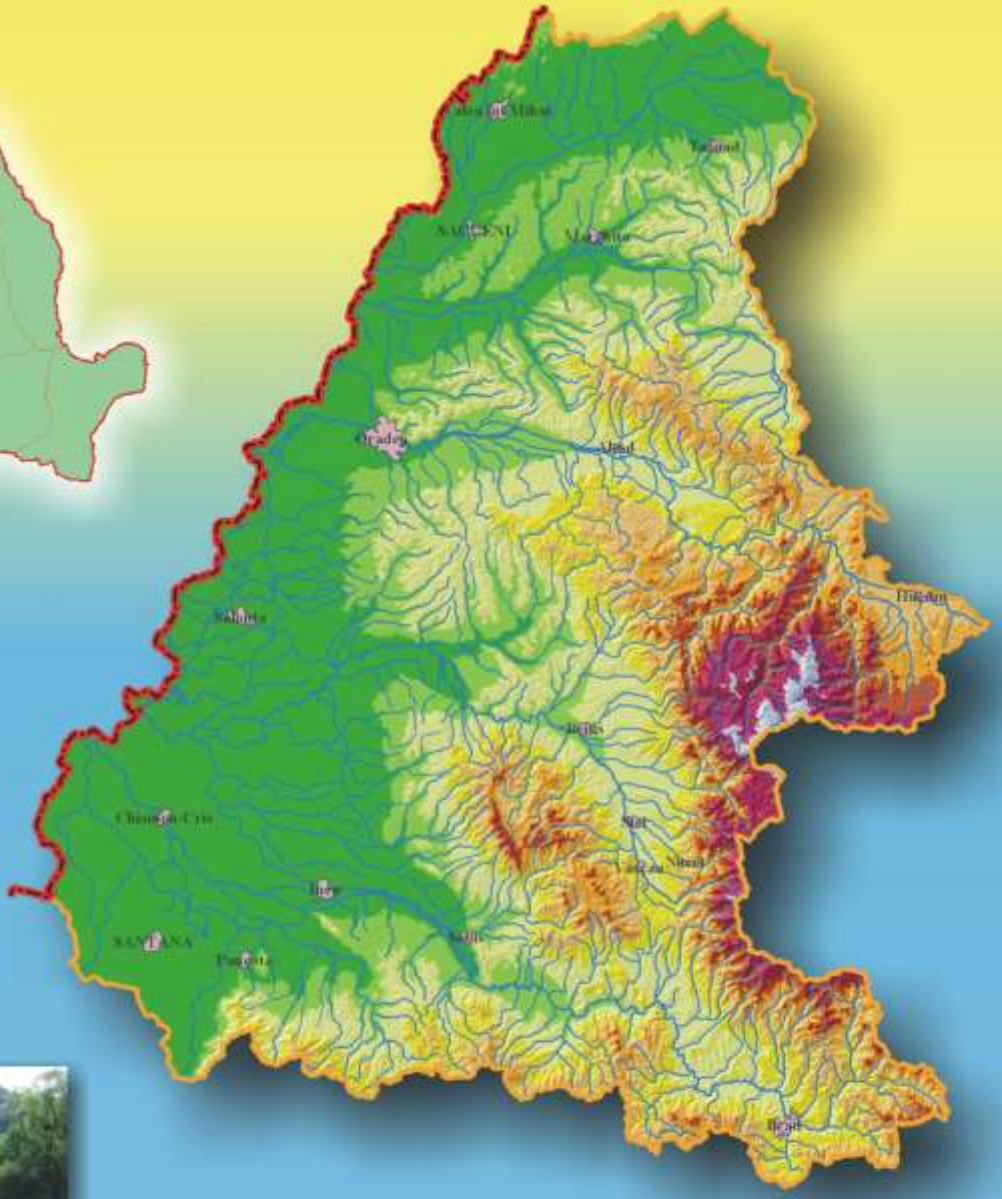
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAŢIULUI HIDROGRAFIC CRIŞURI

ANEXE



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

Cuprins

Anexa 1.1. **Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții 4**

Anexa1.1.A. **Lista principalelor autorităţi administraţii publice centrale, autorităţi administrative sau alte autorităţi publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE 9**

Anexa 1.2. **Lista persoanelor de contact 10**

Anexa 1.3. **Lista persoanelor de contact pentru obţinerea informaţiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri 11**

Anexa 4.1. **Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană 12**

Anexa 4.2. **Interdependenţa corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. - 2015) 30**

Anexa6.1.A. **Starea ecologică / potenţialul ecologic al corpurilor de apă din spațiul hidrografic Crișuri 54**

Anexa 6.2. **Rezultatele evaluării și clasificării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri 65**

Anexa 7.1. **Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafaţă și excepţiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din s.h. Crișuri 75**

Anexa 7.2. **Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană şi excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană 104**

Anexa 8.1. **Prognoza cerinţelor de apă la nivelul Administraţiei Bazinale de Apă Crișuri. Evaluarea cerinţelor folosinţelor de apă (an de referinţă 2011) la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, pentru orizontul de timp 2020 şi 2030 ..... 105**

Anexa 9.1. **Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spațiul hidrografic Crișuri 117**

Anexa 9.2. **Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spaţiul hidrografic Crișuri 140**

Anexa 9.3. **Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii 206**

Anexa 9.4. **Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE şi Directivei Păsări 79/409/CEE 215**

Anexa 9.5. **Folosinţe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidenţa Directivei IED 216**

Anexa 9.6. **Stadiul implementării măsurilor pentru unităţile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spaţiul hidrografic Crișuri 218**

Anexa 9.7. **Inventarul din 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 .. 219**

Anexa 9.8. **Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile industriale din spațiul hidrografic Crișuri 221**

Anexa 9.9. Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile agricole din spațiul hidrografic Crișuri.....225

Anexa 9.10. Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spaţiul hidrografic Crișuri 227

Anexa 9.11. Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spaţiul hidrografic Crișuri 232

Anexa 10.1. Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu 238

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 244

Anexa 10.3. Corpuri de apă cu posibil impact datorat lucrărilor de reducere a riscului la inundații propuse în etapa de screening - Proiect RO Floods.....249

Anexa 12.1. Rezultatele procesului de consultare a documentului Probleme Importante de Gospodărire a Apelor (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020) 256

Anexa 12.2. Rezultatele procesului de consultare a Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri.....264

Anexa 12.3. Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri 267

Anexa 1.1. Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții

Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor
Bvd. Libertăţii nr. 12, Sector 5, Bucureşti
Direcţia Managementul Resurselor de Apă
Adresa: Calea Plevnei 46-48, sector 1, București

Web: http://www.mmediu.ro
Fax: +40 21 3163382

Relaţii cu publicul:
E-mail: petitii@mmediu.ro

Administraţia Naţională "Apele Române"
Adresa: Str. Edgar Quinet nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, Bucureşti, ROMÂNIA
Tel./Fax: +40 21 312 21 74; Tel.: +40 21 311 03 96
Web: http://www.rowater.ro

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

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

Procedurile pentru obţinerea documentaţiilor de bază şi a informaţiilor cu privire la planurile de management la nivelul bazinelor/spaţiilor hidrografice sunt prezentate în Ordinul Ministrului nr.1012/19.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informaţiile de interes public privind gospodărirea apelor şi în Ordinul Ministrului nr 1044/27.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor şi publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

De asemenea, accesul liber la informaţia privind mediul este stipulat de Hotărârea de Guvern nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informaţia privind mediul**,** cu modificările şi completările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 70 din 14 iunie 2009, prin care se stabilesc condiţiile în care informaţiile privind mediul, deţinute de către autorităţile publice, se pun la dispoziţia publicului cu scopul de a asigura liberul acces şi diseminarea acestor informaţii, iar Ordinul Ministrului nr. 1182/18.12.2002 aprobă Metodologia de gestionare şi furnizare a informaţiei privind mediul, deţinută de autorităţile publice pentru protecţia mediului.

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

Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor este organ de specialitate al administraţiei publice centrale, cu personalitate juridică, în subordinea Guvernului cu următoarele atribuții:

- realizează politica la nivel naţional în domeniile protecţiei mediului, economiei verde, biodiversităţii, ariilor naturale protejate, schimbărilor climatice, gospodăririi apelor şi silviculturii, cu privire la toate sectoarele şi subsectoarele pe care le administrează,
- elaborează strategia şi reglementările specifice de dezvoltare şi armonizare a acestor activităţi în cadrul politicii generale a Guvernului,

- asigură şi coordonează aplicarea strategiei Guvernului în domeniile sale de competenţă, îndeplinind rolul de autoritate de stat, de sinteză, coordonare, monitorizare, inspecţie şi control în aceste domenii.

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

MMAP elaborează, actualizează şi coordonează aplicarea strategiilor, planurilor şi programelor din domeniile sale de activitate, după cum urmează:

- **Strategia naţională şi Planul naţional de acţiune pentru gospodărirea apelor;**
- **Strategia naţională de management al riscului la inundaţii pe termen mediu şi lung;**
- **Strategia de management integrat al zonei costiere şi Planul strategic de acţiune pentru reabilitarea şi protecţia Mării Negre;**
- Planul naţional de acţiune pentru protecţia mediului;
- Strategia naţională şi Planul naţional de acţiune în domeniul schimbărilor climatice;
- Strategia naţională şi Planul naţional de gestionare a deşeurilor;
- Planul naţional de prevenire a generării deşeurilor;
- Strategia privind gestionarea substanţelor periculoase ca atare, în amestecuri şi articole;
- Strategia naţională şi Planul naţional de acţiune privind gestionarea siturilor contaminate din România;
- Strategia naţională privind biosecuritatea;
- Strategia forestieră naţională şi Planul de acţiune;
- Strategia naţională şi Planul de acţiune în domeniul silviculturii;
- Planul naţional de acţiune pentru extinderea suprafeţelor de păduri în România;
- Strategia naţională pentru securitatea mediului;
- alte strategii şi planuri ce decurg din angajamentele europene şi internaţionale în domeniile sale de activitate, precum şi din cele stabilite la nivel naţional, prin alte acte normative;
- elaborează documentele de politică publică în domeniile sale de activitate
- asigură elaborarea de cercetări, studii şi prognoze pentru fundamentarea politicilor, strategiilor şi programelor din domeniile sale de activitate;
- asigură cadrul juridic şi instituţional pentru obţinerea şi colectarea datelor necesare îndeplinirii obligaţiilor de raportare asumate de România la nivel european şi internaţional, în domeniile sale de activitate;
- asigură cadrul juridic şi instituţional pentru facilitarea şi stimularea dialogului asupra politicilor, strategiilor şi deciziilor ce decurg din domeniile sale de activitate.

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

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

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

Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor asigură coordonarea interministerială a implementării măsurilor pentru protecţia şi conservarea sturionilor din Bazinul Dunării elaborate în cadrul Strategiei UE pentru Regiunea Dunării, precum şi a Planului de acţiune pentru conservarea sturionilor, de pe poziţia de membru a structurii naţionale de implementare, elaborată de Ministerul Afacerilor Externe în calitate de coordonator naţional.

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

- Consiliul interministerial al apelor;
- Comitetul ministerial pentru situaţii de urgenţă (CMSU);
- Comitetul interministerial pentru coordonarea integrării domeniului protecţiei mediului în politicile şi strategiile sectoriale la nivel naţional;
- Comisia naţională pentru siguranţa barajelor şi a altor lucrări hidrotehnice (CONSIB);
- Comitetul naţional român pentru Programul hidrologic internaţional;
- Centrul român pentru reconstrucţia ecologică a râurilor;
- Comisia naţională privind schimbările climatice;
- Comitetul de avizare pentru probleme de mediu Petrom;
- Comisia naţională pentru înscrierea în Registrul naţional al elaboratorilor de studii pentru protecţia mediului;
- Comisia de atestare a instituțiilor publice sau private specializate în elaborarea documentațiilor pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, a studiilor hidrologice, hidrogeologice și de gospodărirea apelor;
- Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură;
- Consiliul Naţional 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: Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, Garda Naţională de Mediu, Administraţia Fondului pentru Mediu.

2. Administraţia Naţională "Apele Române", înfiinţată în anul 2002 prin Ordonanţa de Urgenţă nr. 107/2002, aprobată cu modificările şi completările ulterioare, este instituţie publică de interes naţional ce funcţionează pe bază de gestiune şi autonomie economică, în coordonarea autorităţii publice centrale în domeniul apelor, având drept scop cunoaşterea, protecţia, punerea în valoare şi utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, precum şi administrarea infrastructurii Sistemului naţional de gospodărire a apelor.

Administraţia Naţională "Apele Române" are următoarele atribuţii principale:

a. gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei şi a politicii naţionale şi urmărirea respectării reglementărilor în domeniu, precum şi a programului naţional de implementare a prevederilor legislaţiei armonizate cu directivele Uniunii Europene;
b. administrarea şi exploatarea infrastructurii Sistemului naţional de gospodărire a apelor;
c. gestionarea şi valorificarea resurselor de apă de suprafaţă şi subterane, cu potenţialele lor naturale, şi a fondului naţional de date din domeniu;
d. gospodărirea unitară şi durabilă a resurselor de apă de suprafaţă şi subterane şi protecţia acestora împotriva epuizării şi degradării, precum şi repartiţia raţională şi echilibrată a acestor resurse;
e. administrarea, exploatarea, întreţinerea, repararea şi modernizarea infrastructurii naţionale de gospodărire a apelor, aflată în administrarea sa;
f. administrarea, exploatarea şi întreţinerea albiilor minore ale apelor, a cuvetelor lacurilor şi bălţilor, în starea lor naturală sau amenajată, a falezei şi plajei mării, a zonelor umede şi a celor protejate, aflate în patrimoniu;
g. administrarea, exploatarea şi întreţinerea infrastructurii Sistemului naţional de veghe hidrologică şi hidrogeologică;
h. administrarea, exploatarea şi întreţinerea Sistemului naţional de supraveghere a calităţii resurselor de apă;
i. realizarea sistemului informatic şi de telecomunicaţii în unităţile sistemului de gospodărire a apelor; elaborarea de produse software în domeniul gospodăririi apelor, hidrologiei şi hidrogeologiei;
j. alocarea dreptului de utilizare a resurselor de apă de suprafaţă şi subterane, în toate formele sale de utilizare, cu potenţialele lor naturale, cu excepţia resurselor acvatice vii, pe bază de abonamente, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, şi a serviciilor comune pe bază de contracte economice încheiate cu utilizatorii de apă şi cu alţi beneficiari;

k. apărarea împotriva inundaţiilor prin lucrările de gospodărire a apelor aflate în administrarea sa şi constituirea stocului de materiale şi mijloace specifice de apărare împotriva inundaţiilor, aferente acestora;
l. întreţinerea şi exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de apărare împotriva inundaţiilor aflate în administrare;
m. avizarea lucrărilor şi activităţilor ce se execută pe ape sau au legătură cu apele, precum şi eliberarea autorizaţiilor de gospodărire a apelor;
n. instruirea şi perfecţionarea personalului din domeniul gospodăririi apelor în centrele proprii de formare profesională şi/sau în colaborare cu alte instituţii specializate;
o. realizarea de anuare, sinteze, studii şi cercetări de hidrologie, hidrogeologie, de gospodărire a apelor şi de mediu, instrucţiuni şi monografii, studii de impact, bilanţuri de mediu;
p. realizarea de tipărituri în domeniul apelor;
q. elaborarea schemelor directoare de amenajare şi management ale bazinelor hidrografice;
r. efectuarea şi/sau participarea la audituri şi consultanţă pentru terţi în vederea funcţionării în siguranţă a lucrărilor şi construcţiilor hidrotehnice.

Administraţia Naţională „Apele Române” aplică strategia în domeniul gospodăririi şi valorificării apelor din România, prin cele **11 Administrații Bazinale de Apă**, pe care le coordonează.

În contextul implementării Directivei Cadru Apă, Administraţia Naţională “Apele Române” împreună cu **Administrațiile Bazinale de Apă** are rolul de a:

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

Planurile de Management elaborate pe fiecare bazin/spaţiu hidrografic sunt avizate de **Comitetele de bazin** (conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 270/2012 privind aprobarea regulamentului de organizare şi funcţionare a comitetelor de bazin) care reunesc principalii factori din domeniul apelor: unităţile administraţiei publice locale, unităţi de gospodărire a apelor, reprezentanţii unităţilor industriale, ai celor din agricultură şi ONG-urile locale cu activităţi în domeniul protecţiei mediului.

Comitetele de Bazin au următoarele atribuţii 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 şi realizarea lucrărilor, instalaţiilor şi amenajărilor de gospodărire a apelor;
- colaborează pentru elaborarea şi actualizarea componentelor schemei directoare a bazinului hidrografic respectiv cu reprezentanţi ai autorităţilor publice centrale, ai consiliilor judeţene, consiliilor locale, unităţilor industriale şi din agricultură, precum şi ai institutelor de cercetare, care au obligaţia de a comunica toate informaţiile utile aflate în competenţa lor;
- urmăresc implementarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului naţional de management actualizat aferent porţiunii din bazinul hidrografic internaţional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, precum şi a master planurilor elaborate în cadrul Programului operaţional sectorial mediu, corelate cu prevederile

Legii nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - secţiunea a II-a „Apă“, cu modificările ulterioare;

- avizează planurile de prevenire a poluărilor accidentale şi de înlăturare a efectelor lor, elaborate în funcţie de condiţiile bazinului/spaţiului hidrografic respectiv;
- aprobă schemele locale de amenajare şi de gospodărire a apelor, pe care le integrează în schemele directoare, şi stabilesc prioritățile tehnice şi financiare;
- avizează, înaintea manifestării deficitelor de apă, planurile de restricţii şi de folosire a apelor în perioade deficitare, care sunt elaborate de administraţia bazinală de apă din bazinul/spaţiul 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/spaţiul hidrografic respectiv;
- propun revizuirea normelor şi standardelor din domeniul gospodăririi apelor şi, în caz de necesitate, propun elaborarea de norme de calitate a apei evacuate, proprii bazinului hidrografic;
- avizează lista zonelor protejate şi măsurile de reconstrucţie ecologică a zonelor propuse în acest scop;
- avizează lista cu lucrările de protecţie antierozională ce vor fi promovate în bazinul/spaţiul hidrografic respectiv;
- asigură consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor şi publicului şi încurajarea participării active a acestora la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;
- asigură dezbateri şi audieri publice asupra tuturor problemelor propuse spre aprobare;
- asigură accesul publicului la dezbaterile sau audierile publice şi documentele lor oficiale;
- se îngrijesc să faciliteze o informare continuă a publicului, să favorizeze sensibilizarea şi educarea pe probleme de gospodărire a apelor, prin organizarea de dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu factorii interesaţi pe anumite probleme care ţin de competenţa acestuia. În acest sens, comitetul poate stabili convenţii de parteneriat cu colectivitățile locale, asociaţii sau cu instituţii de învăţământ;
- analizează implementarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole, a Codului de bune practici agricole şi a Programului de acţiune pentru zonele vulnerabile la nitraţi, elaborate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi proveniţi din surse agricole, modificăat şi completat prin HG nr. 587/ 2021 pentru modificarea şi completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi proveniţi din surse agricole.

În exercitarea atribuţiilor ce le revin, comitetele pot întreprinde următoarele demersuri:

- analizează şi dezbat orice aspecte noi privind cantitatea, calitatea şi folosirea apei, care pot apărea în bazinul/spaţiul hidrografic respectiv, inclusiv transferuri interbazinale de debite;
- constituie subcomitete formate din specialişti, pentru informarea, consultarea şi educarea utilizatorilor de apă din bazinele/spaţiile hidrografice;
- solicită, dacă se consideră necesar, de la unităţile de gospodărire comunală, Administraţia Naţională „Apele Române“, utilizatori şi de la evacuatorii de ape uzate întocmirea de audituri independente privind calitatea resurselor de apă, starea tehnică şi funcţionarea sistemelor de canalizare-epurare la parametrii avizaţi.

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

1. **Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale (MADR)**
2. **Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)**
3. **Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice (ANRSC)**
4. **Ministerul Afacerilor Interne (MAI)**
5. **Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU)**
6. **Ministerul Economiei (ME)**
7. **Ministerul Sănătăţii (MS)**
8. **Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (MTI)**
9. **Ministerul Antreprenoriatului și Turismului (MAT)**
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 şi funcţionare al Consiliului interministerial al apelor, respectiv a Hotărârii de Guvern nr. 1095/2013 pentru modificarea şi completarea Regulamentului de organizare şi funcţionare al Consiliului interministerial al apelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 316/2007, este organism consultativ fără personalitate juridică şi funcţionează pe lângă autoritatea publică centrală din domeniul apelor. Consiliul coordonează şi avizează politicile şi strategiile din domeniul gospodăririi resurselor de apă şi managementului riscului la inundaţii, pentru realizarea unei abordări integrate şi durabile.

Mai multe informații privind rolul și contribuția autorităţilor administraţii publice centrale, autorităţi administrative sau alte autorităţi publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE se regăsesc în aceași Anexă a Planului de management al spațiului hidrografic Crișuri actualizat, aprobat prin HG nr. 859/2016.

Anexa 1.2. Lista persoanelor de contact

Departamentul Management European Integrat - Resurse de Apă:

1. **Nume: Simona ANDRIȘCA**
2. **Funcția: Director tehnic**
3. Date de contact: tel. +40 259 442 033, +40 259 443 892;
   fax.+40 259 444 237;
   e-mail: simona.andrisca@dac.rowater.ro; secretariat@dac.rowater.ro

Relaţii cu publicul:

Date de contact: tel. +40 259 442 033, int.306;
fax.+40 259 444 237;
e-mail: dispecerat@dac.rowater.ro; andreia.bucur@dac.rowater.ro

Relaţii 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

Procedurile pentru obţinerea documentaţiilor de bază şi a informaţiilor cu privire la planurile de management la nivelul bazinelor/spaţiilor hidrografice sunt prezentate în Ordinul Ministrului nr.1012/19.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informaţiile de interes public privind gospodărirea apelor şi în Ordinul Ministrului nr. 1044/27.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor şi publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

De asemenea, accesul liber la informaţia privind mediul este stipulat de Hotărârea de Guvern nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informaţia privind mediul**,** cu modificările şi completările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 70 din 14 iunie 2009, prin care se stabilesc condiţiile în care informaţiile privind mediul, deţinute de către autorităţile publice, se pun la dispoziţia publicului cu scopul de a asigura liberul acces şi diseminarea acestor informaţii, iar Ordinul Ministrului nr. 1182/18.12.2002 aprobă Metodologia de gestionare şi furnizare a informaţiei privind mediul, deţinută de autorităţile publice pentru protecţia mediului.

Anexa 1.3. Lista persoanelor de contact pentru obţinerea informaţiilor 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
- **Emilia Eva BOC**, specialit SIG/IT

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 şi conuri, depozitele purtătoare de apă au o constituţie grosieră în partea de est (pietrişuri şi chiar bolovănişuri în masa de nisip) scăzând ca granulometrie spre vest, la nisipuri medii şi fine, nisipuri prăfoase argiloase. Depozitele grosiere sunt bine conturate cu grosimi de 4-5 m, uneori mergând chiar la 15-20 m (pe Crişul Repede la Oradea Borş, în lunca şi terasele Barcăului, în bazinul superior al Ierului în unele zone de interfluviu).

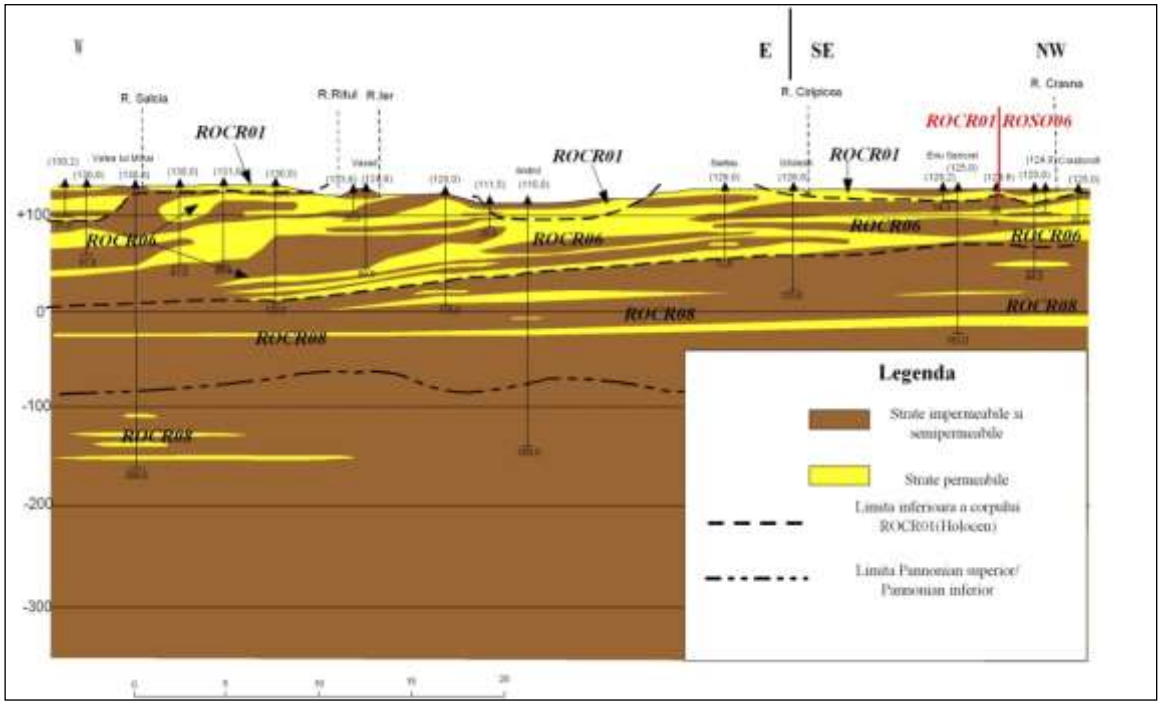


Figura 4.1.1.1. Dezvoltarea stratelor poros-permeabile din alcătuirea corpului de apă subterană freatică ROCR01

În zona de dezvoltare a acestui corp de apă subterană cele mai importante strate acvifere freatice sunt localizate în depozitele holocene din alcătuirea luncilor şi a teraselor joase (silturi, nisipuri, nisipuri cu pietrişuri), precum şi în depozitele pleistocen superioare din alcătuirea unor terase şi a Câmpiei înalte subcolinare (silturi loessoide, nisipuri, nisipuri cu pietrişuri, pietrişuri). 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 uşor ascensional.

În comuna Borş, judeţul Bihor, nivelul hidrostatic urmăreşte 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 uşoare oscilaţii în funcţie de precipitaţii.

Acviferul freatic este alimentat, în principal, din precipitaţiile atmosferice şi din apele de suprafaţă şi prezintă variaţii mari din punct de vedere al capacităţii de debitare. Sistemul acvifer freatic este constituit din unul sau două strate cu legături hidrodinamice între ele, plasate în

general până la adâncimea de 25-30 m. Direcţia 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 Crişului Repede şi a terasei joase (silturi, nisipuri cu pietrişuri, nisipuri cu pietrişuri şi bolovănişuri) precum şi în depozitele pleistocen superioare din alcătuirea Câmpiei Miersig (silturi loessoide, nisipuri, nisipuri cu pietrişuri). 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 uşor ascensional.

În forajele Reţelei Hidrogeologice Naţionale şi în fântânile din comuna Sânnicolau Român, adâncimea nivelului hidrostatic al acviferului freatic oscilează, în general, între 1 şi 4 m.

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

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

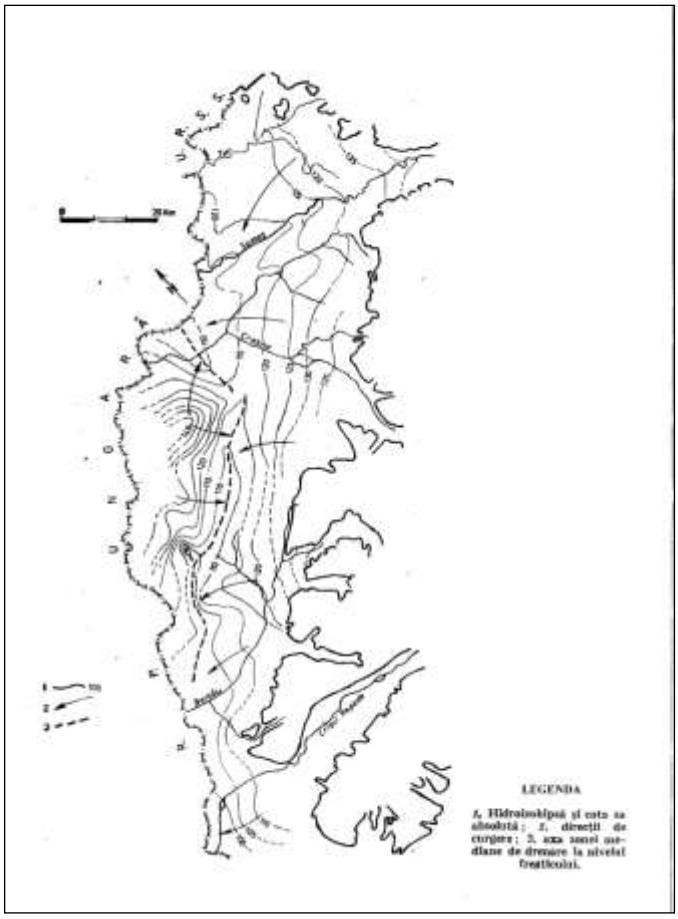


Figura 4.1.1.2. Hidroizohipsele complexului acvifer Holocen

Gradienţii hidraulici 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 precipitaţii; subordonat, în zonele conurilor de pe Crişul Repede, în aval de Oradea şi Crişul Alb, în aval de Ineu alimentarea se face şi din apele de suprafaţă în perioadele de ape mari. Adâncimea nivelului hidrostatic variază de la sub 1 m la 2 m în lunci şi în câmpia joasă de

subsidenţă a Crişurilor. În partea de est a corpului de apă se înregistrează o creştere slabă a adâncimii nivelului hidrostatic.

Corpul de apă subterană ROCR01 are următoarele caracteristici hidrodinamice: debit specific q = 1÷ 5 l/s/m, transmisivitate T = 100 ÷ 450 m^2/zi pentru zona dintre Crişul Repede şi Crişul Alb şi, respectiv, q = 1÷ 20 l/s/m, transmisivitate T = 100 ÷ 2000 m^2/zi în zona dintre Crişul Repede şi 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 Reţelei Hidrogeologice Naţionale. Au fost utilizate date din perioada 1993-2012, ale forajelor care aparţin staţiei hidrogeologice Marghita (59 probe), Oradea (27 probe), Ineu (27 probe), Beiuş (36 probe) şi Brad (6 probe).

