566	3165	0	BS BL
142	BH	UAT Ciurmeghiu/ (Boiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciurmeghiu	UAT Ciurmeghiu: Înființare rețele de apă în satul Boiu comuna Ciurmeghiu			2022-2027	MDLPA	UAT Ciurmeghiu	2649110	211929	0	BS BL
143	BH	UAT Cociuba Mare	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cociuba Mare	UAT Cociuba Mare: Modernizare sistem de alimentare cu apa in comuna Cociuba Mare			2022-2027	MDLPA	UAT Cociuba Mare	2479250	198340	0	BS BL
144	BH	UAT Copacel/ (Surdac+Copacel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	Copacel: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Copacel (CL 9) (Ext. aductiune Surduc; ext. statie clorare; ext. rez.inmagaz; ext. SP apa Ext. retea distributie in Surduc si Copacel)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2337839	187027	0	FC BS BL SP
145	BH	UAT Copacel/ (Chijic+Copacel+Surdac)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	UAT Copacel: Alimentare cu apa in localitatile Chijic Copacel si Surduc comuna Copacel			2022-2027	MDLPA	UAT Copacel	2927344	234188	0	BS BL
146	BH	UAT Curtuiseni/ (Curtuiseni Vasad)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Curtuiseni	AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Alimentare apa comuna Curtuiseni			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni	540511	43241	0	BS BL
147	BH	UAT Derna	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Derna	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian UAT Cherechiu UAT Saniob UAT Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna Derna			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna	408306	32664	0	BS BL
148	BH	UAT Diosig/ (Diosig)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig	UAT Diosig: Extinderea sursei de apa potabila si asigurarea conductelor de aductiune aferente pana la gospodaria de apa a comunei Diosig			2022-2027		UAT Diosig	300000	24000	0	neidentificata
149	BH	UAT Diosig/ (Diosig)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig	UAT Diosig: Reabilitarea si extinderea retelei de alimentare cu apa in localitatea Diosig rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Diosig	405940	32475	0	BS BL
150	BH	UAT Diosig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian UAT Cherechiu UAT Saniob UAT Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna Diosig			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Diosig	1361020	108882	0	BS BL
151	BH	UAT Dobresti/ (Dobresti+Luncas prie+Hidisel+Topa de Jos+Crâncesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Extinderea și modernizarea stației de tratare a apei potabile pentru satele Dobrești Luncasprie Hidisel Topa de Jos și	RORW3-1-42-22_B1		2022-2026	MDLPA	UAT Dobresti	367045	29364	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Crâncești comuna Dobrești_rest de realizat									
152	BH	UAT Draganesti/ (Sebis+Mizies)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Modernizarea stațiilor de tratare a apei din comuna Drăgănești (STA Sebis si Mizies)			2022-2026	MDLPA	UAT Draganesti	54457	4357	0	BS BL
153	BH	UAT Draganesti/ (Gradinari)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Extindere apă potabilă în comuna Drăgănești (extindere retea apa Gradinari)			2022-2026	MDLPA	UAT Draganesti	122000	9760	0	BS BL
154	BH	UAT Draganesti/ (Livada Beiusului)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Alimentare cu apa Livada Beiusului com. Draganesti			2022-2027			260000	20800	0	neidentificata
155	BH	UAT Dragesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dragesti	UAT Dragesti: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Dragesti judetul Bihor	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Dragesti	1757496	140600	0	BS BL
156	BH	UAT Dragesti/ (Stracos)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dragesti	UAT Dragesti: Alimentare cu apa Stracos	RORW3-1-44_B7		2022-2027			681500	54520	0	neidentificata
157	BH	UAT Finis/ (Finis+Fizis+Ioanis+Suncuis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Finis	UAT Finis: Alimentarea cu apa a satelor Finis Fizis Ioanis si Suncuis_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Finis	135380	10830	0	BS BL
158	BH	UAT Gepiu/ (Gepiu Bicaci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gepiu	UAT Gepiu: Realizare retele de apa in comuna Gepiu localitatile Gepiu si Bicaci jud. BH			2022-2027	MDLPA	UAT Gepiu	3404752	272380	0	BS BL
159	BH	UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Girisu de Cris	Girisu de Cris: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Girisu de Cris (CL7) (Extindere retea de distributie apa Girisu de Cris)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	971466	77717	0	FC BS BL SP
160	BH	UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris (Tarian))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Girisu de Cris	UAT Girisu de Cris: Extindere retele de apa in comuna Girisu de Cris	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Girisu de Cris	2821761	225741	0	BS BL
161	BH	UAT Hidiselu de Sus/ (Sumugiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hidiselu de Sus	Hidiselu de Sus: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Hidiselu de Sus - Sumugiu (CL10) (Ext. aductiune; Ext. statie clorare; rez. inmagazinare; Ext. retea distributie)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	948310	75865	0	FC BS BL SP
162	BH	UAT Holod/ (Lupoaia+Dumbravita)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Holod	UAT Holod: Alimentarea cu apa a localitatilor Lupoaia si Dumbravita_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Holod	206365	16509	0	BS BL
163	BH	UAT Holod/ (Dumbrava+Valea Mare de Codru)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Holod	UAT Holod: Extindere rețele de apă în comuna Holod localitățile Dumbrava și Valea Mare de Codru_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Holod	444351	35548	0	BS BL
164	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Fonau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Alimentarea cu apa a localitatii Fonau com. Husasau de Tinca			2022-2027			354000	28320	0	neidentificata
165	BH	UAT Ineu-BH	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Ineu - Botean (CL8) (Ext. aductiune Botean; Ext. statie clorare; ext. rez.inmagazi.; ext. SP apa; SP apa noi; Ext. retea distributie Botean)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1182813	94625	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	BH	UAT Ineu-BH	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	UAT Ineu: Extindere retele de apa in comuna Ineu judetul Bihor	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Ineu	1954477	156358	0	BS BL
167	BH	UAT Lazuri de Beius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazuri de Beius	UAT Lazuri de Beius: Alimentarea cu apa a com. Lazuri de Beius_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	556141	44491	0	BS BL
168	BH	UAT Lazareni/ (Grailung+Calea Mare-catun Barcuri+Caranzel+Miheleu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazareni	Lazareni: Extindere alimentare cu apa in satele: Caranzel Miheleu Grailung si Calea Mare –catun Barcuri din comuna Lazareni judetul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Lazareni	2443785	195503	0	BS BL
169	BH	UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+Lugasu de Sus+Urvind)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Alimentare cu apă în localitățile Lugașu de Jos și Urvind comuna Lugașu de Jos_rest de realizat	RORW3-1-44-20_B1		2022-2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	986671	78934	0	BS BL
170	BH	UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+Lugasu de Sus+Urvind)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Extindere și modernizare sistem de alimentare apă în comuna Lugașu de Jos județul Bihor	RORW3-1-44-20_B1		2022-2027	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	9739955	779196	0	BS BL
171	BH	UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+Lugasu de Sus+Urvind)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lugasu de Jos	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut UAT Lugasu de Jos UAT Rosiori si UAT Tauteu _Alimentare apa comuna Lugasu de Jos	RORW3-1-44-20_B1		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Lugasu de Jos	975900	78072	0	BS BL
172	BH	UAT Lunca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lunca	UAT Lunca: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa comuna Lunca			2022-2027			760000	60800	0	neidentificata
173	BH	UAT Marghita/ (Marghita)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marghita	UAT Marghita: Infiintare retele de apa in municipiul Marghita-Cartier Lapis_rest de realizat			2022-2026	MMAP	UAT Marghita	60000	4800	0	BS BL
174	BH	UAT Marghita/ (Chet+Ghenetea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marghita	UAT Marghita: Extindere retele de apa in cartierul Chet si Ghenetea (cond.aduct retea distrib bransamente)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Marghita	109563	8765	0	BS BL
175	BH	UAT Nojorid/ (Nojorid+Livada de Bihor+Sauaieu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nojorid	Nojorid: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Nojorid (CL10) (Ext.sursa Sauaieu; Ext. aductiune; Ext. statie clorare; rez.inmag.; SPA noi; Ext.retea distributie Nojorid Livada Sauaieu; Reab.retea apa Livada)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3697899	295832	0	FC BS BL SP
176	BH	UAT Nojorid/ (Apateu+Chisirid)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nojorid	UAT Nojorid: Extindere retele de alimentare cu apa in localitatile Apateu si Chisirid comuna Nojorid	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Nojorid	2298273	183862	0	BS BL
177	BH	UAT Nucet/ (Nucet)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare retea de apa Nucet			2022-2026			285000	22800	0	neidentificata

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
178	BH	UAT Olcea/ (Olcea (Calacea Ucuris))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	Olcea: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Olcea (CL 11) (Reab.statie clorare reab. rez.. inmagaz Olcea)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1106126	88490	0	FC BS BL SP
179	BH	UAT Olcea/ (Hodisel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	UAT Olcea: Rețea alimentare cu apă in localitatea Hodîșel comuna Olcea județul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Olcea	1199618	95969	0	BS BL
180	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Extinderea si reabilitarea retelelor de apa si canalizare in zona sud-est a municipiului Oradea_Reabilitare retea apa (fazare POIM)	RORW3-1-44_B7		2022-2023	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1093795	87504	0	FC BS BL SP
181	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Alimentare cu apa in scop potabil Oradea (CL 1+ CL 2) (Reabilitare sursa Uzina 3 Oradea Reabilitare sursa Uzina 4 Oradea Reabilitare sursa Uzina 5 Oradea)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	24230493	1938439	0	FC BS BL SP
182	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Oradea (CL3 + CL 6) (Extindere si reabilitare retele distributie apa Oradea)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	17977148	1438172	0	FC BS BL SP
183	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Alimentare cu apa in scop potabil Oradea (CL 5) (Sursa alternativa de en.el. pentru Uzinele de apa)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2346333	187707	0	FC BS BL SP
184	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Alimentare cu apa - Achizitie de echipamente necesare activitatilor de operare si intretinere a investitiilor (F1 - 1) (Instalatie de verificare metrologica)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	237898	19032	0	FC BS BL SP
185	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Alimentare cu apa -Achizitie de echipamente necesare activitatilor de operare si intretinere a investitiilor (F1-2) (Echipament mobil pentru localizare si cartare utilitati subterane si detectare pierderi)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	276625	22130	0	FC BS BL SP
186	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Management integrat GIS Dispecerat central SCADA (F3)	Oradea: Imbunatatire capacitatii de management a OR (Extindere SCADA la nivel de OR extindere capacitate de prelucrare GIS la nivel OR implementare program Management Integrat)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	7438004	FC BS BL SP
187	BH	UAT CJ Bihor	Alimentare cu apa in scop potabil_CJ Bihor	CJ Bihor: Extindere si reabilitare aductiuni CJ Bihor (CL 13) (Ext./ reabil aduct.; Ext.statii clorare (GA Oradea si GA Tasad); Ext. rez.inmagaz.; Ext. SPA; SPA noua; Reab. SPA)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	19608758	1568701	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	BH	UAT Osorhei	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Osorhei	Osorhei: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Osorhei(CL 8) (Extindere retea de distributie in Osorhei)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1120565	89645	0	FC BS BL SP
189	BH	UAT Paleu/ (Paleu+Uileacu de Munte+Saldabagiu de Munte)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Paleu	UAT Paleu: Retea de apa in comuna Paleu - zona I comuna Paleu judetul Bihor	RORW3-1-44-33-25_B2/ ROCR01		2022-2027	MDLPA	UAT Paleu	1818060	145445	0	BS BL
190	BH	UAT Paleu/ (Paleu+Uileacu de Munte+Saldabagiu de Munte)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Paleu	UAT Paleu: Retea de apa in comuna Paleu - zona II comuna Paleu judetul Bihor	RORW3-1-44-33-25_B2/ ROCR01		2022-2027	MDLPA	UAT Paleu	1515102	121208	0	BS BL
191	BH	UAT Pietroasa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Realizare alimentare apa (sat vacanta Boga)			2022-2027			433306	34664	0	neidentificata
192	BH	UAT Pietroasa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare în satele Chișcău Măgura și Giulești Comuna Pietroasa - Lucrari alimentare apa in comuna Pietroasa			2022-2027	MDLPA	UAT Pietroasa	1024150	81932	0	BS BL
193	BH	UAT Pocola	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pocola	UAT Pocola: Retea alimentare cu apa in comuna Pocola			2022-2027	MDLPA	UAT Pocola	755755	60460	0	BS BL
194	BH	UAT Rabagani/ (Rabagani+Bratest i+Varaseni+Albesti +Saucani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rabagani	UAT Rabagani: Extindere alimentare cu apă a satelor Răbăgani Brătești Vărășeni Albești Săucani com. Rabagani_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Rabagani	161227	12898	0	BS BL
195	BH	UAT Rabagani	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rabagani	UAT Rabagani: Statie de tratare apa Varaseni			2022-2027			52000	4160	0	neidentificata
196	BH	UAT Remetea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Remetea	UAT Remetea: Extindere retea de apa in comuna Remetea			2022-2027	MDLPA	UAT Remetea	3228324	258266	0	BS BL
197	BH	UAT Rieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rieni	UAT Rieni: Extindere si reabilitare retea de distributie apa in comuna Rieni			2022-2027			475000	38000	0	neidentificata
198	BH	UAT Rosia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rosia	UAT Rosia: Alimentare cu apă zonală Lazuri de Roșia comuna Roșia_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Rosia	175999	14080	0	BS BL
199	BH	UAT Rosia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rosia	Sistem de alimentare cu apa in comuna Rosia judetul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Rosia	7381088	590487	0	BS BL
200	BH	UAT Rosiori/ (Rosiori)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rosiori	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut UAT Lugasu de Jos UAT Rosiori si UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Rosiori			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Rosiori	975900	78072	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
201	BH	UAT Sacadat/ (Sabolciu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacadat	UAT Sacadat: Imbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare în comuna Săcădat-Înființare sistem de alimentare cu apă în localitatea Săbolciu			2022-2027	MDLPA	UAT Sacadat	965903	77272	0	BS BL
202	BH	UAT Sacueni/ (Sacueni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale în localitatea Sacueni	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	UAT Sacueni	603753	48300	0	eligibil PNRR
203	BH	UAT Sacueni/ (com. Sacueni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacueni	Al Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai UAT Sacueni UAT Salacea si UAT Salard_Alimentarea cu apa oras Sacueni			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Sacueni	11369496	909560	0	BS BL
204	BH	UAT Salacea/ (Salacea Otomani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salacea	Al Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai UAT Sacueni UAT Salacea si UAT Salard_Alimentarea cu apa comuna Salacea			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salacea	494326	39546	0	BS BL
205	BH	UAT Salard/ (Santimreu - UAT Salard)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salard	UAT Salard: Alimentarea cu apa in loc. Santimreu cu interconexiune localitatile Salard si Hodos_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Salard	1235295	98824	0	BS BL
206	BH	UAT Salard/ (Salard Hodos santimreu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salard	Al Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai UAT Sacueni UAT Salacea si UAT Salard (4) Alimentare cu apa comuna Salard			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard	1235815	98865	0	BS BL
207	BH	UAT Salonta/ (Salonta)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salonta	UAT Salonta: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Salonta			2022-2026	MIPE	UAT Salonta	262391	20991	0	eligibil PNRR
208	BH	UAT Sambata	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sambata	UAT Sambata: Alimentare cu apă în comuna Sâmbăta prin extindere de la comuna Dobrești rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Sambata	870180	69614	0	BS BL
209	BH	UAT Sambata	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sambata	UAT Sambata: Alimentare cu apa in Comuna Sâmbăta	RORW3-1-42-22_B2/ ROCR01		2022-2027	MDLPA	UAT Sambata	1372190	109775	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
210	BH	UAT Saniob	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Saniob	Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian UAT Cherechiu UAT Saniob UAT Diosig si UAT Derna Alimetare apa comuna Saniob			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Saniob	408306	32664	0	BS BL
211	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	Sanmartin: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Sanmartin (CL8) (Reabilitare rezervor Baile 1 Mai; Ext. retea distributie Sanmartin si Baile Felix; Reab. retea distributie Sanmartin Rontau Baile Felix si Cordau)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2121971	169758	0	FC BS BL SP
212	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Extindere retele de alimentare cu apa in zona loc Cihei-Sanmartin (Zona str. Imparatul Traian si zona str. Gradinarilor)	RORW3-1-44_B7		2022-2027	MDLPA	UAT Sanmartin	826025	66082	0	BS BL
213	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Schimbare conducte principale de apa in loc. Rontau com. Sanmartin	RORW3-1-44_B7		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata
214	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Introducerea retelelor de alimentare cu apa in zona cimitirului din statiune Baile Felix	RORW3-1-44_B7		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata
215	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Extindere si modernizare retele de alimentare cu apa loc. Sanmartin	RORW3-1-44_B7		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata
216	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Scoaterea retelei de alimentare cu apa potabila si a bransamentelor pe bulevardul Felix loc Sanmartin; Schimbarea retelei de alimentare cu apa potabila si a bransamentelor pe bulevardul Felix loc Sanmartin	RORW3-1-44_B7		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata
217	BH	UAT Sannicolau Roman	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sannicolau Roman	UAT Sannicolau Roman: Modernizare retele de apa in Sannicolau Roman rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Sannicolau Roman	966146	77292	0	BS BL
218	BH	UAT Santandrei/ (Santandrei (Palota))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santandrei	Santandrei: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Santandrei (CL7) (Extindere retea de distributie apa Santandrei)	RORW3-1-44_B7		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1374273	109942	0	FC BS BL SP
219	BH	UAT Sarbi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Construire sistem de alimentare cu apă a localităților Fegernic Burzuc extindere si reabilitare alimentare cu apă în localitatea Sîrbi rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Sarbi	13500	1080	0	BS BL
220	BH	UAT Sarbi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Construire sistem de alimentare cu apa a localităților Fegernicu Nou Sarcău Chioag Almașu Mic com. Sarbi_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Sarbi	56910	4553	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
221	BH	UAT Simian	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simian	Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian UAT Cherechiu UAT Saniob UAT Diosig si UAT Derna Alimentare apa comuna Simian			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Simian	408306	32664	0	BS BL
222	BH	UAT Sinteiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sinteiu	UAT Sinteiu: Alimentare cu apa a comunei Sinteiu			2022-2027			1900000	152000	0	neidentificata
223	BH	UAT Soimi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi	UAT Soimi: Alimentarea cu apa a localitatii Ursad si Poclusa de Beius com. soimi rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Soimi	150111	12009	0	BS BL
224	BH	UAT Soimi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi	UAT Soimi: Lucrări pentru conducte de alimentare cu apă a localităților Borz Urviș de Beiuș și Șoimi comuna Șoimi rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Soimi	275865	22069	0	BS BL
225	BH	UAT Soimi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi	UAT Soimi: Alimentare cu apă a localităților Șoimi și Codru (Dumbrăvița de Codru-Mâț) Com. Șoimi			2022-2027	MDLPA	UAT Soimi	508645	40692	0	BS BL
226	BH	UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+S aliste)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Alimentare cu apă comuna Spinuș județul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Spinus	1975765	158061	0	BS BL
227	BH	UAT Stei/ (Stei)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei	UAT Stei: Extindere rețele de apa in orasul Stei_rest de realizat	RORW3-1-42-9_B2		2022-2026	MDLPA	UAT Stei	227693	18215	0	BS BL
228	BH	UAT Stei/ (Stei)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei	UAT Stei: Reabilitare și modernizarea sistemului de apă din orașul Ștei (st.tratare rez.inmagaz foraje)	RORW3-1-42-9_B2		2022-2027	MDLPA	UAT Stei	3362962	269037	0	BS BL
229	BH	UAT Stei Lunca Rieni/ (Stei)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei Lunca Rieni	Agg Stei: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatile Stei Lunca si Petrileni			2022-2026	MIPE	UAT Stei Lunca Rieni	73385	5871	0	eligibil PNRR
230	BH	UAT Suncuius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa (ext.alimentare apa rez.inmagaz)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Suncuius	356739	28539	0	BS BL
231	BH	UAT Suncuius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Extindere Retea distributie apa in comuna Suncuius			2022-2027			475000	38000	0	neidentificata
232	BH	UAT Tamaseu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Extindere si reabilitarea retea distributie apa			2022-2027			475000	38000	0	neidentificata
233	BH	UAT Tarcaia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarcaia	UAT Tarcaia: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa (6 km)			2022-2027			570000	45600	0	neidentificata

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
234	BH	UAT Tarcea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarcea	AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Alimentare apa comuna Tarcea			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea	720682	57655	0	BS BL
235	BH	UAT Tauteu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tauteu	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut UAT Lugasu de Jos UAT Rosiori si UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Tauteu			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tauteu	1951800	156144	0	BS BL
236	BH	UAT Tileagd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa in comuna Tilragd (Tileagd si Tilecus) - extindere retea alimentare apa)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Tileagd	390570	31246	0	BS BL
237	BH	UAT Tileagd Ineu_BH/ (Tileagd Botean Balaia Posoloaca Uileacu de Cris Calatani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd	Tileagd: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Tileagd (CL 9) (Reab. sursa Tileagd; Ext. aduct. Tileagd (Botean Balaia Posoloaca Uileacu de Cris Calatani); Reab. statie clorare Tileagd; Reab. rez.inmagaz. Tileagd; Ext. SPA Tileagd;SPA noi in Balaia; Ext. retea distributie Tileagd (Balaia Uileacu de Cris Posoloaca si Calatani))			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3310384	264831	0	FC BS BL SP
238	BH	UAT Tileagd/ (Tileagd)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Tileagd			2022-2026	MIPE	UAT Tileagd	950121	76010	0	eligibil PNRR
239	BH	UAT Tinca/ (Tinca Belfir)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tinca	Tinca: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Tinca (CL 11) (Reabilitare sursa Tinca; Reab. st clorare; Reab. rez.inmagaz; Reab.SPA Tinca; St clorare noua Belfir)	RORW3-1-42_B4		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3323614	265889	0	FC BS BL SP
240	BH	UAT Toboliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Toboliu	UAT Toboliu: Extindere rețea de alimentare cu apă in comuna Toboliu jud. BH_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Toboliu	175395	14032	0	BS BL
241	BH	UAT Tulca/ (Tulca Cauasd)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tulca	UAT Tulca: Extindere rețele de alimentare cu apa in comuna Tulca judetul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Tulca	1509251	120740	0	BS BL
242	BH	UAT Uileacu de Beius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Uileacu de Beius	UAT Uileacu de Beius: Extindere sistem de alimentare cu apă în localitățile Forău Prisaca Vălanii de Beiuș și Uileacu de Beiuș			2022-2026	MDLPA	UAT Uileacu de Beius	319800	25584	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
243	BH	UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului (Birtin Topa de Cris))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Vadu Crisului			2022-2026	MIPE	UAT Vadu Crisului	24447	1956	0	eligibil PNRR
244	BH	UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Alimentare cu apa Vadu Crisului_Marire capacitate de productie (Sursa + STA	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2027			300000	24000	0	neidentificata
245	BH	UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Modernizare extindere și retehnologizare gospodărie de apă în localitatea Valea lui Mihai județul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Valea lui Mihai	4584632	366771	0	BS BL
246	BH	UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Valea lui Mihai	AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai UAT Sacueni UAT Salacea si UAT Salard_Alimentare apa oras Valea lui mihai			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Valea lui Mihai	11863822	949106	0	BS BL
247	BH	UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Valea lui Mihai			2022-2026	MIPE	UAT Valea lui Mihai	581566	46525	0	eligibil PNRR
248	BH	UAT Vascau/ (Vascau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Lucrări de reabilitare și extindere a infrastructurii de apă în orașul Vascău (reab. retea aductiune si ext.retea alimentare Vascau)___rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Vascau	2036	163	0	BS BL
249	BH	UAT Vascau Carpinet/ (Vascau-Carpinet (Lehecenii))	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatile Vascau Carpinet Lehecenii			2022-2026	MIPE	UAT Vascau	219434	17555	0	eligibil PNRR
250	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Extindere alimentare apa Camp-Moti si Colesti			2022-2027			444222	35538	0	neidentificata
251	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Alimentare cu apa Varzarii de Sus (aductiune st.pompare rez)			2022-2027			422000	33760	0	neidentificata
252	CJ	UAT Calatele	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Calatele	UAT Calatele: Alimentare cu apa Calatele Padure (captare izvoare rezervor st. clorare aductiune st.pompare apa retea de distributie)			2022-2027			554409	44353	0	neidentificata