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

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

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

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

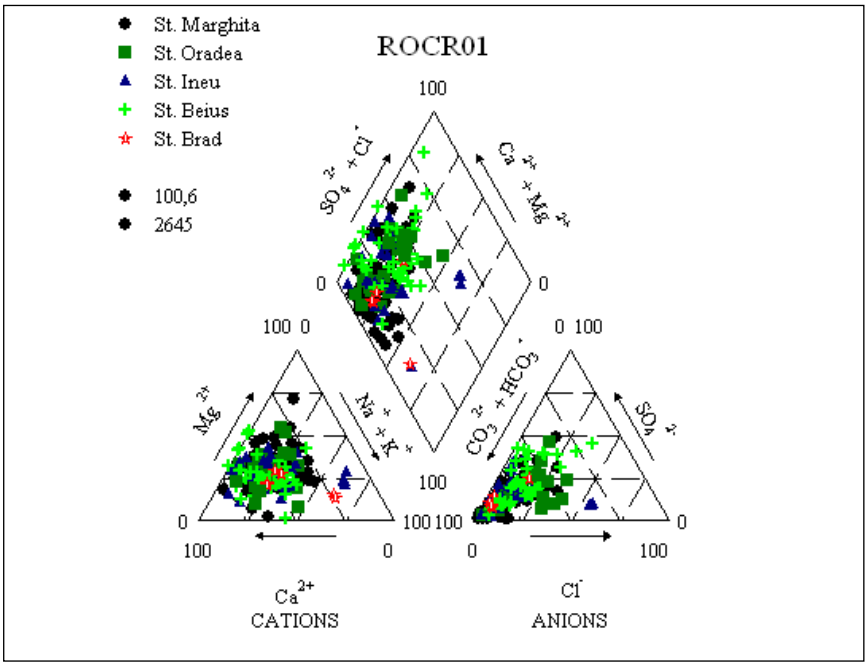
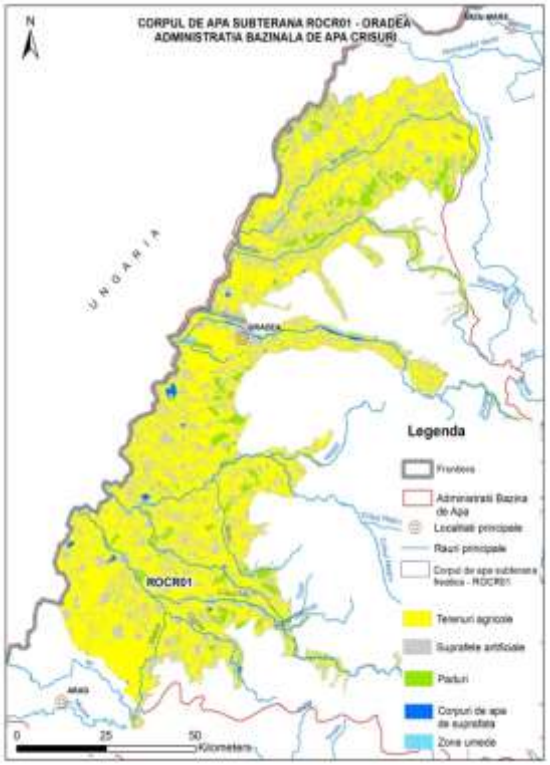


Figura 4.1.1.3. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR01

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



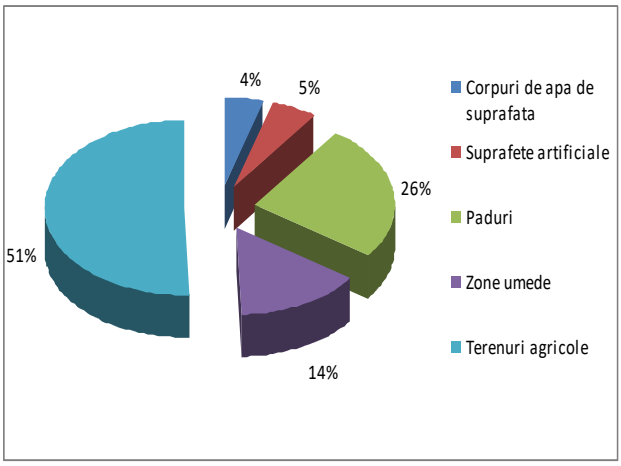


Figura 4.1.1.4. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR01 - Oradea

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

Acest corp de apă subterană de tip mixt (freatic+adancime) este acumulat în depozite triasice, jurasice şi cretacice, reprezentate prin calcare şi dolomite, intens fracturate şi carstificate. Rocile carbonatice mezozoice aflorează pe o suprafaţă de circa 330 km^2. Sistemele carstice sunt numeroase şi de mărimi diferite; suprafaţa totală a carstului este de circa 452 km^2. Resursele importante de ape subterane sunt localizate în sistemele carstice majore.

Reţelele acvifere subterane locale sunt alimentate atât din precipitaţii, cât şi din apele de suprafaţă, căile de infiltraţie fiind reprezentate prin zonele intens fracturate şi fisurate. Descărcările sunt lineare, punctuale sau difuze, semnalându-se izvoare ale căror debite oscilează între valori subunitare (0,33 l/s) şi valori foarte mari (izbucul Aştileu 575 l/s, în anul hidrologic octombrie 1982 - octombrie 1983, Orăşanu, 2000).

Depozitele carbonatice acvifere, de vârstă triasic-cretacică, sunt acoperite, pe alocuri, de depozite permo-mezozoice (gresii şi conglomerate cu intercalaţii de şisturi argiloase) cu permeabilităţi 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 bicarbonatat calcic (HCO_3^- - Ca^{2+}), bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}). Apele izvoarelor care izvorăsc din dolomite au un conţinut mai ridicat în Mg^{2+} decât cele care izvorăsc din roci calcaroase. Reziduul fix are valori cuprinse între 188,5 mg/l (Izvorul Roşiei) şi 450,0 mg/l (izv. Peştera Meziad).

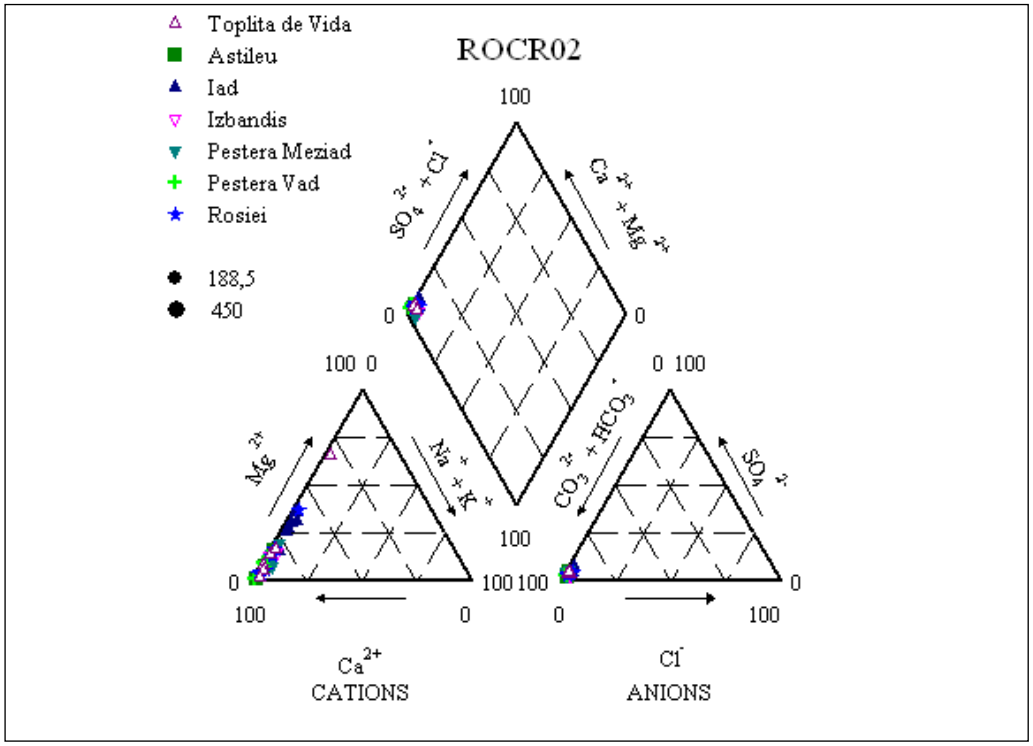


Figura 4.1.1.5. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR02

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 Munţilor Pădurea Craiului. Limitele modelului în marea majoritate coincid cu limitele bazinelor hidrografice de suprafaţă: la N Crişul Repede, la V este delimitat de marginea platoului carstic Zgleamânu de-a lungul văii Vârciorog, la S urmăreşte limita bazinului hidrografic a Crişului Negru, dar din cauza că s-a luat în considerare relaţia sa cu corpurile de apă poros-permeabile extinse mult în regiunile carstice, limita a fot modificată mai la S: la limita bazinelor hidrografice a văilor Poieni, Vida, care atingând satele Tomnatec şi Zece Hotare ajunge la valea care întretaie satul Damiş. Limita de E a perimetrului se extinde între Damiş şi Bratca pe valea Brătcuţa. Suprafaţa totală a perimetrului modelat este 235 km^2. În timpul analizelor în primul rând a fost aleasă relaţia condiţiilor de curgere a zonelor carstice, aşadar relaţia corpurilor de apă poros-permeabile sus menţinute cu zonele carstice de alimentare.

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

Cum se observă şi din harta vectorială curgerea cea mai intensivă se găseşte în zona Crişului Repede. Datorită caracteristicilor litologice şi hidraulice ale formaţiunilor existente în perimetru o mare parte a apei subterane se descarcă din sistem în Crişul Repede prin izvoarele existente în zona Defileului Vadu Crişului. O altă parte a apelor subterane carstice, în zonele mai adânci, curge spre depozite pleistocene şi pannonian superioare.

Din model sunt prezentate straturile numerice 1. şi 4. (Figura 4.1.1.7.). Se observă că intensitatea de curgere este mult mai ridicată în regiunea localităţii Vadu Crişului, unde râul a tăiat în calcarele mezozice carstificate un culoar, decât în zona bazinului Borod, unde se găsesc depozite poroase alcătuite din nisipuri, argile, pietriş. În direcţia de vest, marginea calcarelor carstice şi a corpurilor de ape panoniene 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 menţine totuşi ridicat.

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

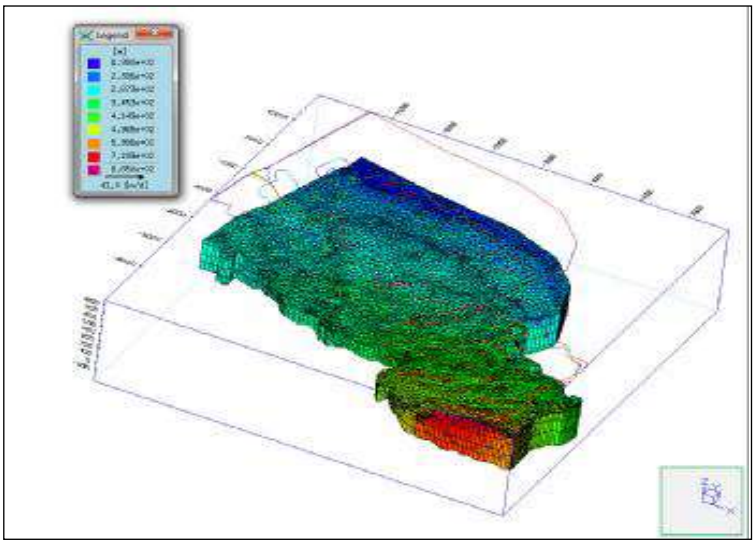


Figura 4.1.1.6. Nivele hidrostatice calculate de model în Pădurea Craiului (sursa: proiect HURO)

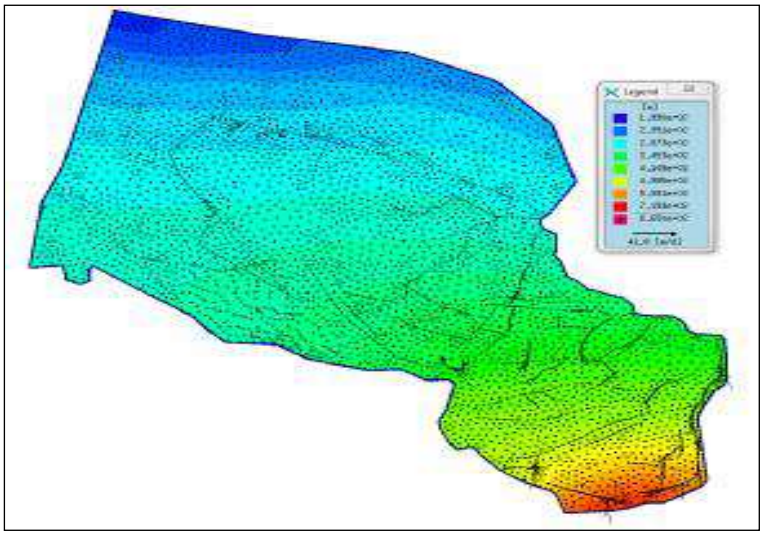


Figura 4.1.1.7. Pădurea Craiului- Distribuţia nivelelor hidrostatice în stratul numeric 1 şi 4 (sursa: proiect HURO)

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

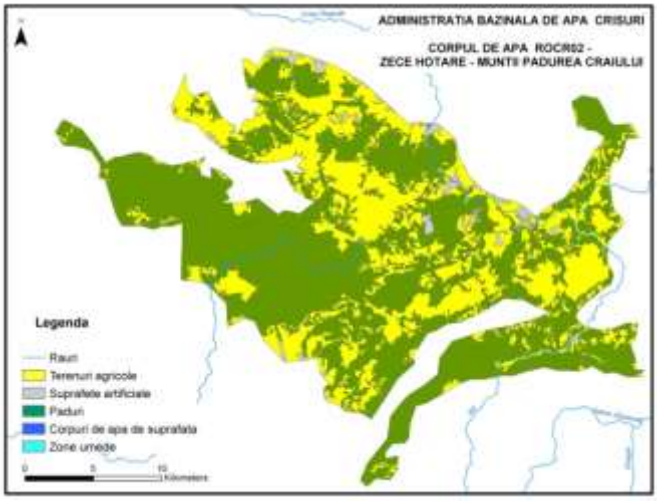
Modelul a arătat:

- direcţia principală de curgere caracteristică este SE-NV;
- există o relaţie hidraulică sensibilă între aluviunile Crişului Repede, umpluturile bazinale mai vechi poroase şi zonele montane calcaroase;partea predominantă a apelor din

calcarele carstice fisurate, prin izvoarele carstice din zona Defileului Vadu Crişului curg în Crişul Repede, cealaltă parte se infiltrează în stratele mai adânci, şi curge direct în depozitele pleistocen - pannonice poroase învecinate;

- intensitatea descărcării în stratele superioare este mult mai mare de-a lungul Defileului Vadu Crişului, unde Crişul Repede curge direct în calcar, decât la NE, în Bazinul Borod, unde descărcările locale se întâmplă prin depozite de nisipuri argiloase şi pietrişuri nisipoase;
- în stratele mai adânci gradientul este mai scăzut, curgerea nu este aşa de intensă, dar în zonele calcaroase este mult mai accentuat.

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



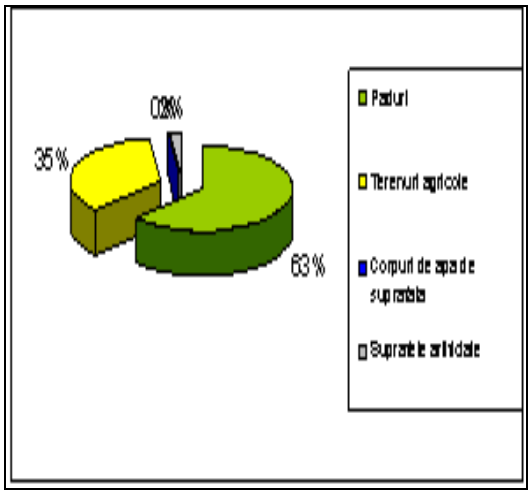


Figura 4.1.1.8. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR02 - Zece Hotare, Munţii Pădurea Craiului

Corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăviţa de Codru - Moneasa, Munţii Codru Moma

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

Terenurile carbonatice din Munţii Codru-Moma ocupă o suprafaţă de circa 165 km^2, repartizată următoarelor 3 corpuri: Dumbrăviţa de Codru-Moneasa (62 km^2; la Moneasa se menţionează pe lângă ape subterane reci-potabile şi ape geotermale); Clăptescu (13 km^2); Vaşcău (90 km^2).

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

Stratul acoperitor local lipseşte, local este reprezentat prin sol, gradul de protecţie fiind nesatisfăcător sau puternic nesatisfăcător. Sistemele carstice conţin resurse importante de ape subterane, capacităţile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,7-123 l/s. Alimentarea acviferului localizat în depozitele carbonatice triasic-cretacice se realizează, predominant, din precipitaţii şi, subordonat, din apele de şiroire provenite de pe versanţii necarstici limitrofi zonei Dumbrăviţa de Codru-Moneasa şi infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare, precum şi prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crişul 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 variaţie a chimismului apelor din acest corp, de la bicarbonatat calcic (HCO_3^- - Ca^{2+}), bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}) şi foarte puţin la bicarbonatat sodic (HCO_3^- - Na^+). Reziduul fix are valorii mici, cuprinse între 113,0 mg/l (izv. Dezna) şi 310,9 mg/l (izv. Morii de la Borz).

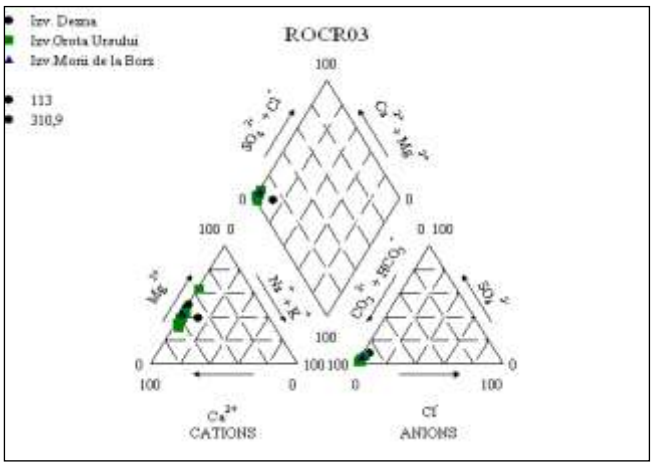


Figura 4.1.1.9. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR03

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

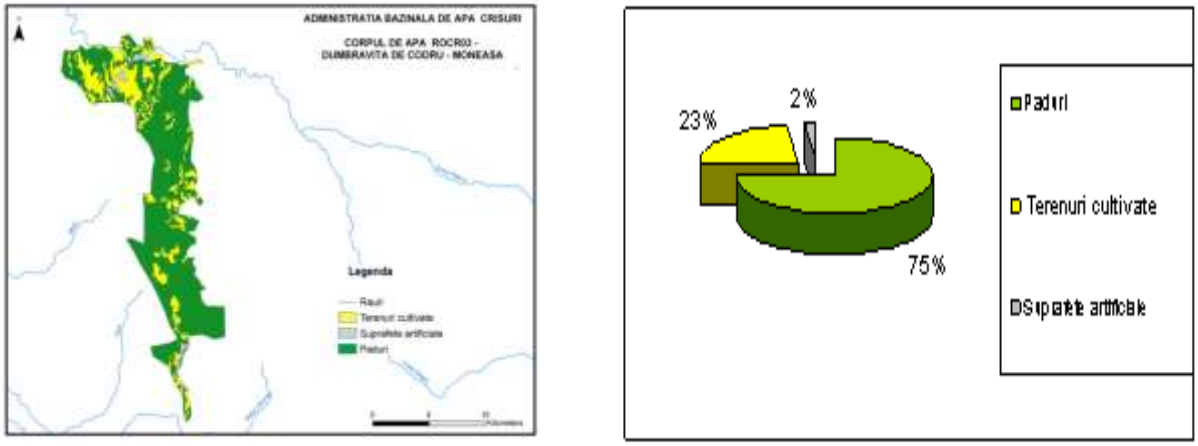


Figura 4.1.1.10. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăviţa de Codru - Moneasa, Munţii Codru Moma

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

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

Alimentarea acviferului se realizează predominant din precipitaţii şi subordonat din apele de şiroire provenite de pe versanţii necarstici limitrofi zonei Clăptescu şi infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare precum şi prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crişul 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.

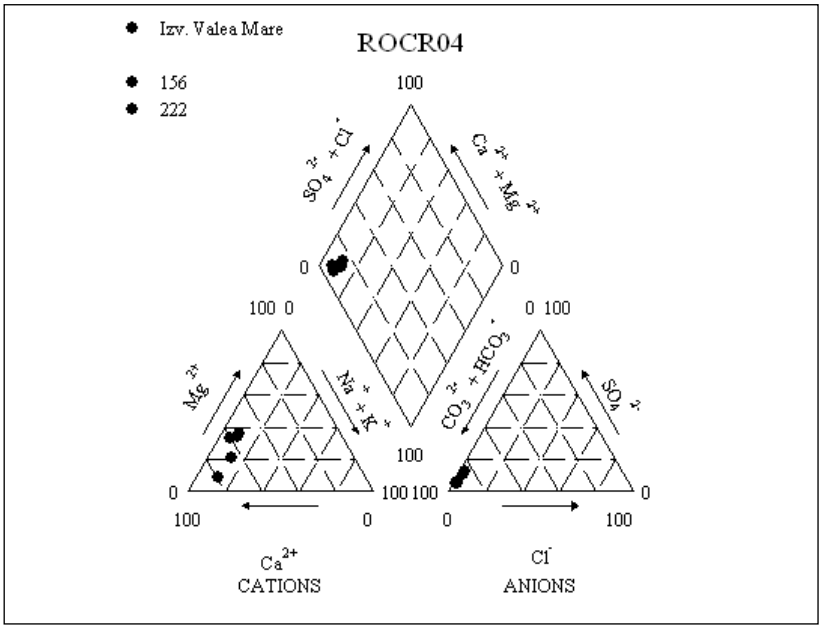
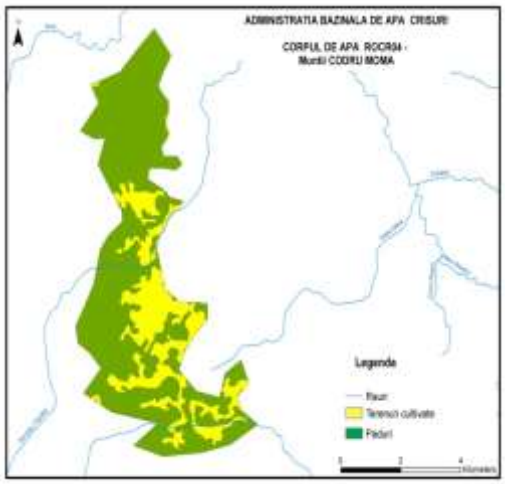


Figura 4.1.1.11. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR04

Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din acest izvor au arătat că apele sunt de tip bicarbonatat calcic (HCO_3^- - Ca^{2+}), bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}) şi bicarbonatat magnezian calcic (HCO_3^- - Mg^{2+}- Ca^{2+}). Gradul de mineralizare este mic, reziduul fix are valori cuprinse între 156,0 – 222,0 mg/l.

Protecţia naturală a corpului dezvoltat în roci carstice este redusă dar lipsa factorilor poluanţi oferă condiţiile ca apa să fie de calitate.

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



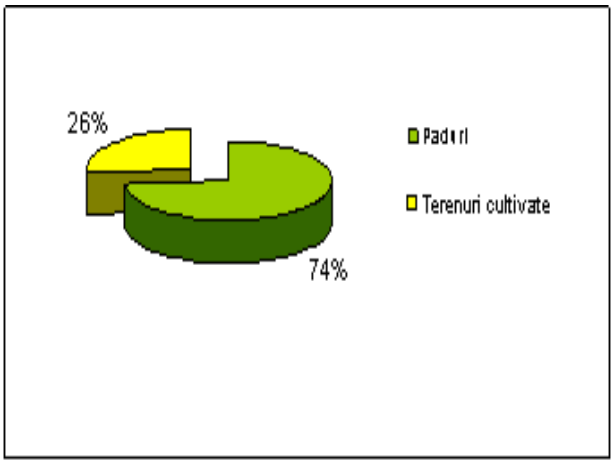


Figura 4.1.1.12. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR04 - Clăptescu, Munţii Codru-Moma

Corpul de apă subterană ROCR05 - Vaşcău, Munţii Codru-Moma

Corpul de apă subterană de tip mixt (freatic+adancime), carstic-fisural este localizat în calcarele şi dolomitele triasice. În general, calcarele şi dolomitele se caracterizează printr-o infiltraţie eficace mare (220,5 - 315 mm/an) şi printr-o circulaţie intensă a apelor subterane. Sistemele carstice conţin resurse importante de ape subterane, capacităţile de debitare ale

izvoarelor fiind cuprinse între 0,05-139 l/s. Alimentarea acviferului se realizează, predominant, din precipitaţii, şi, subordonat, din apele de şiroire provenite de pe versanţii necarstici limitrofi platoului Vaşcău şi infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare precum şi prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crişul Negru, pe sectorul cuprins între localităţile Vaşcău şi 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 bicarbonatat calcic (HCO_3^- - Ca^{2+}), bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}) şi bicarbonatat magnezian calcic (HCO_3^- - Mg^{2+}- Ca^{2+}). Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are valori cuprinse între 221,0 - 419,0 mg/l.

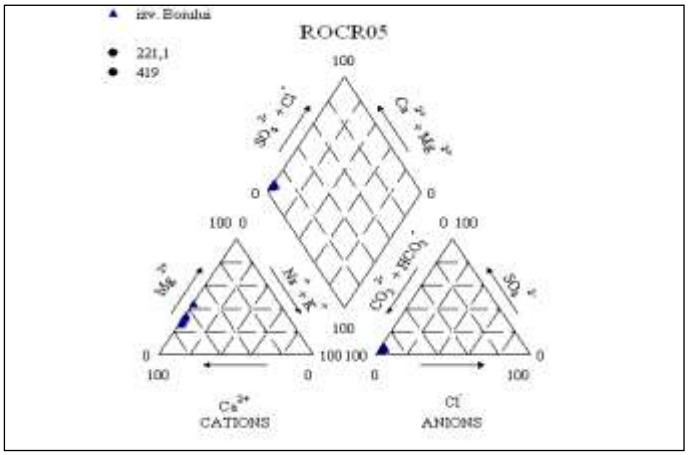
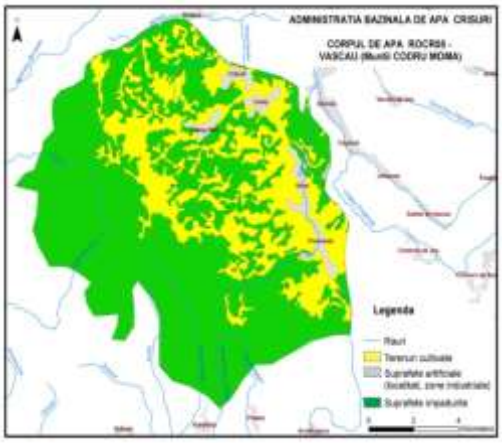


Figura 4.1.1.13. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR05

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



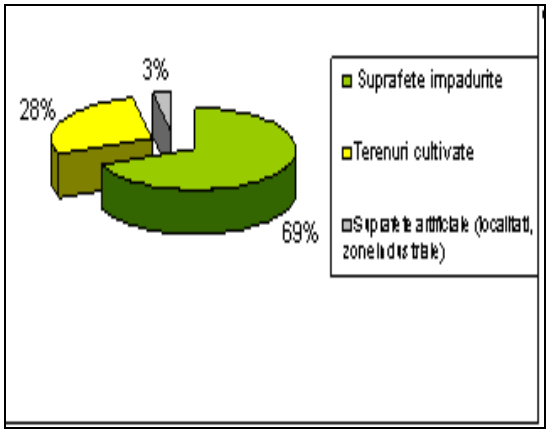


Figura 4.1.1.14. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR05 - Vaşcău, Munţii Codru-Moma

Protecţia naturală a corpului dezvoltat în roci carstice este redusă dar lipsa factorilor poluanţi oferă condiţiile ca apa să fie de calitate.

Corpul de apă subterană ROCR06 - Valea lui Mihai

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

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

Corpul are un caracter hidraulic unitar, cu direcţii generale asemănătoare cu cele semnalate şi la nivelul freaticului, adică E-V pentru jumătatea SE a corpului şi V-E pentru cea de NV, ambele fiind dirijate spre valea Ierului şi drenat spre Crasna. Gradienţii hidraulici variază până la 5 ‰, scăzând de la N spre S. Adâncimile nivelului piezometric nu sunt foarte mult diferite de cele ale corpului superior, variind de la 1 m în special în lungul văii Ierului la cca. 7 m.

Corpul de apă subterană ROCR06 are următoarele caracteristici hidrodinamice: debit specific q = 0,2 ÷ 1,5 l/s/m, conductivitatea hidraulică K =1 ÷ 15 m/zi; transmisivitate T = 20 ÷ 150 m^2/zi.

Stratul acoperitor constituit din corpul freatic Oradea se dezvoltată la partea superioară şi îi conferă o bună protecţie corpului de apă faţă de poluarea de la suprafaţă.

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 din 4 foraje ale Reţelei Hidrogeologice Naţionale şi 2 foraje de exploatare (Betarom Valea lui Mihai şi Consiliul Local Diosig) (Figura 4.1.1.15.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate (Dumitru, 2011), acestea arată o variaţie a chimismului apelor corpului de la bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}) în forajele de la Betarom Valea lui Mihai şi Curtuiuşeni F1, la bicarbonatat sodic (HCO_3^- - Na^+) în forajele Săcuieni şi Cl Diosig.

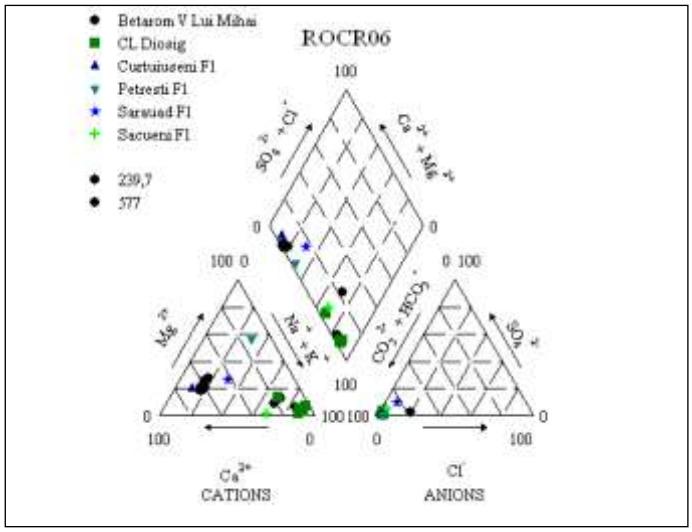


Figura 4.1.1.15. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR06

În corpul de apă ROCR06 se întâlnesc ape de tip mixt şi se poate observa variaţia mare a conţinutului de anioni şi cationi. Din punct de vedere al conţinutului de anioni, unele ape sunt bicarbonatate, iar în altele o ponderea mai mica o au anionii SO_4^{2-} şi Cl^-. Din punct de vedere al conţinutului de cationi, unele ape conţin 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 şi 577,0 mg/l în forajul Petreşti F1.

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

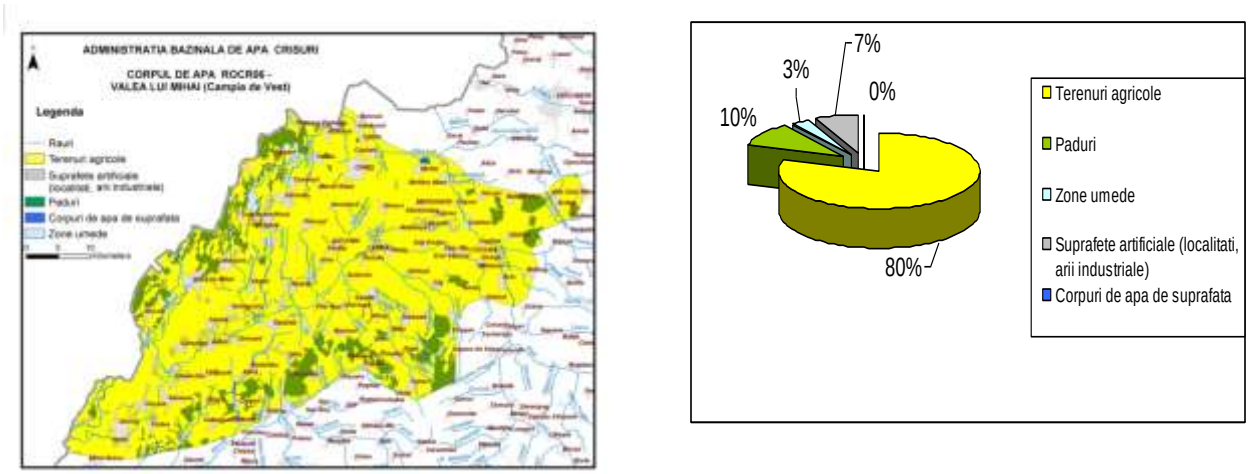


Figura 4.1.1.16. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR06 - Valea lui Mihai

Corpul de apă subterană ROCR07 - Crişuri

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 Mureş în sud şi râul Barcău în nord, la adâncimi cuprinse între 30 şi aproximativ 150 m.

Litologic, formaţiunile acvifere sunt constituite din nisipuri cu pietrişuri şi chiar bolovănişuri, depozitele mai grosiere găsindu-se în partea dinspre rama piemontană. Ele formează strate bine conturate, relativ continue, în alternanţă cu intercalaţii impermeabile sau semipermeabile, deseori preponderente în succesiunea litofacială.

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

Parametrii hidraulici pentru acest corp de apă sunt: conductivitatea hidraulică K = 3 ÷ 30 m/zi şi transmisivitatea T = 50 ÷ 1000 m^2/zi.