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
253	CJ	UAT Ciucea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Ciucea (racord st.clorare rez.inmagaz cond.aduct retea distributie)	/ ROCR01		2022-2027			840101	67208	0	neidentificata
254	CJ	UAT Ciucea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Vanatori (racord rez.inmag st.clorare cond.aductiunest.pompare apa retea distributie)	/ ROCR01		2022-2027			1013449	81076	0	neidentificata
255	CJ	UAT Ciucea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Calea Lata (racord rez.inmagaz st.clorare cond.aductiune retea distributie apa)	/ ROCR01		2022-2027			434800	34784	0	neidentificata
256	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	Huedin: Extindere si reabilitare retea alimentare apa Huedin (ext.retea st. clorinare reab alim reab.rez inmag)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	288615	23089	0	FC BS BL SP
257	CJ	UAT Huedin/ (Huedin)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	UAT Huedin: Reabilitare conducta de aductiune si retea distributie apa Huedin	/ ROCR01		2022-2040			1677913	134233	0	neidentificata
258	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Extindere si reabilitare alimentare cu apa Izvoru Crisului_localitati Izvoru Crisului si Saula (cond.aduct reab.rez.inmag retea alim)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	122362	9789	0	FC BS BL SP
259	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Alimentare cu apa in localitatile Nadasu si Saula com Izvoru Crisului (conducta distributie apa in Saula)			2022-2027	MDLPA	UAT Izvoru Crisului	2219818	177585	0	BS BL
260	CJ	UAT Margau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Alimentare cu apa comuna Margau (racord st.clorare rez.inmagaz cond.aduct retea distributie apa)			2022-2027			352570	28206	0	neidentificata
261	CJ	UAT Margau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Infiintare retea alimentare cu apa in localitatile Bociu si Buteni com. Margau			2022-2026	MDLPA	UAT Margau	490782	39263	0	BS BL
262	CJ	UAT Margau/ (Ciuleni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Racord si Conducta de aductiune-alimentare apa Ciuleni com. Margau			2022-2040			18000	1440	0	neidentificata
263	CJ	UAT Margau/ (Scrint-Frasinet)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Alimentare cu apa Scrint-Frasinet (racord rez.inmagaz st.clorare cond aduct retea distributie)			2022-2040			241021	19282	0	neidentificata
264	CJ	UAT Negreni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Negreni	UAT Negreni: Alimentare cu apa inclusiv bransamente in localitatile Negreni si Bucea (dren captare st.pompare st. tratare retea aduct retea distrib) rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Negreni	3128615	250289	0	BS BL
265	CJ	UAT Negreni/ (Prelucele)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Negreni	UAT Negreni: Alimentare cu apa Prelucele (racord st. clorare rez.inmagaz st. pompare aductiune retea distributie)			2022-2027			361300	28904	0	neidentificata
266	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Extinderea si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa_UAT	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	209228	16738	0	FC BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Poieni_loc. Morlaca (reab. aductiune ext.aduct realiz.retea alim rez inmag.)									BL SP
267	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Alimentare cu apă a localității Valea Drăganului comuna Poieni judetul Cluj			2022-2026	MDLPA	UAT Poieni	22222	1778	0	BS BL
268	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de apa in comuna Poieni judetul Cluj			2022-2027	MDLPA	UAT Poieni	6450170	516014	0	BS BL
269	CJ	UAT Sacuieu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea de distributie apa Sacuieu	/ ROCR01		2022-2027			111661	8933	0	neidentificata
270	CJ	UAT Sacuieu/ (Rogojel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Rogojel (captare izvoare rez.inmagaz st. clorare aductiune retea distributie)	/ FCA		2028-2033			458944	36716	0	neidentificata
271	CJ	UAT Sacuieu/ (Visagu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Visagu (captare izvoare st. clorare st.pompare aductiune retea distributie)	/ FCA		2028-2033			345491	27639	0	neidentificata
272	CJ	UAT Sancraiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sancraiu	Sancraiu: Extindere si reabilitare retea alimentare apa UAT Sancraiu_loc. Alunisu (Ext aduct. Alunisu+SPA Braisoru)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	7851	628	0	FC BS BL SP
273	HD	UAT Baia de Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Baia de Cris	Baia de Cris: Sistem alimentare cu apa - UAT Baia de Cris (ext.aductiune ext. si reab. statii de tratare/clorinare reab. rezervoare extindere retea de distributie)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	2001900	160152	0	FC BS BL SP
274	HD	UAT Baia de Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Baia de Cris	UAT Baia de Cris: Alimentare cu apa in satul Tebea comuna Baia de Cris			2022-2027	MDLPA	UAT Baia de Cris	1399511	111961	0	BS BL
275	HD	UAT Brad/ (Brad)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Sistem alimentare cu apa - UAT Brad (ext.aductiune ext. si reab. statii de tratare/clorinare ext. SP ext.si reab. rezervoare ext.si reab. retea distributie apa) UAT Brad	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	4505483	360439	0	FC BS BL SP
276	HD	UAT Bucuresti/ (Curechiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bucuresti	UAT Bucuresti: Infiintare alimentare apa Curechiu (cond.transport st.clorinare SP apa retea distr)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2028-2033			682167	54573	0	neidentificata
277	HD	UAT Criscior	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Criscior	Criscior: Sistem alimentare cu apa - UAT Criscior (ext.cond.aductiune reab. SP extindere si reabilitare retea de distributie apa)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	1239931	99194	0	FC BS BL SP
278	HD	UAT Luncoiu de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Luncoiu de Jos	Luncoiu de Jos: Sistem alimentare cu apa - UAT Luncoiu de Jos (ext.statii tratare/clorinare ext.rezervoare ext.retea distributie)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	862285	68983	0	FC BS BL SP
279	HD	UAT Luncoiu de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Luncoiu de Jos	UAT Luncoiu de Jos: Alimentare cu apa si statie de tratare in comuna Luncoiu de Jos			2022-2027	MDLPA	UAT Luncoiu de Jos	2637624	211010	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
280	HD	UAT Ribita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ribita	Ribita: Sistem alimentare cu apa - UAT Ribita (ext. cond. aduct extindere retea distributie)	RORW3-1_B3/ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	909202	72736	0	FC BS BL SP
281	HD	UAT Tomesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tomesti	Tomesti: Alimentare cu apa in satele comunei Tomesti			2022-2027	MDLPA	UAT Tomesti	2888440	231075	0	BS BL
282	HD	UAT Vata de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Extinderea rețelei de alimentare cu apa in com. Vata de Jos (localitatile Vata de Jos Tarnava de Cris Brotuna: sursa apa aductiune rez.inmagaz st.clorinare retea alimentare apa)	/ ROCR01		2022-2026	MDLPA	UAT Vata de Jos	1560000	124800	0	BS BL
283	HD	UAT Vata de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Extinderea rețelei de alimentare cu apa in comuna Vata de Jos			2022-2027	MDLPA	UAT Vata de Jos	4280115	342409	0	BS BL
284	SJ	UAT Boghis/ (Boghis+Bozies)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Boghis	Boghis: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu-Silvaniei (CL24) - Extinderea alimentării cu apă în UAT Boghiș-loc. Boghiș (cond.aductiune SPA rez.inmagazinare st.clorinare ext.retea alimentare)			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	198219	15858	0	FC BS BL SP
285	SJ	UAT Camar/ (Camar+Carastele c)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Camar	Camar: Extinderea alimentării cu apă în UAT Camar (CL23)_Conducta aductiune apa pentru Camar si Carastelec SPA.			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	919504	73560	0	FC BS BL SP
286	SJ	UAT Halmasd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu-Silvaniei (CL24) - Extinderea sistemului de alimentare cu apa UAT Halmasd (Cond.aduct. Pt. Aleus Drighiu si Halmasd SPA)			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	796540	63723	0	FC BS BL SP
287	SJ	UAT Ip	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ip	Ip: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu Silvaniei (CL24)_Extinderea alimentării cu apa în UAT Ip (Coșnicu de jos Coșnicu de Sus Zăuan) (retea distr st.pompare rez.inmagaz st. clorinare			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	1816064	145285	0	FC BS BL SP
288	SJ	UAT Marca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marca	Marca: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu Sivaniei-Marca_Extinderea sistemului de alimentare cu apa în UAT Marca (Marca Porți) (Cond.aduct st. pompare)			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	419262	33541	0	FC BS BL SP
289	SJ	UAT Marca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marca	UAT Marca: Alimentare cu apa in sat Marca (foraj retea aduct st. tratare st.pompare rez.inmag)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Marca	228075	18246	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
290	SJ	UAT Nusfalau/ (Nusfalau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nusfalau	Nusfalau: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu Silvaniei-Marca (CL24)-Extinderea alimentării cu apă în UAT Nușfalău (Nușfalău Bilghez) (retea racord retea distrib rez inmag -reab+nou st.pompare st clorinare)			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	527201	42176	0	FC BS BL SP
291	SJ	UAT Nusfalau/ (Nusfalau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Extindere retea de apa pe DJ 110 E in localitatea Nusfalau			2022-2027	MDLPA	UAT Nusfalau	291251	23300	0	BS BL
292	BH	UAT Nusfalau/ (Nusfalau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e. prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatea Nusfalau			2022-2026	MIPE	UAT Nusfalau	494943	39595	0	eligibil PNRR
293	SJ	UAT Plopiș	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopiș	UAT Plopiș: Alimentare cu apa potabila in localitatea Plopiș com. Plopiș_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Plopiș	1396481	111718	0	BS BL
294	SJ	UAT Plopiș	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopiș	UAT Plopiș: Alimentare cu apă potabilă a localității laz jud.Sălaj			2028-2033		UAT Plopiș	421000	33680	0	neidentificata
295	SJ	UAT Plopiș	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopiș	UAT Plopiș: Alimentare cu apă potabilă a localității Făgetu com. Plopiș jud. Sălaj			2028-2033		UAT Plopiș	439000	35120	0	neidentificata
296	SJ	UAT Valcau de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Valcau de Jos	Valcau de Jos: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu Silvaniei-Marca (CL24)_Extinderea sistemului de alimentare cu apa Valcau de Jos (conducta aductiune reab.rezerv.inmagazinare)			2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	563856	45108	0	FC BS BL SP
297	SM	UAT Andrid	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Andrid	UAT Andrid: Extindere retea de apa potabila in comuna Andrid judetul Satu Mare)	/ ROCR06		2022-2027	MDLPA	UAT Andrid	384171	30734	0	BS BL
298	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	Cauas: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) - Aductiune apa Tasnad-Santau-Cauas			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	0	0	0	FC BS BL SP
299	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	Cauas: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) - Extindere alimentare cu apa localitatea Cauas; (STA ext retea alim)			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	941273	75302	0	FC BS BL SP
300	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	Cauas: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Carei catre Tiream (CL05)_Alimentare cu apa Ghenci comuna Cauas (retea alim)			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	1053946	84316	0	FC BS BL SP
301	SM	UAT Cauas/ (Ady Endre+Ghilesti+Hotoan+Radulesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	UAT Cauas: Alimentarea cu apa a localitatilor Ady Endre Ghilesti Hotoan Radulesti comuna Cauas			2022-2027			1389336	111147	0	neidentificata

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	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 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
302	SM	UAT Pir	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pir	UAT Pir: Extindere alimentare cu apa a localitatii Pir Piru Nou si Sarvazel comuna Pir			2028-2033			1072404	85792	0	neidentificata
303	SM	UAT Piscolt	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Piscolt	UAT Piscolt: Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Piscolt_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Piscolt	283609	22689	0	BS BL
304	SM	UAT Santau/ (Chereusa - UAT Santau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	UAT Santau: Alimentare cu apa in localitatea Chereusa com. Santau_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Santau	449300	35944	0	BS BL
305	SM	UAT Santau/ (Santau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	Santau: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) - Retele de alimentare cu apa in localitatea Santau			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	1446512	115721	0	FC BS BL SP
306	SM	UAT Santau/ (Sudurau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	UAT Santau: Alimentarea cu apa a localitatii Sudurau comuna Santau			2022-2027			351330	28106	0	neidentificata
307	SM	UAT Tasnad/ (Tasnad)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad	Tasnad: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) - Extindere gospodarie apa existenta Tasnad			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	0	0	0	FC BS BL SP
308	SM	UAT Tasnad/ (Tasnad)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad	Tasnad: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) - Extindere alimentare cu apa Tasnad			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	524183	41935	0	FC BS BL SP
309	SM	UAT Tiream/ (Tiream)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tiream	Tiream: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Carei catre Tiream (CL05)_Alimentare cu apa Tiream (Cond.aduct GA noua)			2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	864010	69121	0	FC BS BL SP
310	SM	UAT Tiream/ (Vezendiu+Portita)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tiream	UAT Tiream: Alimentarea cu apa a localitatilor Vezendiu si Portita comuna Tiream din sursa Carei			2022-2027			321305	25704	0	neidentificata

LEGENDĂ:

AFM - Administrația Fondului pentru Mediu

AR – Arad

BH – Bihor

CJ – Cluj

CNI - Compania Națională de Investiții

HD – Hunedoara

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

SJ – Sălaj

SM – Satu Mare

SPA – Stație pompare apă

STA – Stație tratare apă

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 9.3. Măsurile de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Județ	UAT/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață*	Codul corpului de apa subterana**	Tip presiune semnificativă***	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru	Termen de implemen- tare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a măsurii****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	AR	UAT Almas / (Almas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Canalizare menajera în comuna Almas	RORW3-1-29_B1; RORW3-1-26_B1; RORW3-1_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022- 2027	MDLPA	UAT Almas	5863900	293195	0	BS BL
2	AR	UAT Almas / (Almas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Statie de epurare Almas	RORW3-1-29_B1	ROCR01	1.1		2022- 2027	MDLPA	UAT Almas	1000000	40000	0	BS BL
3	AR	UAT Almas / (Almas+Cil+ Radesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din comuna Almas; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-29_B1; RORW3-1-26_B1; RORW3-1_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Almas	0	0	0	eligibil PNRR
4	AR	Apateu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Realizare canalizare în agg. Apateu (rețea canal, SP apa uzata)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026		UAT Apateu	1549000	77450	0	neidentificata
5	AR	Apateu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Realizare SE ape uzate Apateu	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026		UAT Apateu	1908200	76328	0	neidentificata
6	AR	UAT Apateu / (Berechiu+M otiori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă. Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Berechiu si Motiori, com. Apateu	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Apateu	0	0	0	eligibil PNRR
7	AR	UAT Apateu / (Berechiu+M otiori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă. Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Berechiu si Motiori, com. Apateu	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Apateu	0	0	0	eligibil PNRR

8	AR	UAT Archis / (Archis+Groseni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Archis si Groseni com. Archis	RORW3-1-42-28-3_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			1000000	50000	0	neidentificata
9	AR	UAT Archis / (Archis+Groseni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Archis si Groseni com. Archis	RORW3-1-42-28-3_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			549000	10980	0	neidentificata
10	AR	UAT Archis / (Barzesti+Nermis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Barzesti si Nermis com. Archis	RORW3-1-42-28-3-1_B1		2.6		2028-2033			500000	25000	0	neidentificata
11	AR	UAT Archis / (Barzesti+Nermis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare in localitatile Barzesti si Nermis com. Archis	RORW3-1-42-28-3-1_B1		2.6		2028-2033			334120	6682	0	neidentificata
12	AR	UAT Barsa / (Barsa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa	UAT Barsa: Realizare retea canalizare Barsa (colector principal+SPAU+retea canal)	RORW3-1-34_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			1650800	82540	0	neidentificata
13	AR	UAT Barsa / (Aldesti+Voivodeni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa	UAT Barsa: Realizare retea canalizare Aldesti si Voivodeni (colector principal+SPAU+retea canal)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2028-2033			1751500	87575	0	neidentificata
14	AR	UAT Barsa / (Hodis_Barsa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa	UAT Barsa: Realizare retea canalizare Hodis (colector principal+retea canal)	RORW3-1-34_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			536000	26800	0	neidentificata
15	AR	Beliu (Tagadau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare racorduri canalizare in localitatea Beliu (etapa II-166 buc)	RORW3-1-42-26A_B1; RORW3-1-42-26A_B2; RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2023		UAT Beliu	105200	5260	0	BL
16	AR	Beliu (Tagadau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in Beliu si Tagadau; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-42-26A_B1; RORW3-1-42-26A_B2; RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Beliu	0	0	0	eligibil PNRR
17	AR	Beliu (Tagadau)+Vasile Goldis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Extindere retea de canalizare In satele Beliu, Tagadau si Vasile Goldis, comuna Beliu, Judetul Arad	RORW3-1-42-26A_B1; RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Beliu	1738457	86923	0	BS BL
18	AR	Beliu (Tagadau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Construire/Extindere SE Beliu	RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			836400	33456	0	neidentificata

19	AR	UAT Beliu / (Benesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare canalizare in localitatea Benesti (retea canal+SPAU+cond. refulare)	RORW3-1-42-26A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			331100	16555	0	neidentificata
20	AR	UAT Beliu / (Bochia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare retea canalizare in localitatea Bochia (cond. transport apa uzata+retea canal)	RORW3-1-42-26A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			174500	8725	0	neidentificata
21	AR	UAT Beliu / (Secaci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare retea canalizare in localitatea Secaci (cond. transport apa uzata+retea canal)	RORW3-1-42-26A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			405700	20285	0	neidentificata
22	AR	Bocsig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	Bocsig: Canalizare si epurare ape uzate Bocsig (retea canal, SP apa uzata, cond.ref)	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5013806	250690	0	FC BS BL SP
23	AR	Bocsig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	UAT Bocsig: Realizare rețea canalizare în sat Bocsig, comuna Bocsig	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Bocsig	5449340	272467	0	BS BL
24	AR	UAT Bocsig / (Manerau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	UAT Bocsig: Realizare retea canalizare in localitatea Manerau (cond.refulare+SPAU+retea canal)	RORW3-1_B6		2.6		2028-2033			1309400	65470	0	neidentificata
25	AR	UAT Bocsig / (Rapsig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	UAT Bocsig: Realizare retea canalizare in localitatea Rapsig (cond.ref+SPAU+retea canal)	RORW3-1_B6		2.6		2028-2033			1463400	73170	0	neidentificata
26	AR	UAT Brazii / (Madrigesti+ Buceava-Soimus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brazii	UAT Brazii: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare in localitatile Madrigesti si Buceava-Soimus, comuna Brazii	RORW3-1-21_B1		2.6		2028-2033			30000	1500	0	neidentificata
27	AR	UAT Brazii / (Madrigesti+ Buceava-Soimus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brazii	UAT Brazii: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare localitatile Madrigesti si Buceava-Soimus, comuna Brazii	RORW3-1-21_B1		2.6		2028-2033			40850	817	0	neidentificata
28	AR	Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Extindere sistem canalizare menajera localitatea Buteni, jud. AR (ext.retea canal, reab. SPAU, racorduri canal)	RORW3-1_B6		2.6		2022-2024	MADR	UAT Buteni	406474	20324	0	FEADR BS
29	AR	Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Reabilitare si extindere SE ape uzate Buteni.	RORW3-1_B6		2.6		2022-2024	MADR	UAT Buteni	74598	2984	0	FEADR BS

30	AR	Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Retea de canalizare si 3 SP apa uzate in localitatea Buteni	RORW3-1_B6		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Buteni	358800	17940	0	BS BL
31	AR	UAT Buteni / (Paulian+Berindia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Sistem de canalizare in localitatile Paulian si Berindia, com. Buteni	RORW3-1_B6		2.6		2028-2033			1750000	87500	0	neidentificata
32	AR	UAT Buteni / (Cuied)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Sistem de canalizare in localitatea Cuied, com. Buteni	RORW3-1-34_B1		2.6		2028-2033			2513000	125650	0	neidentificata
33	AR	UAT Carand / (Carand+Selistea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carand	UAT Carand: Realizare retea de canalizare in localitatile Carand si Selistea, comuna Carand	RORW3-1-42-28_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			1378000	68900	0	neidentificata
34	AR	Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Realizare/ extindere retea de canalizare Cermei (ext.retea, SP apa uzata, cond.transfer)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Cermei	2554500	127725	0	neidentificata
35	AR	Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Realizare SE ape uzate Cermei	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Cermei	0	0	0	neidentificata
36	AR	UAT Chisindia / (Chisindia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Chisindia, com. Chisindia	RORW3-1-31-1_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisindia	0	0	0	eligibil PNRR
37	AR	UAT Chisindia / (Chisindia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Chisindia, com. Chisindia	RORW3-1-31-1_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisindia	0	0	0	eligibil PNRR
38	AR	UAT Chisindia / (Paiuseni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Realizare retea canalizare Paiuseni (retea canal, cond.transport), com. Chisindia	RORW3-1-31_B1		2.6		2028-2033			1524000	76200	0	neidentificata
39	AR	Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Chisneu Cris	RORW3-1_B7; RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	2241385	112069	0	eligibil PNRR

40	AR	Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu Cris: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Chisineu Cris; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	0	0	0	eligibil PNRR
41	AR	Nadab	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Studiu de fezabilitate pentru evacuarea apelor uzate din loc Nadab la sistemul de canalizare menajera din Chisineu Cris (cond.ref, SPAU)	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027			605840	30292	0	neidentificata
42	AR	Nadab	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Nadab	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	744277	37214	0	eligibil PNRR
43	AR	Covasant	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	Covasant: Extindere rețea canalizare Covasint (ext.canal, SP apa uzata, cond.refulare)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4845998	242300	0	FC BS BL SP
44	AR	Covasant	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	UAT Covasant: Echipare SPAU si conducta refulare Covasint-Cuvin. (Redictionarea apelor uzate din loc. Covasint in canalizarea localitatii Cuvin)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	469700	23485	0	neidentificata
45	AR	Covasant	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	UAT Covasant: Introducere rețea de canalizare în comuna Covăsânt (1)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	487205	24360	0	BS BL
46	AR	Covasant	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	UAT Covasant: Extindere rețea de canalizare în Comuna Covăsânt judetul Arad (2)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	2007465	100373	0	BS BL
47	AR	UAT Craiva / (Craiva+Chislaca+Coroi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Înființare rețea de canalizare in comuna Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A; RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Craiva	293983	14699	0	BS BL
48	AR	UAT Craiva / (Craiva+Chislaca+Coroi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Înființare SE ape uzate in comuna Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Craiva	342710	13708	0	BS BL
49	AR	UAT Craiva / (Siad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare in localitatea Siad, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033			147200	7360	0	neidentificata

50	AR	UAT Craiva / (Siad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Siad, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033			124000	2480	0	neidentificata
51	AR	UAT Craiva / (Ciuntesti+Maraus+Stoines+Rogoz de Beliu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Ciuntesti, Maraus, Stoines si Rogoz de Beliu, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B1A		2.6		2028-2033			441600	22080	0	neidentificata
52	AR	UAT Craiva / (Ciuntesti+Maraus+Stoines+Rogoz de Beliu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Ciuntesti, Maraus, Stoines si Rogoz de Beliu, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B1A		2.6		2028-2033			486000	9720	0	neidentificata
53	AR	UAT Dezna / (Dezna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dezna	UAT Dezna: Extindere retea canalizare in satul Dezna, comuna Dezna (str. Calea Zugaului, str. Narciselor, Alea Salcamilor)	RORW3-1-33_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Dezna	832846	41642	0	BS BL
54	AR	UAT Dieci / (Dieci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Realizare retea canalizare Dieci (retea canal, SPAU)	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2028-2033			520800	26040	0	neidentificata
55	AR	UAT Dieci / (Dieci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Realizare SE ape uzate Dieci	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2028-2033			242250	9690	0	neidentificata
56	AR	UAT Dieci / (Crocna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Crocna, com. Dieci	RORW3-1-25_B1		2.6		2028-2033			27000	1350	0	neidentificata
57	AR	UAT Dieci / (Crocna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Crocna, com. Dieci	RORW3-1-25_B1		2.6		2028-2033			33250	665	0	neidentificata
58	AR	Ghioroc (Cuvin, Minis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ghioroc	UAT Ghioroc: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare UAT Ghioroc	RORW3-1-39-10_B1; ROLW3-3001LAC_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ghioroc	0	0	0	eligibil PNRR
59	AR	Ghioroc (Cuvin, Minis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ghioroc	UAT Ghioroc: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Ghioroc (Cuvin, Minis)	RORW3-1-39-10_B1; ROLW3-3001LAC_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ghioroc	2629120	131456	0	eligibil PNRR

60	AR	UAT Graniceri / (Graniceri+Si clau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Graniceri	UAT Graniceri: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Graniceri si Siclau; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Graniceri	0	0	0	eligibil PNRR
61	AR	UAT Gurahont / (Bontesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Bontesti, com. Gurahont	RORW3-1_B5; RORW3-1-23_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			710200	35510	0	neidentificata
62	AR	UAT Gurahont / (Dulcele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Dulcele, com. Gurahont	RORW3-1-22_B1		2.6		2028-2033			243800	12190	0	neidentificata
63	AR	UAT Gurahont / (Fenis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Fenis, com. Gurahont	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2028-2033			307400	15370	0	neidentificata
64	AR	UAT Gurahont / (Mustesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Mustesti, com. Gurahont	RORW3-1-23_B1		2.6		2028-2033			328600	16430	0	neidentificata
65	AR	UAT Gurahont / (Valea Mare+Zimbru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont	RORW3-1-22_B1; RORW3-1-22_B2		2.6		2028-2033			636000	31800	0	neidentificata
66	AR	UAT Gurahont / (Valea Mare+Zimbru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare localitățile Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont	RORW3-1-22_B1; RORW3-1-22_B2		2.6		2028-2033			29250	585	0	neidentificata
67	AR	UAT Halmagiu / (Halmagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatea Halmagiu, com. Halmagiu; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-15_B1; RORW3-1_B4		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Halmagiu	0	0	0	eligibil PNRR
68	AR	UAT Halmagiu / (Cristesti+Banesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Cristesti+Banesti, com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2.6		2028-2033			1166000	58300	0	neidentificata
69	AR	UAT Halmagiu / (Bodesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Bodesti, com. Halmagiu	RORW3-1-16_B1		2.6		2028-2033			742000	37100	0	neidentificata
70	AR	UAT Halmagiu / (Brusturi - UAT Halmagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Canalizare in comuna Halmagiu_Realizare rețea de canalizare si SPAU Brusturi-rest de realizat	RORW3-1-15_B1		2.6		2022-2024	MADR	UAT Halmagiu	561075	28054	0	FEADR BS

71	AR	UAT Halmagiu / (Poienari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Poienari, com. Halmagiu	RORW3-1-14_B1		2.6		2028-2033			954000	47700	0	neidentificata
72	AR	UAT Halmagiu / (Tarmure)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu-Canalizare in localitatea Tarmure, com. Halmagiu (retea canal, SP apa uzata, camine racord)-rest de realizat	RORW3-1_B4		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Halmagiu	45614	2281	0	BS BL
73	AR	UAT Hasmas / (Hasmas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Hasmas, com. Hasmas	RORW3-1-42-26A-2_B1		2.6		2028-2033			31500	1575	0	neidentificata
74	AR	UAT Hasmas / (Hasmas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hasmas, com. Hasmas	RORW3-1-42-26A-2_B1		2.6		2028-2033			39000	780	0	neidentificata
75	AR	UAT Hasmas / (Agrisu Mic+Botfei+Clit+Comanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Realizare canalizare pentru localitatile Agrisu Mic, Botfei, Clit si Comanesti, comuna Hasmas	RORW3-1-42-26A_B1		2.6		2028-2033			1244400	62220	0	neidentificata
76	AR	UAT Hasmas / (Urvisu De Beliu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Realizare canalizare Urvis de Beliu, com. Hasmas	RORW3-1-42-26A-1_B1		2.6		2028-2033			245200	12260	0	neidentificata
77	AR	UAT Hasmas / (Hasmas+Agrisu Mic+Botfei+Clit+Comanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Realizare SE ape uzate in comuna Hasmas (Comanesti)	RORW3-1-42-26A_B1		2.6		2028-2033			404928	16197	0	neidentificata
78	AR	UAT Ignesti / (Ignesti+Minead+Nadalbesiti+Susani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ignesti	UAT Ignesti: Realizare retea de canalizare in comuna Ignesti	RORW3-1-33_B2; RORW3-1-42-28_B1		2.6		2028-2033			18000	900	0	neidentificata
79	AR	Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Modernizare si reabilitare SE ape uzate Ineu	RORW3-1_B6		1.1		2022-2023	MDLPA	SC Compania de Apa Arad SA	378914	15157	0	FEDR BS SP
80	AR	Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Extindere canalizare Ineu (Retea canal., SPAU, cond. refulare)	RORW3-1_B6; RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-37_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5974637	298732	0	FC BS BL SP
81	AR	Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Reabilitare si extindere Statie de Epurare Ineu	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3132900	125316	0	FC BS BL SP

82	AR	UAT Ineu AR / (Dealul Viilor_Ineu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Retea de canal cu vidanjarie si sistem de captare a apelor pluviale, in zona Dealul Viilor Ineu, judetul Arad	ROLW3-1-37_B2; RORW3-1-37_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Ineu	1305153	65258	0	BS BL
83	AR	Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Îmbunătățirea calitatii vietii in orasul Ineu, jud. Arad – Componenta 3 – Extindere retele de apa-canal si modernizare drumuri_Extindere retea canalizare oras Ineu	RORW3-1_B6; RORW3-1-37_B3; RORW3-1-39_B3; RORW3-1-42-28_B3		1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ineu	0	0	0	FEDR BS BL
84	AR	UAT Ineu AR / (Mocrea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatea Ineu si Mocrea, oras, Ineu; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-39_B3		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ineu	0	0	0	eligibil PNRR
85	AR	UAT Macea / (Sanmartin_UAT Macea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea	UAT Macea: Canalizare menajeră în localitatea Sânmartin, comuna Macea, jud. Arad	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Macea	5013562	250678	0	BS BL
86	AR	UAT Macea / (Sanmartin_UAT Macea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea	UAT Macea: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Sanmartin, com. Macea	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Macea	0	0	0	eligibil PNRR
87	AR	UAT Macea / (Sanmartin_UAT Macea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea	UAT Macea: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Sanmartin, com. Macea	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Macea	0	0	0	eligibil PNRR
88	AR	UAT Misca / (Misca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Misca, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	eligibil PNRR
89	AR	UAT Misca / (Misca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Misca, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	eligibil PNRR

90	AR	UAT Misca / (Satu Nou+Vanatori i)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Satu Nou si Vanatori, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	eligibil PNRR
91	AR	UAT Misca / (Satu Nou+Vanatori i)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Satu Nou si Vanatori, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	eligibil PNRR
92	AR	UAT Misca / (Zerindu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Zerindu Mic, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	eligibil PNRR
93	AR	UAT Misca / (Zerindu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Zerindu Mic, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	eligibil PNRR
94	AR	UAT Moneasa / (Ranusa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Moneasa	UAT Moneasa: Realizare canalizare in localitatea Ranusa, com. Moneasa	RORW3-1-33_B1		2.6		2028- 2033			750000	37500	0	neidentificata
95	AR	UAT Olari / (Olari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Olari, com. Olari	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	eligibil PNRR
96	AR	UAT Olari / (Olari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Olari, com. Olari	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	eligibil PNRR

97	AR	UAT Olari / (Sintea Mica)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Sintea Mica, com. Olari	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	eligibil PNRR
98	AR	UAT Olari / (Sintea Mica)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Sintea Mica, com. Olari	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	eligibil PNRR
99	AR	Pancota+Maderat	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota	UAT Pancota: Extinderea rețea de canalizare în orașul Pancota si infiintare retea de canalizare în sat Maderat, județul Arad	RORW3-1-39-9_B1; RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Pancota	3363857	168193	0	BS BL
100	AR	Pancota	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota	UAT Pancota: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Pancota	RORW3-1-39-9_B1; RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pancota	5240760	262038	0	eligibil PNRR
101	AR	UAT Pîlu / (Pîlu+Varsand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pîlu	UAT Pîlu: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Pîlu si Varsand, com. Pîlu	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pîlu	0	0	0	eligibil PNRR
102	AR	UAT Pîlu / (Pîlu+Varsand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pîlu	UAT Pîlu: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Pîlu si Varsand, com. Pîlu	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pîlu	0	0	0	eligibil PNRR
103	AR	UAT Plescutea / (Plescutea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescutea	UAT Plescutea: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Plescutea, com. Plescutea	RORW3-1-20_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			339200	16960	0	neidentificata
104	AR	UAT Plescutea / (Plescutea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescutea	UAT Plescutea: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Plescutea, com. Plescutea	RORW3-1-20_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			388800	7776	0	neidentificata
105	AR	UAT Plescutea / (Aciuta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescutea	UAT Plescutea: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Aciuta, com. Plescutea	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			286200	14310	0	neidentificata

106	AR	UAT Plescuta / (Aciuta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Aciuta, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			18000	360	0	neidentificata
107	AR	UAT Plescuta / (Talagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Talagiu, com. Plescuta	RORW3-1-18_B1; RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	eligibil PNRR
108	AR	UAT Plescuta / (Talagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Talagiu, com. Plescuta	RORW3-1-18_B1; RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	eligibil PNRR
109	AR	UAT Plescuta / (Gura Vaii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Gura Vaii, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			477000	23850	0	neidentificata
110	AR	UAT Plescuta / (Gura Vaii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Gura Vaii, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			13300	266	0	neidentificata
111	AR	UAT Plescuta / (Rostoci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, c care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Rostoci, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	eligibil PNRR
112	AR	UAT Plescuta / (Rostoci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Rostoci, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	eligibil PNRR
113	AR	Santana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	Santana: Canalizare ape uzate Santana (Santana: ext.retea canal, SPAU, cond. refulare SPAU)	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	2000000	100000	0	FC BS BL SP
114	AR	Santana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	Santana: Epurare ape uzate Santana (Reabilitare si extindere SEAU Santana)	RORW3-1-40A_B1		1.1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	620841	24834	0	FC BS BL SP

115	AR	Santana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	UAT Santana: Extindere colectoare menajere in localitatea Santana, jud. AR	RORW3-1-40A_B1		1.1; 2.6		2022-2027		Oras Santana	80000	4000	0	BL
116	AR	UAT Santana / (Caporal Alexa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	UAT Santana: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Caporal Alexa, oras Santana	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	Oras Santana	0	0	0	eligibil PNRR
117	AR	UAT Santana / (Caporal Alexa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	UAT Santana: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Caporal Alexa, oras Santana	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	Oras Santana	0	0	0	eligibil PNRR
118	AR	Sebis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Lucrari de reabilitare și extindere stație de epurare în orașul Sebiș	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Sebis	779031	31161	0	BS BL
119	AR	Sebis+Donce ni+ Prunisor+Sal ajeni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Canalizare menajera pentru oras Sebis si localitatile apartinătoare UAT Sebis, jud. Arad	RORW3-1-33_B2; RORW3-1-33_B1; RORW3-1-42-28-1_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sebis	3078686	153934	0	BS BL
120	AR	Sebis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	SE Sebis: Statie de epurare pentru oras Sebis si localitatile apartinătoare UAT Sebis, jud. Arad	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Sebis	1300000	52000	0	BS BL
121	AR	Sebis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Sebis	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sebis	1245531	62277	0	eligibil PNRR
122	AR	UAT Seleus / (Seleus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Infiintare retea de canalizare in localitatea Seleus (ext.retea canal, SPAU, cond.ref, racorduri)_rest de realizat	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Seleus	160744	8037	0	FEADR BS
123	AR	UAT Seleus / (Seleus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Realizare SE ape uzate Seleus (SE 1400 le)_rest de realizat	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Seleus	58452	2338	0	FEADR BS
124	AR	UAT Seleus / (Seleus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere rețea canalizare în comuna Seleuș, județul Arad_rest de realizat	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Seleus	307638	15382	0	BS BL

125	AR	UAT Seleus / (Seleus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere retea de canalizare in localitatea Seleus, comuna Seleus, judetul Arad	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Seleus	1486981	74349	0	BS BL
126	AR	UAT Seleus / (Iermata+Moroda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere statie de epurare Seleus	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2028-2033			323000	12920	0	neidentificata
127	AR	Sepreus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus: Canalizare ape uzate Sepreus (retea canalizare, SPAU, Cond. Refulare)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	9000000	450000	0	FC BS BL SP
128	AR	Sepreus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus: Epurare ape uzate Sepreus (Statie Noua de Epurare in Sepreus)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	744567	29783	0	FC BS BL SP
129	AR	Sepreus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	UAT Sepreus: Extindere rețea de apă uzată în comuna Șepreus județul Arad	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sepreus	817700	40885	0	BS BL
130	AR	Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	Sicula: Canalizare ape uzate Sicula (retea de canalizare Sicula, SPAU, cond. Refulare)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4776681	238834	0	FC BS BL SP
131	AR	Sicula+Cherelus+Gurba	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Înființare sistem de canalizare în comuna Șicula, județul Arad	RORW3-1_B6; RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sicula	1105139	55257	0	BS BL
132	AR	Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Statie de epurare în comuna Șicula, județul Arad	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sicula	1000000	40000	0	BS BL
133	AR	UAT Sicula / (Cherelus+Gurba)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Cherelus si Gurba, com. Sicula	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sicula	0	0	0	eligibil PNRR
134	AR	UAT Sicula / (Cherelus+Gurba)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Cherelus si Gurba, com. Sicula	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sicula	0	0	0	eligibil PNRR

135	AR	Simand	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand	Simand: Canalizare ape uzate Simand (Ext.retea canal, SPAU, cond.refulare)	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	11333576	566679	0	FC BS BL SP
136	AR	UAT Sinte Mare / (Sinte Mare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinte Mare	UAT Sinte Mare: înființare rețea de canalizare în localitatea Sinte Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sinte Mare	233504	11675	0	BS BL
137	AR	UAT Sinte Mare / (Sinte Mare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinte Mare	UAT Sinte Mare: Realizare SE ape uzate Sinte Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sinte Mare	67145	2686	0	BS BL
138	AR	UAT Sinte Mare / (Adea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinte Mare	UAT Sinte Mare: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Adea, com. Sinte Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sinte Mare	0	0	0	eligibil PNRR
139	AR	UAT Sinte Mare / (Adea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinte Mare	UAT Sinte Mare: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Adea, com. Sinte Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sinte Mare	0	0	0	eligibil PNRR
140	AR	UAT Sinte Mare / (Tipar)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinte Mare	UAT Sinte Mare: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Tipar, com. Sinte Mare	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sinte Mare	0	0	0	eligibil PNRR
141	AR	UAT Sinte Mare / (Tipar)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinte Mare	UAT Sinte Mare: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Tipar, com. Sinte Mare	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sinte Mare	0	0	0	eligibil PNRR
142	AR	Siria (Galsa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Siria	UAT Siria: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Siria	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Siria	5919131	295957	0	eligibil PNRR

143	AR	UAT Siria / (Masca - UAT Siria)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Siria	UAT Siria: Retea canalizare in localitatea Masca, comuna Siria	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			913000	45650	0	neidentificata
144	AR	Socodor	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor	UAT Socodor: Extindere canalizare menajeră în comuna Socodor, județul Arad	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Socodor	343892	17195	0	FEADR BS
145	AR	Socodor	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor	UAT Socodor: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de racordare la rețea de canalizare a localității Socodor	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1		2022-2026	MIPE	UAT Socodor	0	0	0	eligibil PNRR
146	AR	Socodor	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor	UAT Socodor: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Socodor	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Socodor	2161782	108089	0	eligibil PNRR
147	AR	UAT Tarnova / (Agrisu Mare+Aranea g+Draut)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Inițiere rețea de canalizare in satele Agrisu Mare, Aranea g si Draut, Comuna Tarnova	RORW3-1-39-8_B1A	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tarnova	7127842	356392	0	BS BL
148	AR	UAT Taut / (Taut+Nadas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Inițiere rețea canalizare menajeră comuna Taut_Realizare canalizare menajera pentru localitățile Taut si Nadas	RORW3-1-39_B3; RORW3-1-39-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Taut	3150900	157545	0	BS BL
149	AR	UAT Taut / (Minisel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Realizare canalizare in localitatea Minisel	RORW3-1-39-4_B1		2.6		2028-2033			742000	37100	0	neidentificata
150	AR	UAT Taut / (Minisul de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Realizare canalizare in localitatea Minisul de Sus	RORW3-1-39-5_B1		2.6		2028-2033			424000	21200	0	neidentificata
151	AR	UAT Zarand / (Zarand+Cint ei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zarand	UAT Zarand: Inițiere rețea canalizare in comuna Zarand	RORW3-1-39_B3; RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zarand	1509000	75450	0	BS BL
152	AR	UAT Zarand / (Zarand+Cint ei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zarand	UAT Zarand: Realizare SE ape uzate in comuna Zarand	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zarand	476527	19061	0	BS BL
153	AR	UAT Zerind / (Zerind +Iermata Neagra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zerind	UAT Zerind: Extindere canalizare menajera in comuna Zerind_rest de realizat	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zerind	930065	46503	0	BS BL

154	AR	UAT Zerind / (Zerind (Iermata Neagra))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zerind	UAT Zerind: Realizare SE ape uzate M+B noua pt. 2700 le langa statia veche.	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zerind	267300	10692	0	BS BL
155	BH	UAT Abram / (Abram)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Realizare retea canalizare Abram	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2028-2033			868000	43400	0	neidentificata
156	BH	UAT Abram / (Cohani+Suiug)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Realizare retea canalizare in localitatile Cohani si Suiug, com. Abram	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2028-2033			930000	46500	0	neidentificata
157	BH	UAT Abram / (Dijir+Iteu+Iteu Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Realizare retea canalizare in localitatile Dijir, Iteu si Iteu Nou, com. Abram	RORW3-1-44-33-12_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			1302000	65100	0	neidentificata
158	BH	UAT Abram / (Margine+Satu Barba)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Realizare retea canalizare in localitatile Margine si Satu Barba, com. Abram	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2028-2033			1116000	55800	0	neidentificata
159	BH	UAT Abramut / (Petreu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abramut	UAT Abramut: Canalizarea menajera a localitatii Petreu	RORW3-1-44-33-15A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Abramut	1601884	80094	0	BS BL
160	BH	Alesd (Pestis, Tinaud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Extindere și modernizare rețele de canal în orasul Alesd	RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-19_B1; RORW3-1-44-19-2_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Alesd	1300560	65028	0	BS BL
161	BH	Alesd (Pestis, Tinaud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 I.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Alesd (Pestis, Tinaud)	RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-19_B1; RORW3-1-44-19-2_B1; RORW3-1-44-21_B1; ROLW3-1-44_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Alesd	3145367	157268	0	eligibil PNRR
162	BH	Alesd (Pestis, Tinaud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-19_B1; RORW3-1-44-19-2_B1; RORW3-1-44-21_B1; ROLW3-1-44_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Alesd	0	0	0	eligibil PNRR
163	BH	UAT Alesd / (Padurea Neagra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Reabilitare si modernizare canalizare ape uzate in loc. Padurea Neagra (retea canal, SPAU, cond.ref)	RORW3-1-44-33-15_B1	FCA	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Alesd	307419	15371	0	BS BL
164	BH	UAT Alesd / (Padurea Neagra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Reabilitare și modernizare statie de epurare Padurea Neagra	RORW3-1-44-33-15_B1	FCA	1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Alesd	78829	3153	0	BS BL

165	BH	Astileu (Pestere, Chistag)+Calatea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Extindere rețea de canalizare comuna Aștileu, județul Bihor	RORW3-1-44-20_B1; ROLW3-1-44_B5	ROCR02	2.6		2022-2028	MDLPA	UAT Astileu	3963432	198172	0	BS BL
166	BH	UAT Astileu / (Calatea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Calatea, com. Astileu	RORW3-1-44-20_B1	ROCR02	2.6		2028-2033			620000	31000	0	neidentificata
167	BH	UAT Astileu / (Calatea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Calatea, com. Astileu	RORW3-1-44-20_B1		2.6		2028-2033			20900	418	0	neidentificata
168	BH	Astileu (Pestere, Chistag)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a comunei Astileu	RORW3-1-44-20_B1; ROLW3-1-44_B5	ROCR02	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Astileu	0	0	0	eligibil PNRR
169	BH	UAT Auseu / (Auseu (Grosi, Cacuciu Vechi, Gheghie))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu	UAT Auseu: Extinderea rețelelor de canalizare, in comuna Auseu	RORW3-1-44-16_B1; RORW3-1-44-15_B1; RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-15-1_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Auseu	404040	20202	0	BS BL
170	BH	UAT Auseu / (Luncsoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu	UAT Auseu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatea Luncsoara, com. Auseu; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-44-15_B1; RORW3-1-44-15-1_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Auseu	0	0	0	eligibil PNRR
171	BH	Avram Iancu (Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Avram Iancu_realizare rețea canalizare+SPAU Avram Iancu_rest de realizat	RORW3-1-42_B5; RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Avram Iancu	112591	5630	0	BS BL
172	BH	Avram Iancu (Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Avram Iancu_Realizare statie de epurare Avram Iancu_rest de realizat	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Avram Iancu	393189	15728	0	BS BL
173	BH	UAT Avram Iancu / (Ant+Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Ant si Tamasda, com. Avram Iancu	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Avram Iancu	0	0	0	eligibil PNRR

174	BH	UAT Avram Iancu / (Ant+Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Ant si Tamasda, com. Avram Iancu	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Avram Iancu	0	0	0	eligibil PNRR
175	BH	UAT Balc / (Balc)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc	UAT Balc: Executie racordari canalizare in localitatea Balc	RORW3-1-44-33_B5		1.1; 2.6		2022-2024		UAT Balc	30000	1500	0	BL
176	BH	UAT Balc / (Balc+Almasu Mare+Almasu Mic+Ghida+Saldabagiu de Barcau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc	UAT Balc: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Balc	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Balc	6773721	338686	0	BS BL
177	BH	UAT Batar / (Batar+Bataru Nou+Talpos+Taut+Arpasel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar	UAT Batar: Înființare rețea de canalizare menajeră în comuna Bătăr	RORW3-1-42_B5; RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Batar	2319408	115970	0	BS BL
178	BH	UAT Batar / (com. Batar)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar	UAT Batar: Statie de epurare Batar	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Batar	1052630	42105	0	BS BL
179	BH	Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beius	Beius: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Beius (CL 12) (ext. retea canal; reab. retea canalizare; ext.SPAU; SPAU noua; Echipament intretinere retea)	RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-13_B2; RORW3-1-42_B2	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	8684772	434239	0	FC BS BL SP
180	BH	Biharia+Cauaceu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Biharia	UAT Biharia: Realizare retea de canalizare in comuna Biharia (Biharia si Cauaceu)	RORW3-1-44-33-25_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Biharia	2654901	132745	0	BS BL
181	BH	Biharia+Cauaceu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Biharia	UAT Biharia: Realizare statie de epurare pentru comuna Biharia	RORW3-1-44-33-25_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Biharia	1032140	41286	0	BS BL
182	BH	UAT Borod / (Borod (Cornitel)+Borozel (Cetea, Valea Mare de Cris))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Extindere canalizare ape uzate menajere în comuna Borod (ext.retea canal, SPAU, cond.refulare, racorduri)	RORW3-1-44-14-1_B1; RORW3-1-44-14_B1; RORW3-1-44-14_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Borod	1620640	81032	0	BS BL
183	BH	UAT Borod / (Serani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Realizare canalizare în localitatea Serani, comuna Borod	RORW3-1-44-14-1_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Borod	496000	24800	0	neidentificata

184	BH	Bors (Santion)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors	UAT Bors: Retechnologizarea si modernizarea statiei de epurare in localitatea Santion, com. Bors	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2022- 2027	MDLPA	UAT Bors	960381	38415	0	BS BL
185	BH	Bors (Santion)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors	UAT Bors: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Bors (Santion)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Bors	1016958	50848	0	eligibil PNRR
186	BH	UAT Bors / (Santau Mare (Santau Mic))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors	UAT Bors: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitățile Santau Mare si Santau Mic, com. Bors; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-44-32A_B1		1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Bors	0	0	0	eligibil PNRR
187	BH	Bratca (Beznea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată în localitatea Bratca (rețea canal, SPAU, cond ref)_rest de realizat	RORW3-1-44_B3		1.1; 2.6		2022- 2026	MDLPA	UAT Bratca	54210	2711	0	BS BL
188	BH	Bratca (Beznea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată în localitatea Bratca_Construirea/ Extinderea statiei de epurare Bratca 3200 le	RORW3-1-44_B3	ROCR01	1.1		2022- 2026	MDLPA	UAT Bratca	61583	2463	0	BS BL
189	BH	Bratca (Beznea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în Bratca si Beznea; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-44_B3		1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Bratca	0	0	0	eligibil PNRR
190	BH	UAT Bratca / (Lorau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Lorau, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028- 2033			496000	24800	0	neidentificata
191	BH	UAT Bratca / (Lorau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Lorau, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028- 2033			240000	4800	0	neidentificata
192	BH	UAT Bratca / (Ponoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Ponoara, com. Bratca	RORW3-1-44-10A_B1	ROCR02	2.6		2028- 2033			496000	24800	0	neidentificata
193	BH	UAT Bratca / (Ponoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Ponoara, com. Bratca	RORW3-1-44-10A_B1	ROCR02	2.6		2028- 2033			310000	6200	0	neidentificata

194	BH	UAT Bratca / (Valea Crisului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea Crisului, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR01	2.6		2028-2033			744000	37200	0	neidentificata
195	BH	UAT Bratca / (Valea Crisului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea Crisului, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR01	2.6		2028-2033			43500	870	0	neidentificata
196	BH	Brusturi (Paulesti, Picleu, Tiganestii de Cris, Cuiestd)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Rețea de canalizare, racorduri în comuna Brusturi	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Brusturi	2287640	114382	0	BS BL
197	BH	Brusturi (Paulesti, Picleu, Tiganestii de Cris, Cuiestd)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Realizare Statie de epurare in comuna Brusturi	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Brusturi	762550	30502	0	BS BL
198	BH	UAT Brusturi / (Orvisele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Retea de canalizare Orvisele	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			372000	18600	0	neidentificata
199	BH	UAT Brusturi / (Varasau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Retea de canalizare Varasau	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			496000	24800	0	neidentificata
200	BH	UAT Brusturi / (Loranta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Fose Septice Loranta	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			100000	5000	0	neidentificata
201	BH	UAT Budureasa / (Saliste de Beius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Budureasa	UAT Budureasa: infiintare retea de canalizare in localitatea Saliste de Beius, comuna Budureasa	RORW3-1-42-11_B1	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Budureasa	660910	33046	0	BS BL
202	BH	UAT Bulz / (Bulz+Remeti +Munteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz	UAT Bulz: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Bulz (ext.retea canal, SPAU, cond.ref)	RORW3-1-44-10_B3A		2.6		2022-2024	MADR	UAT Bulz	877353	43868	0	FEADR BS
203	BH	UAT Bulz / (Munteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz	UAT Bulz: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Munteni, com. Bulz	RORW3-1-44-10-3_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bulz	0	0	0	eligibil PNRR
204	BH	UAT Bulz / (Bulz+Remeti +Munteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz	UAT Bulz: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitățile Bulz, Remeti, Munteni, com. Bulz; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-44-10_B3A		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bulz	0	0	0	eligibil PNRR

205	BH	UAT Buntesti / (Bradet+Stancesti+Dumbravani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Canalizare pentru localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani, comuna Buntesti, jud. BH	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Buntesti	1309162	65458	0	BS BL
206	BH	UAT Buntesti / (Bradet+Stancesti+Dumbravani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Statie de epurare pentru localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani, amplasata in extravilan Pacalesti pe teritoriul comunei comuna Draganesti, jud. BH	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Buntesti	739961	29598	0	BS BL
207	BH	UAT Buntesti / (Buntesti+Poienii de Jos+Poienii de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Infiintare sistem de canal, racorduri in localitatile Buntesti, Poienii de Jos si Poienii de Sus, comuna Buntesti (3)	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2022-2028	MDLPA	UAT Buntesti	2603480	130174	0	BS BL
208	BH	UAT Buntesti / (Buntesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Infiintare sistem de canalizare menajera si racorduri in localitatea Buntesti, comuna Buntesti (1)	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2022-2028	MDLPA	UAT Buntesti	1626515	81326	0	BS BL
209	BH	UAT Buntesti / (Ferice+Lelesti+Saud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Ferice, Lelesti, Saud com. Buntesti	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2028-2033			67500	3375	0	neidentificata
210	BH	UAT Buntesti / (Ferice+Lelesti+Saud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Ferice, Lelesti, Saud com. Buntesti	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2028-2033			83600	1672	0	neidentificata
211	BH	UAT Cabesti / (com.Cabesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Infiintare retea de canalizare menajera in comuna Cabesti, judetul Bihor etapa 1 si 2	RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42-15-4_B1; RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Cabesti	4430180	221509	0	BS BL
212	BH	UAT Cabesti / (com.Cabesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Statie de epurare in comuna Cabesti, judetul Bihor etapa 1 si 2	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Cabesti	1208230	48329	0	BS BL
213	BH	UAT Capalna / (Capalna (Ginta, Rohani))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Capalna, Ginta, Rohani, com. Capalna	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			1793400	89670	0	neidentificata
214	BH	UAT Capalna / (Capalna (Ginta, Rohani))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Statie de epurare Capalna	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			330000	6600	0	neidentificata
215	BH	UAT Capalna / (Suplacu de Tinca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Suplacu de Tinca, com. Capalna	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			868000	43400	0	neidentificata

216	BH	UAT Capalna / (Saldabagiu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Saldabagiu Mic, com. Capalna	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			868000	43400	0	neidentificata
217	BH	Vascau-Carpinet (Lehecenii)+Iz buc+Calugari	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Înființare rețea de canalizare menajeră in comuna Carpinet	RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Carpinet	1602860	80143	0	BS BL
218	BH	Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Lucrari prioritare pentru construirea rețelei de canalizare in comuna Campani	RORW3-1-42-5_B1; RORW3-1-42-5-1_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Cimpani	90305	4515	0	BS BL
219	BH	Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Lucrari prioritare-Construirea statiei de epurare comuna Campani	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Cimpani	674277	26971	0	BS BL
220	BH	UAT Campani / (Valea de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea de Sus, com. Campani	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			22500	1125	0	neidentificata
221	BH	UAT Campani / (Valea de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea de Sus, com. Campani	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			26300	526	0	neidentificata
222	BH	Ceafa (Inand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Extindere rețea de canalizare in com. Cefa (rețea canal+racorduri)	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Cefa	65329	3266	0	BS BL
223	BH	Ceafa (Inand)+Ateas	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Extindere rețele de canalizare menajera in comuna Cefa	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Cefa	937874	46894	0	BS BL
224	BH	UAT Cefa / (Ateas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Ateas, com. Cefa	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cefa	0	0	0	eligibil PNRR
225	BH	UAT Cefa / (Ateas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Ateas, com. Cefa	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cefa	0	0	0	eligibil PNRR
226	BH	UAT Ceica / (Ceica (Dusesti))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica	UAT Ceica: Extindere canalizare menajeră Ceica, comuna Ceica_rest de realizat	RORW3-1-42-22-2-4_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ceica	45523	2276	0	BS BL

227	BH	UAT Ceica / (Ceica (Dusesti))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica	UAT Ceica: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitățile Ceica si Dusesti, com. Ceica; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-42-22-2-4_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ceica	0	0	0	eligibil PNRR
228	BH	UAT Ceica / (com Ceica)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica	Ceica: Extinderea infrastructurii de apa uzata în comuna Ceica (1)	RORW3-1-42-22-2-4_B1		1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Ceica	966010	48301	0	BS BL
229	BH	UAT Cetariu / (Cetariu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente/ Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare în localitatea Cetariu	RORW3-1-44-33-25_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cetariu	0	0	0	eligibil PNRR
230	BH	UAT Cetariu / (Sisterea+Tautelec)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Rețele de canalizare în localitățile Sisterea si Tautelec, com. Cetariu	RORW3-1-44-33_B6		2.6		2028-2033			67500	3375	0	neidentificata
231	BH	UAT Cetariu / (Sisterea+Tautelec)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu:Colectarea apelor uzate în agl. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Sisterea si Tautelec, com. Cetariu	RORW3-1-44-33_B6		2.6		2028-2033			80500	1610	0	neidentificata
232	BH	UAT Cherechiu / (Cherechiu+Chesereu+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala în aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest în UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu	2858141	142907	0	BS BL
233	BH	UAT Cherechiu / (Cherechiu+Chesereu+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala în aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest în UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Statie epurare comuna Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu	952714	38109	0	BS BL
234	BH	UAT Cherechiu / (Chesereu+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	UAT Cherechiu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Rețele de canalizare în localitățile Chesereu, Targusor, com. Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			120000	6000	0	neidentificata
235	BH	UAT Cherechiu / (Chesereu+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	UAT Cherechiu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Chesereu, Targusor, com. Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			151500	3030	0	neidentificata

236	BH	UAT Chislaz / (Chislaz (Misca, Sanlazar))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz	UAT Chislaz: Realizare retea de canalizare in comuna Chislaz (Chislaz, Misca, Sanlazar)_rest de realizat	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MMAP	UAT Chislaz	614464	30723	0	BS BL
237	BH	UAT Chislaz / (Chislaz (Misca, Sanlazar))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz	UAT Chislaz: Realizare statie de epurare in comuna Chislaz_rest de realizat	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MMAP	UAT Chislaz	204820	8193	0	BS BL
238	BH	UAT Chislaz / (Chiraleu+Poclusa de Barcau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz	UAT Chislaz: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Chiraleu, Poclusa de Barcau, com. Chislaz	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033			72000	3600	0	neidentificata
239	BH	UAT Chislaz / (Chiraleu+Poclusa de Barcau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz	UAT Chislaz: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare in localitatile Chiraleu, Poclusa de Barcau, com. Chislaz	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033			89600	1792	0	neidentificata
240	BH	UAT Ciumeghiu / (Ghiorac+Ciumeghiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Infiintare retele de canalizare in satele Ghiorac si Ciumeghiu	RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ciumeghiu	2089093	104455	0	BS BL
241	BH	UAT Ciumeghiu / (Ciumeghiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Statie de epurare pentru localitatile Ghiorac si Ciumeghiu	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ciumeghiu	495384	19815	0	BS BL
242	BH	UAT Ciumeghiu / (Boiu+Ciumeghiu+Ghiorac)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Infiintare retele de canalizare în satul Boiu și extindere retea de canalizare în satele Ciumeghiu si Ghiorac, Comuna Ciumeghiu Județul Bihor	RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Ciumeghiu	6181257	309063	0	BS BL
243	BH	UAT Cociuba Mare / (Cociuba Mare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cociuba Mare	UAT Cociuba Mare: Construire statie de epurare pentru comuna Cociuba Mare	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Cociuba Mare	368777	14751	0	BS BL
244	BH	UAT Copacel / (Copacel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Canalizare menajera in comuna Copacel	RORW3-1-44-25_B1; RORW3-1-44-25A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Copacel	6096001	304800	0	BS BL
245	BH	UAT Copacel / (Bucuroaia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Bucuroaia	RORW3-1-42-22-2-4_B1		2.6		2028-2033			620000	31000	0	neidentificata
246	BH	UAT Copacel / (Poiana Tasad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Poiana Tasad	RORW3-1-42-22-2-4_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			620000	31000	0	neidentificata