Stratul acoperitor îl constituie corpurile freatice dispuse suprajacent în regiune (corpurile Oradea din bazinul hidrografic Crişuri şi corpul Arad din bazinul hidrografic Mureş Aranca în sud) (Figura 4.1.1.17.). Această poziţie spaţială îi conferă o bună protecţie faţă de eventualele surse de poluare de la suprafaţă.

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 Reţelei Hidrogeologice Naţionale (Figura 4.1.1.18.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor şi arată o variaţie a chimismului apelor corpului de la bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}) în forajele de la Nojorid, Sântandrei, Sălard, Adea, la bicarbonatat sodic (HCO_3^- - Na^+) în forajele Salonta, Berechiu şi Săbolciu.

În corpul de apă ROCR07 se întâlnesc ape de tip mixt, care prezintă o variaţie mare a conţinutului de anioni şi cationi. Din punct de vedere al conţinutului de anioni, unele ape sunt bicarbonatate, iar în altele ponderea o au anionii SO_4^{2-} şi Cl^-. Din punct de vedere al conţinutului de cationi, unele ape conţin 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^+).

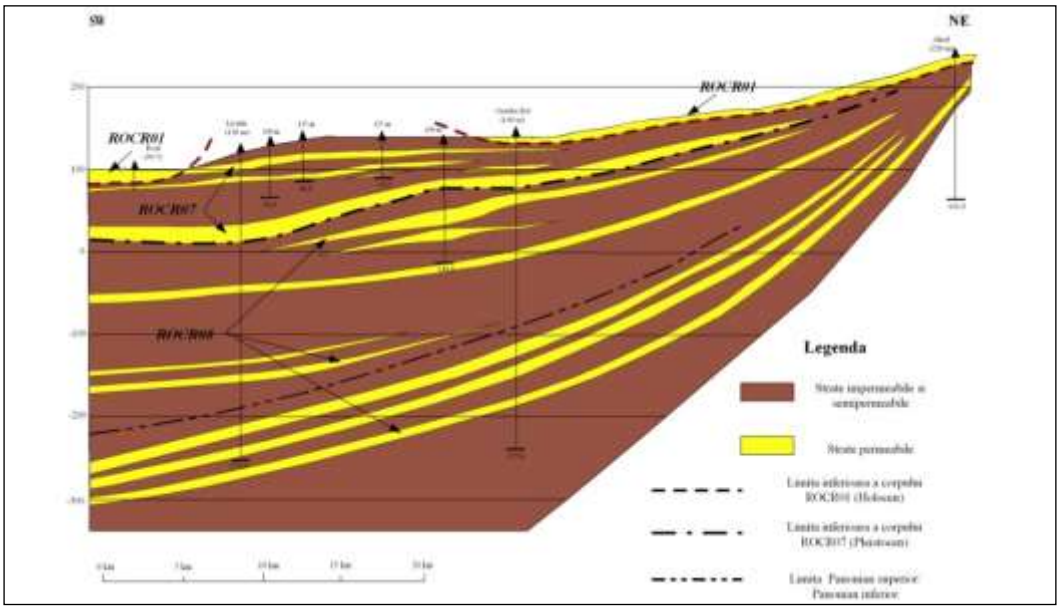


Figura 4.1.1.17 Dezvoltarea corpului de apă subterană de medie adâncime ROCR07-Crişuri

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

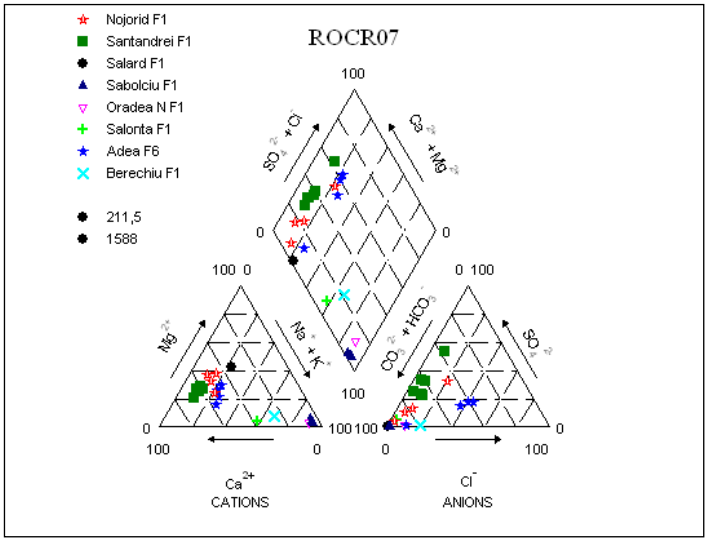


Figura 4.1.1.18. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR07

Corpul de apă subterană de medie adâncime ROCR07 - Crişuri este transfrontalier.

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

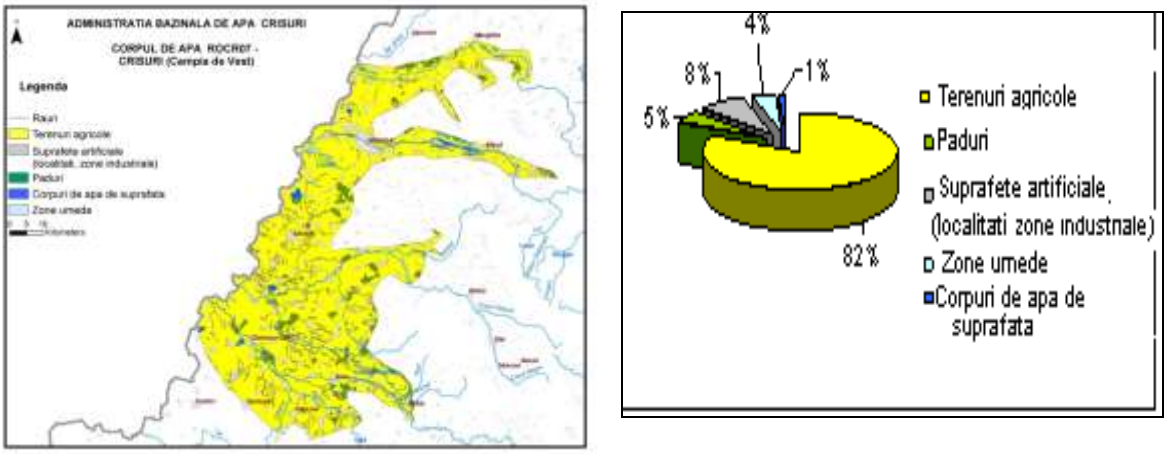


Figura 4.1.1.19. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR07 - Crişuri

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 Mureş şi până la râul Tur. Adâncimile la care este găsit acoperişul acestui corp este în general de 150 m, în zona de câmpie, şi se micşorează spre rama piemontană unde depozitele pannoniene aflorează.

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

Litologic, depozitele purtătoare de apă sunt constituite din orizonturi subţiri de nisipuri, nisipuri argiloase, rar pietrişuri 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 posibilităţile de comunicare hidraulică, mai ales pe verticală, sunt foarte reduse.

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

Aplatizarea remarcată la acest nivel a suprafeţei piezometrice denotă o dinamică regională mai lentă decât în corpurile superioare. Gradientul hidraulic are valori sub 3‰, în zona Crişului Repede, şi mai mici, în zona Someşului. Transmisivitatea variază, în general, între 10 şi 50 m^2/zi, iar conductivitatea hidraulică între 0,2 şi 4 m/zi, ceea ce evidenţiază un potenţial slab de debitare al corpului de apă, care este doar pe alocuri exploatat pentru alimentări cu apă. Debitele obţinute 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 şi de medie adâncime dispuse deasupra acestui corp de apă, ceea ce îi conferă o bună protecţie.

În sectorul piemontan, formaţiunile pannoniene aflorează, fiind acoperite numai de stratul de sol, dar existenţa unei infiltraţii eficace de maximum 60 mm coloană de apă pe an, exclude şi această parte a corpului de apă de la pericolul poluării.

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

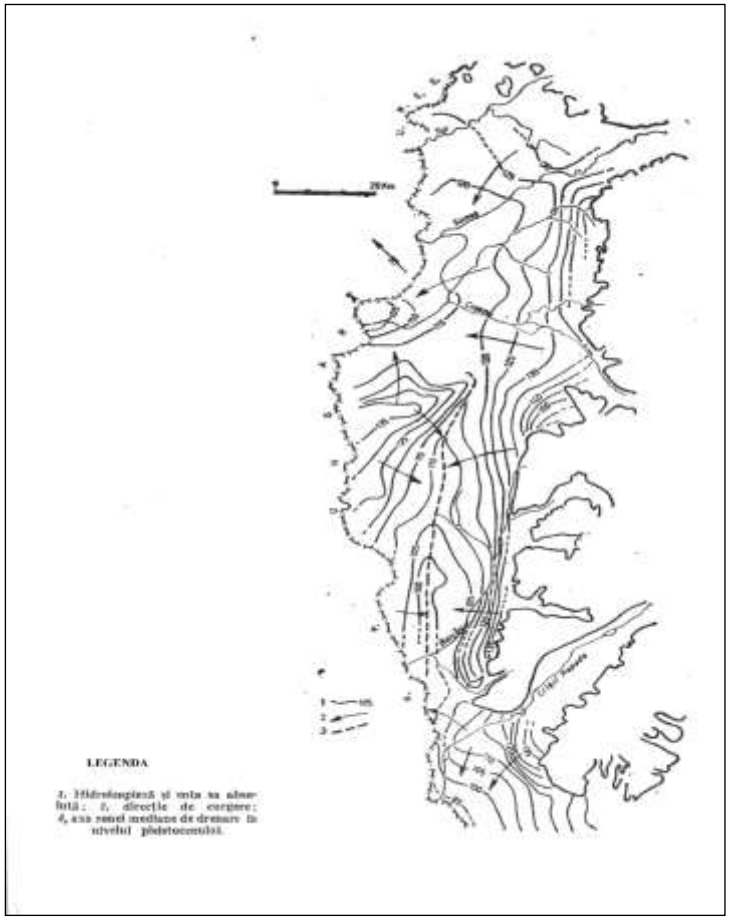


Figura 4.1.1.20. Hidroizopiezele complexului acvifer Pleistocen

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

Forajul H1, executat în extremitatea de nord-vest a localităţii Sântandrei şi 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 şi 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 şi 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 pietrişuri. Forajul captează următoarele intervale: 141-150 m, 168-171 m, 175-178 m şi 184-188 m. Debitul exploatat este de 6 l/s.

Direcţia generală de curgere a apelor din depozitele pannonian-pleistocene este E- V. Gradientul hidraulic variază între 4 şi 6 ‰.

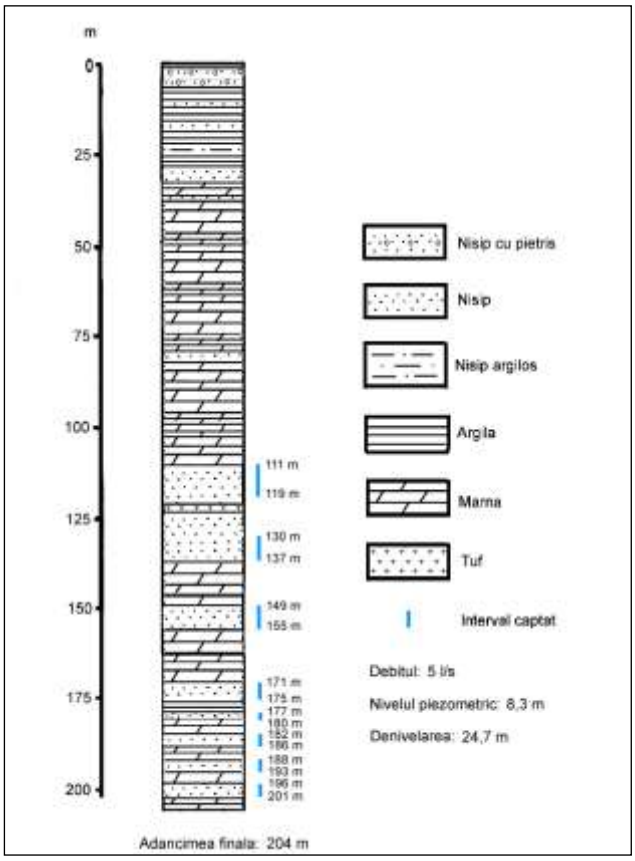


Figura 4.1.1.21 Coloana litologică şi caracteristicile hidrogeologice ale forajului H1 Sântandrei

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 Reţelei Hidrogeologice Naţionale (Figura 4.1.1.22.).

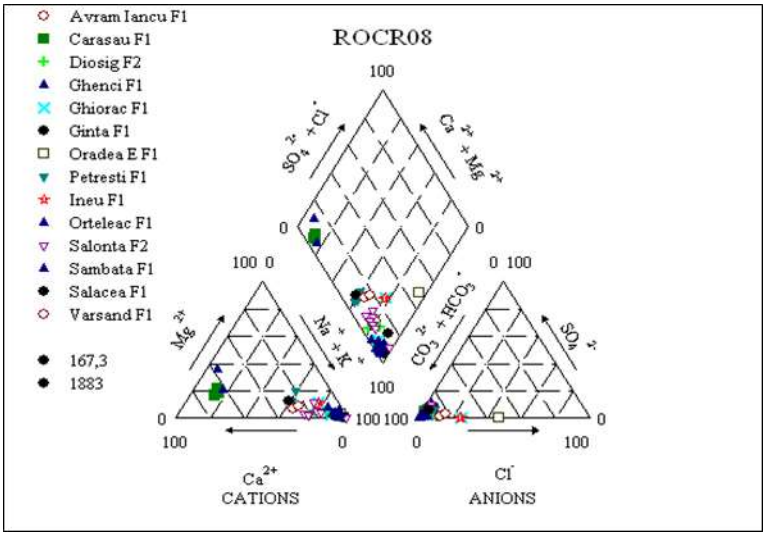


Figura 4.1.1.22 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR08

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate şi arată o variaţie a chimismului apelor corpului de la bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}) în forajele de la Cărăsău şi Ghenci, la bicarbonatat sodice (HCO_3^- - Na^+) în restul forajelor.

Din punct de vedere al conţinutului de anioni, ponderea mare o au bicarbonaţii (HCO_3^-), iar sulfaţi (SO_4^{2-}) şi clorurile (Cl^-) se găsesc într-o pondere mică. Din punct de vedere al conţinutului de cationi, unele ape conţin 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 variaţii mari cu valori cuprinse între 167,3 mg/l în forajul Ortelec şi 1883,0 mg/l în forajul Oradea E.

Corpul de apă subterană ROCR09 - Depresiunea Beiuş

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

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

Lunca râului Crişul Negru prezintă un acvifer cantonat în silturi, nisipuri, pietrişuri şi bolovănişuri, până la adâncimi de circa 10 m. Nivelul apei subterane este influenţat direct de nivelul apei din râu, constatându-se o bună alimentare a acviferului de către Crişul Negru. Adâncimea nivelului hidrostatic este de 1-3 m, iar grosimea coloanei de apă variază între 2,5-4,5 m. Direcţia de curgere a apelor freatice în lunca râului Crişul Negru, din zona Beiuş, este orientată, în general, de la sud-est la nord-vest. Gradienţii hidraulici prezintă valori de 6-10$^0/_{00}$.

În interfluvii, stratele acvifere freatice 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 acoperişul acviferului au o permeabilitate redusă, ceea ce face ca, local, apele să fie sub presiune, manifestându-se uşor ascensional.

În zona Beiuş, acviferul freatic este cunoscut şi prin patru foraje de observaţie, de ordinul I (F1-F4), care aparţin Reţelei Hidrogeologice Naţionale, dispuse pe un aliniament în lungime de circa 2 km, orientat nord-sud şi situat la circa 1 km vest de Beiuş. Două foraje sunt amplasate pe malul stâng al Crişului Negru, la distanţa de circa 500 m între ele, iar două pe malul drept, la distanţa de circa 700 m. Acviferul freatic are grosimi cuprinse între 2,8 şi 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 şi 31,99 m/zi, valoarea medie fiind de 16,7 m/zi.

Alimentarea cu apă potabilă a municipiului Beiuş se realizează din sursă subterană, printr-un dren, situat în depozitele holocene din lunca de pe malul drept al râului Crişul Negru, precum şi din sursă de suprafaţă din acelaşi râu, cu ajutorul unei prize de apă, a unor canale de aducţiune şi a nouă bazine de îmbogăţire a acviferului freatic, utilizate în situaţii de debite scăzute ale drenului.

Infiltraţia eficace este cuprinsă între 31,5-63 mm/an, gradul de protecţie 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 Reţelei Hidrogeologice Naţionale, din Depresiunea Beiuş (Figura 4.1.1.23.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate şi arată o variaţie a chimismului apelor corpului de la bicarbonatat calcic magnezian (HCO_3^- - Ca^{2+}- Mg^{2+}), sulfatat

calcic magnezian (SO_4^{2-} - Ca^{2+} - Mg^{2+}), clorosodic magnezian (Na^+Cl^- - Mg^{2+}), sau bicarbonatat sodic (HCO_3^- - Na^+) în restul forajelor.

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

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

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are variaţii cu valori cuprinse între 115,0 mg/l (Şuşti F1) şi 636,0 mg/l (Beiuş F3).

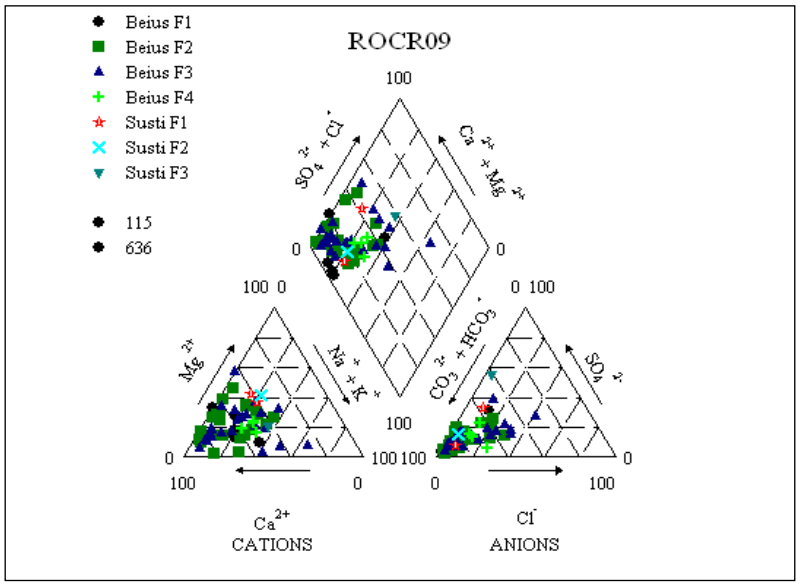


Figura 4.1.1.23. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR09

Harta utilizării terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09-Depresiunea Beiuş (Figura 4.1.1.24.) scoate în evidenţă faptul că în proporţie mare (70%) suprafaţa acestui corp de apă subterană este acoperită de terenuri cultivate.

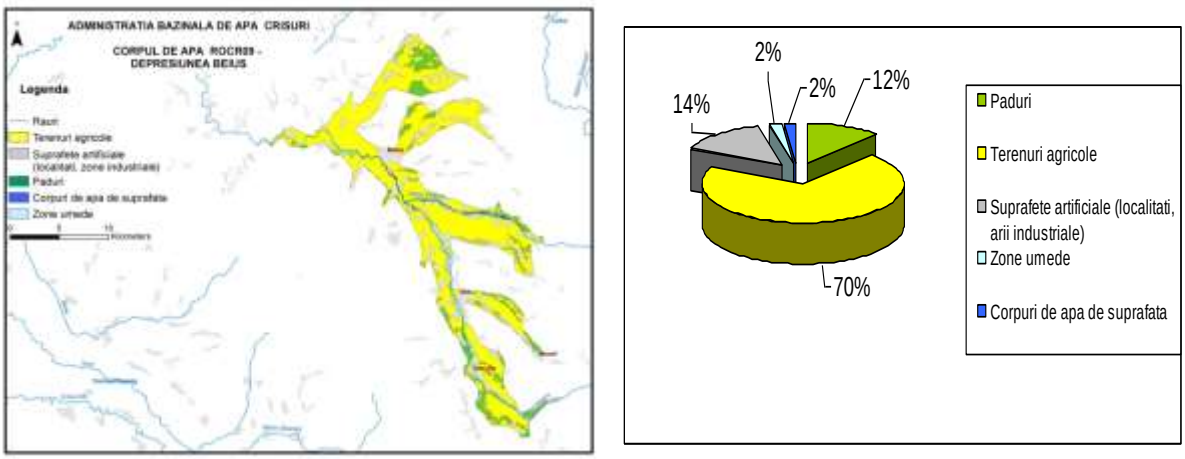


***Figura 4.1.1.24. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09 -* Depresiunea Beiuş**

Anexa 4.2. Interdependenţa 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) şi ulterior în cadrul completării bazei de date WISE (2016) au fost realizate obiectivele:

A. Analiza interdependenţei posibile a corpurilor de apă subterană cu apele de suprafaţă

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

A. Analiza interdependenţei posibile a corpurilor de apă subterană cu apele de suprafaţă

Rezultatele analizei interdependenţei corpurilor de apă subterană cu apele de suprafaţă sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel 4.1.2.1. Corpurile de apă subterană în interdependenţă cu corpurile de apă de suprafaţă

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apa de suprafata	Nume corp apa de suprafata
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
		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

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apa de suprafata	Nume corp apa de suprafata
		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
		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

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apa de suprafata	Nume corp apa de suprafata
		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 dependenţei ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană

În vederea corelării cu prevederile Directivei Cadru Apă şi a Directivei privind Apele Subterane, a fost realizat un Studiu privind metodologia de analiză a interdependenţei dintre corpurile de apă subterană şi 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 tereste 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 dependenţei ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană** a fost realizată, în anul 2015, pe baza aplicării „*Metodologiei de analiză a interdependenţei dintre corpurile de apă subterană şi ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană”* (metodologie elaborată de către Asociaţia Hidrogeologilor din România*)*, în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apa 2000/60/EC şi a Directivei 2006/118/EC.

Baza de date necesară identificării ecosistemelor potenţial dependente de apa subterană conţine informaţii privind:

- Corpurile de apă subterană:
  - Extinderea spaţială (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 importanţă comunitară din reţeaua Natura 2000 (SCI);
  - Extinderea spaţială (conturul sitului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă freatică);
- Habitatele din reţeaua naţională Natura 2000 (10 x 10km);
  - Extinderea spaţială (conturul habitatului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă freatică);
- Categoriile de utilizări ale terenului (Corine Land Cover);
  - Extinderea spaţială (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).

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

1. Identificarea ecosistemelor potenţial dependente de apele subterane;

Pentru identificarea dependenţei potenţiale a ecosistemului de apa subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor din reţeaua Natura 2000 peste corpurile de apă cu nivel liber. In urma analizei suprafeţelor de intersecţie ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber şi ale siturilor de importanţă comunitară din reţeaua Natura 2000 (SCI) a rezultat că există situri (SCI) independente şi potenţial dependente.

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

Evaluarea gradului de dependenţă a siturilor de importanţă comunitară SCI-Natura 2000 se bazează pe:

- Ecosistemele potenţial dependente;
- Criteriile de diferenţiere a gradului de dependenţă în funcţie de adâncimea nivelului piezometric;
- Categoriile de utilizări ale terenului (Corine Land Cover).

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

Siturile de importanţă comunitară din reţeaua Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpurile de apă subterană sunt identificate şi ierarhizate după gradul de dependenţă în funcţie de adâncimea nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană (Anexele 1a şi 1b din „*Metodologia de analiză a interdependenţei dintre corpurile de apă subterană şi 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 importanţă comunitară reprezentative cu suprafața mai mare de 10 Km^2 potenţial dependente de toate corpurile de apă subterană freatică.

Pe baza „*Metodologiei de analiză a interdependenţei dintre corpurile de apă subterană şi ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană”* au fost identificate siturile de importanţă comunitară din reţeaua Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică din cadrul Administraţiei Bazinale de Apă Crişuri. Astfel, au fost delimitate 5 corpuri de apă subterană cu nivel liber (Figura 4.1.2.1.).

Pe baza tipului de habitat şi a utilizării terenului, în funcţie de adâncimea nivelurilor piezometrice a corpurilor de apă subterană cu nivel liber, s-a realizat estimarea gradului de dependenţă al sitului de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) de corpul de apă subterană.

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

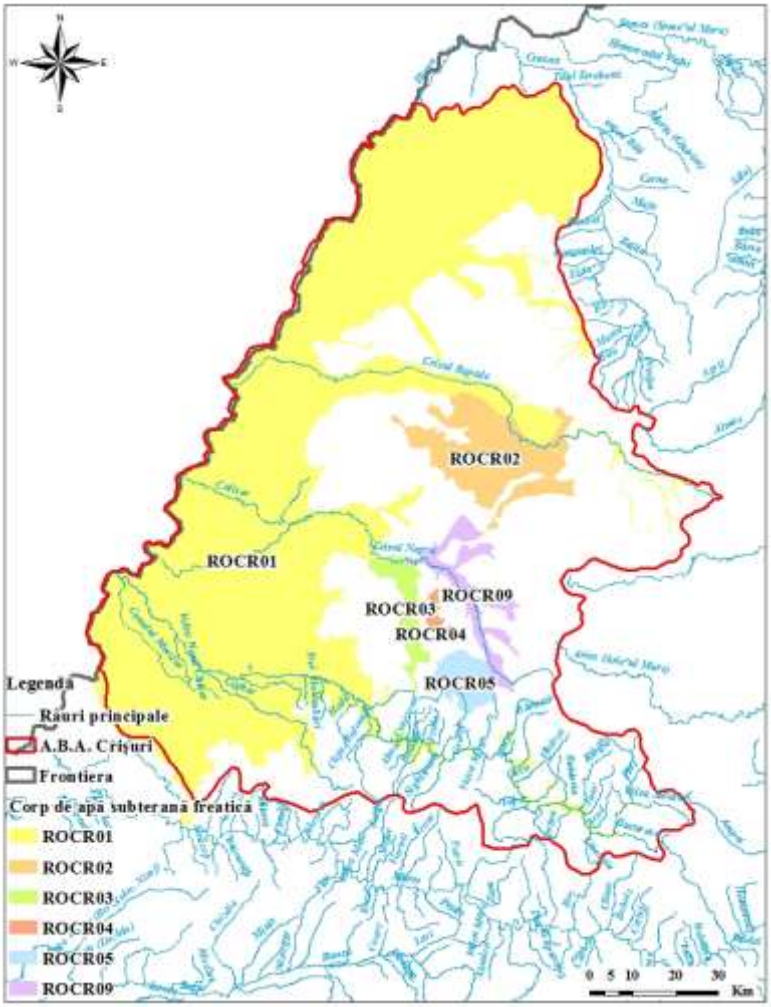


Figura 4.1.2.1. Distribuţia corpurilor de apă subterană freatică atribuite ABA Crişuri

1. Identificarea ecosistemelor potenţial dependente de apele subterane

Pentru identificarea dependenţei potenţiale a ecosistemului de apa subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor din reţeaua Natura 2000 peste corpurile de apă cu nivel liber (Figura 4.1.2.2.). În urma analizei suprafeţelor de intersecţie ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber şi ale siturilor de importanţă comunitară din reţeaua Natura 2000 (SCI) a rezultat că există situri (SCI) independente (cele care nu se suprapun peste corpurile de apă subterană) şi potenţial dependente cele care se suprapun peste corpurile de apă subterană (Tabel 4.1.2.2.).

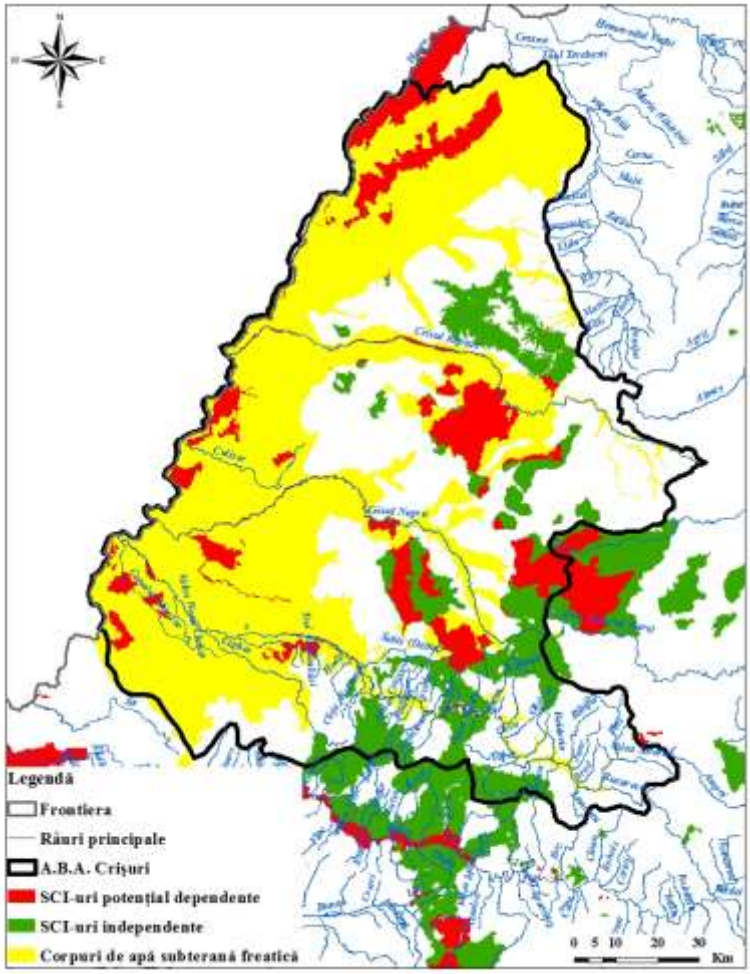


Figura 4.1.2.2. Distribuţia siturilor de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI)

Tabel 4.1.2.2. Siturile de importanţă comunitară potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crişuri

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 Crişului Negru	ROCR01
ROSCI0104	Lunca Inferioară a Crişului Repede	ROCR01
ROSCI0050	Crişul Repede amonte de Oradea	ROCR01
ROSCI0020	Câmpia Careiului	ROCR01
ROSCI0049	Crişul Negru	ROCR01
ROSCI0048	Crişul Alb	ROCR01
ROSCI0218	Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	ROCR01
ROSCI0070	Drocea	ROCR01
ROSCI0145	Pădurea de la Alparea	ROCR01
ROSCI0155	Pădurea Goronişte	ROCR01
ROSCI0220	Săcueni	ROCR01
ROSCI0062	Defileul Crişului Repede - Pădurea Craiului	ROCR01

Cod SCI	Nume SCI	Corp de apă subterană
ROSCI0289	Coridorul Drocea - Codru Moma	ROCR01
ROSCI0298	Defileul Crişului Alb	ROCR01
ROSCI0347	Pajiştea Fegernic	ROCR01
ROSCI0350	Lunca Teuzului	ROCR01
ROSCI0387	Salonta	ROCR01
ROSCI0294	Crişul Alb între Gurahonţ şi Ineu	ROCR01
ROSCI0322	Muntele Şes	ROCR01
ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vărşad	ROCR01
ROSCI0098	Lacul Peţea	ROCR01
ROSCI0050	Crişul Repede amonte de Oradea	ROCR02
ROSCI0062	Defileul Crişului Repede - Pădurea Craiului	ROCR02
ROSCI0322	Muntele Şes	ROCR02
ROSCI0061	Defileul Crişului Negru	ROCR03
ROSCI0042	Codru Moma	ROCR03
ROSCI0042	Codru Moma	ROCR04
ROSCI0200	Platoul Vaşcău	ROCR04
ROSCI0042	Codru Moma	ROCR04
ROSCI0298	Defileul Crişului Alb	ROCR04
ROSCI0291	Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma	ROCR04
ROSCI0061	Defileul Crişului Negru	ROCR09
ROSCI0200	Platoul Vaşcău	ROCR09
ROSCI0002	Apuseni	ROCR09
ROSCI0324	Munţii Bihor	ROCR09

Similar s-a realizat reprezentarea extinderii spaţiale a habitatelor şi suprapunerea lor peste corpurile de apă subterană din ABA Crişuri (Figura 4.1.2.3.).