247	BH	UAT Cristioru de Jos / (Cristioru de Jos+Poiana+Saliste de Vascau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Sistem de canalizare in localitatile Cristioru de Jos, Poiana si Saliste de Vascau	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Cristioru de Jos	2783833	139192	0	BS BL
248	BH	UAT Cristioru de Jos / (Cristioru de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Fose Septice Cristioru de Jos	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			100000	5000	0	neidentificata
249	BH	UAT Curatele / (Beiușele+Cr esuia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curatele	UAT Curatele: Înființarea infrastructurii de apă uzată în comuna Curățele, satele Cresuia și Beiușele_rest de realizat	RORW3-1-42-13-2_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Curatele	554160	27708	0	BS BL
250	BH	UAT Curatele / (Curatele (Pocioveliste, Nimaiesti))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curatele	UAT Curatele: Construire statie de epurare in comuna Curatele	RORW3-1-42-13_B2	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Curatele	661396	26456	0	BS BL
251	BH	Curtuiseni+V asad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni	AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Curtuiseni	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunita ra Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni	7868858	393443	0	BS BL
252	BH	Curtuiseni+V asad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni	AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Curtuiseni_Statie epurare Curtuiseni	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunita ra Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni	1500000	60000	0	BS BL
253	BH	UAT Curtuiseni / (Vasad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni	UAT Curtuiseni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Vasad, com. Curtuiseni	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			72000	3600	0	neidentificata
254	BH	UAT Curtuiseni / (Vasad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni	UAT Curtuiseni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Vasad, com. Curtuiseni	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			90000	1800	0	neidentificata
255	BH	UAT Derna / (Derna+Saca lasau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localitatilor Derna si Sacalasau	RORW3-1-44-33-19_B1; RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Derna	0	0	0	eligibil PNRR
256	BH	UAT Derna / (Derna+Saca lasau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare statie de epurare Sacalasau_rest de realizat	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Derna	47863	1915	0	BS BL

257	BH	UAT Derna / (Sacalasau Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare canalizare in localitatea Sacalasau Nou	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			620000	31000	0	neidentificata
258	BH	UAT Derna / (Tria)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Tria, com. Derna	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033			620000	31000	0	neidentificata
259	BH	UAT Derna / (Tria)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tria, com. Derna	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033			27360	547	0	neidentificata
260	BH	UAT Derna / (Dernisoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare canalizare in localitatea Dernisoara.	RORW3-1-44-33-19_B2		2.6		2028-2033			1984000	99200	0	neidentificata
261	BH	UAT Derna / (Dernisoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare SE ape uzate Dernisoara	RORW3-1-44-33-19_B2		2.6		2028-2033			350000	14000	0	neidentificata
262	BH	UAT Derna / (com. Derna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Derna	RORW3-1-44-33-19_B1; RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna	1633223	81661	0	BS BL
263	BH	UAT Derna / (com. Derna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Statie epurare comuna Derna	RORW3-1-44-33-19_B1; RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna	408306	16332	0	BS BL
264	BH	Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Canalizare în comuna Diosig, județul Bihor_rest de realizat	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Diosig	937500	46875	0	BS BL
265	BH	Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Realizare statie de epurare in comuna Diosig_rest de realizat	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Diosig	265570	10623	0	BS BL
266	BH	Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Extinderea retelei de canalizare pe strada Mihai Viteazu, comuna Diosig, jud.Bihor din cadru obiectivului de investitii "Rest de executat dupa expertiza pentru lucrarea canalizare si statie de epurare in comuna Diosig, jud.Bihor"	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Diosig	1054673	52734	0	BS BL

267	BH	Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Extinderea rețelei de canalizare pe strada Mărășești din comuna Diosig, județul Bihor din cadrul obiectivului de investiții "Rest de executat după expertiza pentru lucrarea Canalizare și stație de epurare în comuna Diosig, județul Bihor"	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Diosig	617162	30858	0	BS BL
268	BH	Diosig+lanca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Diosig	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2028	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Diosig	1361020	68051	0	BS BL
269	BH	UAT Diosig / (lanca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea lanca, com. Diosig	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Diosig	0	0	0	eligibil PNRR
270	BH	UAT Dobresti / (Luncasprie)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Infiintarea retelei de canalizare menajera in localitatea Luncasprie	RORW3-1-42-22_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Dobresti	161625	8081	0	BS BL
271	BH	Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Extinderea rețelei de canalizare menajera in satul Dobresti	RORW3-1-42-22-2_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Dobresti	161625	8081	0	BS BL
272	BH	Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Extinderea si modernizarea statiei de epurare Dobresti	RORW3-1-42-22-2_B1		1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Dobresti	258890	10356	0	BS BL
273	BH	UAT Dobresti / (Hidisel+Topa de Sus+Topa de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Hidisel, Topa de Sus, Topa de Jos, com. Dobresti	RORW3-1-42-22-2_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Dobresti	0	0	0	eligibil PNRR
274	BH	UAT Dobresti / (Hidisel+Topa de Sus+Topa de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Hidisel, Topa de Sus, Topa de Jos, com. Dobresti	RORW3-1-42-22-2_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Dobresti	0	0	0	eligibil PNRR

275	BH	UAT Draganesti / (Gradinari+Draganesti+Sebis+Tiganesti de Beius+Belejeni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în comuna Draganesti; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-42-9_B2; RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Draganesti	0	0	0	eligibil PNRR
276	BH	UAT Draganesti / (Livada Beiusului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Retea de canalizare Livada Beiusului	RORW3-1-42-12_B1; RORW3-1-42-11_B1	ROCR09	2.6		2022-2027			372000	18600	0	neidentificata
277	BH	UAT Draganesti / (Pantasesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Pantasesti, com. Draganesti	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Draganesti	0	0	0	eligibil PNRR
278	BH	UAT Draganesti / (Pantasesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Pantasesti, com. Draganesti	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Draganesti	0	0	0	eligibil PNRR
279	BH	UAT Dragesti / (Dragesti+Dic anesti+Stracos+Tasad+Topesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dragesti	UAT Dragesti: Infiintare sistem de canalizare menajera in localitatile comunei Dragesti, judetul Bihor	RORW3-1-42-22-2-4_B1; RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Dragesti	8539650	426983	0	BS BL
280	BH	UAT Dragesti / (Dragesti+Dic anesti+Stracos+Tasad+Topesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dragesti	UAT Dragesti: Realizare statie de epurare pentru comuna Dragesti	RORW3-1-42-22-2-4_B1; RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Dragesti	1506990	60280	0	BS BL
281	BH	UAT Draganesti / (Talpe)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Retea de canalizare Talpe	RORW3-1-42-11_B1	ROCR09	2.6		2022-2027			496000	24800	0	neidentificata
282	BH	Finis (Fizis, Ioanis, Suncuis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Finis	UAT Finis: Realizare canalizare pentru localitati ale comunei Finis (Finis, Fizis, Ioanis, Suncuis)	RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-14_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Finis	854945	42747	0	BS BL
283	BH	Finis (Fizis, Ioanis, Suncuis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Finis	UAT Finis: Realizare stație de epurare zonală pentru localități ale comunei Finiș	RORW3-1-42_B3		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Finis	290430	11617	0	BS BL

284	BH	UAT Gepiu / (Gepiu+Bicaci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gepiu	UAT Gepiu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Gepiu și Bicaci, com. Gepiu; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Gepiu	0	0	0	eligibil PNRR
285	BH	Girisu de Cris (Tarian)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris	Girisu de Cris: Extindere sisteme de canalizare în Girisu de Cris (CL7) (Ext.retea canalizare Girisu de Cris; Ext. SPAU; ext. cond refulare)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1532529	76626	0	FC BS BL SP
286	BH	Girisu de Cris (Tarian)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris	UAT Girisu de Cris: Extindere rețele de canalizare în comuna Girisu de Cris	RORW3-1-44_B7	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Girisu de Cris	2821761	141088	0	BS BL
287	BH	UAT Hidiselu de Sus / (Hidiselu de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea localitatea Hidiselu de Jos, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-44-30-1_B1		2.6		2028-2033			49500	2475	0	neidentificata
288	BH	UAT Hidiselu de Sus / (Hidiselu de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hidiselu de Jos, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-44-30-1_B1		2.6		2028-2033			61845	1237	0	neidentificata
289	BH	UAT Hidiselu de Sus / (Mierlau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Mierlau, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033			57150	2858	0	neidentificata
290	BH	UAT Hidiselu de Sus / (Mierlau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Mierlau, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033			72400	1448	0	neidentificata
291	BH	UAT Hidiselu de Sus / (Sumugiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus:Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Sumugiu, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033			15000	750	0	neidentificata
292	BH	UAT Hidiselu de Sus / (Sumugiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Sumugiu, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033			44000	880	0	neidentificata
293	BH	UAT Holod / (Holod+Hodis+Forosig+Lu poaia+Dumbr avita+Dumbrava)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Construire rețea de canalizare menajeră în Comuna Holod,Județul Bihor	RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-22-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Holod	7409470	370474	0	BS BL

294	BH	UAT Holod / (Holod+Hodis+Forosig+Lu poaia+Dumbr avita+Dumbr ava)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Realizare statie de epurare pentru comuna Holod	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Holod	823275	32931	0	BS BL
295	BH	UAT Holod / (Valea Mare de Codru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea Mare de Codru, com. Holod	RORW3-1-42-22-5_B1		2.6		2028-2033			120000	6000	0	neidentificata
296	BH	UAT Holod / (Valea Mare de Codru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea Mare de Codru, com. Holod	RORW3-1-42-22-5_B1		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
297	BH	UAT Husasau de Tinca / (Husasau de Tinca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localitatii Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1; RORW3-1-42-25_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Husasau de Tinca	0	0	0	eligibil PNRR
298	BH	UAT Husasau de Tinca / (Miersig+Sitit elec)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Extindere canalizare menajera in satele Miersig si Sititelec, comuna Husasau de Tinca	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Husasau de Tinca	4990532	249527	0	BS BL
299	BH	UAT Husasau de Tinca / (Miersig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Realizare statie de epurare Miersig, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			240000	9600	0	neidentificata
300	BH	UAT Husasau de Tinca / (Fonau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Fonau, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			18000	900	0	neidentificata
301	BH	UAT Husasau de Tinca / (Fonau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Fonau, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			23500	470	0	neidentificata
302	BH	UAT Husasau de Tinca / (Osand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca:Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Osand, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			45000	2250	0	neidentificata
303	BH	UAT Husasau de Tinca / (Osand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Osand, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			57900	1158	0	neidentificata

304	BH	UAT Husasau de Tinca / (Husasau de Tinca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Extindere Statie de epurare Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B2	ROCR01	1.1		2028-2033			320000	12800	0	neidentificata
305	BH	UAT Ineu-BH / (comuna Ineu_BH)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Extindere retele de canalizare menajera in comuna Ineu, judetul Bihor	RORW3-1-44-26_B1; RORW3-1-44-24A_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Ineu	1954477	97724	0	BS BL
306	BH	UAT Lazareni / (Carandeni+Caranzel+Grailung+Bicacel+Miheleu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Carandeni, Caranzel, Grailung, Bicacel si Miheleu, com. Lazareni	RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2028-2033			150000	7500	0	neidentificata
307	BH	UAT Lazareni / (Carandeni+Caranzel+Grailung+Bicacel+Miheleu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Carandeni, Caranzel, Grailung, Bicacel si Miheleu, com. Lazareni	RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2028-2033			64200	1284	0	neidentificata
308	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Canalizare menajeră Lugașu de Jos și Urvind, comuna Lugașu de Jos	RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	755241	37762	0	BS BL
309	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Statie de epurare pentru localitatile Lugasu de Jos si Urvind	RORW3-1-44-21_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	679871	27195	0	BS BL
310	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Canalizare menajera in comuna Lugasu de Jos, jud. BH	RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	3551316	177566	0	BS BL
311	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Statia de epurare in comuna Lugasu de Jos, jud. BH-Realizare SE ape uzate comuna Lugasu de Jos	RORW3-1-44-21_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	21372	855	0	BS BL
312	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Canalizare menajeră în comuna Lugașu de Jos, județul Bihor	RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	9656028	482801	0	BS BL
313	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Stație de epurare în comuna Lugașu de Jos, județul Bihor	RORW3-1-44-21_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	1000000	40000	0	BS BL

314	BH	Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Lugasu de Jos	RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Lugasu de Jos	1951800	97590	0	BS BL
315	BH	UAT Lunca / (Lunca+Hotarel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Rețeaua de canalizare în localitățile Lunca și Hotărel, comuna Lunca, jud. Bihor	RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-4_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Lunca	1516170	75809	0	BS BL
316	BH	UAT Lunca / (Seghiste)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Seghiste, com. Lunca	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			372000	18600	0	neidentificata
317	BH	UAT Lunca / (Seghiste)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca:Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Seghiste, com. Lunca	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			49200	984	0	neidentificata
318	BH	UAT Lunca / (Briheni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Briheni, com. Lunca	RORW3-1-42-3_B1		2.6		2028-2033			434000	21700	0	neidentificata
319	BH	UAT Lunca / (Briheni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Realizare statie de epurare în localitatea Briheni, com. Lunca	RORW3-1-42-3_B1		2.6		2028-2033			230000	4600	0	neidentificata
320	BH	UAT Madaras / (Madaras+Honorog+Ianoșda+Martihaz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Madaras	UAT Madaras: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in comuna Madaras/ Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare; Realizare racorduri canalizare in com Madaras	RORW3-1-42-29A_B1; RORW3-1-42-27A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Madaras	0	0	0	eligibil PNRR
321	BH	UAT Magesti / (Butani+Magesti+Josani+Dobricionesti+Ortiteag+Cauciu Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Magesti	UAT Magesti: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Realizare racorduri canalizare comuna Magesti	RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-17_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Magesti	0	0	0	eligibil PNRR
322	BH	Marghita	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: Infiintare canalizare menajera in municipiul Marghita-cartier Lapis_rest de realizat	RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MMAP	UAT Marghita	142587	7129	0	BS BL
323	BH	Marghita	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: Extindere canalizare menajera in mun. Marghita si retehnologizare statie de pompare str. Horea, jud. BH	RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Marghita	196351	9818	0	BS BL

324	BH	Marghita	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Marghita	RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1; RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Marghita	1839895	91995	0	eligibil PNRR
325	BH	Marghita+Chet+Ghenetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare în UAT Marghita	RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1; RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Marghita	0	0	0	eligibil PNRR
326	BH	Nojorid (Livada de Bihor, Les)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	Nojorid: Extindere sisteme de canalizare în Nojorid (CL10) (Ext. rețea canal. Nojorid; ext. SPAU; SPAU noi, cond refulare)	RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	761509	38075	0	FC BS BL SP
327	BH	Nojorid (Livada de Bihor, Les)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	UAT Nojorid: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Nojorid	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1070895	53545	0	eligibil PNRR
328	BH	Nojorid (Livada de Bihor, Les)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	UAT Nojorid: Extindere rețele de canalizare menajera în localitatea Livada de Bihor , comuna Nojorid	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Nojorid	3232754	161638	0	BS BL
329	BH	Nojorid	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	UAT Nojorid: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în comuna Nojorid	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Nojorid	0	0	0	eligibil PNRR
330	BH	Nucet	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare rețea de canalizare Nucet, Baita, Baita Plai, oras Nucet	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1		2022-2027			372000	18600	0	neidentificata
331	BH	Nucet	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare Statie de epurare Nucet	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1		2022-2027			400000	16000	0	neidentificata
332	BH	Nucet+Baita+Baita Plai+Vartop	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Nucet, Baita si Baita Plai, Vartop, oras Nucet	RORW3-1-42-5_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Nucet	0	0	0	eligibil PNRR

333	BH	Nucet+Baita+ Baita Plai+Vartop	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_ Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Nucet, Baita si Baita Plai, Vartop, oras Nucet	RORW3-1-42-5_B1		1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Nucet	0	0	0	eligibil PNRR
334	BH	Olcea (Calacea, Ucuris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in comuna Olcea; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-42-26A_B2		1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Olcea	0	0	0	eligibil PNRR
335	BH	UAT Olcea / (Hodisel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea:Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Hodisel, com. Olcea	RORW3-1-42-26A- 6_B1A	ROCR01	2.6		2028- 2033		UAT Olcea	0	0	0	neidentificata
336	BH	UAT Olcea / (Hodisel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hodisel, com. Olcea	RORW3-1-42-26A- 6_B1A	ROCR01	2.6		2028- 2033		UAT Olcea	100000	2000	0	neidentificata
337	BH	Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extinderea si reabilitarea rețelilor de apa si canalizare, in zona sud-est a municipiului Oradea_Reabilitare rețea canalizare; SPAU (fazare POIM)	RORW3-1-44-30_B3		1.1		2022- 2023	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3023255	151163	0	FC BS BL SP
338	BH	Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Oradea (CL3 + CL 6) (Ext.+reabilitare rețele canalizare Oradea; ext. conducte refulare; Ext. SPAU Oradea; SPAU noi)	RORW3-1-44-30_B3; RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-32A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	14538489	726924	0	FC BS BL SP
339	BH	Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Canalizare si epurare ape uzate Oradea - Achizitie de echipamente necesare activitatilor de operare si intretinere a investitiilor (F1-3) (Echipamente intretinere rețea canalizare)			1.1		2022- 2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1327800	66390	0	FC BS BL SP
340	BH	Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Canalizare si epurare ape uzate Oradea - Echipamente si constructii pentru deshidratare suplimentara in vederea eliminarii namolului din SEAU Oradea (F2) (Instalatie deshidratare namol SEAU Oradea)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2022- 2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	6944660	277786	0	FC BS BL SP
341	BH	Oradea	Suport in managementul proiectului (CS1)	Oradea: Asistenta tehnica pentru managementul proiectului, Publicitate pentru proiect, Asistenta tehnica pentru Supervizarea Lucrarilor					2022- 2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	5443980	FC BS BL SP

342	BH	Oradea	Auditul proiectului	Oradea: Extindere si reabilitare retea canalizare, conducte refulare+SPAU					2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0		82988	FC BS BL SP
343	BH	Osorhei (Fughiu, Alparea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Osorhei	Osorhei: Extindere sisteme de canalizare in Osorhei (CL8) (Extindere retea de canalizare Osorhei; Extindere SPAU Osorhei; SPAU noi, extindere conducte refulare)	RORW3-1-44_B6; RORW3-1-44-27_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1889792	94490	0	FC BS BL SP
344	BH	UAT Paleu / (Paleu+Uilea cu de Munte+Salda bagiu de Munte)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Paleu	UAT Paleu: Retea de canalizare in comuna Paleu - zona I, comuna Paleu, judetul Bihor	RORW3-1-44-33-25_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Paleu	1818060	90903	0	BS BL
345	BH	UAT Paleu / (Paleu+Uilea cu de Munte+Salda bagiu de Munte)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Paleu	UAT Paleu: Retea de canalizare in comuna Paleu - zona II, comuna Paleu, judetul Bihor	RORW3-1-44-33-25_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Paleu	1515102	75755	0	BS BL
346	BH	UAT Pietroasa / (Pietroasa (Gurani, Cociuba Mica))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Pietroasa, Gurani, Cociuba Mica, com. Pietroasa	RORW3-1-42-9_B2		1.1		2022-2026	MIPE	UAT Pietroasa	0	0	0	eligibil PNRR
347	BH	UAT Pietroasa / (Pietroasa (Gurani, Cociuba Mica))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Reabilitare/ reparare Statie de epurare Pietroasa	RORW3-1-42-9_B2		1.1		2022-2026		UAT Pietroasa	0	0	0	BL
348	BH	UAT Pietroasa / (Magura+Motesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Magura si Motesti, com. Pietroasa	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Pietroasa	28500	1425	0	neidentificata
349	BH	UAT Pietroasa / (Magura+Motesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Magura si Motesti, com. Pietroasa	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			36100	722	0	neidentificata
350	BH	UAT Pietroasa / (Giulesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Giulesti com. Pietroasa:	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			10875	544	0	neidentificata
351	BH	UAT Pietroasa / (Giulesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Giulesti com. Pietroasa:	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			13800	276	0	neidentificata
352	BH	UAT Pocola / (Pocola+Feneris+Petrani+Poietari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Canalizare pentru localitati ale comunei Pocola (Pocola, Feneris, Petrani si Poietari)	RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Pocola	617969	30898	0	BS BL

353	BH	UAT Pocola / (Pocola+Fen eris+Petrani+ Poietari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Realizare statie de epurare zonala in comuna Pocola	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Pocola	371048	14842	0	BS BL
354	BH	UAT Pocola / (Pocola)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Retea canalizare menajera in comuna Pocola	RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Pocola	755755	37788	0	BS BL
355	BH	UAT Pocola / (Sanmartin de Beius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Retea de canalizare Sanmartin de Beius	RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42_B3		2.6		2028-2033			496000	24800	0	neidentificata
356	BH	Pomezau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezau	UAT Pomezau: Construire rețea de canalizare menajeră în comuna Pomezau, satele Coșdeni, Hidiș, Spinuș de Pomezau, Sitani, Câmpani de Pomezau și Vălani de Pomezau _rest de realizat	RORW3-1-42-22_B1; RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Pomezau	4247	212	0	BS BL
357	BH	Pomezau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezau	UAT Pomezau: Construire stație de epurare în comuna Pomezau (pt com Pomezau si Rabagani pe teritoriul com Rabagani)_rest de realizat	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Pomezau	4247	170	0	BS BL
358	BH	Pomezau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezau	UAT Pomezau: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in com. Pomezau; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-42-22_B1; RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pomezau	0	0	0	eligibil PNRR
359	BH	Popești (Bistra, Voivozi, Budoii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești	UAT Popești: Introducere canalizare in loc. Budoii si Voivozi _rest de realizat	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MMAF	UAT Popești	1039245	51962	0	BS BL
360	BH	Popești (Bistra)+ Voivozi(Budoii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești	UAT Popești: Canalizare in comuna Popești satele-Popești, Budoii, Voivozi, Cuzap, Varviz si Bistra. Etapa I Popești si Voivozi	RORW3-1-44-33-15_B1; RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Popești	1067090	53355	0	BS BL
361	BH	Popești (Bistra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești	UAT Popești: Statie de epurare in comuna Popești	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Popești	500000	20000	0	BS BL
362	BH	Popești (Bistra)+ Voivozi(Budoii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești	UAT Popești: Extindere rețea de canalizare in comuna Popești	RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1; RORW3-1-44-33-15-1_B1;RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Popești	9055140	452757	0	BS BL
363	BH	Popești (Bistra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești	UAT Popești: Extindere statie de epurare comuna Popești	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Popești	1300000	52000	0	BS BL

364	BH	Popesti (Bistra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritzate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Popesti (Bistra)	RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	1575242	78762	0	eligibil PNRR
365	BH	Voivozi (Budoii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritzate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Voivozi (Voivozi si Budoii)	RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	1209253	60463	0	eligibil PNRR
366	BH	UAT Popesti / (Varviz+Varzari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Varviz si Varzari, com. Popesti	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	0	0	0	eligibil PNRR
367	BH	UAT Popesti / (Varviz+Varzari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Varviz si Varzari, com. Popesti	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	0	0	0	eligibil PNRR
368	BH	Rabagani	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rabagani	UAT Rabagani: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Rabagani, Albești, Brătești, Săucani, Săliște de Pomezzeu și Vărășeni, com. Rabagani (realizare retea canalizare)_rest de realizat	RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Rabagani	55203	2760	0	BS BL
369	BH	UAT Remetea / (Remetea+Petreasa+Soimus+Dragoteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Remetea, satele Remetea, Petreasa, Soimus si Dragoteni (reteza canal, racorduri canal)	RORW3-1-42-15-5_B1; RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Remetea	3228324	161416	0	BS BL
370	BH	UAT Remetea / (Remetea+Soimus+Meziad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitățile Remetea, Soimus si Meziad, com. Remetea; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-42-15-5_B1; RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Remetea	0	0	0	eligibil PNRR

371	BH	UAT Rieni / (Rieni (Valea de Jos))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Rețea de canalizare a apelor uzate, comuna Rieni_rest de realizat	RORW3-1-42-6_B1; RORW3-1-42_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Rieni	127982	6399	0	BS BL
372	BH	UAT Rieni / (Rieni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Stației de epurare a apelor uzate, comuna Rieni_rest de realizat	RORW3-1-42_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Rieni	43420	2171	0	BS BL
373	BH	UAT Rieni / (Rieni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatea Rieni, com. Rieni si Valea de jos; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	eligibil PNRR
374	BH	UAT Rieni / (Sudrigiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatea Sudrigiu, com. Rieni; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-42_B2; RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	eligibil PNRR
375	BH	UAT Rieni / (Valea de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Valea de Jos, com. Rieni	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	eligibil PNRR
376	BH	UAT Rieni / (Valea de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Valea de Jos, com. Rieni	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	eligibil PNRR
377	BH	Rosia+Lazuri	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosia	UAT Rosia: Infiintare sistem de canalizare in comuna Rosia, judetul Bihor	RORW3-1-42-15_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Rosia	11032424	551621	0	BS BL
378	BH	Rosia+Lazuri	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosia	UAT Rosia: Infiintare statie de epurare in comuna Rosia, judetul Bihor	RORW3-1-42-15_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Rosia	1950000	78000	0	BS BL
379	BH	Rosiori	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori	UAT Rosiori: Canalizare in comuna Rosiori_rest de realizat	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Rosiori	239183	11959	0	BS BL

380	BH	Rosiori	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori	UAT Rosiori: Construire statie de epurare in comuna Rosiori	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Rosiori	717550	28702	0	BS BL
381	BH	Rosiori	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apa uzata Rosiori	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Rosiori	3903600	195180	0	BS BL
382	BH	UAT Sacadat / (Sacadat+Borsa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat	UAT Sacadat: Extindere infrastructura de apa uzata in comuna Sacadat _Retea canalizare pentru Sacadat si Borsa	RORW3-1-44-25_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2024	MADR	UAT Sacadat	248987	12449	0	FEADR BS
383	BH	UAT Sacadat / (Sabolciu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat	UAT Sacadat: Extindere canalizare menajera in localitatea Sabolciu, comuna Sacadat	RORW3-1-44_B6; RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sacadat	179212	8961	0	BS BL
384	BH	Sacueni+Cadea+Ciocai+ Cubulcut+Sannicolau de Munte	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare in UAT Sacueni	RORW3-1-44-33-28_B2; RORW3-1-44-33-21_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sacueni	0	0	0	eligibil PNRR
385	BH	Sacueni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Sacueni	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sacueni	4706640	235332	0	eligibil PNRR
386	BH	Sacueni+Olosig+Cadea+Ciocai+Cubulcut+Sannicolau de Munte	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni	AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard_Modernizare infrastructura apa uzata oras Sacueni	RORW3-1-44-33-28_B2; RORW3-1-44-33-21_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Sacueni	9886518	494326	0	BS BL
387	BH	Salacea (Otomani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea	UAT Salacea: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a loc. Salacea si Otomani, com. Salacea	RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Salacea	0	0	0	eligibil PNRR

388	BH	Salacea (Otomani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea	AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Salacea	RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salacea	494326	24716	0	BS BL
389	BH	Salard	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	UAT Salard: Extinderea sistemului de canalizare in comuna Salard (ext. retea canal, SPAU, cond.ref, racorduri)_rest de realizat	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Salard	509824	25491	0	BS BL
390	BH	Salard	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	UAT Salard: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitățile Salard, Hodos, Santimreu, com. Salard; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Salard	0	0	0	eligibil PNRR
391	BH	Salard	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa, apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard (4)_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Salard	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard	1230140	61507	0	BS BL
392	BH	Salard	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa, apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard (4)_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Salard-Extindere capacitate statie de epurare comuna Salard (Hodos)	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard	500000	20000	0	BS BL
393	BH	Salonta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta	UAT Salonta: Extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate in mun. Salonta pe un numar de 16 strazi, retehnologizarea statiilor de pompare vechi ale sistemului de canalizare menajera.	RORW3-1-42-29A_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Salonta	5892809	294640	0	BS BL
394	BH	Salonta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta	UAT Salonta: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Salonta	RORW3-1-42-29A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Salonta	5562330	278117	0	eligibil PNRR

395	BH	UAT Sambata / (Ogesti+Rotaresti+Copace ni Sambata+Rogoz+Zavoiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata	UAT Sambata: Realizare Retea de canalizare menajera in comuna Sambata (Ogesti, Rotaresti, Copaceni, Sambata, Rogoz, Zavoiu)	RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-22-2-4_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sambata	1600000	80000	0	BS BL
396	BH	UAT Sambata / (Sambata)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata	UAT Sambata: Statie de epurare in comuna Sambata	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sambata	271400	10856	0	BS BL
397	BH	UAT Sambata / (Ogesti+Rotaresti+Copace ni Sambata+Rogoz+Zavoiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata	UAT Sambata: Extindere retea de canalizare in Comuna Sâmbăta	RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-22-2-4_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sambata	1372190	68610	0	BS BL
398	BH	UAT Saniob (Ciuhoi) / (Saniob+Cenalos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Saniob	UAT Saniob: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in comuna Saniob, localitatile Saniob si Cenalos; Cresterea gradului de racordare la reseaua de canalizare.	RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-20_B3		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Saniob	0	0	0	eligibil PNRR
399	BH	UAT Saniob (Ciuhoi) / (Saniob+Cenalos+Ciuhoi+Sfarnas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Saniob	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Saniob	RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-20_B3		2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Saniob	1905427	95271	0	BS BL
400	BH	Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	Sanmartin: Extindere sisteme de canalizare in Sanmartin (CL8) (Ext. retea canalizare Sanmartin si Baile Felix; Reabilitare retea de canalizare Sanmartin, Baile Felix si Rontau	RORW3-1-44-30_B3; RORW3-1-44-30-1_B1; RORW3-1-44-30_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	4111675	205584	0	FC BS BL SP
401	BH	Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Extindere retele canalizare menajera in zona loc Cihei-Sanmartin (Zona str. Imparatul Traian si zona str. Gradinarilor)	RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sanmartin	826025	41301	0	BS BL
402	BH	Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Schimbare conducte principale de canalizare in loc. Rontau, com. Sanmartin	RORW3-1-44-30_B2	ROCR01	1.1		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata

403	BH	Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Introducerea retelelor de canalizare menajera in zona cimitirului din statiune Baile Felix	RORW3-1-44-30-1_B1	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata
404	BH	Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Extindere si modernizare retele de canalizare menajere loc. Sanmartin	RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027		UAT Sanmartin	0	0	0	neidentificata
405	BH	UAT Sannicolau Roman / (Sannicolau Roman+Bere chiu+Roit)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sannicolau Roman	UAT Sannicolau Roman: Infiintare retea de canalizare in comuna Sannicolau Roman_rest de realizat	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sannicolau Roman	2962425	148121	0	BS BL
406	BH	UAT Sannicolau Roman / (Sannicolau Roman+Bere chiu+Roit)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sannicolau Roman	UAT Sannicolau Roman: Realizare statie de epurare pentru comuna Sannicolau Roman	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sannicolau Roman	621415	24857	0	BS BL
407	BH	Santandrei (Palota)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santandrei	Santandrei: Extindere sisteme de canalizare in Santandrei (CL7) (Ext. retea canalizare Santandrei; SPAU Santandrei; Cond refulare noua)	RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2273729	113686	0	FC BS BL SP
408	BH	UAT Sarbi / (Sarbi+Feger nic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Infiintare retea de canalizare in localitatile Sarbi si Fegernic, com. Sarbi_rest de realizat	RORW3-1-44-33-20_B1; ROLW3-1-44-33-20_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sarbi	1222440	61122	0	BS BL
409	BH	UAT Sarbi / (Sarbi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Realizare statie de epurare Sarbi.	RORW3-1-44-33-20_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sarbi	437290	17492	0	BS BL
410	BH	Simian	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian	UAT Simian: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Simian, Silindru si Voivozi; Realizare racorduri canalizare in comuna Simian; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare.	RORW3-1-44-33-28-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Simian	0	0	0	eligibil PNRR
411	BH	UAT Simian / (Barantau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian	UAT Simian: Construire microstatie de epurare in localitatea Barantau nr. 743, comuna Simian, jud. BH	RORW3-1-44-33-28-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Simian	0	0	0	BS BL

412	BH	Simian	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian	AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Simian	RORW3-1-44-33-28-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Simian	1633224	81661	0	BS BL
413	BH	UAT Sinteu / (Sinteu+Huta Voivozi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Rețele de canalizare în localitatile Sinteu, Huta Voivozi, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
414	BH	UAT Sinteu / (Sinteu+Huta Voivozi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Sinteu, Huta Voivozi, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			330000	6600	0	neidentificata
415	BH	UAT Sinteu / (Socet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Rețele de canalizare în localitatea Socet, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
416	BH	UAT Sinteu / (Socet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Socet, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			120000	2400	0	neidentificata
417	BH	UAT Sinteu / (Valea Tarnei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu:Colectarea apelor uzate în agl. mici Rețele de canalizare în localitatea Valea Tarnei, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-4_B1; RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
418	BH	UAT Sinteu / (Valea Tarnei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agl. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea Tarnei, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-4_B1; RORW3-1-44-33-15_B1		2.6		2028-2033			130000	2600	0	neidentificata
419	BH	UAT Soimi / (Soimi (Ursad, Poclusa de Beius))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Realizare rețea de canalizare în Comuna Șoimi	RORW3-1-42-19_B1; RORW3-1-42-20_B1; RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Soimi	4107743	205387	0	BS BL
420	BH	UAT Soimi / (com. Soimi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Realizare statie de epurare comuna Soimi	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Soimi	1000000	40000	0	BS BL
421	BH	UAT Soimi / (Borz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agl. mici Rețele de canalizare în localitatea în localitatea Borz, com. Soimi	RORW3-1-42_B3	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
422	BH	UAT Soimi / (Borz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agl. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Borz, com. Soimi	RORW3-1-42_B3	ROCR01	2.6		2028-2033			120000	2400	0	neidentificata

423	BH	UAT Soimi / (Urvis de Beius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Urvis de Beius, com. Soimi	RORW3-1-42-18_B1		2.6		2028-2033			992000	49600	0	neidentificata
424	BH	UAT Soimi / (Urvis de Beius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Urvis de Beius, com. Soimi	RORW3-1-42-18_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			310000	6200	0	neidentificata
425	BH	UAT Spinus / (Spinus+Ciul esti+Gurbesti+Nadar+Saliste)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Rețea de canalizare comuna Spinus, județul Bihor	RORW3-1-44-33-19_B2; RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Spinus	2469707	123485	0	BS BL
426	BH	UAT Spinus / (Spinus+Ciul esti+Gurbesti+Nadar+Saliste)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Statie de epurare comuna Spinus	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Spinus	493940	19758	0	BS BL
427	BH	Steii	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Steii	UAT Steii: Extindere rețele de canalizare in orasul Steii_rest de realizat	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Steii	128730	6437	0	BS BL
428	BH	Steii	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Steii	UAT Steii: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Steii (localitati Steii, Lunca si Petrileni)	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Steii	1598575	79929	0	eligibil PNRR
429	BH	Suncuius (Balnaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata (ext.retea canal, SPAU)_rest de realizat	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Suncuius	237826	11891	0	BS BL
430	BH	Suncuius (Balnaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitățile Suncuius si Balnaca	RORW3-1-44_B3	ROCR02	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Suncuius	0	0	0	eligibil PNRR
431	BH	UAT Suncuius / (Balnaca-Grosi - UAT Suncuius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Balnaca-Grosi, com. Suncuius	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028-2033			100000	5000	0	neidentificata
432	BH	UAT Suncuius / (Balnaca-Grosi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Balnaca-Grosi, com. Suncuius	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
433	BH	UAT Suncuius / (Zece Hotare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Zece Hotare, com. Suncuius	RORW3-1-44-13_B1; RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2028-2033			200000	10000	0	neidentificata

434	BH	UAT Suncuius / (Zece Hotare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Zece Hotare, com. Suncuius	RORW3-1-44-13_B1; RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2028-2033			34300	686	0	neidentificata
435	BH	Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Lucrari de realizare a retelelor de canalizare in com. Suplacu de Barcau (retea canal, SPAU, cond.refulare)_rest de realizat	RORW3-1-44-33-8_B1; RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Suplacu de Barcau	311151	15558	0	BS BL
436	BH	Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Statie de epurare in comuna Suplacu de Barcau_rest de realizat	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Suplacu de Barcau	207433	8297	0	BS BL
437	BH	Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Lucrari de extindere a retelei de canalizare in comuna Suplacu de Barcau, judetul Bihor	RORW3-1-44-33-8_B1; RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Suplacu de Barcau	688106	34405	0	BS BL
438	BH	Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Suplacu de Barcau	RORW3-1-44-33-8_B1; RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Suplacu de Barcau	1674780	83739	0	eligibil PNRR
439	BH	UAT Tamaseu / (Tamaseu+Satu Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Infiintare infrastructura de apa uzata in comuna Tamaseu-Realizare retea de canalizare in Tamaseu si Satu Nou	RORW3-1-44-33-25_B2	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Tamaseu	750000	37500	0	FEADR BS
440	BH	UAT Tamaseu / (Parhida)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Extindere Statie de epurare Parhida	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Tamaseu	250000	10000	0	FEADR BS
441	BH	UAT Tamaseu / (Niuved+Parhida)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Niuved si Parhida, com. Tamaseu	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tamaseu	0	0	0	eligibil PNRR
442	BH	Tauteu (Bogei, Ciutelec)+Chiribis+Poiana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tauteu	UAT Tauteu: Infiintare retea de canalizare menajera in comuna Tauteu, localitati Tauteu, Chiribis, Bogei, Ciutelec, Poiana	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tauteu	2448854	122443	0	BS BL
443	BH	Tauteu (Bogei, Ciutelec)+Chiribis+Poiana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tauteu	UAT Tauteu: Infiintare statie de epurare in comuna Tauteu, (4000 le)	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tauteu	583623	23345	0	BS BL

444	BH	Tauteu (Bogei, Ciutelec)+Chiribis+Poiana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tauteu	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Tauteu	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tauteu	4879500	243975	0	BS BL
445	BH	UAT Tetchea / (Tetchea+Telechiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: Canalizare în localitatile Țețchea și Telechiu, comuna Țețchea (retea canal, SPAU, cond.refulare, racorduri)	RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-44-20-1_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tetchea	66205	3310	0	BS BL
446	BH	UAT Tetchea / (Telechiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: Realizare statie de epurare pentru Tetchea si Telechiu-etapa I	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tetchea	254480	10179	0	BS BL
447	BH	UAT Tetchea / (Hotar+Subpiatra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: Extindere retea de canalizare menajera in localitatile Hotar și Subpiatră, comuna Țețchea, judetul Bihor	RORW3-1-44-20-1_B1; RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44-24_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tetchea	6394692	319735	0	BS BL
448	BH	UAT Tetchea / (Telechiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: Extindere statie de epurare Tetchea pentru preluare Hotar si Subpiatra	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tetchea	1000000	40000	0	BS BL
449	BH	Tileagd+Tilecus+Calatani	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Tileagd (Tileagd, Tilecus si Calatani) - realizare retea canalizare; SPAU, conducte refulare_rest de realizat	RORW3-1-44-24_B1; RORW3-1-44-24-1_B1; RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tileagd	1089625	54481	0	BS BL
450	BH	Tileagd+Uileacu de Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	Tileagd: Extindere sisteme de canalizare in Tileagd (CL 9) (Ext. retea canal. Tileagd si Uileacu de Cris; SPAU noua in Uileacu de Cris)	RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1960069	98003	0	FC BS BL SP
451	BH	Tileagd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Tileagd	RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tileagd	2130830	106542	0	eligibil PNRR
452	BH	UAT Tileagd / (Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Canalizare menajera in localitatea Calatani, comuna Tileagd	RORW3-1-44-24_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tileagd	692372	34619	0	BS BL
453	BH	UAT Tileagd / (Posoloaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Posoloaca, com. Tileagd	RORW3-1-44-23_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			744000	37200	0	neidentificata

454	BH	UAT Tileagd / (Balaia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Balaia, com. Tileagd	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			868000	43400	0	neidentificata
455	BH	UAT Tileagd / (Balaia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Balaia, com. Tileagd	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			300000	6000	0	neidentificata
456	BH	Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	Tinca: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Tinca (CL 11) (Ext. retea canalizare Tinca; Echipament intretinere retea canalizare)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	422145	21107	0	FC BS BL SP
457	BH	UAT Tinca / (Gurbediu - UAT Tinca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Infiintarea retelei de canalizare in localitatea Gurbediu, com. Tinca	RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-42-25_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tinca	4835814	241791	0	BS BL
458	BH	UAT Tinca / (Belfir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Belfir, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	eligibil PNRR
459	BH	UAT Tinca / (Belfir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Belfir, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	eligibil PNRR
460	BH	UAT Tinca / (Girisu Negru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Girisu Negru, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	eligibil PNRR
461	BH	UAT Tinca / (Girisu Negru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Girisu Negru, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	eligibil PNRR
462	BH	UAT Tinca / (Rapa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Ripa, com. Tinca	RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42_B4; RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			1285000	64250	0	neidentificata

463	BH	UAT Toboliu / (Toboliu+Cheresig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Toboliu	UAT Toboliu: Extindere retea canalizare in comuna Toboliu (Toboliu si Cheresig)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Toboliu	143503	7175	0	BS BL
464	BH	Tulca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca	UAT Tulca: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata - Construirea retelei de canalizare in Tulca_rest de realizat	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tulca	454739	22737	0	BS BL
465	BH	Tulca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca	UAT Tulca: Construirea statiei de epurare Tulca	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Tulca	800000	32000	0	BS BL
466	BH	Tulca+Causad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca	UAT Tulca: Extindere retele de canalizare in comuna Tulca, judetul Bihor	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tulca	1509250	75463	0	BS BL
467	BH	UAT Uileacu de Beius / (Forau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Uileacu de Beius	UAT Uileacu de Beius: Infiintare sistem de canalizare menajera in localitatea Forau, com. Uileacu de Beius	RORW3-1-42-18_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Uileacu de Beius	2139900	106995	0	BS BL
468	BH	Vadu Crisului (Birtin, Topa de Cris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Vadu Crisului	RORW3-1-44_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vadu Crisului	43453	2173	0	eligibil PNRR
469	BH	Vadu Crisului (Birtin, Topa de Cris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitățile Vadu Crisului, Birtin si Topa de Cris, com. Vadu Crisului	RORW3-1-44_B4	ROCR01	1.1		2022-2026	MIPE	UAT Vadu Crisului	0	0	0	eligibil PNRR
470	BH	UAT Vadu Crisului / (Tomnatic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Tomnatec, com. Vadu Crisului	RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2028-2033			22125	1106	0	neidentificata
471	BH	UAT Vadu Crisului / (Tomnatic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tomnatic, com. Vadu Crisului	RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2028-2033			28000	560	0	neidentificata
472	BH	Valea lui Mihai	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Extindere rețea de canalizare din Orașul Valea lui Mihai_Extindere rețea de canalizare pe 27 străzi	RORW3-1-44-33-28-10_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Valea lui Mihai	4309016	215451	0	BS BL
473	BH	Valea lui Mihai	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatea Valea lui Mihai	RORW3-1-44-33-28-10_B1		1.1		2022-2026	MIPE	UAT Valea lui Mihai	0	0	0	eligibil PNRR

474	BH	Valea lui Mihai	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa, apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard_Modernizare infrastructura apa uzata oras Valea lui Mihai	RORW3-1-44-33-28-10_B1		1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Valea lui Mihai	12358147	617907	0	BS BL
475	BH	Valea lui Mihai	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Valea lui Mihai	RORW3-1-44-33-28-10_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Valea lui Mihai	1033218	51661	0	eligibil PNRR
476	BH	UAT Varciorog / (Fasca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Varciorog	UAT Varciorog: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă _Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Fasca, com. Varciorog	RORW3-1-42-22-2_B1	ROCR02	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Varciorog	0	0	0	eligibil PNRR
477	BH	UAT Varciorog / (Fasca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vrciorog	UAT Varciorog: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă _Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Fasca, com. Varciorog	RORW3-1-42-22-2_B1	ROCR02	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Varciorog	0	0	0	eligibil PNRR
478	BH	Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Lucrări de reabilitare și extindere a infrastructurii de apă uzată în orașul Vascău (ext. retea canalizare Vascau)_rest de realizat	RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Vascau	1360	68	0	BS BL
479	BH	Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Vascau (Carpinet, Lehecenii)	RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vascau	1945877	97294	0	eligibil PNRR
480	BH	Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Extindere capacitate statie de epurare Vascau	RORW3-1-42_B1	ROCR09	1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Vascau	450000	18000	0	BS BL
481	BH	UAT Vascau / (Varzarii de Jos+Varzarii de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Varzarii de Jos si Varzarii de Sus, oras Vascau	RORW3-1-42-4_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			992000	49600	0	neidentificata

482	BH	UAT Vascau / (Varzarii de Jos+Varzarii de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Varzarii de Jos so Varzarii de Sus, oras Vascau	RORW3-1-42-4_B1	ROCR09	2.6		2028-2033			33900	678	0	neidentificata
483	BH	UAT Vascau / (Camp-Moti, Colesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Camp-Moti, Colesti, oras Vascau	RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
484	BH	UAT Vascau / (Camp-Moti, Colesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Camp-Moti, Colesti, oras Vascau	RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2028-2033			190000	3800	0	neidentificata
485	BH	UAT Vascau / (Camp)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Camp, oras Vascau	RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vascau	0	0	0	eligibil PNRR
486	BH	UAT Vascau / (Camp)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Camp, oras Vascau	RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vascau	0	0	0	eligibil PNRR
487	BH	UAT viisoara / (Viisoara+Izvoarele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Viisoara	UAT Viisoara: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitățile Viisoara si Izvoarele; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a comunei Viisoara	RORW3-1-44-33-13_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Viisoara	0	0	0	eligibil PNRR
488	CJ	UAT Calatele / (Calatele+Calat+Valeni+Finciu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitățile Calatele, Calata, Valeni, Finciu; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a comunei Calatele	RORW3-1-44-3_B2; RORW3-1-44-3_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Calatele	0	0	0	eligibil PNRR
489	CJ	UAT Calatele / (Calatele Padure)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Extindere rețea de canalizare Calatele Padure, com. Calatele	RORW3-1-44-3_B1		2.6		2028-2033			120000	6000	0	neidentificata
490	CJ	UAT Calatele / (Calatele Padure)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Bazin de stocare ape uzate Calatele Padure, com. Calatele	RORW3-1-44-3_B1		2.6		2022-2040			24000	1200	0	neidentificata

491	BH	UAT Ciucea / (Ciucea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Ciucea, com. Ciucea	RORW3-1-44_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ciucea	0	0	0	eligibil PNRR
492	BH	UAT Ciucea / (Ciucea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Ciucea, com. Ciucea	RORW3-1-44_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ciucea	0	0	0	eligibil PNRR
493	CJ	UAT Ciucea / (Vanatori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Realizare retea de canalizare Vanatori, com. Ciucea	RORW3-1-44-6_B1		2.6		2028-2033			450000	22500	0	neidentificata
494	CJ	UAT Ciucea / (Vanatori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Bazin de stocare ape uzate Vanatori, com. Ciucea	RORW3-1-44-6_B1		2.6		2028-2033			90000	4500	0	neidentificata
495	CJ	UAT Ciucea / (Calea Lata)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Realizare retea de canalizare Calea Lata, com. Ciucea	RORW3-1-44-7_B1		2.6		2028-2033			60000	3000	0	neidentificata
496	CJ	UAT Ciucea / (Calea Lata)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Bazin de stocare ape uzate Calea Lata, com. Ciucea	RORW3-1-44-7_B1		2.6		2028-2033			12000	600	0	neidentificata
497	CJ	Huedin	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	Huedin: Extindere retea de canalizare Huedin (8,867 km)+ conducte refulare (0,461 km)+SP apa uzata (4 buc); Reabilitare retea de canalizare Huedin (1,308 km)	RORW3-1-44_B1; RORW3-1-44-2_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	281293	14065	0	FC BS BL SP
498	CJ	Huedin	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	UAT Huedin: Reabilitare colector principal Huedin	RORW3-1-44_B1	ROCR01	1.1		2022-2040			632268	31613	0	neidentificata
499	CJ	UAT Margau / (Margau)	Canalizare si epurare ape uzate_Margau	UAT Margau: Retea canalizare menajera in localitatea Margau (reteza canal, SPAU)_rest de realizat	RORW3-1-44-4-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Margau	11920	596	0	BS BL
500	CJ	UAT Margau / (Margau)	Canalizare si epurare ape uzate_Margau	UAT Margau: Realizare SE Margau	RORW3-1-44-4-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Margau	200000	8000	0	BS BL

501	CJ	UAT Margau / (Bociu+Buteni+Ciuleni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Bociu, Buteni si Ciuleni, com. Margau	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Margau	0	0	0	eligibil PNRR
502	CJ	UAT Margau / (Bociu+Buteni+Ciuleni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Bociu, Buteni si Ciuleni, com. Margau	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Margau	0	0	0	eligibil PNRR
503	CJ	UAT Margau / (Scind-Frasinet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Scind-Frasinet, comuna Margau	RORW3-1-44-4_B1		2.6		2028-2033			144000	7200	0	neidentificata
504	CJ	UAT Margau / (Scind-Frasinet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Scind-Frasinet, comuna Margau	RORW3-1-44-4_B1		2.6		2022-2040			0	0	0	neidentificata
505	CJ	UAT Negreni / (Prelucele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Prelucele., com. Negreni	RORW3-1-44-7A_B1; RORW3-1-44_B2		2.6		2028-2033			90000	4500	0	neidentificata
506	CJ	UAT Negreni / (Prelucele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Prelucele, com. Negreni	RORW3-1-44-7A_B1; RORW3-1-44_B2		2.6		2028-2033			18000	360	0	neidentificata
507	CJ	UAT Poieni / (Bologa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Retea de canalizare in localitatea Bologa (retea canal, cond. refulare, SP apa uzata)_rest de realizat	RORW3-1-44_B2; RORW3-1-44-4_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Poieni	113344	5667	0	BS BL
508	CJ	UAT Poieni / (Bologa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Realizare SE Bologa (800 le)	RORW3-1-44_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Poieni	50349	2014	0	BS BL
509	CJ	UAT Poieni / (Valea Draganului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Infiintare retea de canalizare in localitatea Valea Draganului, com. Poieni (ext.retea+SPAU)	RORW3-1-44-5_B3	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Poieni	1290530	64527	0	FEADR BS
510	CJ	UAT Poieni / (Valea Draganului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Infiintare statie de epurare in localitatea Valea Draganului, com. Poieni.	RORW3-1-44-5_B3	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Poieni	322630	12905	0	FEADR BS

511	CJ	UAT Poieni / (Lunca Visagului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Lunca Visagului, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
512	CJ	UAT Poieni / (Lunca Visagului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Lunca Visagului, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
513	CJ	UAT Poieni / (Morlaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Morlaca com. Poieni	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Poieni	0	0	0	eligibil PNRR
514	CJ	UAT Poieni / (Morlaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Morlaca com. Poieni	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Poieni	0	0	0	eligibil PNRR
515	CJ	UAT Poieni / (Hodisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Hodisu, com. Poieni	RORW3-1-44_B1		2.6		2028-2033			330000	16500	0	neidentificata
516	CJ	UAT Poieni / (Hodisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hodisu, com. Poieni	RORW3-1-44_B1		2.6		2028-2033			66000	1320	0	neidentificata
517	CJ	UAT Poieni / (Tranisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Tranisu, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033			330000	16500	0	neidentificata
518	CJ	UAT Poieni / (Tranisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tranisu, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033			66000	2640	0	neidentificata
519	CJ	UAT Sacuieu / (Sacuietu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatea Sacuieu	RORW3-1-44-4_B2		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sacuieu	0	0	0	eligibil PNRR
520	CJ	UAT Sacuieu / (Sacuietu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea canalizare in localitatea Sacuieu, com. Sacuieu	RORW3-1-44-4_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2028-2033			540000	27000	0	neidentificata
521	CJ	UAT Sacuieu / (Rogojel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Rogojel, com. Sacuieu	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2028-2033			468000	23400	0	neidentificata

522	CJ	UAT Sacuieu / (Rogojel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Rogojel, com. Sacuieu	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
523	CJ	UAT Sacuieu / (Visagu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Realizare retea de canalizare si bazin de stocare ape uzate Visagu	RORW3-1-44-4_B2; RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033			180000	9000	0	neidentificata
524	HD	UAT Baia de Cris / (Baia de Cris+Risca+Baldovin+Risculita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris	UAT Baia de Cris: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localităților Baia de Cris, Rasca, Rasculita si Baldovin	RORW3-1_B4; RORW3-1-9_B1; RORW3-1-9-1_B1	ROCR02	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Baia de Cris	0	0	0	eligibil PNRR
525	HD	UAT Baia de Cris / (Tebea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris	Baia de Cris: Inițiere rețea canalizare sat Tebea (rețea canal, SPAU, cond.refulare)	RORW3-1-8_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			1500900	75045	0	neidentificata
526	HD	UAT Baia de Cris / (Baia de Cris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris	Baia de Cris: Reabilitare SE ape uzate Baia de Cris (pt.2130 le)	RORW3-1_B4	ROCR03	1.1		2028-2033			476055	19042	0	neidentificata
527	HD	Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Sistem de canalizare si epurareAU - UAT Brad (ext si reab rețea canal, ext. SPAU, ext.cond.refulare)	RORW3-1_B3; RORW3-1-4_B1; RORW3-1-5_B1	ROCR01	1.1		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	1449690	72485	0	FC BS BL SP
528	HD	Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	UAT Brad: Reabilitare stație de epurare ape uzate Brad	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	2000000	80000	0	FC BS BL SP
529	HD	UAT Brad / (Brad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	UAT Brad: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Brad	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Brad	0	0	0	eligibil PNRR
530	HD	UAT Buceș / (Buceș (Stanija))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buceș	UAT Buceș: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Buceș si Stanija, com. Buceș	RORW3-1-1_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Buceș	0	0	0	eligibil PNRR
531	HD	UAT Buceș / (Mihaileni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buceș	UAT Buceș: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Mihaileni, com. Buceș	RORW3-1_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			35400	1770	0	neidentificata
532	HD	UAT Buceș / (Mihaileni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buceș	UAT Buceș: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Mihaileni, com. Buceș	RORW3-1_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			44800	896	0	neidentificata