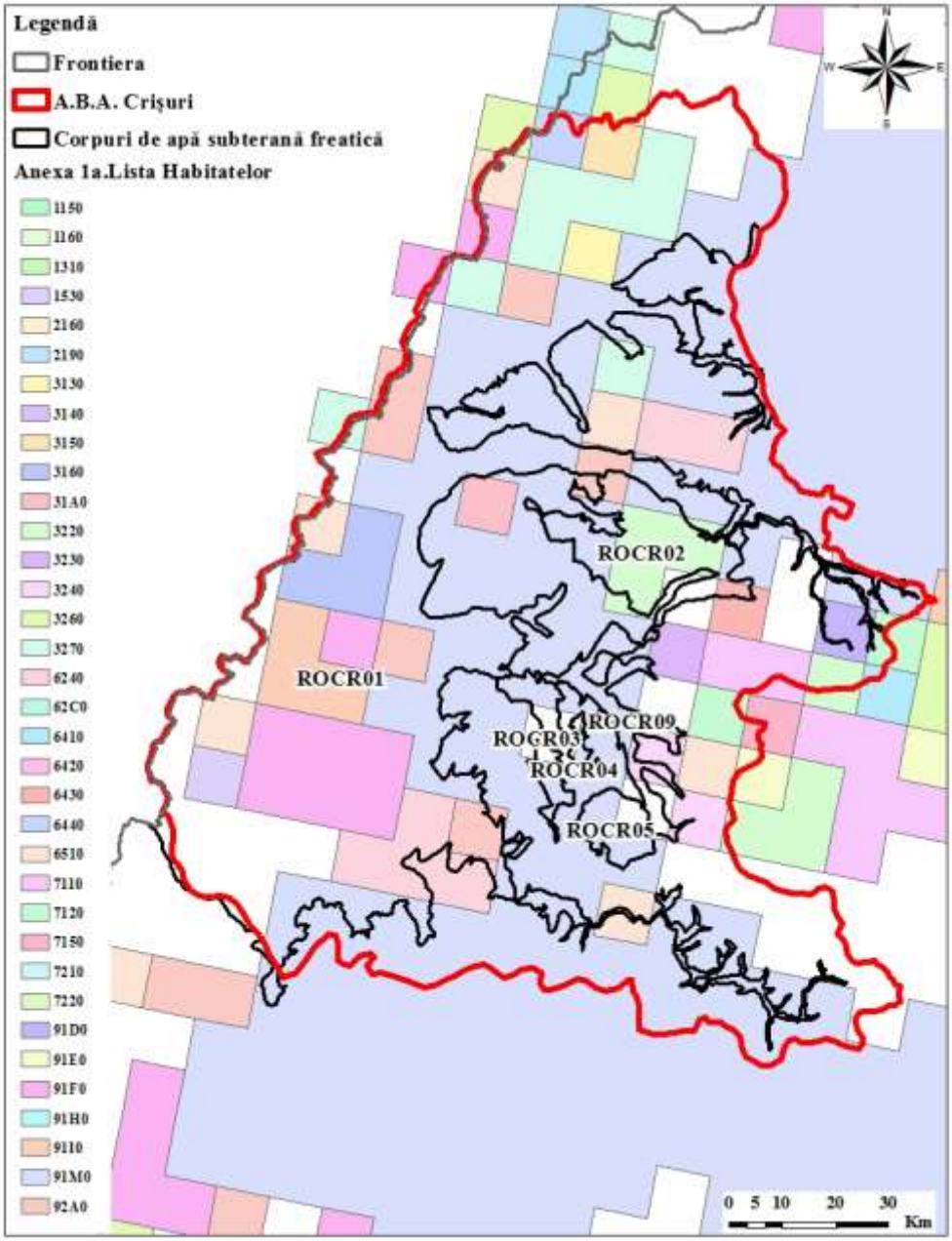


Figura 4.1.2.3. Distribuţia habitatelor din Reţeaua Naţională Natura 2000 pe corpurile de apă subterana apartinând ABA Crişuri

Habitatele din Reţeaua Naţională Natura 2000 (10x10 km) identificate (Tabel 4.1.2.3.), situate pe siturile de importanţă comunitară de pe corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crişuri sunt următoarele:

Tabel 4.1.2.3. Habitatele din Reţeaua Naţională Natura 2000, situate pe siturile de importanţă comunitară potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatice atribuite ABA Crişuri

Cod habitat	Nume habitat
1530	Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice
6240	Pajişti stepice subpannonice
6430	Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin
6510	Pajişti de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*)
91F0	Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris),
91I0	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.
91MO	Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc

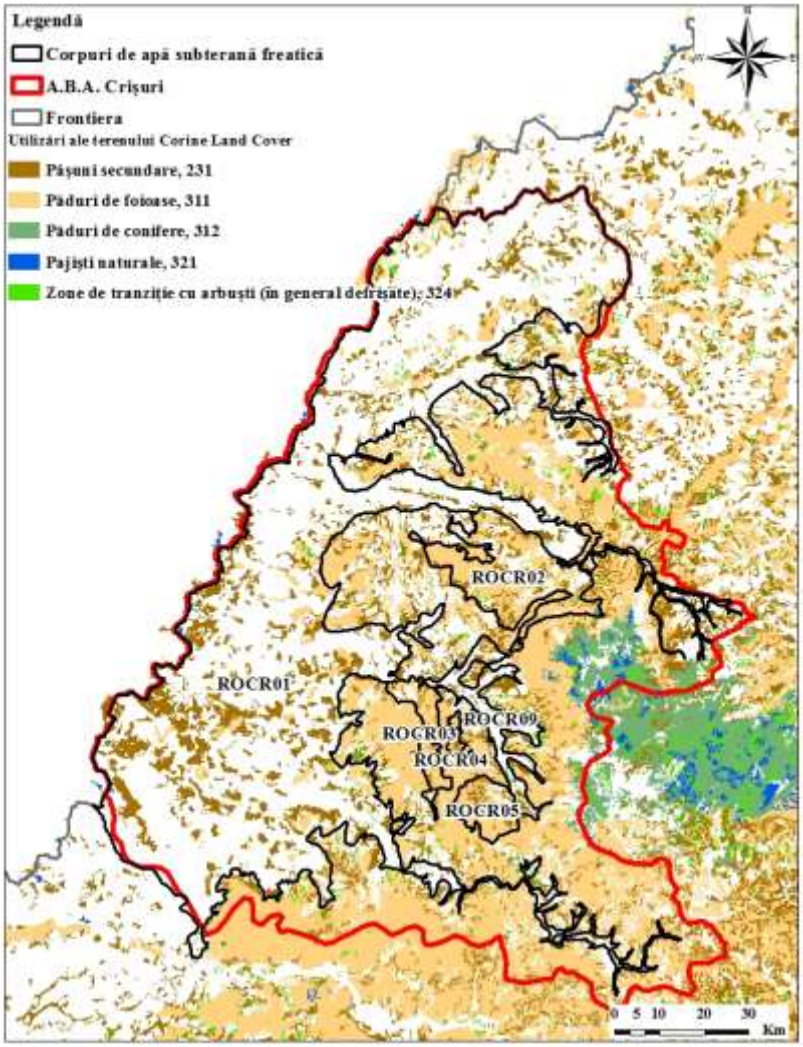


Figura 4.1.2.4. Categorii de utilizare ale terenului de tip 'natural' (Corine Land Cover)

S-a realizat distribuţia spaţială a categoriilor de utilizare a terenului (Figura 4.1.2.4.) pentru habitatele situate pe siturile de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crişuri (Tabel 4.1.2.4.):

Tabel 4.1.2.4. Categoriile de utilizare ale terenului aferente SCI-urilor potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică - ABA Crişuri

Cod - Corine Land Cover	Nume - Corine Land Cover
231	Păşuni secundare
311	Păduri de foioase
312	Păduri de conifere
321	Pajişti naturale
324	Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate)

2. Analiza gradului de dependenţă a ecosistemelor de apa subterană

Evaluarea gradului de dependenţă potenţială a siturilor de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) de corpurile de apă subterană freatică s-a realizat pe baza anexelor 1a şi 1b din *„Metodologia de analiză a interdependenţei dintre corpurile de apă subterană şi ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană”.* În aceste anexe este prezentă relaţia dintre habitat, modul de utilizare a terenului şi adâncimea nivelurilor piezometrice ale corpurilor de apă subterană pentru fiecare sit de importanţă comunitară (SCI).

În cadrul acestui ciclu al Planului de management, au fost analizate siturile de importanţă comunitară reprezentative, cu suprafaţă mai mare de 10 Km^2 potenţial dependente de toate corpurile de apă subterană freatică. Corpurile de apă subterană freatică de pe teritoriul Administraţiei Bazinale de Apă Crişuri pe care sunt dispuse situri de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI), cu suprafaţă mai mare de 10 Km^2, potenţial dependente de acestea, sunt ROCR01, ROCR02, ROCR03 şi ROCR04.

Pentru a se prezenta aplicarea metodologiei menţionate, se va utiliza corpul de apă subterană ROCR02 care are un sit de importanță comunitară cu o suprafaţă mai mare de 10 km^2 (Figura 4.1.2.5.).

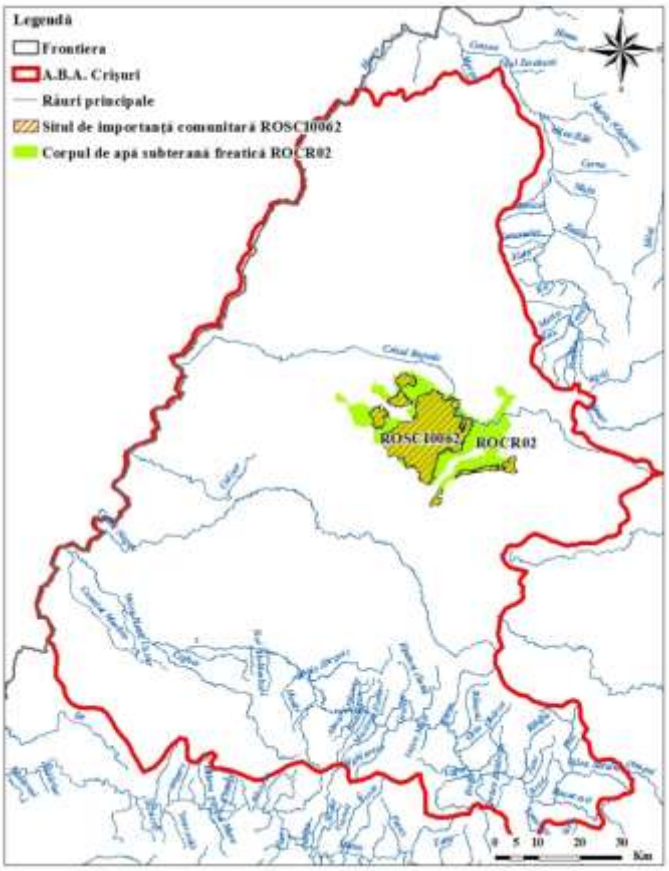


Figura 4.1.2.5. Amplasamentul sitului de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpul de apă subterană ROCR02

Siturile de importanţă comunitară localizate în zona corpului de apă subterană freatică ROCR02 - Zece Hotare (M.Pădurea Craiului) cu suprafeţe mai mici sau mai mari de 10 Km^2 sunt reprezentate în Tabel 4.1.2.5.:

Tabel 4.1.2.5 Siturile de importanţă comunitară aflate pe corpurile de apă subterană freatică

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

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

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

Tabel 4.1.2.6 Habitatele identificate în cadrul siturilor de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) - rezultate prin suprapunerea SCI-urilor cu habitatele din Reţeaua Naţională Natura 2000 (10x10 km)

Corp de apă subterană	Cod SCI	Cod Habitat	Tip dependenţă
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 - dependenţă probabilă; B - dependenţă puţin probabilă; C - dependenţă nulă.

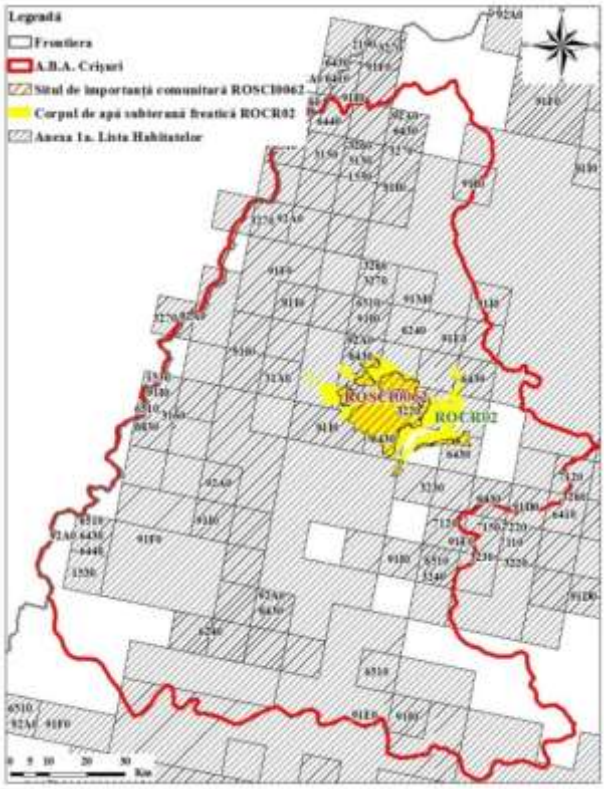


Figura 4.1.2.6. Habitatele situate pe situl de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpul de apă subterană ROCR02

Utilizările terenului pentru siturile de importanţă comunitară de pe corpul de apă subterană ROCR02 sunt prezentate în Tabel 4.1.2.7. şi Figura 4.1.2.7.

Tabel 4.1.2.7. Utilizări ale terenului identificate în cadrul siturilor de importanţă 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 tranziţie cu arbuşti (în general defrişate)

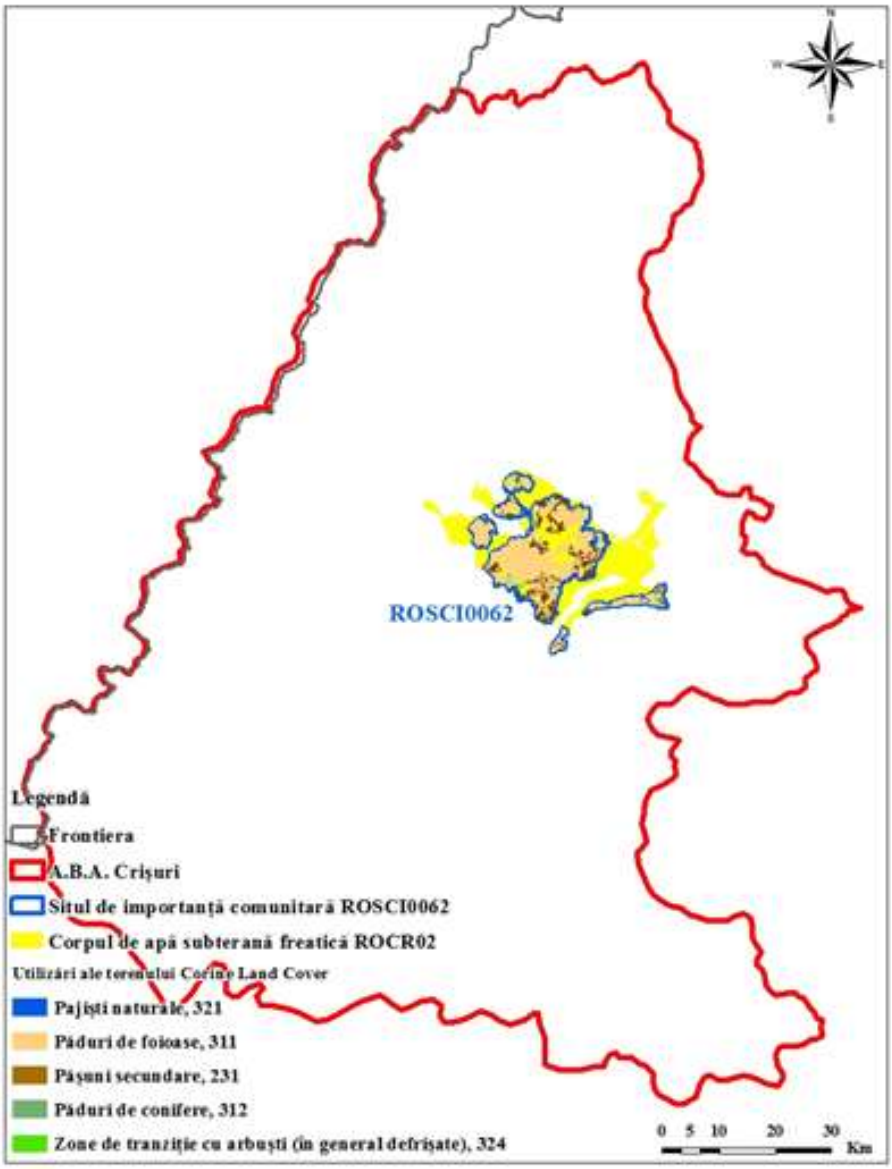


Figura 4.1.2.7. Utilizări ale terenului pe situl de importanţă comunitară Natura 2000 de pe corpul de apă subterană ROCR02

Relaţia de dependenţă cu apa subterană în cazul corpului de apă subterană freatică ROCR02 se regăseşte în Tabel 4.1.2.8.

Tabel 4.1.2.8. Utilizarea terenului şi relaţia de dependenţă cu apa subterană în cazul corpului de apă subterană freatică ROCR02

Cod Corine Land Cover	Dependenţă
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 dependenţă al ecosistemelor de apa subterană.

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

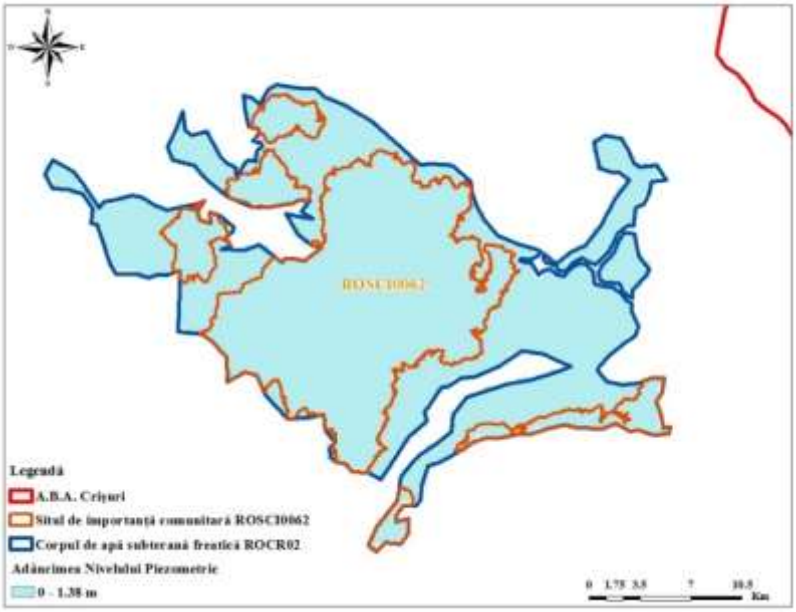


Figura 4.1.2.8. Nivelul piezometric şi situl de importanţă comunitară corespunzătoare corpului de apă ROCR02

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

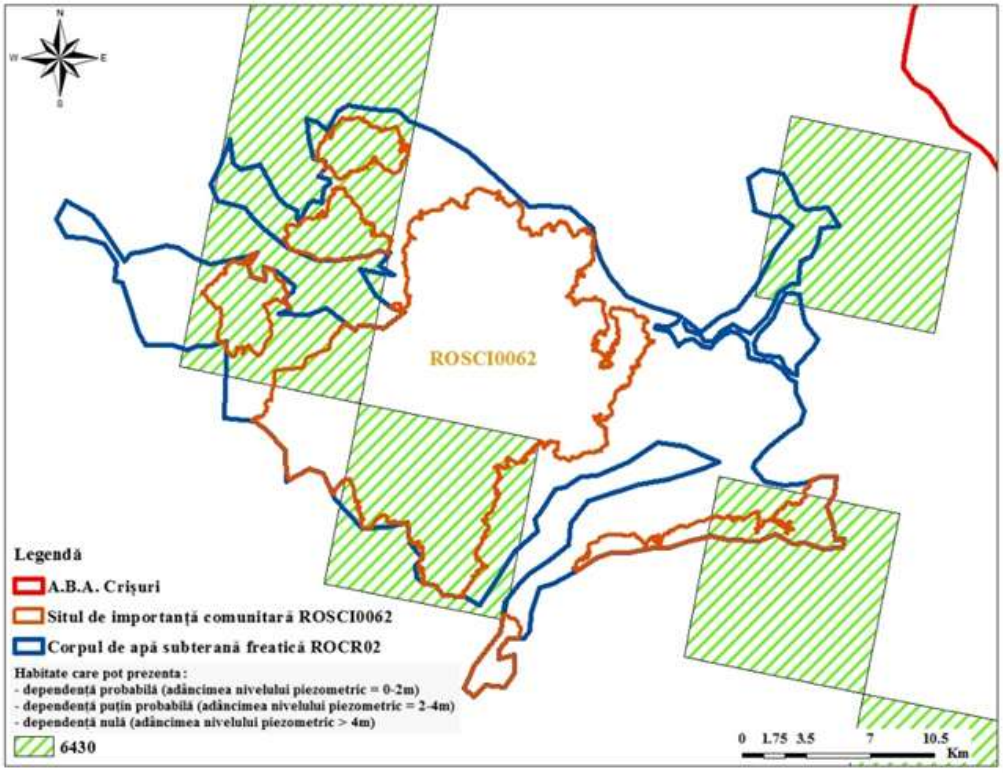
În continuare sunt prezentate concluziile privind gradul de dependenţă al ecosistemelor de apa subterană din corpul de apă subterană ROCR02.

Adâncimea nivelului piezometric, în zona *sitului de importanţă comunitară ROSCI0062* - Defileul Crişului Repede - Pădurea Craiului este cuprinsă între 0 şi 1.38m (Figura 4.1.2.10.).

Tipurile de habitate întâlnite pe teritoriul sitului de importanţă comunitară ROSCI0062 sunt tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. şi 91MO - Păduri pannonice - balcanice de stejar turcesc sunt într-o dependenţă probabilă (de tip A) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 0-10 m, puţin probabilă (de tip B) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 10-20 m şi într-o dependenţă nulă atunci când adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 20 m; şi tipul 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin prezintă dependenţă probabilă de corpul de apă ROCR02 dacă adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2m, dependenţă

puţin probabilă pe intervalul de 2-4m şi dependenţă nulă pentru valori mai mari de 4m (Figura 4.1.2.9.).

Având în vedere faptul că adâncimea nivelului piezometric, în zona sitului de importanţă comunitară ROSCI0062, are valori mai mici de 2, respectiv 10m, în arealul habitatelor menţionate, rezultă probabila dependenţă (tip A) de corpul de apă subterană, ROCR02, a habitatelor situate pe acest sit.



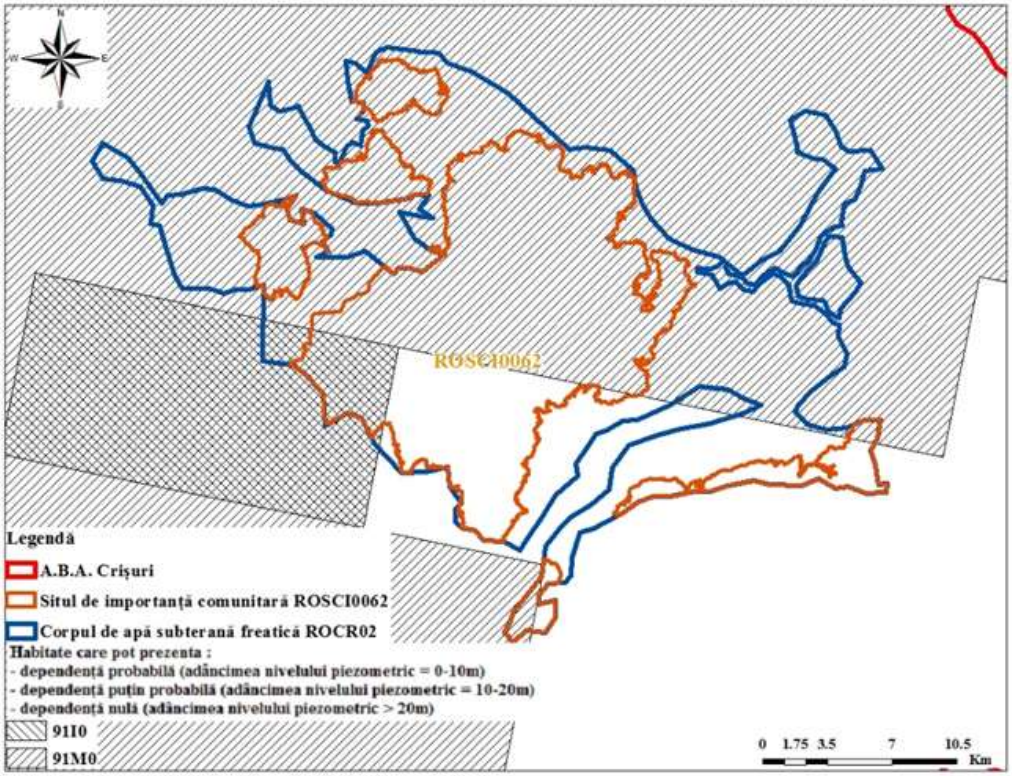


Figura 4.1.2.9. Habitatele clasificate în România situate pe suprafaţa sitului de importanţă comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02

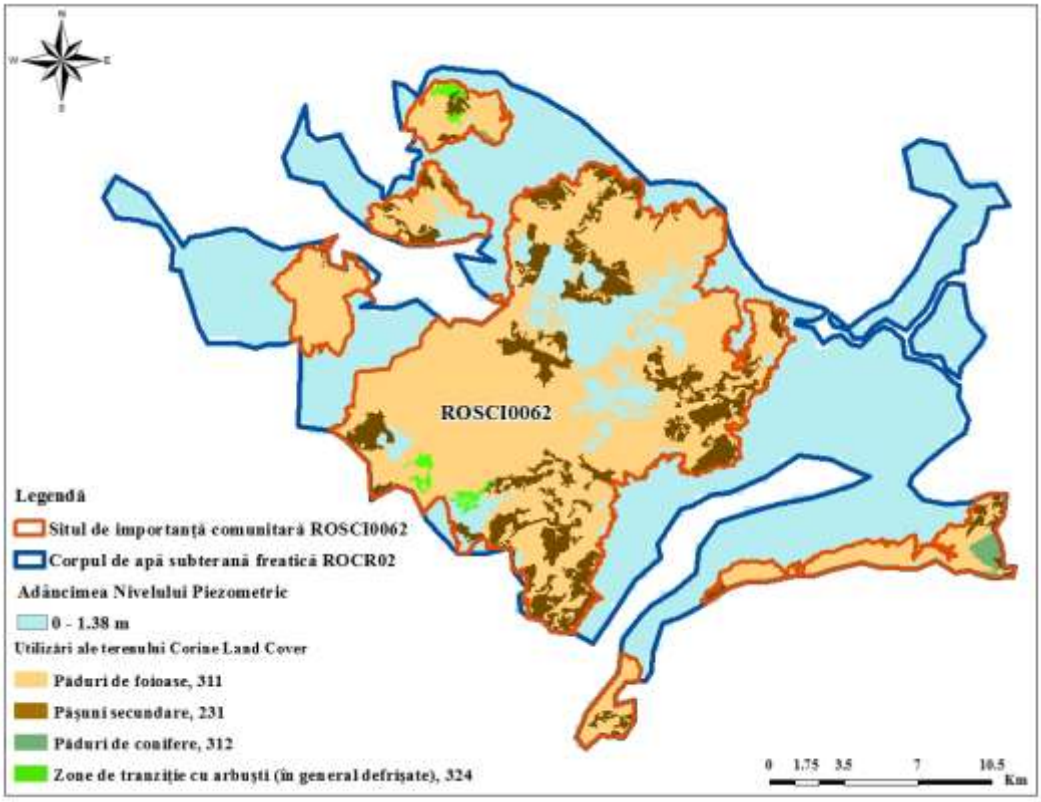


Figura 4.1.2.10. Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe situl de importanţă comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02

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

- 311- Păduri de foioase şi 312 - Păduri de conifere au o relaţie de dependenţă probabilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 10 m, dependenţă puţin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 10-20 m şi dependenţă nulă pentru adâncimea nivelului piezometric peste 20 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0062 de 295.59 Km^2, pădurile de foioase ocupă 201.31 Km^2 iar pădurile de conifere ocupă 2.21Km^2. 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 dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0062*;
- 231 - Păşuni secundare, 333 - Areale cu vegetaţie rară au o relaţie de dependenţă posibilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 2 m şi dependenţă puţin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 2-4 m. Din suprafaţa totală a *ROSCI0062* de 295.59 Km^2, 3.79 Km^2 sunt ocupaţi de Păşuni secundare şi pe o suprafaţă de 9.68 Km^2 sunt întinse areale cu vegetaţie 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 dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0062*.

Pe corpul de apă subterană freatică ROCR09 se dezvoltă situri de importanţă comunitară cu suprafeţe mai mici de 10 km^2.

Tabel 4.1.2.9. Corpurile de apă subterană în interdependenţă cu ecosistemele terestre

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Habitat					Grad dependenţă Anexa 1a.
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafaţa (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
					91I0	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
					91F0	1.25	1.25			A
					91IO	40.92	40.92			A
					1530	40.92	40.92			A
					6510	40.92	40.92			A
		ROSCI0050	Crişul 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	Crişul 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
					91MO	28.84	28.84			A
					91IO	18.95	18.95			A
		ROSCI0350	Lunca Teuzului	52.39	91FO	52.39	52.39			A

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Habitat					Grad dependenţă Anexa 1a.
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafaţa (km^2)	Cod anexa 1a	S_totală km^2	S_A km^2	S_B km^2	S_C km^2	
					91IO	22.15	22.15			A
		ROSCI0387	Salonta	35.71	91IO	11.59	11.59			A
					6430	6.80	6.80			A
		ROSCI0294	Crişul Alb între Gurahonţ şi 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 - Vărşad	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 Crişului Repede - Pădurea Craiului	295.59	6430	120.86	120.86			A
					91MO	215.03	215.03			A
					91IO	19.59	19.59			A
ROCR03	Dumbrăviţa de Codru-Moneasa	ROSCI0061	Defileul Crişului 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 Vaşcău	44.12	91MO	21.31	21.31			A
		ROSCI0291	Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma	37.45	91MO	37.45	37.45			A
ROCR05	Vaşcău (M. Codru Moma)	ROSCI0200	Platoul Vaşcău	44.12	-	-	-	-	-	-
		ROSCI0291	Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma	37.45	-	-	-	-	-	-

Tabel 4.1.2.10. Corpurile de apă subterană în interdependenţă cu utilizările terenului - Corine Land Cover

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului					Grad dependenţă 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	
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	Crişul 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	Crişul Negru	18.19	231	3.17	3.15		0.02	A
					311	0.19	0.19			A
		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	Crişul Alb între Gurahonţ şi Ineu	12.25	231	0.21	0.21			A
					311	0.10	0.10			A
					324	0.37	0.37			A
		ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vărşad	66.61	231	60.08	59.84	0.23		A
ROCR02	Zece Hotare (M.Pădurea Craiului)	ROSCI0062	Defileul Crişului 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	Dumbrăviţa de Codru-Moneasa	ROSCI0061	Defileul Crişului 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

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	
					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 Vaşcău	44.12	-	-	-	-	-	-
		ROSCI0291	Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma	37.45	-	-	-	-	-	-
ROCR05	Vaşcău (M. Codru Moma)	ROSCI0200	Platoul Vaşcău	44.12	231	14.86	14.86			A
					311	20.40	20.40			A
					324	0.43	0.43			A
		ROSCI0291	Coridorul Munţii 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 dependenţă a ecosistemelor terestre s-a realizat pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru fiecare sit de importanta comunitară (SCI), pentru fiecare tip de habitat şi pentru categoriile de utilizare a terenului (CLC).

Pentru stabilirea gradului de dependenţă al unui sit de importanţă comunitară (SCI) se poate utiliza criteriului 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 dependenţă pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru ROSCI0231, care aparţin corpului de apă subterană freatică ROCR01 - Oradea (Câmpia de Vest). Evaluarea s-a finalizat după ce s-a stabilit gradul de dependenţă pentru:

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

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

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

Exemplul ilustrat pentru ROSCI0231 - grad de dependenţă: A, deoarece cel mai mare nivel de dependenţă a fost A, pentru toate habitatele şi pentru toate folosinţele terenului CLC.

2. criteriul mediei aritmetice a gradului de dependenţă care ponderează gradul de dependenţă cu suprafaţa pe care se manifestă; presupune analiza suprafeţelor habitatelor din SCI şi zonarea gradului de dependenţă pentru fiecare habitat din SCI în funcţie de adâncimea nivelului piezometric.