533	HD	UAT Buces / (Dupapiatra+Grohotete+Tarnita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Dupapiatra, Grohotete, Tarnita, com. Buces	RORW3-1-1_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			47100	2355	0	neidentificata
534	HD	UAT Buces / (Dupapiatra+Grohotete+Tarnita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Dupapiatra, Grohotete, Tarnita, com. Buces	RORW3-1-1_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
535	HD	UAT Bucuresti / (Curechiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bucuresti	UAT Bucuresti: Instalare bazine vidanjabile in sat Curechiu, inclusiv conducte de legatura si punerea in functiune (preluare in SE Brad); Autovidanje pentru transfer namol pt. prelucrare la SEAU Brad	RORW3-1-3_B1		2.6		2028-2033			319000	15950	0	neidentificata
536	HD	UAT Bulzestii deSus / (Bulzestii de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulzestii de Sus	UAT Bulzestii de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Bulzestii de Jos, com. Bulzestii de Sus	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
537	HD	UAT Bulzestii deSus / (Bulzestii de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulzestii de Sus	UAT Bulzestii de Sus: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Bulzestii de Jos, com. Bulzestii de Sus	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
538	HD	Criscior	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Criscior	Criscior: Sistem de canalizare - UAT Criscior (ext. retea canalizare, SPAU, ext. cond.refulare)	RORW3-1_B3; RORW3-1-3_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	581983	29099	0	FC BS BL SP
539	HD	UAT Luncoiu de Jos / (Luncoiu de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Luncoiu de Jos	UAT Luncoiu de Jos: Statie de epurare in comuna Luncoiu de Jos	RORW3-1-4_B1		2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Luncoiu de Jos	1000000	40000	0	BS BL
540	HD	UAT Ribita / (Crisan)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Infiintare retea de canalizare in localitatea Crisan, com. Ribita	RORW3-1-6_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			707469	35373	0	neidentificata
541	HD	UAT Ribita / (Ribita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Ribita, com. Ribita	RORW3-1_B3; RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			40100	2005	0	neidentificata
542	HD	UAT Ribita / (Ribita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Ribita, com. Ribita	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			50900	1018	0	neidentificata
543	HD	UAT Ribita / (Uibaresti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Uibaresti, com. Ribita	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			5600	280	0	neidentificata

544	HD	UAT Ribita / (Uibaresti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Uibaresti, com. Ribita	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			7200	144	0	neidentificata
545	HD	UAT Tomesti / (Tomesti, Steia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tomesti	UAT Tomesti: Instalare bazine vidanjabile in satele Steia si Tomesti, inclusiv conducta legatura si punerea in functiune; Autovidenje pentru transfer namol pt. prelucrare la SE	RORW3-1-12_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			285000	14250	0	neidentificata
546	HD	UAT Vata de Jos / (com. Vata de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Extinderea rețelei de canalizare in comuna Vata de Jos	RORW3-1-11_B1; RORW3-1_B4; RORW3-1-12_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Vata de Jos	4280115	214006	0	BS BL
547	HD	UAT Vata de Jos / (Vata de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Statie de epurare Vata de Jos	RORW3-1_B4	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Vata de Jos	1000000	40000	0	BS BL
548	HD	UAT Vata de Jos / (Basarabasa +Ciungani+Pravaleni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Basarabasa, Ciungani, Pravaleni, com. Vata de Jos	RORW3-1-13_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
549	HD	UAT Vata de Jos / (Basarabasa +Ciungani+Pravaleni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Basarabasa, Ciungani, Pravaleni, com. Vata de Jos	RORW3-1-13_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
550	HD	UAT Vata de Jos / (Cazanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Cazanesti, com. Vata de Jos	RORW3-1-11_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vata de Jos	0	0	0	eligibil PNRR
551	HD	UAT Vata de Jos / (Cazanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mai mici de 2 000 le, care care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Cazanesti, com. Vata de Jos	RORW3-1-11_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vata de Jos	0	0	0	eligibil PNRR
552	HD	UAT Vata de Jos / (Brotuna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Brotuna, com. Vata de Jos	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
553	HD	UAT Vata de Jos / (Brotuna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Brotuna, com. Vata de Jos	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata

554	HD	UAT Vata de Jos / (Tarnava de Cris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Infiintare retea canalizare sat Tarnava de Cris	RORW3-1-12_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			505335	25267	0	neidentificata
555	SJ	UAT Boghis / (Boghis+Bozies)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boghis	UAT Boghis: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Boghis si Bozies; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare UAT Boghis	RORW3-1-44-33_B2A; RORW3-1-44-33-4_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Boghis	0	0	0	eligibil PNRR
556	SJ	UAT Halmasd / (Cerisa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Extindere retea canalizare Cerisa	RORW3-1-44-33-6_B1		2.6		2028-2033			640000	32000	0	neidentificata
557	SJ	UAT Halmasd / (Cerisa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Bazine etanse in localitatea Cerisa - epurare la SE Halmasd (11 buc)	RORW3-1-44-33-6_B1		2.6		2022-2040			66000	3300	0	neidentificata
558	SJ	UAT Ip / (Ip)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Realizare statie de epurare Ip (4000 le)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ip	809650	32386	0	BS BL
559	SJ	UAT Ip / (Cosniciu de Jos+Cosniciu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Canalizare menajera în localitățile Cosniciu de Sus și Cosniciu de Jos (retea canal, SP au)	RORW3-1-44-33-6_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ip	1406650	70333	0	BS BL
560	SJ	UAT Ip / (Zauan Bai)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Extindere retea de canalizare Zauan Bai; Bazin de stocare ape uzate Zauan Bai	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2028-2033			168000	8400	0	neidentificata
561	SJ	UAT Marca / (Marca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Statie de epurare noua Marca (1 buc)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Marca	660520	26421	0	BS BL
562	SJ	UAT Marca / (Port+Lesmir +Sumal)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Reabilitarea si extinderea sistemului de canalizare menajera si pluviala, precum si realizarea bransamentelor in localitatile Port, Lesmir si Sumal, comuna Marca	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Marca	0	0	0	BS BL
563	SJ	UAT Marca / (Port+Lesmir +Sumal)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Reabilitare si Extindere statie de epurare pentru localitatile Port, Lesmir si Sumal, comuna Marca.	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Marca	0	0	0	BS BL
564	SJ	Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Canalizare menajera in localitatea Nusfalau, comuna Nusfalau (retea canal, SPAU)	RORW3-1-44-33_B2A; ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Nusfalau	77911	3896	0	BS BL

565	SJ	Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Statie de epurare în localitatea Nusfalau, comuna Nusfalau	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Nusfalau	50835	2033	0	BS BL
566	SJ	Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Extindere retea de canalizare menajeră pe DJ 110 E în localitatea Nusfalau	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Nusfalau	291251	14563	0	BS BL
567	SJ	Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Extindere retea de canalizare în loc. Nusfalau	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Nusfalau	375065	18753	0	BS BL
568	SJ	UAT Plopis / (Iaz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis	UAT Plopis: Canalizare menajeră în localitatea Iaz, com. Plopiș, jud. Sălaj	RORW3-1-44-33-3_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plopis	900000	45000	0	neidentificata
569	SJ	UAT Valcau de Jos / (Valcau de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Construirea statiei de epurare Valcau de Jos_rest de realizat	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2026	MMAP	UAT Valcau de Jos	29950	1198	0	BS BL
570	SJ	UAT Valcau de Jos / (Valcau de Sus+Valcau de Jos+Subcetate)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Valcau de Jos, Valcau de Sus, Subcetate	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033			1590000	79500	0	neidentificata
571	SJ	UAT Valcau de Jos / (Lazuri_Valcau de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Lazuri si Preoteasa, com. Valcau de Jos	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033			1800000	90000	0	neidentificata
572	SJ	UAT Valcau de Jos / (Lazuri_Valcau de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Lazuri si Preoteasa, com. Valcau de Jos	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033			186000	3720	0	neidentificata
573	SJ	UAT Acas / (Mihaieni+Unimat)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Acas	UAT Acas: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Mihaieni si Unimat, com. Acas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
574	SJ	UAT Acas / (Mihaieni+Unimat)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Acas	UAT Acas: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Mihaieni si Unimat, com. Acas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
575	SM	UAT Andrid / (Andrid)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid	UAT Andrid: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Andrid, com. Andrid	RORW3-1-44-33-28-7_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Andrid	0	0	0	eligibil PNRR

576	SM	UAT Andrid / (Dindesti+Irina)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid	UAT Andrid: Extindere retea de canalizare in localitatile Dindesti si Irina, comuna Andrid, judetul Satu Mare	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Andrid	3824055	191203	0	BS BL
577	SM	UAT Cauas / (Cauas+Ady Endre+Ghilesti+Hotoan)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cauas	UAT Cauas: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Cauas, Ady Endre, Ghilesti, Hotoan, com. Cauas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
578	SM	UAT Cauas / (Cauas+Ady Endre+Ghilesti+Hotoan)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cauas	UAT Cauas: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Cauas, Ady Endre, Ghilesti, Hotoan, com. Cauas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
579	SM	UAT Cehal / (Cehal)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cehal	UAT Cehal: Sprijinirea conectarii populatiei cu venituri mici la rețelele de canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localitatii Cehal.	RORW3-1-44-33-28-3_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cehal	0	0	0	eligibil PNRR
580	SM	UAT Craidorolt / (Eriu Sancrai+Satu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craidorolt	UAT Craidorolt: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Eriu Sancrai si Satu Mic, com. Craidorolt	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
581	SM	UAT Craidorolt / (Eriu Sancrai+Satu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craidorolt	UAT Craidorolt: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Eriu Sancrai si Satu Mic, com. Craidorolt	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
582	SM	UAT Petresti / (Petresti+Din destiu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Petresti	UAT Petresti: Sprijinirea conectarii populatiei cu venituri mici la rețelele de canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localitatilor Petresti si Dindestiu Mic, comuna Petresti	RORW3-1-44-33-28-5A_B1; RORW3-1-44-33-28-7_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Petresti	0	0	0	eligibil PNRR
583	SM	UAT Pir / (Pir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Pir, com. Pir	RORW3-1-44-33-28-6_B1		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
584	SM	UAT Pir / (Pir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Pir, com. Pir	RORW3-1-44-33-28-6_B1		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
585	SM	UAT Pir / (Piru Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Piru Nou, com. Pir	RORW3-1-44-33-28_B1		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
586	SM	UAT Pir / (Piru Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Piru Nou, com. Pir	RORW3-1-44-33-28_B1		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata

587	SM	Piscolt	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Piscolt	UAT Piscolt: Infiintare sistem de canalizare menajera in comuna Piscolt	RORW3-1-44-33- 28_B1	ROCR01	2.6		2022- 2026	MDLPA	UAT Piscolt	1222694	61135	0	BS BL
588	SM	Piscolt	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Piscolt	UAT Piscolt: Infiintare statie de epurare zonala in comuna Piscolt	RORW3-1-44-33- 28_B1	ROCR01	2.6		2022- 2026	MDLPA	UAT Piscolt	800270	32011	0	BS BL
589	SM	UAT Sacaseni / (Sacaseni+C hegea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacaseni	UAT Sacaseni: Sprijinirea conectarii populatiei cu venituri mici la retelele de canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la retea de canalizare a localitatilor Sacaseni si Chegea, comuna Sacaseni.	RORW3-1-44-33- 28_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022- 2026	MIPE	UAT Sacaseni	0	0	0	eligibil PNRR
590	SM	UAT Sacaseni / (Sacaseni+C hegea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacaseni	UAT Sacaseni: Extindere rețea de canalizare în satele Săcășeni și Chegea, Comuna Săcășeni, jud. Satu Mare	RORW3-1-44-33- 28_B1	ROCR01	2.6		2022- 2027	MDLPA	UAT Sacaseni	480652	24033	0	BS BL
591	SM	UAT Santau / (Chereusa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Canalizare menajera in localitatea Chereusa, com. Santau	RORW3-1-44-33- 28_B1	ROCR01	2.6		2022- 2026	MDLPA	UAT Santau	692200	34610	0	BS BL
592	SM	UAT Santau / (Chereusa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Statie de epurare in localitatea Chereusa, com. Santau	RORW3-1-44-33- 28_B1	ROCR01	2.6		2022- 2026	MDLPA	UAT Santau	84960	3398	0	BS BL
593	SM	Santau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	Santau: Extindere sistemului de canalizare in clusterul Tasnad (CL 07) - Realizare retea canalizare Santau (retea canal, SPAU, cond.refulare)	RORW3-1-44-33-28- 3_B2	ROCR01	2.6		2022- 2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	3273361	163668	0	FC BS BL SP
594	SM	UAT Santau / (Sudurau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Sudurau, com. Santau	RORW3-1-44-33-28- 3_B2		2.6		2028- 2033			0	0	0	neidentificata
595	SM	UAT Santau / (Sudurau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Sudurau, com. Santau	RORW3-1-44-33-28- 3_B2		2.6		2028- 2033			0	0	0	neidentificata
596	SM	UAT Sauca / (Sauca+Silva s+Cean)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca	UAT Sauca: Canalizare menajeră în localitățile Săuca, Silvaș și Cean, comuna Săuca	RORW3-1-44-33-28- 3_B2	ROCR01	2.6		2022- 2026	MDLPA	UAT Sauca	2425627	121281	0	BS BL
597	SM	UAT Sauca / (Becheni+Chi sau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca	UAT Sauca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitățile Becheni si Chisau, comuna Sauca	RORW3-1-44-33-28- 3_B2		2.6		2028- 2033			0	0	0	neidentificata

598	SM	UAT Sauca / (Becheni+Chi sau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca	UAT Sauca: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Becheni si Chisau, comuna Sauca	RORW3-1-44-33-28-3_B2		2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
599	SM	Tasnad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	Tasnad: Extindere sistemului de canalizare in clusterul Tasnad (CL 07) - Extindere retea canalizare Tasnad	RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	783623	39181	0	FC BS BL SP
600	SM	Tasnad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	Tasnad: Constructia SE M+B pt. 9673 l.e. pe amplasamentul statiei de epurare existente (SM-CL05 fazare POIM)	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	1.1		2022-2023	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	1014935	40597	0	FC BS BL SP
601	SM	UAT Tasnad / (Blaja+Valea Morii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Blaja si Valea Morii, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			633018	31651	0	neidentificata
602	SM	UAT Tasnad / (Blaja+Valea Morii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Blaja si Valea Morii, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
603	SM	UAT Tasnad / (Cig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatea Cig, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			33900	1695	0	neidentificata
604	SM	UAT Tasnad / (Cig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Cig, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata
605	SM	UAT Tiream / (Tiream)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream	Tiream: Extinderea sistemului de canalizare din clusterul Carei (CL05)_Retea de canalizare in localitatea Tiream (retea canal, SPAU, cond.ref)	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2022-2025	MIPE	SC Apaserv Satu Mare SA	2946764	147338	0	FC BS BL SP
606	SM	UAT Tiream / (Vezendiu+Portita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream	UAT Tiream: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Rețele de canalizare în localitatile Vezendiu si Portita, comuna Tiream	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			53400	2670	0	neidentificata
607	SM	UAT Tiream / (Vezendiu+Portita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream	UAT Tiream: Colectarea apelor uzate în agl. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Vezendiu si Portita, comuna Tiream	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033			0	0	0	neidentificata

Note

- * Codul corpului de apă de suprafață – Codul corpului de apă de suprafață asupra căruia are efect măsura
- ** Codul corpului de apă subterană – Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura
- *** Presiuni semnificative de tip:
 - 1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane
 - 2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.
- **** Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

LEGENDĂ:

AFM - Administrația Fondului pentru Mediu

Agg – aglomerare umană

AR – Arad

BH – Bihor

CJ – Cluj

CNI - Compania Națională de Investiții

HD – Hunedoara

Ie – locuitori echivalenți

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMA - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

SJ – Sălaj

SM – Satu Mare

SP – Stație pompare

SE – Stație de epurare

SEAU – Stație epurare ape uzate

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 9.4. Măsurile 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 fiind modificată și completată de a suferit modificări ce au intrat în vigoare din data de 4 iunie 2021, când **HG 587/2021** a fost publicată în Monitorul Oficial.

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. Măsurile 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 în 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 ai 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 comună pentru depozitarea gunoiului de grajd, capacitatea de stocare a gunoiului în platforma individuală va fi dată de intervalul de timp până când se transportă gunoiul respectiv, către platforma comună.

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. Frația 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 hidrologică.

Distanțele minime de protecție sanitară dintre platformele care deservește 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 m³ de cap de vită mare, 0,75 m³ pentru tineret și 0,3 m³ 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 îngrășămintele chimice care poate fi aplicată pe terenul agricol în cazul în care nu se execută studii agrochimice nu poate depăși:

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

În cazul terenurilor arabile

- 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°C, 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°C, iar sfârșitul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide, data de la care temperatura aerului devine mai mare de 5°C. 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.

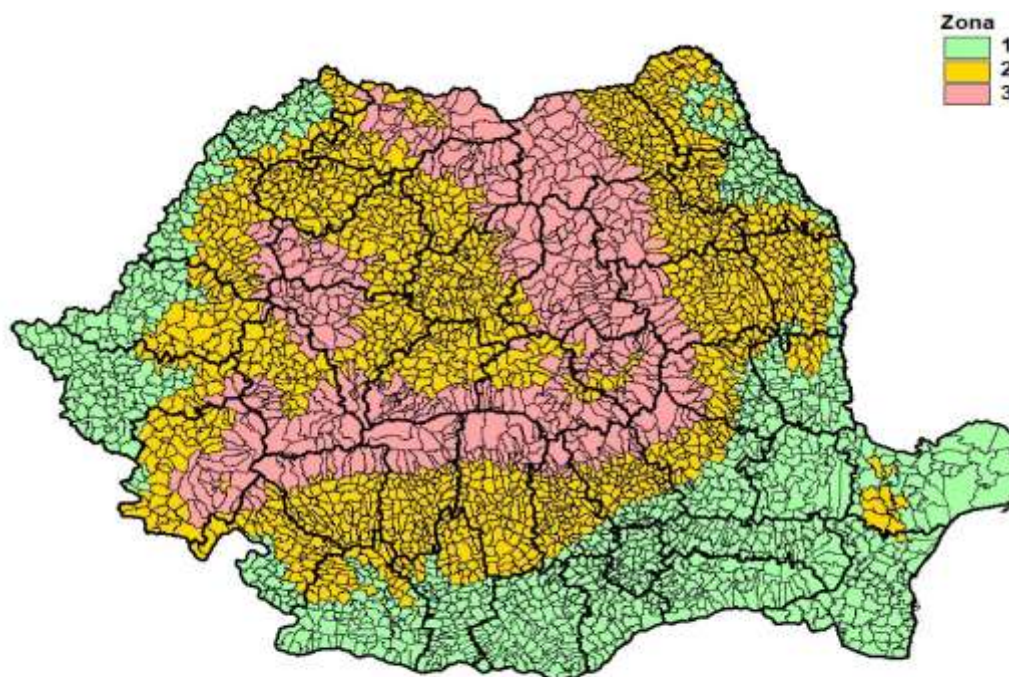


Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcție de perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 – 2017

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 mărirea 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 îngrășămintele 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:
 - o tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic/organic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
 - o tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (alta decât cea lăsată de animale prin pășunat) și data aplicării;
 - o 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;
 - o 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 Directive 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 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 gunoierului 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 sănătatea 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_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 și 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 Silvicultură "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.

Anexa 9.5. 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 Operațional Infrastructură Mare au fost aprobate 5 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.	Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede – Valea Iadului prin elaborarea planului de management	Asociația Centrul pentru Arie Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor	1.184.542
2.	Planificarea managementului conservării biodiversității în siturile Natura 2000 ROSPA0016 Câmpia Nirului-Valea Ierului, ROSCI0020 Câmpia Careiului împreună cu ariile protejate 2.676 Pădurea Urziceni, 2.677 Dunele de nisip Foieni, 2.679 Mlaștina Vermes	Ocolul Silvic "Codrii Sătmăruului"	2.415.610
3.	Conservarea biodiversității în situl Natura 2000 ROSCI0220 Săcuieni și aria naturală protejată 2.184 Lacul Cicoș	Fundația pentru Cultură și Educație Ecologistă Ecotop	760.451
4.	Management și conservarea biodiversității în aria naturală protejată ROSCI 0325 Munții Metaliferi	Asociația Educatio	1.744.281
5.	Elaborarea planurilor de management pentru siturile de importanță comunitară ROSCI 0042 Codru Moma, ROSCI 0055 Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman, ROSCI 0170 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer, ROSCI 0195 Piatra Mare și ROSCI 0207 Postăvarul	Fundația Carpați	1.354.353
Valoare totală proiecte aprobate ABA Crișuri:			7.459.237 euro

Anexa 9.6. Folosințe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidența Directivei IED

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, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	SC Sinteza SA Oradea, sos.Borsului, nr. 35, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	1.3		4.5	IED	conformă
2	SC European Food SA Stei, str.Lucian Blaga, nr. 9 - Fabrica bere, platforma Draganesti, jud.Bihor	RORW3-1-42_B2	1.3	Autorizată	6.4	IED	conformă
3	SC Helios SA Astileu, str. Principala,nr.236, jud. Bihor	RORW3-3DER_B1	1.3	Autorizată	3.5	IED	conformă
4	SC Holcim Romania SA, Bucuresti, sector 1, Bd. Primaverii, nr. 57; Ciment Alesd, loc. Chistag, str. Viitorului nr.2, jud.Bihor	RORW3-1-44-20-1_B1	1.3	Autorizată	3.1	IED	conformă
5	SC Hammerer Aluminium Industries Santana SRL, B-dul Decebal, nr.2, cam.107, jud.Arad	RORW3-1-40A_B1	1.3	Autorizată	2.5	IED	conformă
6	SC Avaco Ekokapa Group SRL Oradea,str.Crișului, nr.11- P.L. Roșiori, jud. Bihor	RORW3-1-44-33_B6	2.10	Autorizată	2.3	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	Directivile sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
0	1	2	3	4	5	6	7
7	SC Termoficare SA, șos. Borșului,nr.3, Oradea (fosta SC Electrocentrale SA)	RORW3-1-44_B7	1.3	Autorizată	1.1	IED	conformă
8	SC Multipak SRL Pantasesti, nr.41,com.Draganesti, jud.Bihor	RORW3-1-42_B2	2.10		3	IED	
9	SC Eco Bihor SRL Oradea, sos.Borsului,nr.3/N, jud. Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	5.4	IED	conformă
10	SC Faist Mekatronic SRL Oradea, Parc Eurobussines, str.N.Filipescu,nr.2, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	2.5	IED	
11	SC Faist Mekatronic SRL, Parc Eurobussines, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	2.6	IED	
12	SC Vernicolor SRL, P.L. Oradea, sos Borsului,nr.19, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	2.6	IED	conformă
13	SC Vernicolor SRL, P.L. Palota, nr.180,com.Santandrei,jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	6.7	IED	conformă
14	SC Alsaf Prod SRL Oradea,str. George Enescu,nr.16, jud.Bihor	RORW3-1-44-32A_B1	2.10	Autorizată	4.2	IED	
15	SC UAMT SA Oradea, str.Uzinelor,nr.8, jud.Bihor	RORW3-1-44-32A_B1	2.10	Autorizată	2.6	IED	
16	SC OMV Petrom SA Suplacu de Barcau, jud.Bihor	RORW3-1-44-33_B5	2.10	Autorizată	5	IED	

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, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
0	1	2	3	4	5	6	7
17	S.C. ENERGY AGROCOMERT S.R.L. Marghita, str.Nicolae Balcescu, nr.51 A, jud.Bihor	RORW3-1-44-33-14_B1	2.10	Autorizată	4.1	IED	

Legendă:

- IED - Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)(reformare);
- SEVESO – Directiva 96/82/CE SEVESO II înlocuită de Directiva 2012/18/CE (SEVESO III) privind accidentele majore;
- LCP - Directiva 2001/80/CE privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații de ardere de dimensiuni mari (LCP)
- COV – Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorată utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații.
- Presiune semnificativă 1.3 – Punctiforme - Instalații IED
- Presiune semnificativă 2.10 – Difuze –alte.
-

Anexa 9.7. Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Numele unității	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Unitatea are autorizație (DA/NU)	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	SC Compania de Apă Oradea SA - Stația de epurare Oradea	RORW3-1-44_B7	1.1	DA	DA	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

*) În cazul în care unitatea va aplica măsurile de conformare după anul 2027

Legendă :

- IED - Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare);
- BAT – cele mai bune tehnologii disponibile
- E-PRTR - Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind instituirea unui registru european al emisiilor și transferului de poluanți
- Presiune semnificativă 1.1 - Punctiforme- ape uzate urbane

Anexa 9.8. Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din s.h. Crișuri

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.	Bihor	RO/BH/002	SC HOLCIM (ROMANIA) SA - Fabrica Ciment Aleșd și Depozitul de explozibil din loc. Subpiatră	Aleșd Chistag, Subpiatră	Fabricarea cimentului - depozitare materiale explozive	RORW3-1-44-20-1_B1		rm		
2.	Bihor	RO/BH/007	SC OMV Petrom SA fosta SC Petrom-Zona de operare Timișoara - Unitatea de producție Suplacu de Barcău- punct Suplacu de Barcău	Suplacu de Barcău	Extragerea hidrocarburilor	RORW3-1-44-33_B5		rm		
3.	Bihor	RO/BH/008	SC OMV Petrom SA fosta SC Petrom-Zona de operare Timișoara - Unitatea de producție Suplacu de Barcău- punct Marghita	Marghita	Extragerea hidrocarburilor	RORW3-1-44-33-15_B2		RM		
4.	Bihor	RO/BH/009	SC FLAGA GPL România SRL Salonta	Salonta	Depozit GPL	RORW3-1-42-29A_B1		RM		
5.	Bihor	RO/BH/011	MOL ROMANIA P.P. SRL - Depozit Tileagd	Tileagd	Stocare și transvazare	RORW3-1-44-23_B1		RM		

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
					produse petroliere					
6.	Bihor	RO/BH/012	SC Delta Gas BIH SRL	Aștileu	Depozitare, comercializare, distribuție și transportul gazului petrolier lichefiat	RORW3-1-44-20_B1		rm		
7.	Bihor	RO/BH/013	SC Corsar Gas SRL Ștei	Ștei	Depozitare și îmbuteliere GPL	RORW3-1-42-5_B1		rm		
8.	Bihor	RO/BH/016	SC AGROIND CAUACEU SA	Cauaceu	Comerț cu ridicata a produselor chimice	RORW3-1-44-33-24_B1		rm		
9.	Bihor	RO/BH/017	SC AGROIND CAUACEU SA	Diosig	Comerț cu ridicata a produselor chimice	RORW3-1-44-33-28_B2		rm		
10.	Bihor	RO/BH/019	SC FAIST MECATRONIC SRL Borș	Oradea	Prelucrarea metalelor prin procese electrolitice sau chimice	RORW3-1-44_B7		rm		
11.	Bihor	RO/BH/020	SC HOLCIM (ROMANIA) SA - Fabrica Cement Aleșd	loc. Chistag,	Fabricarea cimentului	RORW3-1-44-20-1_B1		rm		

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
				com Aștileu						
12.	Bihor		SC MAXAM ROMANIA SRL Lunca - Stei	Lunca - Stei	Depozitarea explozibililor	RORW3-1-42-4_B1		RM		
13.	Bihor		SC H. ESSERS LOGISTICS SRL	Oradea	Depozitarea și distribuția	RORW3-1-44_B7				
14.	Bihor		SC VERNICOLOR SRL - Sediul social: comuna Santandrei, sat Palota nr.180, jud. Bihor	Oradea	Prelucrarea metalelor prin procese electrolitice sau chimice	RORW3-1-44_B7		RM		

Legendă:

- SEVESO – Directiva 96/82/CE SEVESO II înlocuită de Directiva 2012/18/CE (SEVESO III) privind accidentele majore;