Exemplu: Corp de apă subterană - ROCR01 ; ROSCI0231; **habitatul 6430** - suprafaţa totală = 0.94 Km^2; grade de dependenţă: A (1)= 0.94 Km^2 (ad.Np 0-2m); B(2)= 0 Km^2 (ad.Np 2-4m), C(3)= 0 Km^2 (ad.Np >4m)

Grad de dependenţă (**habitatul 6430**) = (1x0.94+2x0+3x0)/(0.94+0+0) = 1 = A;

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

Grad de dependenţă (**CLC:231**) = (1x59,84+2x0.23)/ (59.84+0.23) = 1.003 = A

Calculul gradului mediu de dependenţă pentru SCI se face prin ponderarea gradului de dependenţa pentru fiecare habitat şi categorie CLCdin SCI cu suprafeţele totale ale acestora.

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

Gradul de dependenţa al ecosistemelor terestre s-a stabilit după criteriul maximal, adică cel mai mare grad de dependenţa 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 Crişuri, dar pe o mare parte din teritoriul acestei administraţii are adâncimi mai mici de 2 m.

Majoritatea ecosistemelor terestre suprapuse pe corpurile de apă subterană aparţinând ABA Crişuri se extind de-a lungul apelor de suprafaţă sau în zone în care nivelul piezometric depăşeşte rar adâncimea de 2 m.

Conform tabelelor 4.1.1.9. şi 4.1.1.10, siturile de importanţă comunitară (SCI) cu suprafaţă semnificativă, mai mare decât 10 km^2, 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 şi al categoriilor de utilizare a terenului (CLC) rezultând că acestea sunt intr-o dependenţă probabilă cu corpurile de apă subterană (Tabel 4.1.2.11.).

Tabel 4.1.2.11. Rezultatul evaluării siturilor de importanţă comunitară (SCI) cu suprafaţă semnificativă, mai mare decât 10 Km², de pe teritoriul ABA Crişuri

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI		Grad dependenţă anexa 1a	Grad dependenţă anexa 1b	Grad dependenţă 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	Crişul Repede amonte de Oradea	A	A	A
		ROSCI0020	Câmpia Careiului	A	A	A
		ROSCI0049	Crişul Negru	A	A	A
		ROSCI0218	Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	A	A	A
		ROSCI0350	Lunca Teuzului	A	A	A
		ROSCI0387	Salonta	A	A	A
		ROSCI0294	Crişul Alb între Gurahonţ şi Ineu	A	A	A
		ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vărşad	A	A	A
ROCR02	Zece Hotare (M.Pădurea Craiului)	ROSCI0062	Defileul Crişului Repede - Pădurea Craiului	A	A	A
ROCR03	Dumbrăviţa de Codru-Moneasa	ROSCI0061	Defileul Crişului Negru	A	A	A
		ROSCI0042	Codru Moma	A	A	A
ROCR04	M.Codru Moma	ROSCI0042	Codru Moma	A	A	A
		ROSCI0200	Platoul Vaşcău	A	-	A
		ROSCI0291	Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma	A	-	A
ROCR05	Vaşcău (M. Codru Moma)	ROSCI0200	Platoul Vaşcău	-	A	A
		ROSCI0291	Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma	-	A	A

4. Concluzii

Corpul de apă subterană freatică ROCR01

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă 25 situri de importanţă comunitară dintre care 15 au suprafaţa mai mică de 10 Km^2.

Au fost analizate siturile ROSCI0021, ROSCI0025, ROSCI0050, ROSCI0020, ROSCI0049, ROSCI0218, ROSCI0350, ROSCI0387, ROSCI0294 şi 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 (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 1530 - Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice, tipul 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin; şi două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

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

Pe situl **ROSCI0025** s-au identificat şase habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 1530 - Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice, tipul 6510 - Pajişti de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*), tipul 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin; şi două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

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

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

Acest sit are dependenţă 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 (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp*., tipul 6510 - Pajişti de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*); şi patru tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate), 321 - Pajişti naturale.

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

Pe **ROSCI004**9 sunt trei habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp*., tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc; şi două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

Acest sit are dependenţă 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 (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 6240 - Pajişti stepice subpannonice; şi două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

Acest sit are dependenţă 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 (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.; şi trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 321 - Pajişti naturale.

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

Pe **ROSCI0387** s-au identificat două habitate: tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin; şi două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 321 - Pajişti naturale.

Acest sit are dependenţă 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 (*Ulmenion minaris*), tipul 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin, tipul 6240 - Pajişti stepice subpannonice; şi trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate).

Acest sit are dependenţă 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 (*Ulmenion minaris*), tipul 6510 - Pajişti de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sangiusorba officinalis*), tipul 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin, tipul 1530 - Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice; şi un singur tip de utilizare a terenului, respectiv 231 - Păşuni secundare.

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

Corpul de apă subterană freatică ROCR02

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă trei situri de importanţă comunitară dintre care două au suprafaţa mai mică de 10 Km^2.

A fost analizat situl **ROSCI0062**. Pe acesta se găsesc trei tipuri de habitate: 91I0 - Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 - Asociaţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin; şi patru tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate), 312 - Păduri de conifere.

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

Corpul de apă subterană freatică ROCR03

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă două situri de importanţă comunitară, ROSCI0061 şi ROSCI0042.

Pe situl **ROSCI0061** se găseşte un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc şi două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

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

Pe situl ROSCI0042 se găseşte un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc şi trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate).

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

Corpul de apă subterană freatică ROCR04

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă cinci situri de importanţă comunitară, dintre care două au suprafaţa mai mică de 10 Km^2.

Au fost analizate siturile ROSCI0042, ROSCI0200 şi ROSCI0291.

Pe situl **ROSCI0042** se găseşte un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc şi trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate).

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

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

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

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

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

Corpul de apă subterană freatică ROCR05

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă două situri de importanţă comunitară, ROSCI0200 şi ROSCI0291.

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

Acest sit are dependenţă 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 - Păşuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate).

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

Corpul de apă subterană freatică ROCR09

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă patru situri de importanţă comunitară cu o suprafaţă mai mică de 10 Km^2.

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

Anexa 6.1.A. Starea ecologică/potenţialul 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	1
2	ROLW3-1-39_B2	Cigher - Ac.Taut + Afluenti	LW	P	ROLA01	2	1
3	ROLW3-1-44_B5	Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent	LW	P	ROLA05	2	2
4	ROLW3-1-44-5_B2	Dragan - Ac.Dragan + Afluenti	LW	P	ROLA07	2	1
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	1
7	ROLW3-1-44-33-17_B2A	Fancica - Ac.Crestur	LW	P	ROLA02	3	1
8	ROLW3-1-44-33-20_B2	Almas - Ac.Fegernic	LW	P	ROLA02	3	1
9	ROLW3-3001LAC_B1	Lac Ghioroc	LW	P	ROLA01CAA	3	2
10	RORW3-1_B1	Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluenti	RW	S	RO01	2	3
11	RORW3-1_B2	Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent	RW	S	RO01	3	3
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	3
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	2

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
25	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	Gruiet - 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	3
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 + Afluenti	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

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
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	2
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	2
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

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
77	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	2
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	Virciorog - 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

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
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	3
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. Maraus + 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	2
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	3
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

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
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. Iad	RW	S	RO01	3	3
131	RORW3-1-44_B3	Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. Iad - 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	2
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	2
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

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
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	2
171	RORW3-1-44-30_B3	Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	RW	P	RO16ThCAPM	3	2
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	2
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	2
176	RORW3-1-44-33_B3A	Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau	RW	S	RO07	2	2
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

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
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	2
192	RORW3-1-44-33-17_B3A	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	RW	S	RO19	3	3
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	3
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

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
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	2
204	RORW3-1-44-33-28-10_B1	Salcia - izvor - vars. in Ier	RW	P	RO06CAPM	3	2
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 Ier	RW	S	RO19	2	1
209	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	Piriul Morii - izvor - vars. in Ier	RW	P	RO19CAPM	2	1
210	RORW3-1-44-33-28-6_B1	Pir - izvor - vars. in Ier	RW	S	RO06	3	1
211	RORW3-1-44-33-28-7_B1	Zimoias - izvor - vars. in Ier	RW	P	RO19CAPM	2	1
212	RORW3-1-44-33-28-A_B1	Cubic - izvor - vars. in Ier	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	Cerasei - 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. Margauta + Afluenti	RW	S	RO01	2	1
220	RORW3-1-44-4_B2	Sacuieu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti	RW	P	RO01CAPM	2	1

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
221	RORW3-1-44-4-3_B1	Margauta - 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	3

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 Clasa de stare:
2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun
3- stareecologică moderată/potențial moderat
4- stare ecologică slabă /potențial slab

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: Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
1- confidență scazută
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
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

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
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
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	Gruiet - 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
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

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
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
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
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

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
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
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	Virciorog - 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

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
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
104	RO8	RORW3-1-42-26A_B1	Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti	Natural	2	2
105	RO8	RORW3-1-42-26A_B2	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	AWB	2	1
106	RO8	RORW3-1-42-26A-1_B1	Urvis - izvor - vars. in Beliu	Natural	2	2
107	RO8	RORW3-1-42-26A-2_B1	Hasmas - izvor - vars. in Beliu	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 Beliu	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
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

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
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
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
149	RO8	RORW3-1-44-15_B1	Piriul Omului - 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
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
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

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
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
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
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	Sarcau - 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

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
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
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	Cerasei - 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
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

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
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
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 scazută
- 2- confidență medie
- 3- confidență ridicată

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

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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	RO8	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 treptata a emisiilor provenind din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente.	
2	RO8	Cigher	Cigher - Ac.Taut + Afluenti	ROLW3-1-39_B2	HMWB	ROLA01			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
3	RO8	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	RO8	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 apa pentru hidroenergie si a presiunilor difuze din agricultura	
5	RO8	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 şi epurare în aglomerările umane, reducerea presiunilor din agricultura si a celor hidromorfologice	
6	RO8	Fancica	Fancica - Ac.Crestur	ROLW3-1-44-33-17_B2A	HMWB	ROLA02			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.	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
7	RO8	Almas	Almas - Ac.Fegernic	ROLW3-1-44-33-20_B2	HMWB	ROLA02			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	RO8	Dragan	Dragan - Ac.Dragan + Afluenti	ROLW3-1-44-5_B2	HMWB	ROLA07			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
9	RO8	Lac Ghioroc	Lac Ghioroc	ROLW3-3001LAC_B1	AWB	ROLA01 CAA			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
10	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
11	RO8	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 ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	realizarea sistemelor de colectare şi epurare în aglomerările umane din bazin	
13	RO8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru	RORW3-1_B4	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone	HG 930/2005, HG 202/200	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	2, OUG 57/2007													aglomerările umane	
14	RO8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia	RORW3-1_B5	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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 punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificăriilor laterale a albiei.	
15	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
16	RO8	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 ECOLOGICA 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 si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificăriilor laterale a albiei.	Exceptii la starea chimica
17	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
18	RO8	Birtin	Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-10_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
19	RO8	Vata	Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
20	RO8	Obirsa	Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-12_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
21	RO8	Buces	Buces - izvor - vars. in Valea Satului	RORW3-1-1-2_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
22	RO8	Pravaleni	Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-13_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA 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	RO8	Ociu	Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-14_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
24	RO8	Banesti	Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RORW3-1-15_B1	HMWB	RO01 CAPM	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	RO8	Leasa	Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-16_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
26	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
27	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
28	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
29	RO8	Tacasele	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.	HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							speciile acvatice;															
30	RO8	Artan	Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni	RORW3-1-2_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
31	RO8	Gruiet	Gruiet - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-20_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
32	RO8	Sighisoara	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
33	RO8	Sighisoara	Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-21_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si măsuri de imbunătățire a conectivității laterale	
34	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
35	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
36	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
37	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
38	RO8	Zimbru	Zimbru - cnf. Brusturescu -	RORW3-1-22_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt.	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
			vars. in Crisul Alb				habitate și specii;														aglomerările umane	
39	RO8	Mustesti	Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-23_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
40	RO8	Fenis	Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-24_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
41	RO8	Crocna	Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-25_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
42	RO8	Bodesti	Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-26_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
43	RO8	Dumbravita	Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-27_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
44	RO8	Almas	Almas - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-29_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
45	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
46	RO8	Chisindia	Chisindia - izvor - cnf. Ciolt	RORW3-1-31_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
47	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
48	RO8	Ciolt	Ciolt - izvor - vars. in Chisindia	RORW3-1-31-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
50	RO8	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 acvatice;	HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
51	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
52	RO8	Vilceaua	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
53	RO8	Hodis	Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-34_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
54	RO8	Gut	Gut - izvor - am. Ac.Rovina	RORW3-1-37_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
55	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
56	RO8	Cigher	Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti	RORW3-1-39_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
57	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
58	RO8	Matca	Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher	RORW3-1-39-10_B1	AWB	RO19 CAA			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
59	RO8	Nadas	Nadas - izvor - vars. in Cigher	RORW3-1-39-3_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
60	RO8	Minisel	Minisel - izvor - am. Ac.Taut	RORW3-1-39-4_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
61	RO8	Minis	Minis - izvor - am. Ac.Taut	RORW3-1-39-5_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
62	RO8	Timercea	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 ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
64	RO8	Sodom	Sodom - izvor - vars. in Cigher	RORW3-1-39-9_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
65	RO8	Luncoiu	Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-4_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
66	RO8	Canalul Morilor	Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-40A_B1	HMWB	RO19 CAPM	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 modificăriilor laterale a albiei.	
67	RO8	Canalul Morilor	Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor	RORW3-1-40A-A_B1	AWB	RO06 CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone	HG 930/2005, OUG 57/2007	POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							de protecție pt. captări;															
68	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
69	RO8	Crisul Negru	Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent	RORW3-1-42_B1	HMWB	RO01 CAPM	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	RO8	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 ECOLOGICA 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	RO8	Crisul Negru	Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul	RORW3-1-42_B3	RW	RO07	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002; OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
72	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
73	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	Exceptii la starea chimica
74	RO8	Tarcaita	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-10_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt.	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							habitate și specii;															
75	RO8	Talpe	Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-11_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
76	RO8	Mizies	Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-12_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
77	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
78	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
79	RO8	Beiusele	Beiusele - izvor - vars. in Nimaiesti	RORW3-1-42-13-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
80	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
81	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
82	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
83	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
84	RO8	Sohodol	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
85	RO8	Meziad	Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie	RORW3-1-42-15-5_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
86	RO8	Dragoteni	Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie	RORW3-1-42-15-6_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
87	RO8	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 ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
89	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
90	RO8	Poclusa	Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-20_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
91	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
92	RO8	Valea de Izvoare	Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-21A_B1	HMWB	RO04 CAPM	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	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
																					modificăriilor laterale a albiei.	
93	RO8	Holod	Holod - izvor - cnf. Cornet	RORW3-1-42-22_B1	HMWB	RO04 CAPM	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	RO8	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 acvatice;	HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
95	RO8	Topa	Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti	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 acvatice;	HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
96	RO8	Vircioro g	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
97	RO8	Cirpestii Mici	Cirpestii Mici - izvor - vars. in Topa + Afluenti	RORW3-1-42-22-2-4_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
98	RO8	Hidisel	Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent	RORW3-1-42-22-3_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
99	RO8	Piriul Domnului	Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod	RORW3-1-42-22-5_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
100	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
101	RO8	Valea Noua	Valea Noua - izvor - cnf. Fonau	RORW3-1-42-25_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
102	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
103	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
104	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
105	RO8	Beliu	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-26A_B2	AWB	RO07 CAA	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	RO8	Urvis	Urvis - izvor - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A-1_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
107	RO8	Hasmas	Hasmas - izvor - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A-2_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
108	RO8	Sartis	Sartis - izvor - cnf. Maraus + Afluent	RORW3-1-42-26A-6_B1A	RW	RO18			STARE ECOLOGICA 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	RO8	Sartis	Sartis - cnf. Maraus - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A-6_B2A	RW	RO19			STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
110	RO8	canal Colector	canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-27A_B1	HMWB	RO19 CAPM	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	RO8	Teuz	Teuz - izvor - cnf. Valea Noua	RORW3-1-42-28_B1	RW	RO17	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
112	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
113	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
114	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
115	RO8	Groseni	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
116	RO8	Birzesti	Birzesti - izvor - vars. in Groseni	RORW3-1-42-28-3-1_B1	RW	RO17			STARE ECOLOGICA 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	RO8	CPE2	CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-29A_B1	HMWB	RO19 CAPM	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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
119	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
120	RO8	Crisul Nou	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-4_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
121	RO8	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.	HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							speciile acvatice;															
122	RO8	Sighistel	Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita	RORW3-1-42-5-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
123	RO8	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 ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
125	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
126	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
127	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
128	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
129	RO8	Crisul Repede	Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu	RORW3-1-44_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
130	RO8	Crisul Repede	Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad	RORW3-1-44_B2	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
131	RO8	Crisul Repede	Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. Iad - 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 protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
132	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si realizarea măsurilor de reducerea presiunii cauzate de producerea hidroenergiei	
133	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
134	RO8	Crisul Repede	Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	RORW3-1-44_B7	HMWB	RO11 CAPM	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

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
135	RO8	Sipot	Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-1_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
136	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
137	RO8	Iad	Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-10_B3A	HMWB	RO01 CAPM	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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
139	RO8	Dasor	Dasor - izvor - cont. Dasor	RORW3-1-44-10-2_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
140	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
141	RO8	Valea Boiului	Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-10A_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
142	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
143	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
144	RO8	Borod	Borod - izvor - cnf. Misca	RORW3-1-44-14_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
145	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
146	RO8	Rachita	Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent	RORW3-1-44-14-1_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							de protecție pt. captări;														umane, reducerea presiunilor din agricultura si a celor hidromorfologice	
147	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
148	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
149	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
150	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
151	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
152	RO8	Dobrine sti	Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-17_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
153	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
154	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
155	RO8	Domos	Domos - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-2_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
156	RO8	Mnierea	Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-20_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone	HG 930/2005, OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivului	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
							de protecție pt. captări;														poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură	
157	RO8	Valea Rece	Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea	RORW3-1-44-20-1_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
158	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
159	RO8	Cropanda	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
160	RO8	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 ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
161	RO8	Closcoi	Closcoi - izvor - vars. in Medes	RORW3-1-44-24-1_B1	RW	RO18	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
162	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
163	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
164	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
165	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
166	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
167	RO8	Calata	Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent	RORW3-1-44-3_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
168	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
169	RO8	Peta	Peta - izvor - am. Lac Peta	RORW3-1-44-30_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
170	RO8	Peta	Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel	RORW3-1-44-30_B2	HMWB	RO16Th CAPM	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	RO8	Peta	Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-30_B3	HMWB	RO16Th CAPM	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 şi epurare în aglomerările umane si măsuri de imbunătățire a conectivității laterale in corpuri de apa cu tipologie modificata de cauza naturale.	
172	RO8	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 ECOLOGICA 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 şi epurare în aglomerările umane si măsuri de imbunătățire a conectivității laterale	
173	RO8	CCE1	CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-32A_B1	HMWB	RO19 CAPM	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	RO8	Barcau	Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti	RORW3-1-44-33_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
175	RO8	Barcau	Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa	RORW3-1-44-33_B2A	HMWB	RO05 CAPM	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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
177	RO8	Barcau	Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra	RORW3-1-44-33_B5	RW	RO07	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
178	RO8	Barcau	Barcau - cnf. Bistra - frontiera	RORW3-1-44-33_B6	RW	RO11	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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 şi epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale, reducerea presiunilor din agricultura	Exceptii la starea chimica
179	RO8	Dijir	Dijir - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-12_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
180	RO8	Inot	Inot - izvor - cnf. Boian	RORW3-1-44-33-13_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
181	RO8	Inot	Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa	RORW3-1-44-33-13_B2	RW	RO19	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
182	RO8	Inot	Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-13_B3	RW	RO07	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA 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	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
																					modificăriilor laterale a albiei.	
183	RO8	Boian	Boian - izvor - vars. in Inot	RORW3-1-44-33-13-1_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
184	RO8	Patalusa	Patalusa - izvor - vars. in Inot	RORW3-1-44-33-13-3_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
185	RO8	Chet	Chet - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-14_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si realizarea măsurilor de reducerea presiunii cauzate de producerea hidroenergiei	
187	RO8	Bistra	Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-15_B2	RW	RO07			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
188	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
189	RO8	Varvizel	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
190	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
191	RO8	Fancica	Fancica - izvor - am. Ac.Crestur	RORW3-1-44-33-17_B1A	HMWB	RO19 CAPM	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	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
																					modificăriilor laterale a albiei.	
192	RO8	Fancica	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-17_B3A	RW	RO19			STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
193	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
194	RO8	Valea Finetelor	Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-19_B2	RW	RO07			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
195	RO8	Almas	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic	RORW3-1-44-33-20_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA 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	RO8	Almas	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-20_B3	RW	RO19			STARE ECOLOGICA 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	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si reducerea presiunilor punctiforme	
198	RO8	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 ECOLOGICA 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	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
																					difuze din agricultură	
199	RO8	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 ECOLOGICA 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	RO8	Fineata Mare	Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent	RORW3-1-44-33-25_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
201	RO8	Fineata Mare	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	RORW3-1-44-33-25_B2	HMWB	RO19 CAPM	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	RO8	Ier	Ier - izvor - cnf. Rit	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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 modificăriilor laterale a albiei.	
203	RO8	Ier	Ier - cnf. Rit - frontiera	RORW3-1-44-33-28_B2	HMWB	RO07 CAPM	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 si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificăriilor laterale a albiei.	Exceptii la starea chimica
204	RO8	Salcia	Salcia - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-10_B1	HMWB	RO06 CAPM	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 si punctiforme, surse difuze din agricultură și a	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
																					modificăriilor laterale a albiei.	
205	RO8	Santau	Santau - izvor - cnf. Orbau	RORW3-1-44-33-28-3_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA 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	RO8	Santau	Santau - cnf. Orbau - vars. in Ier	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C* - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si reducerea presiunilor din agricultura si a presiunilor hidromorfologice	
207	RO8	Orbau	Orbau - izvor - vars. in Santau	RORW3-1-44-33-28-3-1_B1	HMWB	RO18 CAPM			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
208	RO8	Sarvazel	Sarvazel - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-5_B1	RW	RO19	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
209	RO8	Piriul Morii	Piriul Morii - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	HMWB	RO19 CAPM	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	RO8	Pir	Pir - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-6_B1	RW	RO06	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA 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	RO8	Zimoias	Zimoias - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-7_B1	HMWB	RO19 CAPM	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	RO8	Cubic	Cubic - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-A_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
213	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
214	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
215	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si măsuri de imbunătățire a conectivității laterale	
216	RO8	Cerasei	Cerasei - izvor - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-6_B1	RW	RO04	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
217	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane si măsuri de imbunătățire a conectivității laterale	
218	RO8	Alunis	Alunis - izvor - vars. in Calata	RORW3-1-44-3-4_B1	RW	RO17			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
219	RO8	Sacuieu	Sacuieu - izvor - cnf. Margauta + Afluenti	RORW3-1-44-4_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
220	RO8	Sacuieu	Sacuieu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti	RORW3-1-44-4_B2	HMWB	RO01 CAPM	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	RO8	Margauta	Margauta - izvor - vars. in Sacuieu	RORW3-1-44-4-3_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
222	RO8	Dragan	Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent	RORW3-1-44-5_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	4	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Reducerea presiunilor hidrologice și hidromorfologice	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
223	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
224	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
225	RO8	Sebes	Sebes - izvor - am. Ac.Dragan	RORW3-1-44-5-3_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
226	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
227	RO8	Poicu	Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-6_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
228	RO8	Semeni	Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-7_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
229	RO8	Neportoc	Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-7A_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 202/2002	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
230	RO8	Negrea	Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-8_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
231	RO8	Valea Satului	Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-9_B1	RW	RO17			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
232	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
233	RO8	Brad	Brad - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-5_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
234	RO8	Junc	Junc - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-6_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
235	RO8	Ribita	Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	NU		DA		Article4(4).C * - Condiții naturale	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectivul de mediu		Starea ecologică	Starea chimică	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	Atingere a obiectivului de	Atingere a obiectivu	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 exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare excepții - stare chimică corpurilor 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
236	RO8	Tebea	Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-8_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
237	RO8	Baldovin	Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-9_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	STARE ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA					nu sunt excepții	nu sunt excepții		
238	RO8	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 ECOLOGICA BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	nu sunt excepții	Realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
239	RO8	Der. Culiser	Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser	RORW3-2DER_B1	AWB	RO19 CAA	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	RO8	Der. Vad	Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RORW3-3DER_B1	AWB	RO06 CAA	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	RO8	canal Tileagd	canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RORW3-4DER_B1	AWB	RO06 CAA	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 şi excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană

Spaţiul/ 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 (Munţii Pădurea Craiului)	ROCR02	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Dumbraviţa de Codru-Moneasa (Munţii Codru Moma)	ROCR03	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Clăptescu (Munţii Codru Moma)	ROCR04	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Vaşcău (Munţii Codru Moma)	ROCR05	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Valea lui Mihai (Câmpia de Vest)	ROCR06	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Crişuri (Câmpia de Vest)	ROCR07	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Arad-Oradea-Satu Mare	ROCR08	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	
	Depresiunea Beiuş	ROCR09	Bună	Bună	Bună	Bună	2020	2020	-	

Anexa 8.1. Prognoza cerinţelor de apă la nivelul Administraţiei Bazinale de Apă Crişuri. Evaluarea cerinţelor folosinţelor de apă (an de referinţă 2011) la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, pentru orizontul de timp 2020 şi 2030

1. Prognoza cerinţelor de apă pentru populaţie

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 prognozare, respectiv anul 2020 și 2030.

În acest sens, pentru determinarea populației din anul curent, respectiv anul 2011, au fost folosite datele puse la dispoziţie de Institutul Naţional de Statistică prin Recensământul Populaţiei şi Locuinţelor realizat în anul 2011 (RPL 2011).

În Tabel 8.1. se prezinta sintetic populația aferentă spațiului hidrografic Crișuri pe medii de locuire și județe.

Tabel 8.1. Repartiţia populaţiei pe judeţe şi medii de locuire [locuitori]

Judeţ	Mediul urban	Mediul rural	Populaţia totală
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 spaţiu hidrografic locuiesc 4,08% din populația totală a țării.

Pentru determinarea populaţiei din spaţiul hidrografic Crișuri în intervalul 2015-2030, au fost folosite datele statistice privind evoluția populației din România realizată de Organizaţia Naţiunilor Unite (Departamentul pentru Economie şi Afaceri Sociale - Divizia Populaţiei) în lucrarea „World Population Prospects: The 2012 Revision" publicată la 13 iunie 2013. În Tabel 8.2. sunt prezentate trei scenarii de prognoză privind evoluția populației (scenariul minimal cu rată scăzută a fertilităţii, scenariul de bază cu o rată medie a fertilităţii și scenariul maximal cu o rata ridicată a fertilităţii).

Tabel 8.2. Prognoza evoluţiei populaţiei 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 populaţiei din spațiul hidrografic Crișuri față de populaţia totală a României (4,08%) şi prognoza evoluţiei populaţiei României pentru orizontul de timp 2015-2030 (Tabel 8.2.) s-a determinat evoluţia populaţiei din spaţiul hidrografic Crișuri pentru intervalul 2015-2030 (Tabel 8.3.).

Tabel 8.3. Prognoza evoluţiei populaţiei [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 (Tabel 8.4.) conform statisticii Organizaţiei Naţiunilor Unite (Departamentul pentru Economie şi Afaceri Sociale - Divizia Populaţiei) 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 creşterii 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 Tabel 8.5. se prezintă creşterea anuală a gradului de urbanizare pentru perioada 2012-2030, aferentă spaţiului hidrografic Crișuri, determinată folosind gradul de urbanizare din anul curent, respectiv 43,24%, din acest spaţiu hidrografic și coeficientul creşterii anuale a gradului de urbanizare (C_{agu}) prezentat anterior.

Tabel 8.5. Creşterea 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 şi evoluţia populaţiei din intervalul 2011-2030, pentru cele 3 scenarii, s-a determinat populaţia prognozată pe medii de locuire aferentă spaţiului hidrografic Crișuri (Tabel 8.6.).

Tabel 8.6. Repartiţia prognozată a populaţiei 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 spaţiului hidrografic Crișuri sunt întrunite toate condiţiile pentru determinarea cerințelor de apă necesare pentru fiecare mediu de locuire în parte.

1.1. Prognoza cerinţelor de apă pentru populaţia din mediul urban

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

- rata de utilizare a apei pentru populaţie în zonele urbane la nivelul României este de 95 m^3/loc racordat (260 l/om zi);
- potrivit Programului Operaţional Sectorial de Mediu (POS MEDIU) pentru intervalul 2015-2020, începând cu anul 2015, întreaga populaţie urbană va fi branşată la sistemele centralizate de alimentare cu apă.

În Tabel 8.7. se prezintă prognoza cerinţelor de apă pentru populația din mediul urban aferentă spaţiului hidrografic Crișuri.

Tabel 8.7. Cerința de apă prognozată [mil.m^3] pentru populația din mediul urban aferentă spaţiului 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 cerinţelor de apă pentru populaţia din mediul rural

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

- asigurarea serviciilor de alimentare cu apă şi canalizare în toate zonele rurale;
- rata de utilizare a apei pentru populaţie în zonele rurale la nivelul României este de 128 m^3/loc racordat (350 l/om zi);

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

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

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

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

În Tabel 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 apa [locuitori]

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

În Tabel 8.10. se prezintă prognoza cerinţelor de apă pentru populația din mediul rural aferentă spaţiului hidrografic Crișuri.

Tabel 8.10. Cerința de apă prognozată [mil. m^3] 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 cerinţelor de apă pentru industrie

Pentru determinarea cerinţei de apă industriala necesare în viitor este necesar să se cunoască volumele de apă industrială prelevate în trecut (2007-2012) în spațiul hidrografic Crișuri, volume preluate din Balanţa Apei elaborată de Administraţia Naţionala „Apele Române” și prezentate în Tabel 8.11.

Tabel 8.11. Volumele de apă industrială prelevate [mil.m^3] 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 spaţiul hidrografic Crișuri este în continuă scădere ceea ce face ca o tendință istorică să prezinte o scădere continuă motiv pentru care în cazul acestui spaţiu se va aplica doar metoda prelevărilor pe locuitor prezentată în cadrul "Metodologiei de prognoză a cerinţelor de apă ale folosinţelor" elaborate în cadrul INHGA.

Cunoscând populaţia aferentă spaţiului hidrografic Crișuri la nivelul anului 2011 (0,82 mil. loc) şi volumul de apă industrială prelevat (42,96 mil.m^3) a rezultat un volumul specific de apă prelevat pe locuitor de 52,30 m^3/an/loc.

În România strategia de dezvoltare se realizează atât la nivel naţional cât şi la nivel de regiune de dezvoltare, respectiv de judeţ, ceea ce necesită identificarea suprafeţei la nivel de Administraţie Bazinală de Apă şi încadrarea fiecărei Administraţii Bazinale de Apă pe regiuni de dezvoltare în funcție de judeţele pe care se întinde.

În continuare este analizată evoluţia principalilor indicatori economico - sociali corespunzători regiunilor de dezvoltare, potrivit datelor puse la dispoziţie de Comisia Naţională de Prognoză, prin publicaţia "Proiecţia principalilor indicatori economico - sociali în profil teritorial până în 2016", publicat în iunie 2013.

În Tabel 8.12. se prezintă Evoluţia Produsului Intern Brut (modificări procentuale faţă de anul anterior) corespunzător regiunilor de dezvoltare care fac parte din spaţiul hidrografic Crișuri.

Tabel 8.12. Evoluţia Produsului Intern Brut (modificări procentuale faţă 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 faţă de anul anterior, corespunzător numai suprafeţelor aferente spaţiului hidrografic Crișuri, datele prezentate anterior au fost prelucrate, considerând că PIB-ul este uniform distribuit atât la nivelul suprafeţei regiunii de dezvoltare cât şi la nivelul spaţiului hidrografic Crișuri.

În consecinţă, cunoscând suprafața totală a spațiului hidrografic Crișuri (14,86 mii km^2), suprafețele regiunilor de dezvoltare din care face parte, respectiv regiunea Nord - Vest (34,16 mii km^2) și regiunea Vest (32,03 mii km^2) și Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale faţă de anul anterior, pentru anul 2011, aferent regiunilor de dezvoltare se poate calcula evoluţia Produsului Intern Brut (PIB) - modificările procentuale faţă de anul anterior aferent spațiului hidrografic Crișuri. În același timp, pentru perioada de prognoză 2012-2030 s-a calculat PIB creştere reală funcție de modificările din anii anteriori.

În Tabel 8.13. se prezintă evoluţia Produsul Intern Brut (PIB) pentru perioada 2011-2014, (modificări procentuale faţă de anul anterior) şi PIB creştere reală pentru perioada de prognoză, aferentă spațiului hidrografic Crișuri.

Tabel 8.13. Evoluţia PIB şi PIB creştere reală

PIB				PIB creştere 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 evoluţiei cerinţei de apă industrială în intervalul de prognoză 2020 - 2030 se prevăd urmatoarele scenarii:

- Scenariul de bază, prevede o creştere a volumului de apa industrială prelevat pe locuitor egală cu 40% din creşterea economică;
- Scenariul minimal prevede o creştere a volumului de apa industrială prelevat pe locuitor egală cu 30% din creşterea economică;
- Scenariul maximal prevede o creştere a volumului de apa industrială prelevat pe locuitor egală cu 60% din creşterea 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 Tabel 8.14 se prezintă cerinţele de apă industrială prognozate, aferente spațiului hidrografic Crișuri.

Tabel 8.14 Cerinţele de apă industrială prognozate, aferente spațiului hidrografic Crișuri [mil.m^3]

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 cerinţelor de apă pentru irigaţii

Volumele de apă pentru irigaţii prelevate în perioada 2008-2012 au fost preluate din Balanţa Apei elaborată de Administraţia Naţionala „Apele Române” și sunt prezentate în Tabel 8.15.

Tabel 8.15. Volumele de apă pentru irigaţii prelevate [mil.m^3] 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 Investiţiilor în Sectorul Irigaţiilor, elaborat de Fidman Merk at S.R.L. (Ianuarie 2011) pentru Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale - Proiectul de Reabilitare şi Reformă a Sectorului de Irigaţii, în zona de studiu au fost identificate un număr de 2 amenajări hidrotehnice pentru irigaţii (Tabel 8.16.) aflate în administrarea ANIF, care ocupă o suprafaţă netă totală de 6.856 ha.

Tabel 8.16. Amenajările pentru irigaţii din administrarea ANIF[1]

Nr.crt.	Amenajare hidrotehnică	Suprafaţă netă (ha)	Gravitaţional (ha)	Viabil (ha)	Neviabil (ha)
1	Păuliş-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 informaţiilor primite de la ANIF, pentru spațiul hidrografic Crişuri nu sunt prognozate: suprafeţe irigate, norma medie de udare şi nici numărul de udări aferente suprafeţelor prognozate a fi irigate pentru anul 2020. În consecinţă, pentru acest spațiu hidrografic, autorii prezentului studiu, au considerat că în anul 2020 nu vor exista suprafeţe irigate. Pentru anul 2030 se consideră ca va fi irigată parţial suprafaţa viabilă prezentată mai sus.

Pentru prognoza cerinţelor de apă pentru irigaţii se pleacă de la următoarele aspecte:

- în anul 2020 nu vor exista suprafeţe irigate;
- în anul 2030 se vor realiza trei scenarii de prognoză:
  - scenariul minimal: se va iriga 30% din suprafata viabilă cu o normă medie de udare de 600 m^3/ha;
  - scenariu de baza: se va iriga 40% din suprafaţa viabilă cu o normă medie de udare de 600 m^3/ha;
  - scenariul maximal: se va iriga 50% din suprafaţa viabilă cu o normă medie de udare de 600 m^3/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 suprafaţă (ha).

Ţinând cont de condiţiile climatice şi de culturile predominante (păioase şi prăşitoare) din ţara noastră, numărul de udări practicat este de 1-5 udări pe an.

În Tabel 8.17. în urma aplicării metodologiei şi ţinând cont de ipotezele formulate anterior sunt prezentate volumele de apă necesare a fi prelevate pentru irigaţii pentru cele trei scenarii de prognoză.

Tabel 8.17. Cerinţele de apă pentru irigaţii [mil.m^3]

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

4. Prognoza cerinţelor de apă pentru zootehnie

Pentru determinarea cerinţei viitoare de apă necesară sectorului zootehnic este necesara cunoaşterea numărului de animale crescute în regim industrial în spaţiul hidrografic Crişuri. Institutul Naţional de Statistică pune la dispozitie, prin serviciul Tempo-online, date privind evoluţia anuală a efectivelor de animale din sectorul privat. În cadrul efectivelor de animale din sectorul privat sunt incluse atât exploataţiile agricole cu personalitate juridică cât şi cele fără personalitate juridică.

[1] Strategia Investitiilor in Sectorul Irigatiilor, Merk at S.R.L., Ianuarie 2011

În consecinţă, pentru determinarea numărului de animale aferente sectorului privat din spaţiul hidrografic Crișuri, au fost prelucrate datele privind efectivele de animale, pe categorii de animale, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare şi judeţe, la sfârsitul anului 2011, în funcţie de suprafaţa totală a judeţului şi suprafaţa judeţului aferentă spaţiului analizat, considerând că numărul de animale este uniform distribuit pe această suprafaţă.

În Tabel 8.18. se prezintă numărul de capete de animale din sectorul privat rezultate în urma prelucrării datelor cu menţiunea că numărul de capete de bovine, ovine şi caprine a fost raportat la suprafaţă arabilă + pășuni + fânețe, iar numărul de capete de porcine şi păsări numai la suprafaţa arabilă.

Tabel 8.18. Evoluţia 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 evoluţia numărului de bovine, porcine, ovine si caprine şi pasări din spaţiul hidrografic Crișuri în perioada 2008 - 2012, nu se poate desprinde prin extrapolare numărul probabil de animale în anii de prognoză 2020 şi 2030, datorită tendinţei în scădere continuă a acestora.

Evoluţia prelevărilor de apă pentru zootehnie în spaţiul hidrografic Crișuri este prezentată în Tabel 8.19. Datele privind volumele de apă prelevate pentru zootehnie au fost preluate din Balanţa Apei furnizată de Administraţia Națională Apele Române.

Tabel 8.19. Evoluţia 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 priveşte cerinţele de apă medii pe fiecare grup de animale în regim industrial aceasta a fost extrasă din literatura de specialitate şi este prezentată în Tabel 8.20.

Tabel 8.20. Cerinţa medie de apă în regim industrial

Specie	UM	Cerinţa 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

Totuşi pentru a prezenta o evaluare a cerinţei 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 cerinţele de apă pentru zootehnie pentru perioada de prognoză 2020-2030 exprimate în volume prognozate a fi prelevate şi care sunt prezentate în Tabel 8.21.

Tabel 8.21. Cerinţele 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 cerinţelor de apă pentru acvacultură / piscicultură

Pentru determinarea cerinţei viitoare de apă pentru acvacultură/ piscicultură este necesar să se cunoasca volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în trecut (2008 - 2012) şi suprafeţele aferente acestora din spațiul hidrografic Crişuri, în vederea determinării unui volum specific maxim, conform "*Metodologiei de prognoză a cerinţelor de apă ale folosinţelor*" elaborate în cadrul INHGA.

Pentru realizarea acestui studiu au fost disponibile doar volumele de apă (nu şi suprafeţele aferente) pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012, volume ce au fost preluate din Balanţa Apei elaborată de Administraţia Naţionala „Apele Române".

În Tabel 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 Agenţiei Naţionale pentru Pescuit şi Acvacultură, în spațiul hidrografic Crişuri au fost identificate un număr de 109 amenajări piscicole – pepiniere şi crescătorii (Tabel 8.23) care ocupă o suprafaţă totală de 2.534,89 ha.

Tabel 8.23. Unităţile înscrise în Registrul Unităților de Acvacultură al ANPA (RUA martie 2014)

Nr. Crt.	Judeţ	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

Nr. Crt.	Județ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafața totală
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
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

Nr. Crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
80	Bihor	Remeti	crescatorie	0,045
81	Bihor	Remeti	crescatorie	0,045
82	Bihor	Remeti	pepiniera	0
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 Criş	crescatorie	13,042
101	Bihor	Roşia	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 şi suprafaţa amenajată aferentă. Pentru intervalul de ani consideraţi (2008-2012) se determină volumul specific maxim ca fiind maximul dintre anii analizaţi.

Întrucât, pentru realizarea prezentului studiu nu se dispune de date suficiente pentru determinarea volumului specific maxim, respectiv suprafeţele 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.m^3/ha. Această valoarea a rezultat ca raport între volumul de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevat în anul 2012 şi suprafeţele amenajărilor piscicole – pepiniere şi crescătorii identificate în Registrul Unităţilor de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014).

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

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

- În anul 2020 suprafeţele amenajate funcţionale vor fi de cca. 2.940,47 ha, iar volumul specific este de 0,0086 mil. m^3/ha

- În anul 2030 suprafeţele amenajate funcţionale vor fi de cca. 3.410,95 ha, iar volumul specific este de 0,0086 mil. m^3/ha

Având în vedere ipotezele avansate anterior, volumele de apă prognozate pentru acvacultură în anul 2020 a rezultat ca fiind de 25,20 mil. m^3, iar pentru anul 2030 de 29,23 mil.m^3.

Anexa 9.1. Măsuri 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 /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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+Radesti+Joia Mare)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Almas	Almas: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Gospodarie de apa Almas			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	35,550	2844	0	FC BS BL SP
2	AR	UAT Apateu/ (Apateu+Berechiu+Motiori)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Apateu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentarea cu apa a localitatilor Apateu, Berechiu si Motiori (captare apa bruta, GA, STA,, cond. aductiune, retea distributie apa)	/ ROCR08		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	10,548,998	843920	0	FC BS BL SP
3	AR	UAT Archis/ (Archis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Archis	Archis: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Archis (SPA)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	244,000	19520	0	FC BS BL SP
4	AR	UAT Barsa/ (Barsa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Barsa	Barsa: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Barsa (cond.aductiune, GA, retea distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4,760,828	380866	0	FC BS BL SP
5	AR	UAT Beliu/ (Beliu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	Beliu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in comuna Beliu_Alimentare cu apa Beliu (SrePA; GA)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	439,530	35162	0	FC BS BL SP
6	AR	UAT Beliu/ (com. 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	1,274,961	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 (retea aductiune, retea distributie)			2028-2033		UAT Beliu	237,800	19,024	0	NF
8	AR	UAT Beliu/ (Bochia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii Bochia (retea aductiune, retea distributie)			2028-2033		UAT Beliu	173,000	13,840	0	NF
9	AR	UAT Beliu/ (Secaci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii Secaci (retea aductiune, retea distributie)			2028-2033		UAT Beliu	416,000	33,280	0	NF
10	AR	UAT Bocsig/ (Bocsig)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Bocsig (Reab.si ext. front captare, STA, GA, cond.aductiune, retea distributie apa)	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	7,530,388	602431	0	FC BS BL SP
11	AR	UAT Brazii/ (Brazii+Secas+Iacobini+Buceava-Soimus)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brazii	Brazii: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa com. Brazii (GA Brazii, Secas, Iacobini, Buceava-Soimus)	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1,797,388	143,791	0	FC BS BL SP
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 alimentare, cond.aductiune)			2022-2024	MADR	UAT Buteni	649,883	51991	0	FEADR-100%
13	AR	UAT Buteni/ (Buteni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Buteni (Front captare foraje, Aductiuni, STA noua, GA, Aductiune apa potabila, GA Cuied)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5,528,699	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 localităţile Păulian şi Berindia, comuna Buteni_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Buteni	675,104	54008	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
15	AR	UAT Cermei/ (Cermei+SomoschES)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cermei	Cermei: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Cermei si Somosches (Aductiune apa tratata Berechiu – Somosches; Somosches: GA, retea distributie, Aductiune apa tratata Somosches – Cermei; Cermei: GA, retea distributie)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3,107,954	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 aductiune, retea alimentare)	/ ROCR07		2028-2033		UAT Cermei	208,000	16640	0	NF
17	AR	UAT Chisindia/ (Chisindia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Alimentare cu apa Chisindia (captare suprafata, cond.aductiune, STA, rez. inmagazinare, retea distributie)_rest de realizat	RORW3-1-31-1-1_B1/		2022-2026	MMAP	UAT Chisindia	182,345	14588	0	BS-75%; BL-25%
18	AR	UAT Chisindia/ (Paiuseni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Alimentare cu apa Paiuseni (captare suprafata, cond.aductiune, STA, rez. inmagazinare, retea distributie)			2028-2033		UAT Chisindia	930,140	74411	0	NF
19	AR	UAT Chisindia/ (Vasoaia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Alimentarea cu apa a localitatii Vasoaia (cond.aductiune, retea distributie)			2028-2033		UAT Chisindia	537,500	43000	0	NF
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	376,000	30,080	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Chisineu Cris			2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	1,273,824	101906	0	FE (eligibil MRR)
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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Nadab			2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	422,403	33792	0	FE (eligibil MRR)
23	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Covasant	Covasant: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Covasant (ext.retea, ext. SPA)	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1,615,422	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	487,200	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 (2)			2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	1,080,940	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		UAT Craiva	1,070,000	85,600	0	NF
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		UAT Craiva	754,600	60,368	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
28	AR	UAT Dezna/ (Dezna+Slatina de Cris)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dezna	Dezna: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Dezna (Dezna: cond.aductiune, GA, reab. si ext. retea distributie apa; Slatina de Cris: GA)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1,354,507	108,361	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		UAT Dezna	608,000	48640	0	NF
30	AR	UAT Dieci/ (Dieci)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Extindere alimentare cu apa Dieci (cond.aductiune, SPA, rez. inmagazinare, retea alim+ inchidere inel)			2028-2033		UAT Dieci	1,296,000	103680	0	NF
31	AR	UAT Dieci/ (Crocna)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Alimentarea cu apa a localitatii Crocna (cond.aductiune, SPA, rez. inmagazinare, retea distributie)	/ ROCR07		2028-2033		UAT Dieci	910,007	72801	0	NF
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	809,655	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.aductiune, retea distributie)	/ ROCR01		2028-2033		UAT Dieci	898,000	71840	0	NF
34	AR	UAT Ghioroc/ (Ghioroc+Cuvin+Minis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ghioroc	Ghioroc: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Ghioroc (Ghioroc: Extindere complex de inmagazinare-pompare apa potabila si St.clorare; Ghioroc, Cuvin, Minis: Reab. retea distributie)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	6,332,075	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatile Ghioroc, Cuvin, Minis			2022-2026	MIPE	UAT Ghioroc	343,918	27,513	0	FE (eligibil MRR)
36	AR	UAT Graniceri/ (Graniceri+Siclau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Graniceri	Graniceri: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Graniceri (Aductiune apa tratata Sanmartin - Graniceri; Graniceri: GA, Retea distributie, aductiune apa tratata Graniceri - Siclau; Siclau: Retea distributie)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1,730,831	138466	0	FC BS BL SP
37	AR	UAT Gurahont/ (Gurahont)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	Gurahont: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Gurahont (Reab. si ext. front captare Gurahont; Gurahont: reab. conducta aductiune apa bruta, GA, Aductiuni apa tratata, reab. si ext. retea distributie; artera apa potabila Gurahont - Bontesti; Iosas: GA)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3,909,664	312773	0	FC BS BL SP
38	AR	UAT Gurahont/ (Dulcele)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare alimentarea cu apa a localitatii Dulcele (captare izv, cond.aductiune, STA, retea alimentare), com. Gurahont			2028-2033		UAT Gurahont	684,307	54745	0	NF
39	AR	UAT Gurahont/ (Fenis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Extindere/ modernizare alimentare apa Fenis, com. Gurahont			2028-2033		UAT Gurahont	412,600	33008	0	NF
40	AR	UAT Gurahont/ (Mustesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Alimentarea cu apa a localitatii Mustesti (captare izvor, cond.aductiune, rez. inmagazinare, SPA, retea alimentare apa), com. Gurahont			2028-2033		UAT Gurahont	837,107	66969	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
41	AR	UAT Gurahont/ (Valea Mare+Zimbru)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Alimentare cu apa a localitatilor Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont			2028-2033		UAT Gurahont	1,534,314	122,745	0	NF
42	AR	UAT Halmagel/ (Halmagel+Luncsoara+Sarbi)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagel	Halmagel: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Halmagel (Halmagel: Captare Noua, reab.STA, GA, reab.si ext. retea distributie; Luncsoara: retea aductiune, SPA, GA, retea distributie.; Sarbi: retea aductiune, SPA, GA, retea distributie)	RORW3-1-15_B1/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	6,527,361	522,189	0	FC BS BL SP
43	AR	UAT Halmagiu/ (Cristesti+Banesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere retea de apa pe strada Principala a localitatilor Cristesti si Banesti, comuna Halmagiu	RORW3-1-15_B1/		2022-2027		UAT Halmagiu	125,000	10,000	0	BL
44	AR	UAT Halmagiu/ (Bodesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	Halmagiu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Halmagiu (Lucrari GA noua - Bodesti), com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	507,970	40638	0	FC BS BL SP
45	AR	UAT Halmagiu/ (Bodesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere alimentare apa Bodesti, com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1/		2028-2033		UAT Halmagiu	737,400	58992	0	NF
46	AR	UAT Halmagiu/ (Brusturi - UAT Halmagiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere retea alimentare cu apa in comuna Halmagiu_Alimentarea cu apa a localitatii Brusturi-rest de realizat	RORW3-1-15_B1/		2022-2024	MADR	UAT Halmagiu	572,362	45789	0	FEADR-85% BS-15%
47	AR	UAT Halmagiu/ (Ionesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Extindere alimentarea apa Ionesti, com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1/		2028-2033		UAT Halmagiu	524,500	41960	0	NF
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		UAT Halmagiu	1,065,500	85240	0	NF
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		UAT Halmagiu	636,800	50944	0	NF
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	14,724	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		UAT Halmagiu	776,500	62120	0	NF
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	2,950,637	236051	0	BS BL
53	AR	UAT Ignesti/ (Ignesti+Minead+Nadalbesti+Susani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ignesti	UAT Ignesti: Extindere/ Modernizare alimentare cu apa in comuna Ignesti			2028-2033		UAT Ignesti	769,100	61528	0	NF
54	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Ineu (STA Ineu, aductiune apa tratata Ineu, retea distributie)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4,122,669	329814	0	FC BS BL SP
55	AR	UAT Ineu AR/ (Dealu 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	1,305,153	104,412	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
56	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	UAT Ineu: Îmbunatatirea 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	3,597,891	287,831	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 Mişca			2022-2026	MDLPA	UAT Misca	168,557	13,485	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		UAT Misca	294,400	23552	0	NF
60	AR	UAT Moneasa/ (Moneasa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Moneasa	Moneasa: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Moneasa (Reab..si ext. captare apa bruta; Reab.STA; GA; Reab.si ext.retea distributie)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3,999,439	319955	0	FC BS 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		UAT Moneasa	138,000	11040	0	NF
62	AR	UAT Olari/ (Sintea Mica)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olari	Olari: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Olari (Sintea Mica: bransamente retea distribuie)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	263,944	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: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Pancota (Pancota: ext. front captare Pancota, STA, GA; retea distributie; aductiune apa tratata Pancota; Aductiune apa tratata Pancota - Siria; Aductiune apa tratata Maderat; Maderat: SPA, GA; Aductiune apa tratata Pancota - Seleus)	/ ROCR07		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	10,432,307	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Pancota			2022-2026	MIPE	UAT Pancota	1,096,860	87749	0	FE (eligibil MRR)
65	AR	UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pilu	Pilu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Pilu (Aductiune apa tratata Graniceri - Pilu; Pilu: GA, retea distributie; Varsand: GA, retea distributie)	/ ROCR08		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5,173,543	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	2,941,930	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	184,775	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		UAT Plescuta	954,700	76376	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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		UAT Plescuta	776,500	62120	0	NF
70	AR	UAT Santana/ (Santana+Caporal Alexa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santana	Santana: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Santana (STA Front Arad Nord; Santana : Reab. Castel de apa, Reab. GA, Ext.si reab. retea distributie; Caporal Alexa: retea noua distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	13,553,587	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	1,354,495	108360	0	BS BL
72	AR	UAT Sebis/ (Sebis+Donceni+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	4,637,767	371021	0	
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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Sebis	RORW3-1-33_B2/ ROCR01		2022-2026	MIPE	UAT Sebis	507,287	40583	0	FE (eligibil MRR)
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	/ ROCR07		2022-2024	MADR	UAT Seleus	73,066	5845	0	FEADR-85% BS-15%
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	/ ROCR07		2022-2027	MDLPA	UAT Seleus	1,486,981	118958	0	BS BL
76	AR	UAT Sicula/ (Sicula)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sicula	Sicula: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Sicula (GA Sicula, retea distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	2,003,879	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	635,234	50819	0	BS BL
78	AR	UAT Silindia/ (com. 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	83,763	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		UAT Silindia	784,000	62720	0	NF
80	AR	UAT Simand/ (Simand)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simand	Simand: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Sistem alimentare cu apa Simand (Aductiune apa tratata sistem Arad-Simand, GA, Ext.retea distributie, Aductiune Simand-Sanmartin (UAT Macea))			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3,874,208	309937	0	FC BS BL SP
81	AR	UAT Sintea Mare/ (Sintea Mare+Adea+Tipar)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Extindere alimentare cu apa in comuna Sintea Mare	/ ROCR01		2028-2033		UAT Sintea Mare	414,000	33120	0	NF
82	AR	UAT Siria/ (Siria)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Siria	Siria: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Siria (GA , retea distributie apa)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3,334,707	266777	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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	621,653	49732	0	FEADR-85% BS-15%
84	AR	UAT Tarnova/ (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	6,444,020	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, SPA, reab. rez. inmagazinare)			2028-2033		UAT Taut	377,500	30200	0	NF
86	AR	UAT Taut/ (Nadas)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Extindere reţea de apă in comuna Tauţ_Alimentare cu apa Nadas	/ ROCR07		2022-2026	MDLPA	UAT Taut	1,350,390	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		UAT Taut	438,000	35040	0	NF
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		UAT Taut	681,000	54480	0	NF
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		UAT Varfurile	347,900	27832	0	NF
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		UAT Varfurile	231,900	18552	0	NF
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		UAT Varfurile	474,900	37992	0	NF
92	AR	UAT Zarand/ (Zarand+Cintei)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zarand	Zarand: Dezvoltarea infrastructurii de apa in judetul Arad_Alimentare cu apa Zarand (STA Zarand; Zarand: retea distributie; Cintei: retea distributie)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5,529,778	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	466,147	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	10,947	876	0	BS BL
95	BH	UAT Abramut/ (Petreu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abramut	UAT Abramut: Alimentare și extindere alimentare cu apă în comuna Abrămuț, satul Petreu (rez. inmagazinare, St.clorare, ext. retea)_rest de realizat	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Abramut	1,153,653	92292	0	BS BL
96	BH	UAT Abramut/ (com. 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	975,900	78072	0	BS BL
97	BH	UAT Alesd/ (Alesd)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: Extindere si modernizare retele de apa in orasul Alesd	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2026	MDLPA	UAT Alesd	325,140	26011	0	BS BL
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_Reţele de distribuţie a apei	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2026	MIPE	UAT Alesd	646,618	51729	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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 şi operaţionale in localitatile Alesd, Pestis, Tinaud									
99	BH	UAT Alesd/ (Padurea Neagra)	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	148,774	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 aductiune, SPA, rez. inmagazinare, retea distr, bransamente)_rest de realizat	RORW3-1-44_B4/ ROCR01		2022-2026	MDLPA	UAT Auseu	206,610	16529	0	BS BL
101	BH	UAT Auseu/ (com. 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	404,040	32,323	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	105,480	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. inmagazinare, retea distrib)	/ ROCR08		2022-2027		UAT Avram Iancu	544,000	43520	0	NF
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	4,222	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		UAT Batar	1,425,000	114000	0	NF
106	BH	UAT Beius/ (Beius+Delani)	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 SPA)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1,530,546	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	1,780,762	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	1,548,780	123902	0	BS BL
109	BH	UAT Borod/ (Borod+Serani+Cetea+Valea Mare de Cris)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Borod	UAT Borod: Extindere alimentare cu apă potabilă în comuna Borod (realizare foraje, rez. inmagazinare, St.clorare, retea distrib, bramsamente)	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Borod	540,215	43217	0	BS BL
110	BH	UAT Borod/ (Serani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Borod	UAT Borod: Alimentarea cu apa a localitatii Serani, com. Borod			2022-2027		UAT Borod	380,000	30400	0	NF
111	BH	UAT Bors/ (Bors+Santion+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 Borș_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bors	1,056,061	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	372,084	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_Reţele de distribuţie a apei			2022-2026	MIPE	UAT Bors	32,472	2598	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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 şi operaţionale in localitatile Bors si Santion									
114	BH	UAT Bratca/ (Bratca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă în localitatea Bratca (cond.aduct, STA, rez. inmagazinare, retea distrib)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	82,530	6602	0	BS BL
115	BH	UAT Bratca/ (Lorau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a localităţii Lorău_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	249,094	19928	0	BS BL
116	BH	UAT Bratca/ (Ponoara)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a localităţii Ponoara_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	544,632	43571	0	BS BL
117	BH	UAT Bratca/ (Damis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Extindere reţea de apă în localitatea Damiş, com. Brtaca_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	540,965	43277	0	BS BL
118	BH	UAT Bratca/ (catun Secatura)	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	442,338	35,387	0	BS BL
119	BH	UAT Brusturi/ (Brusturi+Paulesti+ Picleu+Tiganestii de Cris+Cuiesd)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa in comuna Brusturi (Brusturi, Paulesti, Picleu, Tiganesti de Cris, Cuiesd)_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Brusturi	2,147,973	171838	0	BS BL
120	BH	UAT Brusturi/ (Orvisele)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa a localitatii Orvisele, com. Brusturi			2028-2033		UAT Brusturi	649,000	51920	0	NF
121	BH	UAT Brusturi/ (Varasau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa Varasau			2028-2033		UAT Brusturi	312,500	25000	0	NF
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	85,875	6,870	0	BS BL
123	BH	UAT Budureasa/ (com. 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	660,910	52,873	0	BS BL
124	BH	UAT Bulz/ (Bulz+Remeti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bulz	UAT Bulz: Imbunatatirea infrastructurii de apa in comuna Bulz (STA, SPA, ext.retea alim in Bulz si Remeti)			2022-2024	MADR	UAT Bulz	584,900	46792	0	FEADR-85% BS-15%
125	BH	UAT Bulz/ (Remeti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bulz	UAT Bulz: Extindere alimentare cu apă a localităţii Remeţi, comuna Bulz			2022-2026	MDLPA	UAT Bulz	351,662	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	796,882	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	2,603,480	208278	0	BS BL
128	BH	UAT Buntesti/ (com 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	4,471,000	357680	0	BS BL
129	BH	UAT Cabesti/ (com.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	2,416,460	193317	0	BS BL
130	BH	UAT Capalna/ (Capalna+Ginta+R ohani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Capalna	UAT Capalna: Alimentarea cu apa a loc. Capilna, Rohani, Ginta, com. Capilna_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Capalna	772,259	61781	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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	420,375	33630	0	BS BL
132	BH	UAT Carpinet/ (Izbuc+Calugari)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Extindere rețea apă în comuna Cărpinet_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Carpinet	408,052	32644	0	BS BL
133	BH	UAT Campani/ (Sighistel+Campani +Fanate+Harsesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Campani	UAT Campani: Lucrari prioritare de extindere si reabilitare a retelelor de alimentare cu apa in comuna Campani	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Cimpani	439,484	35159	0	BS BL
134	BH	UAT Cefa/ (Ceafa+Inand)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cefa	UAT Cefa-Modernizare şi extindere rețele de alimentare cu apă în comuna Cefa, localitatile Cefa si Inand	/ ROCR08		2022-2026	MDLPA	UAT Cefa	820,766	65661	0	BS BL
135	BH	UAT Cefa/ (com. Cefa)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cefa	UAT Cefa: Extindere retele de alimentare cu apa in comuna Cefa	/ ROCR08		2022-2027	MDLPA	UAT Cefa	937,873	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	17,675	1414	0	BS BL
137	BH	UAT Ceica/ (com Ceica)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	UAT Ceica: Extinderea infrastructurii de apa potabila in comuna Ceica (1)	RORW3-1-44_B7/		2022-2027	MDLPA	UAT Ceica	966,010	77281	0	BS BL
138	BH	UAT Ceica/ (Cotiglet)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	UAT Ceica: Alimentare cu apa in localitatea Cotiglet, comuna Ceica (2)	RORW3-1-44_B7/		2022-2027	MDLPA	UAT Ceica	921,079	73686	0	BS BL
139	BH	UAT Cetariu/ (Tăutelec+Șișterea +Șușturogi)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Alimentare cu apă a localităților Tăutelec, Șișterea, Șușturogi, comuna Cetariu, judeţul Bihor_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Cetariu	27,514	2201	0	BS BL
140	BH	UAT Cherechiu/ (com. 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 Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Alimetare apa comuna Cherechiu			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu	272,204	21776	0	BS BL
141	BH	UAT Ciumeghiu/ (Ghiorac)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Extindere rețele de alimentare cu apă în satul Ghiorac_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Ciumeghiu	39,566	3165	0	BS BL
142	BH	UAT Ciumeghiu/ (Boiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Înființare rețele de apă în satul Boiu, comuna Ciumeghiu			2022-2027	MDLPA	UAT Ciumeghiu	2,649,110	211929	0	BS BL
143	BH	UAT Cociuba Mare/ (com. 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	2,479,250	198340	0	BS BL
144	BH	UAT Copacel/ (Surduc+Copacel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	Copacel: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Copacel (CL 9) (Ext. aductiune Surduc; ext. St.clorare; ext. rez. inmagazinare; ext. SPA, Ext. retea distributie in Surduc si Copacel)			2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2,337,839	187027	0	FC BS BL SP
145	BH	UAT Copacel/ (Chijic+Copacel+Surduc)	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	2,927,344	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	540,511	43241	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
147	BH	UAT Derna/ (com. 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_Alimetare apa comuna Derna			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna	408,306	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	300,000	24000	0	NF
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	405,940	32475	0	BS BL
150	BH	UAT Diosig/ (Diosig+Ianca)	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_Alimetare apa comuna Diosig			2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Diosig	1,361,020	108882	0	BS BL
151	BH	UAT Dobresti/ (Dobresti+Luncasprie+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, Hidișel, Topa de Jos și Crâncești, comuna Dobrești_rest de realizat	RORW3-1-42-22_B1/		2022-2026	MDLPA	UAT Dobresti	367,045	29364	0	BS BL
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	54,457	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	122,000	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		UAT Draganesti	260,000	20800	0	NF
155	BH	UAT Dragesti/ (Dragesti+Dicanesti+Stracos+Tasad+Topesti)	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	1,757,496	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		UAT Dragesti	681,500	54520	0	NF
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	135,380	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	3,404,752	272,380	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	971,466	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	2,821,761	225741	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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 Hidiselul de Sus - Sumugiu (CL10) (Ext. aductiune; Ext. St.clorare; rez. inmagazinare; Ext. retea distributie)	RORW3-1-44_B7/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	948,310	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	206,365	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, localităţile Dumbrava şi Valea Mare de Codru_rest de realizat			2022-2026	MDLPA	UAT Holod	444,351	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		UAT Husasau de Tinca	354,000	28320	0	NF
165	BH	UAT Ineu-BH/ (Botean)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Ineu - Botean (CL8) (Ext. aductiune Botean; Ext. St.clorare; ext. rez. inmagazinare, ext. SPA; SPA noi; Ext. retea distributie Botean)	RORW3-1-44_B7/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1,182,813	94625	0	FC BS BL SP
166	BH	UAT Ineu-BH/ (Ineu+Husasau de Cris+Botean)	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	1,954,477	156358	0	BS BL
167	BH	UAT Lazuri de Beius/ (Lazuri de Beius+Cusuius+Baleni+Hinchiris)	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	556,141	44491	0	BS BL
168	BH	UAT Lazareni/ (Gruilung+Calea Mare-catun Barcuri+Caranzel+ Miheleu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Extindere alimentare cu apa in satele: Caranzel, Miheleu, Gruilung si Calea Mare –catun Barcuri, din comuna Lazareni, judetul Bihor			2022-2027	MDLPA	UAT Lazareni	2,443,785	195503	0	BS BL
169	BH	UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+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	986,671	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	9,739,955	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	975,900	78072	0	BS BL
172	BH	UAT Lunca/ (com. Lunca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lunca	UAT Lunca: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa comuna Lunca	/		2022-2027		UAT Lunca	760,000	60800	0	NF
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	60,000	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	109,563	8765	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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. St.clorare; rez. inmagazinare; 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	3,697,899	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	2,298,273	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		UAT Nucet	285,000	22800	0	NF
178	BH	UAT Olcea/ (Olcea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	Olcea: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Olcea (CL 11) (Reab. St.clorare, reab.rez. inmagazinare Olcea)	/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1,106,126	88490	0	FC BS BL SP
179	BH	UAT Olcea/ (Hodisel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	UAT Olcea: Reţea alimentare cu apă in localitatea Hodișel, comuna Olcea, judeţul Bihor	/		2022-2027	MDLPA	UAT Olcea	1,199,618	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	1,093,795	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	24,230,493	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	17,977,148	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	2,346,333	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	237,898	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	276,625	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	7,438,004	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./ reab. aductiune; Ext. St.clorare (GA Oradea si GA Tasad); Ext.	RORW3-1-44_B7/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	19,608,758	1568701	0	FC BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
				rez. inmagazinare; Ext. SPA; SPA noua; Reab. SPA)									BL SP
188	BH	UAT Osorhei/ (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	1,120,565	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	1,818,060	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	1,515,102	121208	0	BS BL
191	BH	UAT Pietroasa/ (sat vacanta Boga)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Realizare alimentare apa (sat vacanta Boga)	/		2022-2027		UAT Pietroasa	433,306	34664	0	NF
192	BH	UAT Pietroasa/ (Chișcău+Măgura+ Giulești,)	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	1,024,150	81932	0	BS BL
193	BH	UAT Pocola/ (com. Pocola)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pocola	UAT Pocola: Retea alimentare cu apa in comuna Pocola	/		2022-2027	MDLPA	UAT Pocola	755,755	60460	0	BS BL
194	BH	UAT Rabagani/ (Rabagani+Bratesti +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	161,227	12898	0	BS BL
195	BH	UAT Rabagani/ (Varaseni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rabagani	UAT Rabagani: Realizare Statie de tratare apa Varaseni	/		2022-2027		UAT Rabagani	52,000	4160	0	NF
196	BH	UAT Remetea/ (com. Remetea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Remetea	UAT Remetea: Extindere retea de apa in comuna Remetea	/		2022-2027	MDLPA	UAT Remetea	3,228,324	258266	0	
197	BH	UAT Rieni/ (com. Rieni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rieni	UAT Rieni: Extindere si reabilitare retea de distributie apa in comuna Rieni	/		2022-2027		UAT Rieni	475,000	38000	0	NF
198	BH	UAT Rosia/ (Lazuri de Roșia)	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	175,999	14080	0	BS BL
199	BH	UAT Rosia/ (Rosia+Lazuri)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rosia	UAT Rosia: Sistem de alimentare cu apa in comuna Rosia, judetul Bihor	/		2022-2027	MDLPA	UAT Rosia	7,381,088	590487	0	BS BL
200	BH	UAT Rosiori/ (com. 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	975,900	78072	0	BS BL
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	965,903	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_Reţele de distribuţie a apei	/ ROCR01		2022-2026	MIPE	UAT Sacueni	603,753	48,300	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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 şi operaţionale in localitatea Sacueni									
203	BH	UAT Sacueni/ (oras Sacueni)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacueni	AI 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	11,369,496	909,560	0	BS BL
204	BH	UAT Salacea/ (Salacea+Otomani)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salacea	AI 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	494,326	39,546	0	BS BL
205	BH	UAT Salard/ (Santimreu)	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	1,235,295	98824	0	BS BL
206	BH	UAT Salard/ (Salard+Hodos+Santimreu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salard	AI 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	1,235,815	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Salonta	/		2022-2026	MIPE	UAT Salonta	262,391	20991	0	FE (eligibil MRR)
208	BH	UAT Sambata/ (Ogesti+Rotaresti+Sambata+Rogoz+Zavoiu+Copaceni)	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	870,180	69614	0	BS BL
209	BH	UAT Sambata/ (com. 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	1,372,190	109775	0	BS BL
210	BH	UAT Saniob (Ciuhoi)/ (com. Saniob)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Saniob	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_Alimetare apa comuna Saniob	/		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Saniob	408,306	32664	0	BS BL
211	BH	UAT Sanmartin/ (Sanmartin+Baile 1 Mai+Baile Felix+Rontau+Cordau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	Sanmartin: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Sanmartin (CL8) (Reabilitare rez. 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	2,121,971	169758	0	FC BS BL SP
212	BH	UAT Sanmartin/ (Cihei)	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	826,025	66082	0	BS BL
213	BH	UAT Sanmartin/ (Rontau)	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	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
214	BH	UAT Sanmartin/ (Baile Felix)	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	NF
215	BH	UAT Sanmartin/ (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	NF
216	BH	UAT Sanmartin/ (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	NF
217	BH	UAT Sannicolau Roman/ (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	966,146	77292	0	BS BL
218	BH	UAT Santandrei/ (Santandrei)	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	1,374,273	109942	0	FC BS BL SP
219	BH	UAT Sarbi/ (Sarbi+Fegernic+Burzuc)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Construire sistem de alimentare cu apă a localităţilor Fegernic, Burzuc, extindere si reabilitare alimentare cu apă în localitatea Sîrbi _rest de realizat	/		2022-2026	MDLPA	UAT Sarbi	13,500	1080	0	BS BL
220	BH	UAT Sarbi/ (Fegernicu Nou+Sarcău+Chioag+Almașu Mic)	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	56,910	4553	0	BS BL
221	BH	UAT Simian/ (com. Simian)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simian	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_Alimetare apa comuna Simian	/		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Simian	408,306	32664	0	BS BL
222	BH	UAT Sinteu/ (com. Sinteu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Alimentare cu apa a comunei Sinteu	/		2022-2027		UAT Sinteu	1,900,000	152000	0	NF
223	BH	UAT Soimi/ (Ursad+Poclusa de Beius)	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	150,111	12009	0	BS BL
224	BH	UAT Soimi/ (Borz+Urviș de Beiuș+Șoimi)	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	275,865	22069	0	BS BL
225	BH	UAT Soimi/ (Soimi+Codru+Dumbravita de Codru-Mat)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi	UAT Soimi: Alimentare cu apă a localităților Șoimi și Codru (Dumbrăvița de Codru-Mât), Com. Șoimi	/		2022-2027	MDLPA	UAT Soimi	508,645	40692	0	BS BL
226	BH	UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+Saliste)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Alimentare cu apă comuna Spinuș, județul Bihor	/		2022-2027	MDLPA	UAT Spinus	1,975,765	158061	0	BS BL
227	BH	UAT Stei/ (Stei)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei	UAT Stei: Extindere retele de apa in orasul Stei_rest de realizat	RORW3-1-42-9_B2/		2022-2026	MDLPA	UAT Stei	227,693	18215	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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. inmagazinare, foraje)	RORW3-1-42-9_B2/		2022-2027	MDLPA	UAT Stei	3,362,962	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatile Stei, Lunca si Petrileni	/		2022-2026	MIPE	UAT Stei, Lunca, Rieni	73,385	5871	0	FE (eligibil MRR)
230	BH	UAT Suncuius / (Suncuius+Balnaca +Balnaca-Grosi+Zece Hotare)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa in comuna Suncuius (ext.alimentare apa, rez. inmagazinare)_rest de realizat	/		2022-2026	MDLPA	UAT Suncuius	356,739	28539	0	BS BL
231	BH	UAT Suncuius / (com. Suncuius)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Extindere Retea distributie apa in comuna Suncuius	/		2022-2027		UAT Suncuius	475,000	38000	0	NF
232	BH	UAT Tamaseu/ (com. Tamaseu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Extindere si reabilitarea retea distributie apa in comuna Tamaseu	/		2022-2027		UAT Tamaseu	475,000	38000	0	NF
233	BH	UAT Tarcaia/ (com. Tarcaia)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarcaia	UAT Tarcaia: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa in comuna Tarcaia	/		2022-2027		UAT Tarcaia	570,000	45600	0	NF
234	BH	UAT Tarcea/ (com. 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	720,682	57655	0	BS BL
235	BH	UAT Tauteu/ (com. 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	1,951,800	156,144	0	BS BL
236	BH	UAT Tileagd/ (Tileagd+Tilecus)	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	390,570	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. aductiune Tileagd (Botean, Balaia, Posoloaca, Uileacu de Cris, Calatani); Reab. St.clorare Tileagd; Reab. rez. inmagazinare 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	3,310,384	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Tileagd	/		2022-2026	MIPE	UAT Tileagd	950,121	76010	0	FE (eligibil MRR)
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;	RORW3-1-42_B4/		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3,323,614	265889	0	FC BS