Anexa 9.9. Măsurile de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-I)	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 2022-2027-2033 (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
												Investiții	Operare / Întreținere	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BH	Managementul deșeurilor industriale	Lucrări de închidere a depozitelor de zgură și cenă Santaul Mic aparținând Termoficare Oradea SA	B11-3h	RORW3-1-44-32A_B1/ROCR01	2.10	2026				Termoficare Oradea SA	2850000	0	0	SP	
2	BH	Ecologizarea bălărilor interioare și exterioare ale unității	Inchiderea și ecologizarea bălărilor de slamuri și reziduuri petroliere aflate în incinta rafinării, conform cu HG nr.349/2005 -batalul de reziduuri - termen 2012;	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ROCR01	2.10	2026				SC Ecodiesel SRL Balc Rafinaria Crisana	840000	0	0	SP	Batal reziduuri - demarata; ecologizarea bazin avarii - finalizat; ecologizare batal Dolea - predata primăriei Suplacu de Barcău (măsură introdusă separat în tabel pt. Primăria Suplacu de Barcău)
3	BH	Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor	Efectuarea monitorizării post închidere la bălărilor din incinta rafinării (pe o perioadă de 30 ani de la finalizarea lucrărilor)	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ROCR01	1.3					SC Ecodiesel SRL Balc Rafinaria Crisana	0	0	30000	SP	
4	BH	Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor	Monitorizarea cantitativă și calitativă a debitelor de apă captată, epurată și evacuată și a apelor subterane din forajele de observație a bălărilor de reziduuri petroliere	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ROCR01	1.3					SC Ecodiesel SRL Balc Rafinaria Crisana	0	0	20000	SP	
5	BH	Inchiderea depozitelor de reziduuri la bălări	Executarea lucrărilor de închidere a depozitelor de deșeurilor, conform proiectului tehnic de execuție întocmit cu respectarea prevederilor Ord.757/2004 și a actelor de reglementare obținute anterior	B11-3h	RORW3-1-44_B7/ROCR01	2.10	2026				SC Sinteza SA Oradea	9800000	0	0	SP	
6	BH	Monitorizarea calității apelor uzate epurate evacuate în resursele de apă	<u>3 Monitorizarea post închidere, cf. HG 349/2005 și NT 757/2004</u> -Intocmirea și respectarea unui Program de monitorizare a factorilor de mediu apă subterană, sol, pe perioada tuturor lucrărilor de închidere a depozitelor și de monitorizare post închidere 30 de ani conform legislației în vigoare	B11-3h	RORW3-1-44_B7/ROCR01	1.3					SC Sinteza SA Oradea	0	0	33000	SP	

7	BH	Introducerea manipularii si depozitarii in siguranta a materiilor prime, produselor finite si intermediarilor	B Descarcarea apelor uzate Respectarea Normativului NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr 188/2002 modificat si completat prin HG 352/2005 si a prevederilor actelor de reglementare Evacuarea supernatantului din depozitul de slamuri lichide, supravegherea operatiunii de evacuare a apei si monitorizarea calitatii acestuia pentru evitarea evacuării de slam, conform prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor si a Acordului de mediu (obținute anterior)	B11-3h	RORW3-1-44_B7/ ROCR01	1.3					SC Sinteza SA Oradea	200000	0	0	SP	
8	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Tebea	B11-3h	RORW3-1-8_B1/	2.8	2026			MI	Compania Nationala a Huilei S.A. Petrosani - Mina Tebea	2588200	0	0	BS	
9	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Conservare anuala a minei Tebea	B11-3h	RORW3-1-8_B1/	2.8				MI	Compania Nationala a Huilei S.A. Petrosani - Mina Tebea	210489	0	0	BS	
10	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Monitorizare post-inchidere	B11-3h	RORW3-1-8_B1/	1.4				MI	Compania Nationala a Huilei S.A. Petrosani - Mina Tebea	0	0	135720	BS	
11	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Valea Vacii - Valea Leucii	B11-3h	RORW3-1-17_B1/	2.8	2026			MI	CN Uraniu Bucuresti - Mina Valea Vacii - Valea Leucii	2856554	0	0	BS	Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor.
12	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Conservarea minei Valea Vacii - Valea Leucii	B11-3h	RORW3-1-17_B1/	2.8				MI	CN Uraniu Bucuresti - Mina Valea Vacii - Valea Leucii	164840	0	0	BS	
13	AR	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Ranusa	B11-3h	RORW3-1-33_B1/	2.8	2026			MI	CN Uraniu Bucuresti - Mina Ranusa	1610000	0	0	BS	Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor.
14	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Dobresti	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1/	2.8				MI	Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti	6228794	0	0	BS	

15	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor	Conservare anuala a minei Dobresti	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1/	2.8				MI	Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti	729031	0	0	BS	
16	BH	Mentinerea iazurilor de decantare in conditii de siguranta a mediului	Monitorizare post-inchidere	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1/	1.4				MI	Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti	0	0	72685	BS	
17	HD	Captarea si neutralizarea apelor acide mineralizate	Realizare unei statii de neutralizare a apelor de mina de la mina Barza	B11-3k	RORW3-1_B3/	1.4	2026			MI	CNCAF Minvest Deva - Mina Barza	1000000	50000	0	BS	Societatea Conversmin SA Bucuresti în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor.
18	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Ruda Brad	B11-3h	RORW3-1_B3/	2.8	2026			MI	CNCAF Minvest Deva - Mina Ruda Brad	200000	85400	0	BS	Societatea Conversmin SA Bucuresti în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor.
19	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor	1. Inchiderea si ecologizarea minei Brad partial	B11-3h	RORW3-1-3_B1/	2.8	2026			MI	CNCAF Minvest Deva - Mina Brad partial	20668000	0	0	BS	Societatea Conversmin SA Bucuresti în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor.
20	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor	2. Lucrari de redare in circuitul silvic a haldelor ce apartin Filialei Bradmin (18 halde)	B11-3h	RORW3-1-3_B1/	1.4	2026			MI	CNCAF Minvest Deva - Mina Brad partial	0	0	0	BS	
21	SJ	Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Zauan str II si Cariera Zauan	B11-3h	RORW3-1-44-33_B3A/	2.8	2026			MI	Societății Nationale a Cărbunelui - S.A. Ploiesti Mina Zauan II si Cariera Zauan	2000000	0	0	BS	Nu au raspuns solicitarii transmise
22	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor	Inchiderea si ecologizarea Cariera Borumblaca - (HG602/2001 - inchidere si ecologizare)	B11-3h	RORW3-1-44-33-8_B1/	2.8	2026			MI	Societății Nationale a Cărbunelui - S.A. Ploiesti Cariera Borumblaca	1700000	0	0	BS	Nu au raspuns solicitarii transmise
23	BH	Ecologizarea batalurilor	Inchiderea si ecologizarea batalurilor de slamuri si reziduuri petroliere conform cu HG nr.349/2005-batal Dolea-termen 2014	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ ROCRO1	2.10	2026			MMAP	Administrati a Fondului pentru Mediu	3500000	0	0	BS	Suma reprezintă elaborarea proiectului tehnic și obținerea actelor de reglementare privind protecția mediului. În 24.09.2021 a fost semnat Protocolul privind darea în administrarea Ministerului Mediului

																Apelor și Pădurilor, prin Administrația Fondului pentru Mediu a imobilelor în suprafață de 3.584 mp.
24	BH	Introducerea tehnologiilor curate si a BAT-urilor	Efectuarea monitorizării post închidere la batalul Dolea (pe o perioada de 30 ani de la finalizarea lucrarilor)	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ ROCR01	1.3				MMAP	Administrati a Fondului pentru Mediu	0	0	0	BS	
25	BH	Introducerea tehnologiilor curate si a BAT-urilor	Monitorizarea cantitativa si calitativa a apelor subterane din forajele de observatie a batalului Dolea	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ ROCR01	1.3				MMAP	Administrati a Fondului pentru Mediu	0	0	0	BS	
26	BH	Revizuirea autorizatiei de gospodarie a apelor	Revizuirea autorizatiei de gospodarie a apelor in vederea reducerii impactului apelor uzate si geotermale cu salinitate crescuta asupra corpului de apa de suprafata si identificarea unor solutii.	B11-3g	RORW3-1-44-33-20-1_B1/ ROCR01	1.4; 1.9	2023-2028				Titular autorizatie (agent economic)	0	0	0	SP	Complex balnear localitatea Sarcau, com. Sarbi
27	BH	Reducerea impactului apelor geotermale cu salinitate crescuta asupra corpului de apa de suprafata	Aplicarea studiului de solutie in vederea reducerii impactului apelor uzate si geotermale cu salinitate crescuta asupra corpului de apa de suprafata.	B11-3g	RORW3-1-44-33-20-1_B1/ ROCR01	1.4; 1.9	2023-2028				Titular autorizatie (agent economic)	0	0	0	SP	Complex balnear localitatea Sarcau, com. Sarbi
28	BH	Revizuirea autorizatiei de gospodarie a apelor	Revizuirea autorizatiei de gospodarie a apelor in vederea reducerii impactului apelor uzate si geotermale cu salinitate crescuta asupra corpului de apa de suprafata si identificarea unor solutii.	B11-3g	RORW3-1-44-33-28-3_B2/ ROCR01	1.9	2023-2028				Titular autorizatie (agent economic)	0	0	0	SP	Strand cu apa termala, oras Tasnad
29	BH	Reducerea impactului apelor geotermale cu salinitate crescuta asupra corpului de apa de suprafata	Aplicarea studiului de solutie in vederea reducerii impactului apelor uzate si geotermale cu salinitate crescuta asupra corpului de apa de suprafata.	B11-3g	RORW3-1-44-33-28-3_B2/ ROCR01	1.9	2023-2028				Titular autorizatie (agent economic)	0	0	0	SP	Strand cu apa termala, oras Tasnad

Note:

11.3a - măsuri de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);

11.3b-l - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art.11.3.b-l al DCA;

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

** Presiuni semnificative de tip

- Presiune semnificativă 1.3 - Punctiforme-Instalații IED
- Presiune semnificativă 1.4 - Punctiforme-Instalații Non IED
- Presiune semnificativă 2.8 - Difuză-Activități miniere
- Presiune semnificativă 2.10 - Difuză-Altele, etc.

*** 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;

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

Legendă:

BH - Bihor;

HD - Hunedoara;

AR - Arad;
 SJ - Sălaj;
 MEAT - Ministerul Economiei, Anteprenoriatului și Turismului;
 SP - Surse proprii;
 SB -Surse bugetare.

Anexa 9.10

Anexa 9.10. Măsurile de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole din spațiul hidrografic Crișuri

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	Nume poluanți pentru ape subterane	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
												Investitii	Operare/Întreținere	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din sh Crisuri (189)	29368367	0	0	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati
2	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Crearea de benzi tampon (fașii de protecție) - investitii	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din sh Crisuri (189)	48279	10058	0	FEADR; SP	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati
3	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din sh Crisuri (189)	0	0	283500	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati
4	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din sh Crisuri (189)	0	0	147420	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati

5	CJ	Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd în comuna Călățele, județul Cluj	Platforma de depozitare a gunoiului de grajd în com. Calatele, jud. Cluj	B11-3a	RORW3-1-44-3_B1	2.2	2022			MMA (UMP-INPC)	UAT Calatele	350604	29802	0	OF BL	Proiect Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți (INPCP), finanțare adițională; Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrati

Note

11.3a - măsuri de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);

11.3b-l - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art.11.3.b-l al DCA;

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

** Presiuni semnificative de tip 2.2 Difuz - Agricultură

*** - 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;

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

Legendă

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;

FEADR - Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurală

OF – Alte fonduri

Anexa 9.11.

Anexa 9.11 Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spațiul hidrografic Crișuri;

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață	Codul corpului de apă subterană	Data planificată pentru realizarea 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	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
1	BH	Gestionarea integrată a măsurilor de conservare a biodiversității în bazinul hidrografic Barcău	Implementarea unor măsuri specifice pentru protecția și îmbunătățirea potențialului ecologic și pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apă Fancica - Ac.Crestur (preluat în fise ca L-M2.1, nr 507)	B11-3i	ROLW3-1-44-33-17_B2A		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	0	0	0		Propunere în POIM
2	BH	Gestionarea integrată a măsurilor de conservare a biodiversității în bazinul hidrografic Barcău	Implementarea unor măsuri specifice pentru protecția și îmbunătățirea potențialului ecologic și pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apă Fancica - izvor - am. Ac.Crestur (inclusiv acumularea Salacea) (preluat în fise ca R-M5.1, nr 298)	B11-3i	RORW3-1-44-33-17_B1A		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	0	0	0		Propunere în POIM

3	BH	Proiectul "Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilărilor și echipamentelor hidromecanice de la Tulca"	Proiectul "Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilărilor și echipamentelor hidromecanice de la Tulca" Lucrările cuprind intervenții la nodul hidrotehnic Tulca, amplasat pe Canalul Colector, la limita administrativă între Tulca și Salonta, județul Bihor și, respectiv, reabilitarea centrului de apărare Szanazug, de pe teritoriul maghiar.	B11-3i	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR 01	2018-2020			ANAR	ABA Crisuri	1291992	0	0	FEDR BS ANAR	Finantare prin Programul Interreg VA România-Ungaria 2014-2020, Axa prioritară 5b
4	BH	Reintroducerea speciilor indigene în arealele în care aceste specii au dispărut, prin repopulare cu material biologic.	Reintroducerea speciilor indigene-repopulări cu vaduvita (Leuciscus idus), cega (Acipenser ruthenus), lipan (Thymallus thymallus) sau somn european (Silurus glanis) și completare stocuri existente pastrav indigen ((Salmo trutta), lin (Tinca tinca) sau salau (Sander lucioperca)	B11-3i			2022-2027, după 2027				Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisus	in curs de evaluare				-
5	BH	Zone de tampon cu vegetație pe corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. în Crisul Negru	Zone de tampon cu vegetație (în Catalogul din PNM avem măsurile: Renaturarea malurilor cursurilor de apă, Restaurarea structurii zonei ripariene - consolidare vegetativă prin însămânțare cu ierburi perene, Restaurarea structurii zonei ripariene - consolidare vegetativă prin plantare cu arbuști, Diversificarea structurii malului - prin apărări de mal biologice (îmierbare, cleionaje, fascine etc))	B11-3i	RORW3-1-42-21A_B1		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
6	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. în Crisul Negru	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. în Crisul Negru, respectiv pentru acumularea Carasau	B11-3i	RORW3-1-42-21A_B1		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
7	BH	Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene pe corpul de apă Salcia - izvor - vars. în Ier	Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene (în Catalogul din PNM sunt 2 măsuri: Reastaurarea structurii zonei ripariene - consolidare vegetativă prin însămânțare cu ierburi perene, Reastaurarea structurii zonei ripariene - consolidare vegetativă prin plantare cu arbuști)	B11-3i	RORW3-1-44-33-28-10_B1		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
8	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Salcia - izvor - vars. în Ier	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Salcia - izvor - vars. în Ier, respectiv pentru acumulările Simian și Silindru	B11-3i	RORW3-1-44-33-28-10_B1		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
9	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Gut - Ac.Rovina	Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Rovina	B11-3i	ROLW3-1-37_B2		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
10	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Gut - Ac.Rovina	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Rovina	B11-3i	ROLW3-1-37_B2		2022-2027			MMA; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				

11	BH	Managementul vegetației acvatice pe corpul de apă Peta - cnf. Hidisel - vars. în Crisul Repede	Managementul vegetației acvatice	B11-3i	RORW3-1-44-30_B3		2022-2027			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
12	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Almas - Ac.Fegernic	Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Fegernic	B11-3i	ROLW3-1-44-33-20_B2		2022-2027			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
13	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Almas - Ac.Fegernic	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Fegernic	B11-3i	ROLW3-1-44-33-20_B2		2022-2027			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
14	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Fancica - Ac.Crestur	Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Crestur	B11-3i	ROLW3-1-44-33-17_B2A		2022-2027			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
15	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Fancica - Ac.Crestur	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Crestur	B11-3i	ROLW3-1-44-33-17_B2A		2022-2027			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
16	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Barcau - Ac.Suplacu de Barcau	Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Suplacu de Barcau	B11-3i	ROLW3-1-44-33_B4		2022-2026			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
17	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Barcau - Ac.Suplacu de Barcau	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Suplacu de Barcau	B11-3i	ROLW3-1-44-33_B4		2022-2026			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
18	BH	Implementarea unor măsuri specifice pentru protecția și îmbunătățirea potențialului ecologic și pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apă Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	Abordarea complexă prin ecologizarea raului Crisul Repede, reducerea riscului la inundații și dezvoltarea mobilității durabile, aval Oradea - frontiera română - maghiară: - prin refacerea luncii inundabile - a culoarului vegetal - a primenirii bălților existente (în fișe a fost preluat cu codurile R_M5.1, 3.1, 1.1)	B11-3i	RORW3-1-44_B7		2022-2027			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
19	SH Crisuri	Decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea_Protoocol de colaborare pentru stabilirea condițiilor pentru decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea	Lucrare necesară gospodăririi apelor, dar în același timp benefică biodiversității și locuitorilor municipiului Oradea, (se va ține cont de perioada de prohibiție și de perioada de cuibărire, urmărindu-se excavarea sedimentelor acumulate în exces și eliminarea/reducerea vegetației acvatice submerse din zone cu adâncimi reduse).	B11-3i	RORW3-1-44_B7		2021-2023			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare			ANAR	
20	SH Crisuri	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent. Revizuirea autorizației calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 (corp natural, dar cu depășiri a indicatorilor HYMO)	B11-3i	RORW3-1-44-5_B1		2022-2026			MMAF; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				

21	SH Crisuri	Facilitarea migrării ihtiofaunei pe corpul de apă Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent	Identificarea si realizarea unor facilitati care fac posibil trecerea de catre ihtiofauna a pragurilor de pe corpul respectiv. (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO)	B11-3i	RORW3-1-44-14-1_B1		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
22	SH Crisuri	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu. Revizuirea autorizatiei, calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 pentru folosinta ce detine Captarea Ad. Vad-Astileu (2023) (corp natural)	B11-3i	RORW3-1-44_B4		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
23	SH Crisuri	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad, afectat de captarile Sistemului Hidroenergetic Dragan-Remeti	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad, afectat de captarile Sistemului Hidroenergetic Dragan-Remeti. Revizuirea autorizatiei, calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020, pentru captarile secundare ale Sistemul Hidroenergetic Dragan-Remeti (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO)	B11-3i	RORW3-1-44_B2		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
24	SH Crisuri	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Bistra - izvor - cnf. Cuzap	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Bistra - izvor - cnf. Cuzap. Revizuirea autorizatiei, calcularea debitului ecologic dupa HG 148/2020 (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO)	B11-3i	RORW3-1-44-33-15_B1		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
25	SH Crisuri	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent. Revizuirea autorizatiei, calcularea debitului ecologic dupa HG 148/2020 (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO), tinand cont de caracteristicile barajului se vor studia si alte solutii de asigurarea unui debit.	B11-3i	RORW3-1-44-5_B3		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	in curs de evaluare				
26	SH Crisuri	Alte masuri de baza	Alte masuri de baza aferente activităților specifice de gospodărire a apelor (PGA 2022-2027)	B11.3 b-I	RORW3-1_B7; RORW3-1-21_B2; RORW3-1-39_B3; RORW3-1-42_B5; RORW3-1-42-13_B2; RORW3-1-42-25_B1; RORW3-1-42-25_B2; RORW3-1-42-26_B2; RORW3-1-42-26A-6_B2A; RORW3-1-42-28_B2; RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-44_B1; RORW3-1-44_B2; RORW3-1-44-24_B1; RORW3-1-44-30-1_B1; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-13_B2; RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-4-2_B1; RORW3-1-44-33-8_B1;		2022-2027, după 2027			MMAP	ANAR; ABA Crisuri	0	0	0	ANAR	Sumele sunt incluse in alte masuri de baza (PGA 2022-2027)

27	BH	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Asigurarea conectivității longitudinale	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Asigurarea conectivității longitudinale (scara de pesti) (RO08_S_R-M1.2_43)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MIPE; MMAP; ANAR	ABA Crisuri	1875000	0	0	propus în PNRR	Valoarea integrală a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro
28	BH	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Construirea unor insule plutitoare artificiale	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Construirea unor insule plutitoare artificiale (RO08_S_AI_L-M2.2)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MIPE; MMAP; ANAR	ABA Crisuri	100750	0	0	propus în PNRR	Valoarea integrală a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro
29	BH	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Sisteme de colectare plutitoare	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Sisteme de colectare plutitoare (RO08_S_L-...)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MIPE; MMAP; ANAR	ABA Crisuri	1600000	0	0	propus în PNRR	Valoarea integrală a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro
30	BH	Asigurarea debitului ecologic pe cursul râului Iad, aval de barajul Lesu, jud. Bihor	Asigurarea debitului ecologic pe cursul râului Iad, aval de barajul Lesu, jud. Bihor (după reabilitarea acestuia)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	0	0	0	SP	
31	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Iad - Ac.Lesu + Afluent	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Lesu (actualizarea regulamentului de exploatare)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	0	0	0	SP	
32	BH	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Șicula, jud. Arad	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Șicula, jud. Arad - Asigurarea conectivității laterale a corpului de apă Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher	B11-3i	RORW3-1_B6		2022-2026			MIPE; MMAP; ANAR	ABA Crisuri	8473939	0	0	propus în PNRR	Valoarea integrală a proiectului
33	BH	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Cigher, jud. Arad	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Cigher, jud. Arad - Asigurarea conectivității laterale a corpului de apă Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher	B11-3i	RORW3-1_B6		2022-2026			MIPE; MMAP; ANAR	ABA Crisuri	8473939	0	0	propus în PNRR	Valoarea integrală a proiectului
34	CJ	Amenajarea valea Calata, județul Cluj - Asigurarea conectivității longitudinale	Amenajarea valea Calata, județul Cluj - Asigurarea conectivității longitudinale în cadrul proiectului Amenajarea valea Calata, județul Cluj	B11-3i	RORW3-1-44-3_B2		2022-2026			MMAP; ANAR	ABA Crisuri	278799	0	0	BS	Valoarea integrală a proiectului 32,2 mil. Euro

Legenda:

Tip măsură: 11.3a - Măsurile de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 91/271/EC privind epurarea apelor uzate urbane)

11.3b-I - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art. 11.3.b-I al DCA

Anexa 9.12. Măsurile suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spațiul hidrografic Crișuri

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/ poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii / observații
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-28_B3	RW	2.6	UAT Cermei: Extindere colectoare menajere în localitatea Somosches, comuna Cermei (ext.colectoare, racorduri)	2022-2027		489,000	24450	0		UAT Cermei	neidentificata	Aviz ape C260/07.12.2020
2	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-31-1_B1	RW	2.6	UAT Chisindia: Canalizare menajera pentru localitatea Chisindia, comuna Chisindia	2022-2028		1,404,644	70232	0	MDLPA	UAT Chisindia	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
3	Crisuri/ Crisul Alb; Crisul Alb	RORW3-1-22_B2; RORW3-1_B4	RW; RW	2.6	Gurahont: Construcție și extindere sisteme de canalizare a apei în comuna Gurahont_rest de realizat	2022-2026		306,973	15349	0	MDLPA	UAT Gurahont	BS BL	
4	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1_B5	RW	1.1	Gurahont: Extindere/ Modernizare SE ape uzate Gurahont	2022-2023		1,057,563	42303	0	MDLPA	SC Compania de Apa Arad SA	FEDR BS SP	INTERREG V RO-HU
5	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-21_B2	RW	2.6	UAT Gurahont: Infiintare retele canalizare in localitatile Hontisor, Pescari, Iosas, din comuna Gurahont	2022-2027		2,370,924	118546	0	MDLPA	UAT Gurahont	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
6	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1_B4	RW	2.6	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in localitatile Ionesti, Leasa si Lestioara, com. Halmagiu	2028-2033		1,272,000	63600	0			neidentificata	Sursa datelor: Master Plan judetul Arad; Anexa 6.3.3_investitii termen lung
7	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1_B4	RW	2.6	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in localitatea Tisa, com. Halmagiu	2028-2033		848,000	42400	0			neidentificata	Sursa datelor: Master Plan judetul Arad; Anexa 6.3.3_investitii termen lung

8	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Olari: Iniintare retea de canalizare in comuna Olari, judetul Arad	2022-2028		1,894,287	94714	0	MDLPA	UAT Olari	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
9	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Olari: Statie de epurare in comuna Olari, judetul Arad	2022-2028		631,429	31571	0	MDLPA	UAT Olari	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
10	Crisuri/ Crisul Alb; Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1; RORW3-1_B7	RW; RW	2.6	UAT Pilu: Iniintare sistem de canalizare menajera in comuna Pilu, judetul Arad	2022-2028		6,864,505	343,225	0	MDLPA	UAT Pilu	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
11	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Pilu: Statie de epurare in comuna Pilu, judetul Arad	2022-2028		1,089,605	43,584	0	MDLPA	UAT Pilu	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
12	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Santana: Realizare retea canalizare in localitatea Caporal Alexa, oras Santana (retea canal, SPAU, cond.ref)	2028-2033		1,449,000	72450	0		Oras Santana	neidentificata	Sursa datelor: Master Plan judetul Arad; Anexa 6.3.3_investitii termen lung
13	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Seleus: Extindere retea de canalizare in localitatile Iermata si Moronda, com. Seleus (retea canal, SPAU, cond.ref)	2028-2033		2,594,400	129720	0			neidentificata	Sursa datelor: Master Plan judetul Arad; Anexa 6.3.3_investitii termen lung
14	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Silindia: Iniintare retea de canalizare in satele Silindia, Satu-Mic, Luguzau, Camna, comuna Silindia, judetul Arad	2022-2028		2,930,846	146542	0	MDLPA	UAT Silindia	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
15	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Silindia: Statie de epurare comuna Silindia pentru localitatile Silindia, Satu-Mic, Luguzau, Camna, judetul Arad	2022-2028		325,000	13000	0	MDLPA	UAT Silindia	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
16	Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Alb	RORW3-1-42_B5; RORW3-1_B7	RW; RW	2.6	UAT Sinteia Mare: Iniintare retea de canalizare apa uzata in localitatile Adea si Tipar, comuna Sinteia Mare, judetul Arad	2022-2028		4,927,523	246376	0	MDLPA	UAT Sinteia Mare	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
17	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Tarnova: Iniintare retea de canalizare in satele Tarnova, Chier si Dud, comuna Tarnova	2022-2028		6,444,020	322201	0	MDLPA	UAT Tarnova	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny

18	Crisuri/ Barcau; Barcau	RORW3-1-44-33-17_B3A; RORW3-1-44-33_B6	RW; RW	2.6	AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Abramut	2022-2027		3,903,600	195,180	0	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Abramut	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
19	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-16_B1	RW	2.6	UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere canalizare, comuna Auseu-Canalizare pe strazile comunei Auseu (localitatile Auseu si Grosi)_rest de realizat	2022-2026		309,910	15,496	0	MDLPA	UAT Auseu	BS BL	
20	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Extindere rețea de canalizare comuna Avram Iancu, satele Ant și Tâmașda	2022-2028		4,500,277	225014	0	MDLPA	UAT Avram Iancu	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
21	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-13_B2	RW	2.6	UAT Boianu Mare: Realizare rețea de canalizare in localitatile Boianu Mare si Pagaia, comuna Boianu Mare	2022-2027		3,097,550	154878	0	MDLPA	UAT Boianu Mare	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
22	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-13_B2	RW	2.6	UAT Boianu Mare: Realizare statie de epurare comuna Boianu Mare	2022-2027		516,258	20650	0	MDLPA	UAT Boianu Mare	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
23	Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Negru	RORW3-1-42-13_B1; RORW3-1-42-13_B2	RW; RW	2.6	UAT Budureasa: Inființare canalizare în comuna Budureasa, localitatile Budureasa, Burda, Saca si Teleac	2022-2026		1,631,660	81,583	0	MDLPA	UAT Budureasa	BS BL	
24	Crisuri/ Barcau; Barcau	RORW3-1-44-33-17_B1A; ROLW3-1-44-33-17_B2A	RW; LW	2.6	UAT Buduslau: Realizare rețea de canalizare pentru localitatile Buduslau si Albis_rest de realizat	2022-2026		1,515,103	75,755	0	MDLPA	UAT Buduslau	BS BL	
25	Crisuri/ Barcau; Barcau	RORW3-1-44-33-17_B1A; ROLW3-1-44-33-17_B2A	RW; LW	2.6	UAT Buduslau: Realizare statie de epurare a localitatilor Buduslau si Albis	2022-2026		649,660	25,986	0	MDLPA	UAT Buduslau	BS BL	
26	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Infiintare sistem de canal, racorduri in localitatile comunei Buntesti (2)	2022-2028		4,471,000	223550	0	MDLPA	UAT Buntesti	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny