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
				Reab. rez. inmagazinare; Reab.SPA Tinca; St clorare noua Belfir)									BL SP
240	BH	UAT Toboliu/ (Toboliu+Cheresig)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Toboliu	UAT Toboliu: Extindere reţea de alimentare cu apă in comuna Toboliu, jud. BH_rest de realizat	/		2022-2026	MDLPA	UAT Toboliu	175,395	14032	0	BS BL
241	BH	UAT Tulca/ (Tulca+Cauasd)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tulca	UAT Tulca: Extindere retele de alimentare cu apa in comuna Tulca, judetul Bihor	/		2022-2027	MDLPA	UAT Tulca	1,509,251	120740	0	BS BL
242	BH	UAT Uileacu de Beius/ (Uileacu de Beius+Forău+Prisaca+Vălanii de Beiuş)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Uileacu de Beius	UAT Uileacu de Beius: Extindere sistem de alimentare cu apă în localităţile Forău, Prisaca, Vălanii de Beiuş şi Uileacu de Beiuş	/		2022-2026	MDLPA	UAT Uileacu de Beius	319,800	25584	0	BS BL
243	BH	UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului)	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Vadu Crisului	/		2022-2026	MIPE	UAT Vadu Crisului	24,447	1956	0	FE (eligibil MRR)
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		UAT Vadu Crisului	300,000	24000	0	NF
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	4,584,632	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 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	11,863,822	949,106	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Valea lui Mihai	/		2022-2026	MIPE	UAT Valea lui Mihai	581,566	46,525	0	FE (eligibil MRR)
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	2,036	163	0	BS BL
249	BH	UAT Vascau, Carpinet/ (Vascau+Carpinet+Leheceni)	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatile Vascau, Carpinet, Leheceni	/		2022-2026	MIPE	UAT Vascau	219,434	17555	0	FE (eligibil MRR)
250	BH	UAT Vascau/ (Camp-Moti+Colesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Extindere alimentare apa Camp-Moti si Colesti	/		2022-2027		UAT Vascau	444,222	35538	0	NF
251	BH	UAT Vascau/ (Varzarii de Sus)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Alimentare cu apa Varzarii de Sus (aductiune, st.pompare, rez. inmagazinare)	/		2022-2027		UAT Vascau	422,000	33760	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
252	CJ	UAT Calatele/ (Calatele Padure)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Calatele	UAT Calatele: Alimentare cu apa Calatele Padure (captare izvoare, rez. inmagazinare., St.clorare, aductiune, SPA, retea de distributie)	/		2022-2027		UAT Calatele	554,409	44353	0	NF
253	CJ	UAT Ciucea/ (Ciucea)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Ciucea (racord, St.clorare, rez. inmagazinare, cond.aductiune, retea distributie)	/ ROCR01		2022-2027		UAT Ciucea	840,101	67208	0	NF
254	CJ	UAT Ciucea/ (Vanatori)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Vanatori (racord, rez. inmagazinare, St.clorare, cond.aductiune, SPA, retea distributie)	/ ROCR01		2022-2027		UAT Ciucea	1,013,449	81076	0	NF
255	CJ	UAT Ciucea/ (Calea Lata)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Calea Lata (racord, rez. inmagazinare, St.clorare, cond.aductiune, retea distributie apa)	/ ROCR01		2022-2027		UAT Ciucea	434,800	34784	0	NF
256	CJ	UAT Huedin/ (Huedin)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	Huedin: Extindere si reabilitare retea alimentare apa Huedin (ext.retea, St. clorare, reab. alimentare, reab. rez inmagazinare)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	288,615	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		UAT Huedin	1,677,913	134233	0	NF
258	CJ	UAT Izvoru Crisului/ (Izvoru Crisului+Saula)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	Izvoru Crisului: Extindere si reabilitare alimentare cu apa Izvoru Crisului_localitati Izvoru Crisului si Saula (cond.aduct, reab. rez. inmagazinare, retea alimentare)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	122,362	9789	0	FC BS BL SP
259	CJ	UAT Izvoru Crisului/ (Nadasu+Saula)	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	2,219,818	177585	0	BS BL
260	CJ	UAT Margau/ (com. Margau)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Alimentare cu apa comuna Margau (racord, St.clorare, rez. inmagazinare, cond.aductiune, retea distributie apa)	/		2022-2027		UAT Margau	352,570	28206	0	NF
261	CJ	UAT Margau/ (Bociu+Buteni)	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	490,782	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		UAT Margau	18,000	1440	0	NF
263	CJ	UAT Margau/ (Scrind-Frasinet)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Alimentare cu apa Scrind-Frasinet (racord, rez. inmagazinare, St.clorare, cond. aductiune, retea distributie)	/		2022-2040		UAT Margau	241,021	19282	0	NF
264	CJ	UAT Negreni/ (Negreni+Bucea)	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	3,128,615	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. inmagazinare, SPA, retea aductiune, retea distributie)	/		2022-2027		UAT Negreni	361,300	28904	0	NF
266	CJ	UAT Poieni/ (Morlaca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	Poieni: Extinderea si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa_UAT Poieni_ loc. Morlaca (ext. si reab. aductiune, retea alimentare, rez inmagazinare)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	209,228	16738	0	FC BS BL SP
267	CJ	UAT Poieni/ (Valea Drăganului)	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	22,222	1778	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
268	CJ	UAT Poieni/ (com. 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	6,450,170	516014	0	BS BL
269	CJ	UAT Sacuieu/ (Sacuieu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea de distributie apa Sacuieu	/ ROCR01		2022-2027		UAT Sacuieu	111,661	8933	0	NF
270	CJ	UAT Sacuieu/ (Rogojel)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Rogojel (captare izvoare, rez. inmagazinare, St.clorare, retea aductiune, retea distributie)	/ FCA		2028-2033		UAT Sacuieu	458,944	36716	0	NF
271	CJ	UAT Sacuieu/ (Visagu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Visagu (captare izvoare, St.clorare, SPA, aductiune, retea distributie)	/ FCA		2028-2033		UAT Sacuieu	345,491	27639	0	NF
272	CJ	UAT Sancraiu/ (Alunisu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sancraiu	Sancraiu: Extindere si reabilitare retea alimentare apa UAT Sancraiu_loc. Alunisu (Ext aductiune Alunisu+SPA Braisoru)	/ ROCR01		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	7,851	628	0	FC BS BL SP
273	HD	UAT Baia de Cris/ (com. 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. STA/ St. clorinare, reab. rezervoare, ext. retea distributie)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	2,001,900	160152	0	FC BS BL SP
274	HD	UAT Baia de Cris/ (Tebea)	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	1,399,511	111961	0	BS BL
275	HD	UAT Brad/ (mun. Brad)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Sistem alimentare cu apa - UAT Brad (ext. aductiune, ext. si reab. STA/ St. clorinare, ext. SPA, ext.si reab. Rez. inmagazinare, ext.si reab. retea distributie apa)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	4,505,483	360439	0	FC BS BL SP
276	HD	UAT Bucuresci/ (Curechiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bucuresci	UAT Bucuresci: Infiintare alimentare apa Curechiu (cond.transport, st.clorinare, SPA, retea distr)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2028-2033		UAT Bucuresci	682,167	54573	0	NF
277	HD	UAT Criscior/ (com. 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	1,239,931	99194	0	FC BS BL SP
278	HD	UAT Luncoiu de Jos/ (com. 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.STA/ St. clorinare, ext. rez. Inmagazinare, ext..retea distributie)	RORW3-1_B3/ ROCR01		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	862,285	68983	0	FC BS BL SP
279	HD	UAT Luncoiu de Jos/ (com. 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	2,637,624	211010	0	BS BL
280	HD	UAT Ribita/ (com. 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	909,202	72736	0	FC BS BL SP
281	HD	UAT Tomesti/ (com. Tomesti)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tomesti	UAT Tomesti: Alimentare cu apa in satele comunei Tomesti	/		2022-2027	MDLPA	UAT Tomesti	2,888,440	231075	0	BS BL
282	HD	UAT Vata de Jos/ (Vata de Jos+Tarnava de Cris+Brotuna)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Extinderea retelei de alimentare cu apa in com. Vata de Jos (localitatile Vata de Jos Tarnava de Cris, Brotuna: sursa apa, aductiune, rez	/ ROCR01		2022-2026	MDLPA	UAT Vata de Jos	1,560,000	124800	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
				inmagazinare, St.clorinare, retea alimentare apa)									
283	HD	UAT Vata de Jos/ (com. Vata de Jos)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Extinderea retelei de alimentare cu apa in comuna Vata de Jos	/		2022-2027	MDLPA	UAT Vata de Jos	4,280,115	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	198,219	15858	0	FC BS BL SP
285	SJ	UAT Camar/ (Camar+Carastelec)	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	919,504	73560	0	FC BS BL SP
286	SJ	UAT Halmasd/ (Halmasd+Aleus+D righiu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmasd	Halmasd: Extinderea sistemului de alimentare cu apa in zona Simleu-Silvaniei (CL24) - Extinderea sistemului de alimentare cu apa UAT Halmasd (Cond.aductiune Pt. Aleus, Drighiu si Halmasd, SPA)	/		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	796,540	63723	0	FC BS BL SP
287	SJ	UAT Ip/ (Coșniciu de Jos+Coșniciu de Sus+Zăuan)	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 (Coșniciu de jos, Coșniciu de Sus, Zăuan) (retea distributie, SPA, rez. inmagazinare, St. Clorinare	/		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	1,816,064	145285	0	FC BS BL SP
288	SJ	UAT Marca/ (Marca+Porți)	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	419,262	33541	0	FC BS BL SP
289	SJ	UAT Marca/ (Marca)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marca	UAT Marca: Alimentare cu apa in sat Marca (foraj, retea aductiune, STA, SPA, rez. inmagazinare)_rest de realizat	/		2022-2026	MDLPA	UAT Marca	228,075	18246	0	BS BL
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 distributie, rez inmagazinare - reab.+nou, SPA, St. clorinare)	/		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	527,201	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	291,251	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_Reţele de distribuţie a apei construite şi operaţionale in localitatea Nusfalau	/		2022-2026	MIPE	UAT Nusfalau	494,943	39595	0	FE (eligibil MRR)
293	SJ	UAT Plopis/ (Plopis)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopis	UAT Plopis: Alimentare cu apa potabila in localitatea Plopis, com. Plopis_rest de realizat	/		2022-2026	MDLPA	UAT Plopis	1,396,481	111718	0	BS BL
294	SJ	UAT Plopis/ (Iaz)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopis	UAT Plopis: Alimentare cu apă potabilă a localității Iaz, jud.Sălaj	/		2028-2033		UAT Plopis	421,000	33680	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
295	SJ	UAT Plopis/ (Făgetu)	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopis	UAT Plopis: Alimentare cu apă potabilă a localității Făgetu, com. Plopiș, jud. Sălaj	/		2028-2033		UAT Plopis	439,000	35120	0	NF
296	SJ	UAT Valcau de Jos/ (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 (cond. aductiune, reab.rez. inmagazinare)	/		2022-2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	563,856	45108	0	FC BS BL SP
297	SM	UAT Andrid/ (com. 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	384,171	30734	0	BS BL
298	SM	UAT Cauas/ (Tasnad+Santau+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/ (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	941,273	75302	0	FC BS BL SP
300	SM	UAT Cauas/ (Ghenci)	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	1,053,946	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		UAT Cauas	1,389,336	111147	0	NF
302	SM	UAT Pir/ (Pir+Piru Nou+Sarvazel,)	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		UAT Pir	1,072,404	85,792	0	NF
303	SM	UAT Piscolt/ (Piscolt+Scarisoara Noua)	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	283,609	22689	0	BS BL
304	SM	UAT Santau/ (Chereusa)	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	449,300	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	1,446,512	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		UAT Santau	351,330	28106	0	NF
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	524,183	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	864,010	69121	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață /	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a 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
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		UAT Tiream	321,305	25704	0	NF

Note

* Codul corpului de apă de suprafaţă – Codul corpului de apă de suprafaţă 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
BL – buget local
BS – buget de stat
CJ – Cluj
CNI - Compania Națională de Investiții
Cond. – conductă
Com. – comuna
Ext. – extindere
FC – fond de coeziune
FE – Fonduri europene
FEADR – Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională
GA – gospodărie apă
HD – Hunedoara
le – 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
MRR – Mecanismul de redresare și reziliență
NF – surse de finantare necunoscute
Reab. – reabilitare
Rez. – rezervor
SJ – Sălaj
SP – surse proprii ale agentului economic
SM – Satu Mare
SPA – Stație pompare ape
St. – stație
UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 9.2. Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spaţiul hidrografic Crişuri

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investitii	Operare / Întreține re	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	AR	UAT Almas/ (Almas+Cil+Radesti +Joia Mare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Canalizare menajera in comuna Almas	RORW3-1-29_B1; RORW3-1-26_B1; RORW3-1_B5	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Almas	5,863,900	293195	0	BS BL
2	AR	UAT Almas/ (Almas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Statie de epurare in comuna Almas	RORW3-1-29_B1	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Almas	1,000,000	40000	0	BS BL
3	AR	UAT Almas/ (Almas+Cil+Radesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente din comuna Almas; Cresterea gradului de conectare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
4	AR	UAT Apateu/ (Apateu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Realizare canalizare in agg. Apateu (retea canal, SPAU)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026		UAT Apateu	1,549,000	77450	0	NF
5	AR	UAT Apateu/ (Apateu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Realizare Statie de epurare Apateu	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026		UAT Apateu	1,908,200	76328	0	NF
6	AR	UAT Apateu/ (Berechiu+Motiori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Berechiu si Motiori, com. Apateu	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Apateu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
7	AR	UAT Apateu/ (Berechiu+Motiori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Berechiu si Motiori, com. Apateu	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Apateu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
8	AR	UAT Archis/ (Archis+Groseni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Archis si Groseni com. Archis	RORW3-1-42-28-3_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Archis	1,000,000	50,000	0	NF
9	AR	UAT Archis/ (Archis+Groseni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Archis	549,000	10,980	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
10	AR	UAT Archis/ (Barzesti+Nermis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Barzesti si Nermis com. Archis	RORW3-1-42-28-3-1_B1		2.6		2028-2033		UAT Archis	500,000	25,000	0	NF
11	AR	UAT Archis/ (Barzesti+Nermis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Archis	334,120	6,682	0	NF
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		UAT Barsa	1,650,800	82540	0	NF
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		UAT Barsa	1,751,500	87575	0	NF
14	AR	UAT Barsa/ (Hodis_com. 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		UAT Barsa	536,000	26800	0	NF
15	AR	UAT Beliu/ (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	105,200	5260	0	BL
16	AR	UAT Beliu/ (Beliu (Tagadau))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in Beliu si Tagadau; Cresterea gradului de conectare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
17	AR	UAT Beliu/ (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	1,738,457	86923	0	BS BL
18	AR	UAT Beliu/ (Beliu (Tagadau))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Construire/Extindere Statie de epurare Beliu	RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Beliu	836,400	33456	0	NF
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		UAT Beliu	331,100	16,555	0	NF
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		UAT Beliu	174,500	8,725	0	NF
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		UAT Beliu	405,700	20,285	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
22	AR	UAT Bocsig/ (Bocsig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	Bocsig: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Canalizare si epurare ape uzate Bocsig (retea canal, SPAU, cond.refulare)	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	5,013,806	250690	0	FC BS BL SP
23	AR	UAT Bocsig/ (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	5,449,340	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		UAT Bocsig	1,309,400	65,470	0	NF
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		UAT Bocsig	1,463,400	73,170	0	NF
26	AR	UAT Brazii/ (Madrigesti+Buceava-Soimus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brazii	UAT Brazii: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare in localitatile Madrigesti si Buceava-Soimus, comuna Brazii	RORW3-1-21_B1		2.6		2028-2033		UAT Brazii	30,000	1,500	0	NF
27	AR	UAT Brazii/ (Madrigesti+Buceava-Soimus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brazii	UAT Brazii: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare localitatile Madrigesti si Buceava-Soimus, comuna Brazii	RORW3-1-21_B1		2.6		2028-2033		UAT Brazii	40,850	817	0	NF
28	AR	UAT Buteni/ (Buteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Extindere sistem canalizare menajera localitatea Buteni, (ext.retea canal, reab. SPAU, racorduri canal)	RORW3-1_B6		1.1; 2.6		2022-2024	MADR	UAT Buteni	406,474	20324	0	FEADR-100%
29	AR	UAT Buteni/ (Buteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Reabilitare si extindere Statie de epurare Buteni.	RORW3-1_B6		1.1		2022-2024	MADR	UAT Buteni	74,598	2984	0	FEADR-100%
30	AR	UAT Buteni/ (Buteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Retea de canalizare si 3 SPAU in localitatea Buteni	RORW3-1_B6		1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Buteni	358,800	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		UAT Buteni	1,750,000	87500	0	NF
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		UAT Buteni	2,513,000	125650	0	NF
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		UAT Carand	1,378,000	68900	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
34	AR	UAT Cermei/ (Cermei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Realizare/ ext. retea de canalizare Cermei (ext.retea, SPAU, cond.transfer)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Cermei	2,554,500	127725	0	NF
35	AR	UAT Cermei/ (Cermei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Realizare Statie de epurare Cermei	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Cermei	0	0	0	NF
36	AR	UAT Chisindia/ (Chisindia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Chisindia, com. Chisindia	RORW3-1-31-1_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisindia	0	0	0	FE (eligibil MRR)
37	AR	UAT Chisindia/ (Chisindia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Chisindia, com. Chisindia	RORW3-1-31-1_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisindia	0	0	0	FE (eligibil MRR)
38	AR	UAT Chisindia/ (Paiuseni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Realizare retea canalizare Paiuseni, com. Chisindia (retea canal, cond.transport)	RORW3-1-31_B1		2.6		2028-2033		UAT Chisindia	1,524,000	76200	0	NF
39	AR	UAT Chisineu-Cris/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Chisneu Cris	RORW3-1_B7; RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	2,241,385	112069	0	FE (eligibil MRR)
40	AR	UAT Chisineu-Cris/ (Chisineu-Cris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu Cris: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatea Chisineu Cris; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare;	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	0	0	0	FE (eligibil MRR)
41	AR	UAT Chisineu-Cris/ (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.refulare, SPAU)	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027		UAT Chisineu-Cris	605,840	30292	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	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	14	15
42	AR	UAT Chisineu-Cris/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Nadab	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Chisineu Cris	744,277	37214	0	FE (eligibil MRR)
43	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	Covasant: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Extindere retea canalizare Covasint (ext.canal, SPAU, cond.refulare)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4,845,998	242300	0	FC BS BL SP
44	AR	UAT Covasant/ (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	1.1; 2.6		2022-2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	469,700	23485	0	NF
45	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	UAT Covasant: Introducere rețea de canalizare în comuna Covăsânț (1)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	487,205	24360	0	BS BL
46	AR	UAT Covasant/ (Covasant)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	UAT Covasant: Extindere rețea de canalizare în Comuna Covăsânț (2)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Covasant	2,007,465	100373	0	BS BL
47	AR	UAT Craiva/ (Craiva+Chislaca+Coroi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Înfiinţare reţea de canalizare in comuna Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A; RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Craiva	293,983	14699	0	BS BL
48	AR	UAT Craiva/ (Craiva+Chislaca+Coroi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Înfiinţare Statie de epurare in comuna Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Craiva	342,710	13,708	0	BS BL
49	AR	UAT Craiva/ (Siad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare in localitatea Siad, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Craiva	147,200	7,360	0	NF
50	AR	UAT Craiva/ (Siad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Siad, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Craiva	124,000	2,480	0	NF
51	AR	UAT Craiva/ (Ciuntesti+Maraus+Stoinesti+Rogoz de Beliu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Ciuntesti, Maraus, Stoinesti si Rogoz de Beliu, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B1A		2.6		2028-2033		UAT Craiva	441,600	22,080	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
52	AR	UAT Craiva/ (Ciuntesti+Maraus+ Stoinesti+Rogoz de Beliu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva	UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Ciuntesti, Maraus, Stoinesti si Rogoz de Beliu, com. Craiva	RORW3-1-42-26A-6_B1A		2.6		2028-2033		UAT Craiva	486,000	9,720	0	NF
53	AR	UAT Dezna/ (Dezna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dezna	UAT Dezna: Extindere canalizare menajeră în comuna Dezna	RORW3-1-33_B1		1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Dezna	832,846	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		UAT Dieci	520,800	26040	0	NF
55	AR	UAT Dieci/ (Dieci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Realizare Statie de epurare Dieci	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Dieci	242,250	9690	0	NF
56	AR	UAT Dieci/ (Crocna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Crocna, com. Dieci	RORW3-1-25_B1		2.6		2028-2033		UAT Dieci	27,000	1350	0	NF
57	AR	UAT Dieci/ (Crocna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Diecu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Crocna, com. Dieci	RORW3-1-25_B1		2.6		2028-2033		UAT Dieci	33,250	665	0	NF
58	AR	UAT Ghioroc/ (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 reteaua de canalizare UAT Ghioroc	RORW3-1-39-10_B1; ROLW3-3001LAC_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ghioroc	0	0	0	FE (eligibil MRR)
59	AR	UAT Ghioroc/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Ghioroc (Cuvin, Minis)	RORW3-1-39-10_B1; ROLW3-3001LAC_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ghioroc	2,629,120	131,456	0	FE (eligibil MRR)
60	AR	UAT Graniceri/ (Graniceri+Siclau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Graniceri	UAT Graniceri: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Graniceri si Siclau; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare;	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Graniceri	0	0	0	FE (eligibil MRR)
61	AR	UAT Gurahont/ (Bontesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare retea canalizare Bontesti, com. Gurahont	RORW3-1_B5; RORW3-1-23_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Gurahont	710,200	35510	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
62	AR	UAT Gurahont/ (Dulcele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare retea canalizare Dulcele, com. Gurahont	RORW3-1-22_B1		2.6		2028-2033		UAT Gurahont	243,800	12190	0	NF
63	AR	UAT Gurahont/ (Fenis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare retea canalizare Fenis, com. Gurahont	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Gurahont	307,400	15370	0	NF
64	AR	UAT Gurahont/ (Mustesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Realizare retea canalizare Mustesti, com. Gurahont	RORW3-1-23_B1		2.6		2028-2033		UAT Gurahont	328,600	16430	0	NF
65	AR	UAT Gurahont/ (Valea Mare+Zimbru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont	RORW3-1-22_B1; RORW3-1-22_B2		2.6		2028-2033		UAT Gurahont	636,000	31,800	0	NF
66	AR	UAT Gurahont/ (Valea Mare+Zimbru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare localitatile Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont	RORW3-1-22_B1; RORW3-1-22_B2		2.6		2028-2033		UAT Gurahont	29,250	585	0	NF
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 reteaua de canalizare;	RORW3-1-15_B1; RORW3-1_B4		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Halmagiu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
68	AR	UAT Halmagiu/ (Cristesti+Banesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Cristesti+Banesti, com. Halmagiu	RORW3-1-15_B1		2.6		2028-2033		UAT Halmagiu	1,166,000	58300	0	NF
69	AR	UAT Halmagiu/ (Bodesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Bodesti, com. Halmagiu	RORW3-1-16_B1		2.6		2028-2033		UAT Halmagiu	742,000	37100	0	NF
70	AR	UAT Halmagiu/ (Brusturi - com. Halmagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Canalizare in comuna Halmagiu_Realizare retea de canalizare si SPAU Brusturi-rest de realizat	RORW3-1-15_B1		2.6		2022-2024	MADR	UAT Halmagiu	561,075	28054	0	FEADR-85% BS-15%
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		UAT Halmagiu	954,000	47700	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
72	AR	UAT Halmagiu/ (Tarmure)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu-Canalizare in localitatea Tarmure, com. Halmagiu (retea canal, SPAU, camine racord)-rest de realizat	RORW3-1_B4		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Halmagiu	45,614	2281	0	BS BL
73	AR	UAT Hasmas/ (Hasmas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Hasmas, com. Hasmas	RORW3-1-42-26A-2_B1		2.6		2028-2033		UAT Hasmas	31,500	1575	0	NF
74	AR	UAT Hasmas/ (Hasmas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hasmas, com. Hasmas	RORW3-1-42-26A-2_B1		2.6		2028-2033		UAT Hasmas	39,000	780	0	NF
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		UAT Hasmas	1,244,400	62220	0	NF
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		UAT Hasmas	245,200	12260	0	NF
77	AR	UAT Hasmas/ (Hasmas+Agrisu Mic+Botfei+Clit+Comanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Realizare Statie de epurare in comuna Hasmas (Comanesti)	RORW3-1-42-26A_B1		2.6		2028-2033		UAT Hasmas	404,928	16197	0	NF
78	AR	UAT Ignesti/ (Ignesti+Minead+Nadalbesti+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		UAT Ignesti	18,000	900	0	NF
79	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Modernizare si reabilitare Statie de epurare Ineu	RORW3-1_B6		1.1		2022-2023	MDLPA	SC Compania de Apa Arad SA	378,914	15157	0	FEDR-55.86% BS-8.54% SP-35.6%
80	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_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	5,974,637	298732	0	FC BS BL SP
81	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Reabilitare si extindere Statie de Epurare Ineu	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3,132,900	125316	0	FC BS BL SP
82	AR	UAT Ineu AR/ (Dealu Viilor_oras Ineu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Retea de canal cu vidanjare 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	1,305,153	65,258	0	BS BL
83	AR	UAT Ineu AR/ (Ineu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Îmbunatatirea calitatii vietii in orasul Ineu, jud. Arad – Componenta 3 –	RORW3-1_B6; RORW3-1-37_B3; RORW3-1-39_B3;		1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ineu	0	0	0	FEDR BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				Extindere retele de apa-canal si modernizare drumuri_Extindere retea canalizare oras Ineu	RORW3-1-42-28_B3										
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 reteaua de canalizare;	RORW3-1-39_B3		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ineu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
85	AR	UAT Macea/ (Sanmartin_com. 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	5,013,562	250,678	0	BS BL
86	AR	UAT Macea/ (Sanmartin_com. Macea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea	UAT Macea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Sanmartin, com. Macea	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Macea	0	0	0	FE (eligibil MRR)
87	AR	UAT Macea/ (Sanmartin_com. Macea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea	UAT Macea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Sanmartin, com. Macea	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Macea	0	0	0	FE (eligibil MRR)
88	AR	UAT Misca/ (Misca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale 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	FE (eligibil MRR)
89	AR	UAT Misca/ (Misca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale 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	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
90	AR	UAT Misca/ (Satu Nou+Vanatori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Satu Nou si Vanatori, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
91	AR	UAT Misca/ (Satu Nou+Vanatori)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Satu Nou si Vanatori, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
92	AR	UAT Misca/ (Zerindu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Zerindu Mic, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
93	AR	UAT Misca/ (Zerindu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Zerindu Mic, com. Misca	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Misca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
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		UAT Moneasa	750,000	37500	0	NF
95	AR	UAT Olari/ (Olari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Olari, com. Olari	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	FE (eligibil MRR)
96	AR	UAT Olari/ (Olari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Olari, com. Olari											
97	AR	UAT Olari/ (Sintea Mica)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Sintea Mica, com. Olari	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	FE (eligibil MRR)
98	AR	UAT Olari/ (Sintea Mica)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari	UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Sintea Mica, com. Olari	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olari	0	0	0	FE (eligibil MRR)
99	AR	UAT Pancota/ (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	3,363,857	168193	0	BS BL
100	AR	UAT Pancota/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Pancota	RORW3-1-39-9_B1; RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pancota	5,240,760	262038	0	FE (eligibil MRR)
101	AR	UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pilu	UAT Pilu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Pilu si Varsand, com. Pilu	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pilu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
102	AR	UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pilu	UAT Pilu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Pilu si Varsand, com. Pilu	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pilu	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
103	AR	UAT Plescuta/ (Plescuta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Plescuta, com. Plescuta	RORW3-1-20_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plescuta	339,200	16960	0	NF
104	AR	UAT Plescuta/ (Plescuta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Plescuta, com. Plescuta	RORW3-1-20_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plescuta	388,800	7776	0	NF
105	AR	UAT Plescuta/ (Aciuta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Aciuta, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plescuta	286,200	14310	0	NF
106	AR	UAT Plescuta/ (Aciuta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Aciuta, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plescuta	18,000	360	0	NF
107	AR	UAT Plescuta/ (Talagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă şi afectează arii naturale protejate_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Talagiu, com. Plescuta	RORW3-1-18_B1; RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	FE (eligibil MRR)
108	AR	UAT Plescuta/ (Talagiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă şi afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Talagiu, com. Plescuta	RORW3-1-18_B1; RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	FE (eligibil MRR)
109	AR	UAT Plescuta/ (Gura Vaii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Gura Vaii, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plescuta	477,000	23850	0	NF
110	AR	UAT Plescuta/ (Gura Vaii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Plescuta	13,300	266	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				în localitatile Gura Vaii, com. Plescuta											
111	AR	UAT Plescuta/ (Rostoci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, c care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă şi afectează arii naturale protejate_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Rostoci, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	FE (eligibil MRR)
112	AR	UAT Plescuta/ (Rostoci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă şi afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Rostoci, com. Plescuta	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Plescuta	0	0	0	FE (eligibil MRR)
113	AR	UAT Santana/ (Santana)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	Santana: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_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	2,000,000	100000	0	FC BS BL SP
114	AR	UAT Santana/ (Santana)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	Santana: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Epurare ape uzate Santana (Reab. si ext. SE Santana)	RORW3-1-40A_B1		1.1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	620,841	24834	0	FC BS BL SP
115	AR	UAT Santana/ (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	80,000	4,000	0	BL
116	AR	UAT Santana/ (Caporal Alexa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	UAT Santana: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Caporal Alexa, oras Santana	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	Oras Santana	0	0	0	FE (eligibil MRR)
117	AR	UAT Santana/ (Caporal Alexa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	UAT Santana: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi	RORW3-1-40A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	Oras Santana	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				operaţionale în localitatea Caporal Alexa, oras Santana											
118	AR	UAT Sebis/ (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	779,031	31161	0	BS BL
119	AR	UAT Sebis/ (Sebis+Donceni+ Prunisor+Salajeni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Canalizare menajera pentru oras Sebis si localitatile apartinatoare 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	3,078,686	153934	0	BS BL
120	AR	UAT Sebis/ (Sebis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Statie de epurare pentru oras Sebis si localitatile apartinatoare UAT Sebis, jud. Arad	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Sebis	1,300,000	52000	0	BS BL
121	AR	UAT Sebis/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Sebis	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sebis	1,245,531	62277	0	FE (eligibil MRR)
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	160,744	8037	0	FEADR-85% BS-15%
123	AR	UAT Seleus/ (Seleus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Realizare Statie de epurare Seleus (SE 1400 le)_rest de realizat	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2024	MADR	UAT Seleus	58,452	2338	0	FEADR-85% BS-15%
124	AR	UAT Seleus/ (Seleus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere rețea canalizare în comuna Seleuş, județul Arad_rest de realizat	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Seleus	307,638	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	1,486,981	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		UAT Seleus	323,000	12920	0	NF
127	AR	UAT Sepreus/ (Sepreus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_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	9,000,000	450000	0	FC BS BL SP
128	AR	UAT Sepreus/ (Sepreus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Epurare ape	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	744,567	29783	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				uzate Sepreus (SE noua in Sepreus)											
129	AR	UAT Sepreus/ (Sepreus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	UAT Sepreus: Extindere rețea de apă uzată în comuna Șepreuș județul Arad	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sepreus	817,700	40885	0	BS BL
130	AR	UAT Sicula/ (Sicula)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	Sicula: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Canalizare ape uzate Sicula (retea canal Sicula, SPAU, cond. refulare)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4,776,681	238834	0	FC BS BL SP
131	AR	UAT Sicula/ (Sicula+Cherelus+Gurba)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Înfiinţare sistem de canalizare în comuna Şicula, judeţul Arad	RORW3-1_B6; RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sicula	1,105,139	55257	0	BS BL
132	AR	UAT Sicula/ (Sicula)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Statie de epurare în comuna Şicula, judeţul Arad	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sicula	1,000,000	40000	0	BS BL
133	AR	UAT Sicula/ (Cherelus+Gurba)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Cherelus si Gurba, com. Sicula	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sicula	0	0	0	FE (eligibil MRR)
134	AR	UAT Sicula/ (Cherelus+Gurba)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Cherelus si Gurba, com. Sicula	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sicula	0	0	0	FE (eligibil MRR)
135	AR	UAT Simand/ (Simand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand	Simand: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_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	11,333,576	566679	0	FC BS BL SP
136	AR	UAT Simand/ (Simand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand	UAT Simand: Realizare Statie de epurare Simand	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026		UAT Simand	0	0		NF
137	AR	UAT Sintea Mare/ (Sintea Mare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: înființare rețea de canalizare în localitatea Sintea Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sintea Mare	233,504	11675	0	BS BL
138	AR	UAT Sintea Mare/ (Sintea Mare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Realizare Statie de epurare Sintea Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sintea Mare	67,145	2686	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
139	AR	UAT Sintea Mare/ (Adea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Adea, com. Sintea Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sintea Mare	0	0	0	FE (eligibil MRR)
140	AR	UAT Sintea Mare/ (Adea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Adea, com. Sintea Mare	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sintea Mare	0	0	0	FE (eligibil MRR)
141	AR	UAT Sintea Mare/ (Tipar)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Tipar, com. Sintea Mare	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sintea Mare	0	0	0	FE (eligibil MRR)
142	AR	UAT Sintea Mare/ (Tipar)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Tipar, com. Sintea Mare	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sintea Mare	0	0	0	FE (eligibil MRR)
143	AR	UAT Siria/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Siria	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Siria	5,919,131	295957	0	FE (eligibil MRR)
144	AR	UAT Siria/ (Masca)	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		UAT Siria	913,000	45650	0	NF
145	AR	UAT Socodor/ (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	343,892	17195	0	FEADR-85% BS-15%