27	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Chislaz: Extindere rețea de canalizare comuna Chișlaz	2022-2028		4,695,493	234775	0	MDLPA	UAT Chislaz	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
28	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-21A_B1	RW	2.6	UAT Cociuba Mare: Canalizare in comuna Cociuba Mare (localitatile: Cociuba Mare, Petid, Carasau si Chesa)	2022-2026		1,233,054	61653	0	MDLPA	UAT Cociuba Mare	BS BL	
29	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-13_B2	RW	2.6	UAT Curatele: Infiintare infrastructura de apa uzata in com Curatele; Realizare retea canalizare in localitatile Curatele, Pocioveliste si Nimaiesti_rest de realizat	2022-2024		590,442	29522	0	MADR	UAT Curatele	FEADR BS	PNDR_sm 7.2
30	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-22-2_B1	RW	2.6	UAT Dobresti: Infiintarea retelei de canalizare menajera in satele Topa de Sus, Topa de Jos, Cornisesti, Crancesti si Hidisel, comuna Dobresti, judetul Bihor	2022-2027		7,229,285	361464	0	MDLPA	UAT Dobresti	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
31	Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2; RORW3-1-42_B2	RW; RW	2.6	UAT Draganesti: Extindere canalizare în comuna Drăgănești (ext. retea canal, SPAU, cond.refulare, camine racord)	2022-2026		1,911,300	95565	0	MDLPA	UAT Draganesti	BS BL	
32	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-30-1_B1	RW	2.6	UAT Hidiselu de Sus: Sistem centralizat de canalizare in comuna Hidiselu de Sus.	2022-2028		4,438,190	221910	0	MDLPA	UAT Hidiselu de Sus	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
33	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Lazuri de Beius: Construirea retelei de canalizare in com Lazuri de Beius_rest de realizat	2022-2026		887,721	44386	0	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	BS BL	
34	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Lazuri de Beius: Construirea statiei de epurare Lazuri de Beius_rest de realizat	2022-2026		475,900	19036	0	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	BS BL	
35	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B1	RW	2.6	UAT Lazareni: Infiintare retea de canalizare menajera in comuna Lazareni	2022-2028		5,781,103	289055	0	MDLPA	UAT Lazareni	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny

36	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B1	RW	2.6	UAT Lazareni: Realizare statie de epurare in comuna Lazareni , jud. Bihor	2022-2028		1,000,000	40,000	0	MDLPA	UAT Lazareni	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
37	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-4_B1	RW	2.6	UAT Lunca: Retea de canalizare in localitatile Sustiu si Sirbesti, comuna Lunca	2022-2028		1,694,655	84733	0	MDLPA	UAT Lunca	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
38	Crisuri/ Barcau; Barcau	RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1	RW; RW	2.6	UAT Marghita: Extindere retele canal in cartierele Chet si Ghenetea (Chet-retea canal, SPAU, cond.refulare)	2022-2026		497,010	24,851	0	MDLPA	UAT Marghita	BS BL	
39	Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Negru	RORW3-1-42-8_B1; RORW3-1-42-6_B1	RW; RW	2.6	UAT Pietroasa: Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare în satele Chișcău, Măgura și Giulești, Comuna Pietroasa - Lucrari canalizare comuna Pietroasa	2022-2027		1,024,150	51208	0	MDLPA	UAT Pietroasa	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
40	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-8_B1	RW	2.6	UAT Pietroasa: Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare în satele Chișcău, Măgura și Giulești, Comuna Pietroasa - Realizare statie de epurare in comuna Pietroasa-Chiscau	2022-2027		512,076	20483	0	MDLPA	UAT Pietroasa	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
41	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-15-5_B1	RW	2.6	UAT Remetea: Imbunatatire infrastructura de apa uzata in satul Meziad, comuna Remetea_Extindere retea canalizare, racorduri_rest de realizat	2022-2026		13,591	680	0	MDLPA	UAT Remetea	BS BL	
42	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-15-5_B1	RW; RW	2.6	UAT Remetea: Infiintare retea de canalizare in localitatea Remetea, Soimus, comuna Remetea_rest de realizat	2022-2026		3,100	155	0	MDLPA	UAT Remetea	BS BL	
43	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Saniob: Realizare retea de canalizare in comuna Saniob, satele Ciuhoi si Sfarnas, jud. BH	2022-2028		1,904,583	95229	0	MDLPA	UAT Saniob	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny

44	Crisuri/ Barcau; Barcau	RORW3-1-44-33-20_B1; RORW3-1-44-33-20-1_B1	RW; RW	2.6	UAT Sarbi: Extindere retea canalizare in localitatile Burzuc, Chioag, Almasu Mic, Sarcau din comuna Sarbi	2022-2028		5,097,135	254,857	0	MDLPA	UAT Sarbi	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
45	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-20_B1	RW	2.6	UAT Sarbi: Extindere statie de epurare in comuna Sarbi, judetul Bihor	2022-2028		566,348	22,654	0	MDLPA	UAT Sarbi	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
46	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Tarcaia: Canalizare in comuna Tarcaia (retea de canalizare Tarcaia, Totoreni, Mierag si Tarcaita)	2022-2026		1,529,250	76463	0	MDLPA	UAT Tarcaia	BS BL	
47	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Tarcaia: Realizare statie de epurare in comuna Tarcaia (SE Tarcaia si SE Tarcaita)	2022-2026		509,750	20390	0	MDLPA	UAT Tarcaia	BS BL	
48	Crisuri/ Ier; Ier	RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28_B2	RW; RW	2.6	AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Tarcea	2022-2028		6,305,962	315298	0	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
49	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Statie de epurare comuna Tarcea	2022-2028		1,081,022	43241	0	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
50	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-22-2_B1	RW	2.6	UAT Varciorog: Canalizare în comuna Vârciorog (retea canal, SPAU, cond.refulare, racorduri)	2022-2026		1,741,185	87059	0	MDLPA	UAT Varciorog	BS BL	
51	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-22-2_B1	RW	2.6	UAT Varciorog: Realizare statie de epurare in comuna Varciorog	2022-2026		435,296	17412	0	MDLPA	UAT Varciorog	BS BL	
52	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-13_B2	RW	2.6	UAT Viisoara: Realizare retea de canalizare in loc. Viisoara si Izvoarele, comuna Viisoara_rest de realizat	2022-2026		499,299	24965	0	MMAP	UAT Viisoara	BS BL	
53	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B1	RW	1.1	Huedin: Modernizare statie de epurare Huedin-realizare treapta terciara	2022-2023		319,084	12763	0	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	FC BS BL SP	

54	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B1	RW	2.6	UAT Izvoru Crisului: Canalizare in localitatile Nadasu si Saula com Izvoru Crisului (ext. retea canal. Saula + SPAU)	2022-2028		249,000	12450	0	MDLPA	UAT Izvoru Crisului	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
55	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B2	RW	2.6	UAT Negreni: Infiintare retea principala de canalizare vacuumata in comuna Negreni	2022-2028		3,799,233	189962	0	MDLPA	UAT Negreni	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
56	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B2	RW	2.6	UAT Negreni: Statie de epurare in comuna Negreni	2022-2028		544,700	21788	0	MDLPA	UAT Negreni	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
57	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B2	RW	2.6	UAT Poieni: Extindere retea canalizare in comuna Poieni, judetul Cluj	2022-2028		6,450,175	322509	0	MDLPA	UAT Poieni	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
58	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-4-A_B1	RW	2.6	UAT Luncoiu de Jos: Infiintare retea de canalizare in comuna Luncoiu de Jos	2022-2028		6,369,537	318,477	0	MDLPA	UAT Luncoiu de Jos	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
59	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-4-2_B1	RW	2.6	UAT Halmasd: Introducere canalizare in comuna Halmasd (retea canal, SPAU, cond.ref)	2022-2026		1,620,150	81008	0	MDLPA	UAT Halmasd	BS BL	
60	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-4-2_B1	RW	2.6	UAT Halmasd: Construire statie de epurare in com. Halmășd, județul Sălaj	2022-2026		365,000	14600	0	MDLPA	UAT Halmasd	BS BL	
61	Crisuri/ Barcau	ROLW3-1-44-33_B4	LW	2.6	UAT Ip: Canalizare menajera in comuna Ip, localitatile Ip si Zauan (retea canal, SPAU)_rest de realizat	2022-2026		2,232,639	111632	0	MDLPA	UAT Ip	BS BL	
62	Crisuri/ Barcau	ROLW3-1-44-33_B4	LW	2.6	UAT Marca: Retea de canalizare in sat Marca (retea pluviala, retea menajera, SPAU)	2022-2026		3,921,622	196081	0	MDLPA	UAT Marca	BS BL	
63	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-4_B1	RW	2.6	UAT Plopis: Realizare retea canalizare in Plopis si Bozies (ext.retea canal, SPAU, cond.refulare)	2022-2026		1,458,086	72904	0	MDLPA	UAT Plopis	BS BL	

64	Crisuri/ Barcau	ROLW3-1-44-33_B4	LW	2.6	UAT Valcau de Jos: Retea canalizare in localitatile Valcau de Sus, Valcau de Jos, Subcetate_rest de realizat	2022-2026		650,445	32522	0	MMAP	UAT Valcau de Jos	BS BL	
65	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-3_B2	RW	2.6	UAT Cehal: Extinderea retelei de canalizare menajera in localitatea Cehalut, comuna Cehal, judetul Satu Mare	2022-2028		2,023,989	101,199	0	MDLPA	UAT Cehal	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
66	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Piscolt: Extindere sistem de canalizare menajera in localitatile Scarisoara Noua si Resigheea, comuna Piscolt, jud. Satu Mare	2022-2028		3,833,438	191672	0	MDLPA	UAT Piscolt	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
67	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Tasnad: Extindere retea de canalizare în localitatea Sărăuad, Oraș Tășnad	2022-2028		1,594,409	79720	0	MDLPA	UAT Tasnad	BS BL	depus pe PNI_Anghele Saligny
68	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	4.1.1; 2.2; 2.6	Implementarea unor măsuri specifice pentru protecția și îmbunătățirea potențialului ecologic al corpului de apă, prin refacerea treptată a ecosistemului degradat; Diminuarea efectelor presiunilor antropice la nivelul corpului de apă în vederea îmbunătățirii și conservării ecosistemelor acvatice, prin reducerea gradului de poluare al râului; (preluat in fise ca R-M5.1, nr 255)	2022-2027		4543720	0	0	MMAP; ANAR	ABA Crisuri Primaria Rosiori	FC BS ANAR	Propunere in POIM
69	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	4.1.1	Managementul vegetației acvatice	după 2027		in curs de evaluare	0	0	MMAP; ANAR	ANIF - Filiala Teritoriala de I.F. Arad		
70	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	4.1.1	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Tămașda, jud. Bihor - Asigurarea conectivității laterale a corpului de apă Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera	2022-2026		12757980	0	0	MIPE	ABA Crisuri	propus in PNRR	Valoarea integrala a proiectului
71	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	4.1.1	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Zerindu Mic, jud. Arad - Aigurarea conectivității laterale a corpului de apă Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera	2022-2026		12757980	0	0	MIPE	ABA Crisuri	propus in PNRR	Valoarea integrala a proiectului

72	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	4.1.1	Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Sălard, jud. Bihor - Așurarea conectivității laterale a corpului de apă Barcau - cnf. Bistra - frontiera	2022-2026		8473939	0	0	MIPE	ABA Crisuri	propus în PNRR	Valoarea integrală a proiectului
73	Crisuri/ Crisul Alb; Crisul Negru; Crisul Repede; Barcau; Ier	RORW3-1_B7; RORW3-1-42_B5; RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-28_B2	RW; RW; RW; RW; RW	8	Continuarea monitorizării substanței periculoase prioritare - mercur și compuşii săi (CAS_7439-97-6 - Mercury and its compounds) în biota , în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate	2022-2027	Mercur (biota)	0	0	30000	MMAP	ANAR; ABA Crisuri	ANAR	
74	Crisuri/ Crisul Alb; Crisul Negru; Crisul Repede; Barcau; Ier	RORW3-1_B7; RORW3-1-42_B5; RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-28_B2	RW; RW; RW; RW; RW	8	Continuarea monitorizării substanței periculoase prioritare - Difenileteri bromurați (CAS 32534-81-9 - Brominated diphenylethers) în biota , în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate	2022-2027	Difenileteri bromurați (biota)	0	0	30000	MMAP	ANAR; ABA Crisuri	ANAR	
75	Crisuri/ Crisul Repede; Barcau; Ier	RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-28_B2	RW; RW; RW	8	Continuarea monitorizării substanței periculoase prioritare - Heptaclor și heptaclorepoxid (EEA_33-50-1 - Heptachlor and heptachlor epoxide) în biota , în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate	2022-2027	Heptaclor și heptaclorepoxid (biota)	0	0	18000	MMAP	ANAR; ABA Crisuri	ANAR	

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 - Agricultura difuz
- 2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.
- 2.9 – Difuz - Acvacultura
- 4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonelor ripariene - Protecția împotriva inundațiilor
- 4.2.2 - Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
- 4.5 - Alte alterări hidromorfologice

Legendă:

- ABA – Administrația Bazinală de Apă
- Ac – Acumulare
- AFM - Administrația Fondului pentru Mediu
- Agg – aglomerare umană
- AR – Arad
- BH – Bihor
- CJ – Cluj
- CNI - Compania Națională de Investiții
- HD – Hunedoara
- Ie – locuitori echivalenți
- MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
- MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

SJ – Sălaj

SM – Satu Mare

SP – Stație pompare

SE – Stație de epurare

SEAU – Stație epurare ape uzate

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 10.1. Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu

Excepțiile de la obiectivele de mediu sunt prezentate în Art. 4(4), (5), (6) și (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 și completările ulterioare, clasificându-se în următoarele categorii:

- 1.prelungirea termenului de atingere a “stării bune” cel mai târziu până în 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” în anumite condiții (Art. 4 (5));**
- 4.deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă în cazul existenței unor cauze naturale sau “forța majora” (Art. 4 (6));**
- 5.noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață sau modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană, sau deteriorarea stării unui corp de apă de suprafață (de la starea foarte bună la starea bună) 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*.

Excepții sub Art.4.4 - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu

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 îmbunătățirilor/măsurilor în intervalul stabilit ar fi disproporționată din punct de vedere al costurilor ;
- (iii) condițiile naturale nu permit îmbunătățirea 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 stabilită 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 și decontaminare siturilor poluate istoric. OS4.1 Creșterea gradului de protecție și 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* și 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.

Disproporționalitatea costurilor

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 biota 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;
- difenileteri bromurați sunt persistente în mediu, slab degradabile și au timp de înjumătățire de viață 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 difenileteri bromuraților în mediu se datorează activităților antropice²;
- tehnicile (soluțiile) sunt în 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 alterării 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 de conformare/accelerare 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 determinată 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 perfluorooctan 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,

² 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

până în anul 2033 pentru substanțele existente cu standarde revizuite mai stricte și până în 2039 pentru substanțele prioritare noi, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele nu pot fi atinse în această perioadă³.

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 apă 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 accidente care nu ar putea fi prevăzute în totalitate.

³ 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;

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.

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 clasă 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 mică sau medie de producere. Aceste inundații se produc în intervalul o dată la 1000 de ani (debite maxime cu probabilitate de depășire 0,1%)

Pragurile de la care poate fi considerate posibilă 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 în funcție de gradul de dezvoltare)

- Accidentul (în sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei/ articolului 2⁵ 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 că 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 cadrului 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 măsurile 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 PMB, 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 “cele 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 proiectului 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 infrastructura*.

Anexa 10.2. Aplicarea articolelor 4.4 și 4.7. al DCA privind excepțiile de la obiectivele de mediu, la nivelul corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri

Fișa 1. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza fezabilității tehnice – Art. 4.4.

Spațiul hidrografic	CRÎȘURI
Corpul de apă	Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru
Tipologia și codul corpului de apă	RO01; RORW3-1-42-13_B2
Presiune semnificativă	2.6- Localități neconectate la sisteme centralizate de epurare a apelor uzate 4.1.1- Alterări a morfologiei albiei
Zona protejată	Nu
Starea ecologică/ potențialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	2027
Tip excepție	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Conectarea localitatilor la sisteme centralizate
Termenul de implementare al măsurii	2027
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Obiectiv de mediu stare chimică atins
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri pt. atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Fișa 2. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c

Spațiul hidrografic	CRIȘURI
Corpul de apă	Mnierea - izvor - vars. în Crisul Repede Saliste - izvor - vars. în Crisul Negru
Tipologia și codul corpului de apă	RO04; RORW3-1-44-20_B1 RO04; RORW3-1-42-18_B1
Presiune semnificativă	2.6- Localitati neconectate la sisteme centralizate de epurare a apelor uzate
Zona protejată	Da
Starea ecologică/ potențialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	după 2027(C*)
Tip excepție	Article4(4).C* - Conditii naturale
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane mai mici de 2000 l.e.
Termenul de implementare al măsurii	după 2027
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Obiectiv de mediu stare chimică atins
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Fișa 3. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c

Spațiul hidrografic	CRIȘURI
Corpul de apă	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic
Tipologia și codul corpului de apă	RO18; RORW3-1-44-33-20_B1
Presiune semnificativă	2.6-Presiune difuza aglomerari Almasu Mic (117) - UAT Sarbi Burzuc (703) - UAT Sarbi Chioag (168) - UAT Sarbi
Zona protejată	-
Starea ecologică/potențialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	după 2027(C*)
Tip excepție	Articolul 4(4) C* - Conditii naturale
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane
Termenul de implementare al măsurii	după 2027
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Obiectiv de mediu stare chimică atins
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	
Termenul de implementare al măsurii	

Fișa 4. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c

Spațiul hidrografic	CRIȘURI
Corpul de apă	Barcau - cnf. Bistra - frontiera
Tipologia și codul corpului de apă	RO11 RORW3-1-44-33_B6
Presiune semnificativă	1.1. evacuare punctiformă 2.2. utilizarea terenului agricol 2.6. Aglomerări neconectate la sisteme centralizate 8. Substanțe omniprezente (PBT)
Zona protejată	-
Starea ecologică/potențialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	după 2027(C)
Tip excepție	Articolul 4(4) C - Condiții naturale
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsurile care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	1. realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane 2. aplicarea măsurilor de reducere a presiunilor cauzate de piscicultura 3. aplicarea celor mai bune practici agricole
Termenul de implementare al măsurii	după 2027
Stare chimică	Nu atinge stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	după 2027(C)
Tip excepție	Article 4(4)c - Natural conditions
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsurile pt atingerea obiectivului de mediu	
Termenul de implementare al măsurii	după 2027

Fișa 5. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.7.

Spațiul hidrografic	CRIȘURI
Corpul de apă	Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent
Tipologia și codul corpului de apă	RO01; RORW3-1_B2
Presiune semnificativă	2.6. Aglomerări neconectate la sisteme centralizate 4.2.2. Presiune viitoare barajul și acumularea Mihaileni
Zona protejată	-
Starea ecologică/potențialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	după 2027
Tip excepție	Articolul 4(7) - Proiecte viitoare de infrastructura
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Măsuri specifice pentru asigurarea potențialului bun la corpuri de apă- lac de acumulare.
Termenul de implementare al măsurii	după 2027
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Obiectiv de mediu stare chimică atins
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	
Termenul de implementare al măsurii	

Anexa 12.1. Rezultatele procesului de consultare a documentului probleme importante de gospodărirea apelor (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)

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
1	2	3	4	5	6
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n)	Majoritatea respondenților sunt de acord cu privire la prioritizarea factorilor care pot afecta negativ apele de suprafață, și anume: 1. Poluarea cu substanțe organice: provenind de la emisii directe sau indirecte de ape uzate, insuficient epurate sau neepurate de la aglomerări umane, din surse industriale sau agricole. 2. Poluarea cu nutrienți: în special compuși cu azot și fosfor, proveniți din surse punctiforme și difuze (surse de poluare industriale și agricole, creșterea animalelor, utilizarea fertilizanților). 3. Poluarea cu substanțe periculoase: sursele cele mai importante fiind apele uzate cu urme de produse farmaceutice, sursele de poluare industriale, poluarea atmosferică, deșeurile urbane, utilizarea pesticidelor și insecticidelor, situri miniere, situri contaminate vechi. 4. Alterările hidromorfologice: presiuni semnificative sunt considerate barajele și acumulările, derivațiile, canalele, îndiguirile, consolidările, regularizările debitelor naturale,	-	-

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
1	2	3	4	5	6
		Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	modificarea debitelor naturale datorită captărilor mari de apă pentru producerea energiei electrice.		
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală	La întrebarea despre prioritizarea problemelor a mai fost indicată următoarea: Dimensionarea albiilor și îndiguirea râurilor și pâraielor	NU	Aceste tipuri de lucrări fac obiectul Planului de Management al Riscului la Inundații.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m)	Referitor la alterarea balanței sedimentelor, problemă identificată în proiectul Danube Sediment ca fiind o sub-problemă importantă în cadrul alterărilor hidromorfologice, 38% din respondenți consideră valabilă afirmația și pentru spațiului hidrografic Crișuri, iar 52% declară că nu știu. Se menține problema în documentul elaborat la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, fiind necesară în continuare, informarea publicului	-	-

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
1	2	3	4	5	6
		Instituții publice-alte decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor	Din domeniile de activitate: k. Organizații nonguvernamentale (ONG)	Referitor la alterarea balanței sedimentelor, problemă identificată în proiectul Danube Sediment ca fiind o sub-problemă importantă în cadrul alterărilor hidromorfologice,	DA	S-a încheiat un protocol de colaborare între: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea, Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus Târgu Mureș, ECOTOP Oradea, Centru pentru arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor Oradea și Administrația Bazinală de Apă Crișuri, care are ca obiectiv stabilirea condițiilor pentru decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea, lucrare

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
1	2	3	4	5	6
					necesară gospodăririi apelor, dar în același timp benefică biodiversității și locuitorilor municipiului Oradea, (se va ține cont de perioada de prohibiție și de perioada de cuibărire, urmărindu-se excavarea sedimentelor acumulate în exces și eliminarea/reducerea vegetației acvatice submerse din zone cu adâncimi reduse).
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j)	Referitor la conceptul DPSIR (Forță motrice → Presiune → Impact → Stare → Măsură) aplicat în identificarea problemelor, 83% din respondenți sunt de acord cu această abordare. Se confirmă că aplicarea conceptului DPSIR este oportună	-	-

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
1	2	3	4	5	6
		Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată	Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor de suprafață, a fost semnalată: Depozitarea ilegală a deșeurilor menajere în zona de protecție a apelor și a deșeurilor din construcții.	DA	Da, programul de controale al ABA Crișuri cuprinde activități de control pe linie de igienizare a cursurilor de apă. De asemenea Planul va cuprinde măsuri referitoare la depozitele de deșeuri.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală: Nucet, Sâmbăta,	Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor de suprafață, au fost solicitate realizarea unor lucrări de regularizare, consolidare a malurilor cursurilor de apă cu scopul apărării împotriva inundațiilor.	NU	Lucrările de amenajare a cursurilor de apă sunt prevăzute în Planul de Management al Riscului la Inundații.

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
1	2	3	4	5	6
		Mărgău, Camăr; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor	Din domeniile de activitate: k) Organizații nonguvernamentale (ONG)	Asociația Pescarilor Sportivi AQUA CRISIUS Oradea, propune reintroducerea speciilor indigene în arealele în care aceste specii au dispărut, prin repopulare cu material biologic.	DA	Articolul 5 alin.(3) din Legea 107/1996 actualizată, prevede "popularea cu elemente de ihtiofaună a unui corp de apă sau a unui sector de corp de apă se face doar cu specii indigene și cu acceptul autorității competente în domeniul apelor și al administratorului în cazul ariilor naturale protejate".
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația	Referitor la prioritizarea factorilor care pot influența cantitativ apele subterane, majoritatea respondenților sunt de acord cu prioritizarea propusă, și anume: 1. Schimbări climatice 2. Prelevări pentru sectorul agricol 3. Prelevări pentru sectorul industrial 4. Prelevări pentru potabilizare	-	-

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
1	2	3	4	5	6
		publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-alte decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniul de activitate: m) Instituții publice-alte decât cele menționate	Referitor la identificarea altor factori importanți care pot influența calitatea apelor subterane, a fost semnalată: Fracturarea hidrolică, prospecțiuni gaze de șist.	DA	Da, fracturarea hidrolică reprezintă o tehnologie nouă de extragere a gazelor și nu se cunosc îndeajuns riscurile de exploatare. Se va respecta procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, conform legislației în vigoare, în cazul în care vor fi propuse spre avizare proiecte de acest tip.

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
1	2	3	4	5	6
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniul de activitate: i) Administrația publică locală	Referitor la identificarea altor factori importanți care pot influența calitatea apelor subterane, a fost semnalată: Împădurirea versanților.	DA	Da, unul din indicatorii hidromorfologici este utilizarea terenului, gradul de împădurire fiind foarte important din acest punct de vedere.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n)	Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor subterane, majoritatea respondenților au apreciat că sunt identificate corect toate problemele care influențează calitatea apelor subterane.	-	-

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
1	2	3	4	5	6
		Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului;	Referitor la aspecte de integrare privind managementul resurselor de apă a fost semnalată necesitatea integrării diferitelor problematice, care deși nu constituie la modul individual probleme importante de gospodărire a apelor, sunt luate în considerare în cadrul politicilor de mediu, cum ar fi evaluarea și gestionarea inundațiilor, protecția mediului, seceta și schimbările climatice, dezvoltarea și gestiunea resurselor de apă, integrarea sectorului agricol și forestier.	DA	Da, aceste alte probleme semnalate sunt abordate ca măsuri de restaurare a zonelor de retenție (lunci inundabile, zone umede), în cadrul Planului de Management și în cadrul Planului de Management al Riscului la Inundații, fiind prevăzute integrarea celor două planuri.

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
1	2	3	4	5	6
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală; k) Organizații nonguvernamentale; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	Referitor la introducerea unor noi probleme în procesul de management al spațiului hidrografic, în acest sens alte probleme indicate au fost: - planificare teritorială adaptată la schimbările climatice; - păstrarea apei în peisaj pentru a diminua efectele secetelor, și restabilirea unor părți din fostele lunci inundabile; - programe de curățare periodică a apelor de suprafață. - implicarea voluntarilor, implicarea cetățenilor;	DA	Da, în calendarul și programul de lucru pentru actualizarea planului sunt prevăzute etapele de informare și consultare a factorilor interesați și a publicului larg pentru creșterea gradului de conștientizare în vederea îmbunătățirii Planului de Management al s.h. Crișuri
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă	Referitor la opinia generală asupra identificării în ansamblu a problemelor importante de gospodărire a apelor, majoritatea respondenților au răspuns că sunt de acord cu identificarea problemele de gospodărire a apelor prezentate în Planul de Management al spațiului hidrografic Crișuri.	-	-

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
1	2	3	4	5	6
		și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: c) Pescuit și piscicultură; i) Administrația publică locală; k) Organizații nonguvernamentale	Alte recomandări și sugestii privind managementul resurselor de apă au fost cu referire la realizarea unor amenajări hidrotehnice, adoptarea de soluții prietenoase cu mediul și identificarea unor soluții optime privind migrarea ihtiofaunei în cadrul fragmentărilor deja existente.	DA	Da, la realizarea unor noi amenajări hidrotehnice se va respecta legislația în vigoare referitoare la adoptarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor. Dezvoltarea infrastructurii de apărare

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
1	2	3	4	5	6
					împotriva inundațiilor prin lucrări hidrotehnice de investiții ale Administrației Bazinale de Apă Crișuri va fi prezentată în Planul de Management al Riscului la Inundații care necesită integrarea măsurilor propuse cu cele din Planul de Management Bazinal.