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
146	AR	UAT Socodor/ (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; Cresterea gradului de racordare la retea de canalizare a localitatii Socodor	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1		2022-2026	MIPE	UAT Socodor	0	0	0	FE (eligibil MRR)
147	AR	UAT Socodor/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Socodor	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Socodor	2,161,782	108089	0	FE (eligibil MRR)
148	AR	UAT Tarnova/ (Agrisu Mare+Araneag+Draut)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Infiintare retea de canalizare in satele Agrisu Mare, Araneag si Draut, Comuna Tarnova	RORW3-1-39-8_B1A	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Tarnova	7,127,842	356392	0	BS BL
149	AR	UAT Taut/ (Taut+Nadas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Infiinţare reţea canalizare menajeră comuna Tauţ_Realizare canalizare menajera pentru localitatile Taut si Nadas	RORW3-1-39_B3; RORW3-1-39-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Taut	3,150,900	157545	0	BS BL
150	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		UAT Taut	742,000	37100	0	NF
151	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		UAT Taut	424,000	21200	0	NF
152	AR	UAT Zarand/ (Zarand+Cintei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zarand	UAT Zarand: Infiintare retea canalizare in comuna Zarand	RORW3-1-39_B3; RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zarand	1,509,000	75450	0	BS BL
153	AR	UAT Zarand/ (Zarand+Cintei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zarand	UAT Zarand: Realizare Statie de epurare in comuna Zarand	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zarand	476,527	19061	0	BS BL
154	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	930,065	46503	0	BS BL
155	AR	UAT Zerind/ (Zerind (Iermata Neagra))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zerind	UAT Zerind: Realizare Statie de epurare noua Zerind (pt. 2700 le langa statia veche)	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Zerind	267,300	10692	0	BS BL
156	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		UAT Abram	868,000	43400	0	NF
157	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		UAT Abram	930,000	46500	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
158	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		UAT Abram	1,302,000	65100	0	NF
159	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		UAT Abram	1,116,000	55800	0	NF
160	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	1,601,884	80094	0	BS BL
161	BH	UAT Alesd/ (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	1,300,560	65028	0	BS BL
162	BH	UAT Alesd/ (Alesd (Pestis, Tinaud))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Reţele de canalizare construite şi operaţionale 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	3,145,367	157268	0	FE (eligibil MRR)
163	BH	UAT Alesd/ (Alesd (Pestis, Tinaud))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
164	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	307,419	15371	0	BS BL
165	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	78,829	3153	0	BS BL
166	BH	UAT Astileu/ (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	3,963,432	198172	0	BS BL
167	BH	UAT Astileu/ (Calatea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Calatea, com. Astileu	RORW3-1-44-20_B1	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Astileu	620,000	31000	0	NF
168	BH	UAT Astileu/ (Calatea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Calatea, com. Astileu	RORW3-1-44-20_B1		2.6		2028-2033		UAT Astileu	20,900	418	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
169	BH	UAT Astileu/ (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 reteaua 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	FE (eligibil MRR)
170	BH	UAT Auseu/ (Auseu (Grosi, Cacuciu Vechi, Gheghie))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu	UAT Auseu: Extinderea retelelor 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	404,040	20,202	0	BS BL
171	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 reteaua de canalizare;	RORW3-1-44-15_B1; RORW3-1-44-15-1_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Auseu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
172	BH	UAT Avram Iancu/ (Avram Iancu (Tamasda))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Avram Iancu_realizare retea 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	112,591	5630	0	BS BL
173	BH	UAT Avram Iancu/ (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	393,189	15728	0	BS BL
174	BH	UAT Avram Iancu/ (Ant+Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Ant si Tamasda, com. Avram Iancu	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Avram Iancu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
175	BH	UAT Avram Iancu/ (Ant+Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Ant si Tamasda, com. Avram Iancu	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Avram Iancu	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
176	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	30,000	1,500	0	BL
177	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	6,773,721	338686	0	BS BL
178	BH	UAT Batar/ (Batar+Bataru Nou+Talpos+Taut+Arpasel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar	UAT Batar: Înființare reţea de canalizare menajeră în comuna Batăr	RORW3-1-42_B5; RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Batar	2,319,408	115970	0	BS BL
179	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	1,052,630	42105	0	BS BL
180	BH	UAT Beius/ (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	8,684,772	434239	0	FC BS BL SP
181	BH	UAT Biharia/ (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	2,654,901	132745	0	BS BL
182	BH	UAT Biharia/ (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	1,032,140	41286	0	BS BL
183	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	1,620,640	81032	0	BS BL
184	BH	UAT Borod/ (Serani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Realizare canalizare in localitatea Serani, comuna Borod	RORW3-1-44-14-1_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Borod	496,000	24800	0	NF
185	BH	UAT Bors/ (Bors (Santion))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors	UAT Bors: Retehnologizarea si modernizarea statiei de epurare in localitatea Santion, com. Bors	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Bors	960,381	38415	0	BS BL
186	BH	UAT Bors/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Bors (Santion)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bors	1,016,958	50848	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
187	BH	UAT Bors/ (Santaul 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 localitatile Santau Mare si Santau Mic, com. Bors; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare;	RORW3-1-44-32A_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bors	0	0	0	FE (eligibil MRR)
188	BH	UAT Bratca/ (Bratca (Beznea))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată în localitatea Bratca (retea canal, SPAU, cond ref)_rest de realizat	RORW3-1-44_B3		1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Bratca	54,210	2711	0	BS BL
189	BH	UAT Bratca/ (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	61,583	2463	0	BS BL
190	BH	UAT Bratca/ (Bratca (Beznea))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in Bratca si Beznea; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare;	RORW3-1-44_B3		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bratca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
191	BH	UAT Bratca/ (Lorau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Lorau, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Bratca	496,000	24800	0	NF
192	BH	UAT Bratca/ (Lorau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Lorau, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Bratca	240,000	4800	0	NF
193	BH	UAT Bratca/ (Ponoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Ponoara, com. Bratca	RORW3-1-44-10A_B1	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Bratca	496,000	24800	0	NF
194	BH	UAT Bratca/ (Ponoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Ponoara, com. Bratca	RORW3-1-44-10A_B1	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Bratca	310,000	6200	0	NF
195	BH	UAT Bratca/ (Valea Crisului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Valea Crisului, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Bratca	744,000	37200	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
196	BH	UAT Bratca/ (Valea Crisului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea Crisului, com. Bratca	RORW3-1-44_B3	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Bratca	43,500	870	0	NF
197	BH	UAT Brusturi/ (Brusturi (Paulesti, Picleu, Tiganestii de Cris, Cuiesd))	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	2,287,640	114382	0	BS BL
198	BH	UAT Brusturi/ (Brusturi (Paulesti, Picleu, Tiganestii de Cris, Cuiesd))	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	762,550	30502	0	BS BL
199	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		UAT Brusturi	372,000	18600	0	NF
200	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		UAT Brusturi	496,000	24800	0	NF
201	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		UAT Brusturi	100,000	5000	0	NF
202	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	660,910	33046	0	BS BL
203	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	877,353	43868	0	FEADR-85% BS-15%
204	BH	UAT Bulz/ (Munteni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz	UAT Bulz: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Munteni, com. Bulz	RORW3-1-44-10-3_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bulz	0	0	0	FE (eligibil MRR)
205	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 localitatile Bulz, Remeti, Munteni, com. Bulz; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare;	RORW3-1-44-10_B3A		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Bulz	0	0	0	FE (eligibil MRR)
206	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	1,309,162	65458	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
207	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	739,961	29598	0	BS BL
208	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	2,603,480	130174	0	BS BL
209	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	1,626,515	81326	0	BS BL
210	BH	UAT Buntesti/ (Ferice+Lelesti+Saud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Ferice, Lelesti, Saud com. Buntesti	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Buntesti	67,500	3375	0	NF
211	BH	UAT Buntesti/ (Ferice+Lelesti+Saud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Ferice, Lelesti, Saud com. Buntesti	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Buntesti	83,600	1672	0	NF
212	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	4,430,180	221509	0	BS BL
213	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	1,208,230	48329	0	BS BL
214	BH	UAT Capalna/ (Capalna (Ginta, Rohani))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Capalna, Ginta, Rohani, com. Capalna	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Capalna	1,793,400	89670	0	NF
215	BH	UAT Capalna/ (Capalna (Ginta, Rohani))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Statie de epurare Capalna	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Capalna	330,000	6600	0	NF
216	BH	UAT Capalna/ (Suplacu de Tinca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Suplacu de Tinca, com. Capalna	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Capalna	868,000	43400	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
217	BH	UAT Capalna/ (Saldabagiu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Saldabagiu Mic, com. Capalna	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Capalna	868,000	43400	0	NF
218	BH	UAT Carpinet/ (Vascau-Carpinet (Leheceni)+Izbuc+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	1,602,860	80143	0	BS BL
219	BH	UAT Campani/ (Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Lucrari prioritare pentru construirea retelei de canalizare in comuna Campani	RORW3-1-42-5_B1; RORW3-1-42-5-1_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Cimpani	90,305	4515	0	BS BL
220	BH	UAT Campani/ (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	674,277	26971	0	BS BL
221	BH	UAT Campani/ (Valea de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Valea de Sus, com. Campani	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Campani	22,500	1125	0	NF
222	BH	UAT Campani/ (Valea de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani	UAT Campani: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea de Sus, com. Campani	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Campani	26,300	526	0	NF
223	BH	UAT Cefa/ (Ceafa (Inand))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Extindere retea de canalizare in com. Cefa (retea canal+racorduri)	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Cefa	65,329	3266	0	BS BL
224	BH	UAT Cefa/ (Ceafa (Inand)+Ateas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Extindere retele de canalizare menajera in comuna Cefa	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Cefa	937,874	46894	0	BS BL
225	BH	UAT Cefa/ (Ateas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Ateas, com. Cefa	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cefa	0	0	0	FE (eligibil MRR)
226	BH	UAT Cefa/ (Ateas)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Ateas, com. Cefa	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cefa	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
227	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	45,523	2276	0	BS BL
228	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 localitatile Ceica si Dusesti, com. Ceica; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare	RORW3-1-42-22-2-4_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ceica	0	0	0	FE (eligibil MRR)
229	BH	UAT Ceica/ (com Ceica)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica	UAT Ceica: Extinderea infrastructurii de apa uzata in comuna Ceica (1)	RORW3-1-42-22-2-4_B1		1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Ceica	966,010	48301	0	BS BL
230	BH	UAT Cetariu/ (Cetariu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente/ Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare in localitatea Cetariu	RORW3-1-44-33-25_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cetariu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
231	BH	UAT Cetariu/ (Sisterea+Tautelec)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Sisterea si Tautelec, com. Cetariu	RORW3-1-44-33_B6		2.6		2028-2033		UAT Cetariu	67,500	3,375	0	NF
232	BH	UAT Cetariu/ (Sisterea+Tautelec)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare in localitatile Sisterea si Tautelec, com. Cetariu	RORW3-1-44-33_B6		2.6		2028-2033		UAT Cetariu	80,500	1,610	0	NF
233	BH	UAT Cherechiu/ (Cherechiu+Cheseru+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	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 Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu	2,858,141	142907	0	BS BL
234	BH	UAT Cherechiu/ (Cherechiu+Cheseru+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	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	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu	952,714	38109	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				Derna_Statie epurare comuna Cherechiu											
235	BH	UAT Cherechiu/ (Chesereu+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	UAT Cherechiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Chesereu, Targusor, com. Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Cherechiu	120,000	6000	0	NF
236	BH	UAT Cherechiu/ (Chesereu+Targusor)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu	UAT Cherechiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Chesereu, Targusor, com. Cherechiu	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Cherechiu	151,500	3030	0	NF
237	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	614,464	30723	0	BS-90% BL-10%
238	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	204,820	8193	0	BS-90% BL-10%
239	BH	UAT Chislaz/ (Chiraleu+Poclusa de Barcau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz	UAT Chislaz: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Chiraleu, Poclusa de Barcau, com. Chislaz	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Chislaz	72,000	3600	0	NF
240	BH	UAT Chislaz/ (Chiraleu+Poclusa de Barcau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz	UAT Chislaz: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Chislaz	89,600	1792	0	NF
241	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	2,089,093	104455	0	BS BL
242	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	495,384	19815	0	BS BL
243	BH	UAT Ciumeghiu/ (Boiu+Ciumeghiu+Ghiorac)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Înființare rețele 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	6,181,257	309063	0	BS BL
244	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	368,777	14751	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
245	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	6,096,001	304800	0	BS BL
246	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		UAT Copacel	620,000	31000	0	NF
247	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		UAT Copacel	620,000	31000	0	NF
248	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	2,783,833	139192	0	BS BL
249	BH	UAT Cristioru de Jos/ (Cristioru de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Fose Septice Cristioru de Sus	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Cristioru de Jos	100,000	5000	0	NF
250	BH	UAT Curatele/ (Beiusele+Cresuia)	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	554,160	27708	0	BS BL
251	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	661,396	26456	0	BS BL
252	BH	UAT Curtuiseni/ (Curtuiseni+Vasad)	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 Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni	7,868,858	393443	0	BS BL
253	BH	UAT Curtuiseni/ (Curtuiseni+Vasad)	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_Statie epurare Curtuiseni	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni	1,500,000	60000	0	BS BL
254	BH	UAT Curtuiseni/ (Vasad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni	UAT Curtuiseni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Vasad, com. Curtuiseni	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Curtuiseni	72,000	3600	0	NF
255	BH	UAT Curtuiseni/ (Vasad)	Canalizare si epurare ape	UAT Curtuiseni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Curtuiseni	90,000	1800	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
			uzate_UAT Curtuiseni	alte sisteme corespunzătoare în localitatea Vasad, com. Curtuiseni											
256	BH	UAT Derna/ (Derna+Sacalasau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
257	BH	UAT Derna/ (Derna+Sacalasau)	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	47,863	1915	0	BS BL
258	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		UAT Derna	620,000	31000	0	NF
259	BH	UAT Derna/ (Tria)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Tria, com. Derna	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Derna	620,000	31000	0	NF
260	BH	UAT Derna/ (Tria)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tria, com. Derna	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Derna	27,360	547	0	NF
261	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		UAT Derna	1,984,000	99200	0	NF
262	BH	UAT Derna/ (Dernisoara)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare Statie de epurare Dernisoara	RORW3-1-44-33-19_B2		2.6		2028-2033		UAT Derna	350,000	14000	0	NF
263	BH	UAT Derna/ (com. Derna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	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 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	1,633,223	81661	0	BS BL
264	BH	UAT Derna/ (com. Derna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	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_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	408,306	16332	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
265	BH	UAT Diosig/ (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	937,500	46875	0	BS BL
266	BH	UAT Diosig/ (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	265,570	10623	0	BS BL
267	BH	UAT Diosig/ (Diosig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Extinderea retelei de canalizare pe strada Mihai Viteazu, comuna Diosig, jud.Bihor din cadru obiecivului 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	1,054,673	52734	0	BS BL
268	BH	UAT Diosig/ (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	617,162	30858	0	BS BL
269	BH	UAT Diosig/ (Diosig+Ianca)	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	1,361,020	68051	0	BS BL
270	BH	UAT Diosig/ (Ianca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Ianca, com. Diosig	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Diosig	0	0	0	FE (eligibil MRR)
271	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	161,625	8081	0	BS BL
272	BH	UAT Dobresti/ (Dobresti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Extinderea retelei de canalizare menajera in satul Dobresti	RORW3-1-42-22-2_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Dobresti	**161,625**	8,081	0	BS BL
273	BH	UAT Dobresti/ (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	258,890	10,356	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
274	BH	UAT Dobresti/ (Hidisel+Topa de Sus+Topa de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile 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	FE (eligibil MRR)
275	BH	UAT Dobresti/ (Hidisel+Topa de Sus+Topa de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile 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	FE (eligibil MRR)
276	BH	UAT Draganesti/ (Gradinari+Draganesti+Pacalesti+Sebis+Tiganesti de Beius+Belejeni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in comuna Draganesti; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare;	RORW3-1-42-9_B2; RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Draganesti	0	0	0	FE (eligibil MRR)
277	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		UAT Draganesti	372,000	18600	0	NF
278	BH	UAT Draganesti/ (Pantasesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Pantasesti, com. Draganesti	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Draganesti	0	0	0	FE (eligibil MRR)
279	BH	UAT Draganesti/ (Pantasesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Pantasesti, com. Draganesti	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Draganesti	0	0	0	FE (eligibil MRR)
280	BH	UAT Dragesti/ (Dragesti+Dicanesti+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	8,539,650	426983	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
281	BH	UAT Dragesti/ (Dragesti+Dicanesti +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	1,506,990	60280	0	BS BL
282	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		UAT Draganesti	496,000	24800	0	NF
283	BH	UAT Finis/ (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	854,945	42747	0	BS BL
284	BH	UAT Finis/ (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	290,430	11617	0	BS BL
285	BH	UAT Gepiu/ (Gepiu+Bicaci)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gepiu	UAT Gepiu: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Gepiu si Bicaci, com. Gepiu; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare;	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Gepiu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
286	BH	UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris (Tarian))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris	Girisu de Cris: Extindere sisteme de canalizare in 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	1,532,529	76626	0	FC BS BL SP
287	BH	UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris (Tarian))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris	UAT Girisu de Cris: Extindere retele de canalizare in comuna Girisu de Cris	RORW3-1-44_B7	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Girisu de Cris	2,821,761	141088	0	BS BL
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 agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea localitatea Hidiselu de Jos, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-44-30-1_B1		2.6		2028-2033		UAT Hidiselu de Sus	49,500	2475	0	NF
289	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 agg. 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		UAT Hidiselu de Sus	61,845	1237	0	NF
290	BH	UAT Hidiselu de Sus/ (Mierlau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Mierlau, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033		UAT Hidiselu de Sus	57,150	2858	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
291	BH	UAT Hidiselu de Sus/ (Mierlau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Mierlau, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033		UAT Hidiselu de Sus	72,400	1448	0	NF
292	BH	UAT Hidiselu de Sus/ (Sumugiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Sumugiu, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033		UAT Hidiselu de Sus	15,000	750	0	NF
293	BH	UAT Hidiselu de Sus/ (Sumugiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus	UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Sumugiu, com. Hidiselu de Sus	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2028-2033		UAT Hidiselu de Sus	44,000	880	0	NF
294	BH	UAT Holod/ (Holod+Hodis+Forosig+Lupoaia+Dumbravita+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	7,409,470	370,474	0	BS BL
295	BH	UAT Holod/ (Holod+Hodis+Forosig+Lupoaia+Dumbravita+Dumbrava)	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	823,275	32,931	0	BS BL
296	BH	UAT Holod/ (Valea Mare de Codru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Valea Mare de Codru, com. Holod	RORW3-1-42-22-5_B1		2.6		2028-2033		UAT Holod	120,000	6000	0	NF
297	BH	UAT Holod/ (Valea Mare de Codru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Holod	0	0	0	NF
298	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Husasau de Tinca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
299	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Miersig+Sititelec)	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	4,990,532	249527	0	BS BL
300	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Miersig)	Canalizare si epurare ape	UAT Husasau de Tinca: Realizare statie de epurare	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Husasau de Tinca	240,000	9600	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
			uzate_UAT Husasau de Tinca	Miersig, com. Husasau de Tinca											
301	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Fonau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Fonau, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Husasau de Tinca	18,000	900	0	NF
302	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Fonau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Fonau, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Husasau de Tinca	23,500	470	0	NF
303	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Osand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Osand, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Husasau de Tinca	45,000	2250	0	NF
304	BH	UAT Husasau de Tinca/ (Osand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Osand, com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Husasau de Tinca	57,900	1158	0	NF
305	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		UAT Husasau de Tinca	320,000	12800	0	NF
306	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	1,954,477	97724	0	BS BL
307	BH	UAT Lazareni/ (Carandeni+Caranzel+Gruilung+Bicacel+Miheleu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Carandeni, Caranzel, Gruilung, Bicacel si Miheleu, com. Lazareni	RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2028-2033		UAT Lazareni	150,000	7500	0	NF
308	BH	UAT Lazareni/ (Carandeni+Caranzel+Gruilung+Bicacel+Miheleu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Carandeni, Caranzel, Gruilung, Bicacel si Miheleu, com. Lazareni	RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2028-2033		UAT Lazareni	64,200	1284	0	NF
309	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	755,241	37762	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
310	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	679,871	27195	0	BS BL
311	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	3,551,316	177566	0	BS BL
312	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	RORW3-1-44-21_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	21,372	855	0	BS BL
313	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	9,656,028	482801	0	BS BL
314	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	1,000,000	40000	0	BS BL
315	BH	UAT Lugasu de Jos/ (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	1,951,800	97590	0	BS BL
316	BH	UAT Lunca/ (Lunca+Hotarel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Reţeaua 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	1,516,170	75809	0	BS BL
317	BH	UAT Lunca/ (Seghiste)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Seghiste, com. Lunca	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Lunca	372,000	18600	0	NF
318	BH	UAT Lunca/ (Seghiste)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Seghiste, com. Lunca	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Lunca	49,200	984	0	NF
319	BH	UAT Lunca/ (Briheni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Briheni, com. Lunca	RORW3-1-42-3_B1		2.6		2028-2033		UAT Lunca	434,000	21700	0	NF
320	BH	UAT Lunca/ (Briheni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Realizare	RORW3-1-42-3_B1		2.6		2028-2033		UAT Lunca	230,000	4600	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				statie de epurare în localitatea Briheni, com. Lunca											
321	BH	UAT Madaras/ (Madaras+Homorog +Ianoşda+Martihaz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Madaras	UAT Madaras: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in comuna Madaras/ Cresterea gradului de racordare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
322	BH	UAT Magesti/ (Butani+Magesti+Josani+Dobricionesti+Ortiteag+Cacuciu Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Magesti	UAT Magesti: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi 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	FE (eligibil MRR)
323	BH	UAT Marghita/ (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	142,587	7129	0	BS BL
324	BH	UAT Marghita/ (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	196,351	9818	0	BS BL
325	BH	UAT Marghita/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale 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	1,839,895	91995	0	FE (eligibil MRR)
326	BH	UAT Marghita/ (Marghita+Chet+Ghenetea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare in 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	FE (eligibil MRR)
327	BH	UAT Nojorid/ (Nojorid (Livada de Bihor, Les))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	Nojorid: Extindere sisteme de canalizare in Nojorid (CL10) (Ext. retea 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	761,509	38075	0	FC BS BL SP
328	BH	UAT Nojorid/ (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	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1,070,895	53545	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				accelerat de conformare cu directivele europene_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Nojorid											
329	BH	UAT Nojorid/ (Nojorid (Livada de Bihor, Les))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	UAT Nojorid: Extindere retele de canalizare menajera in localitatea Livada de Bihor , comuna Nojorid	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Nojorid	3,232,754	161638	0	BS BL
330	BH	UAT Nojorid/ (Nojorid)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	UAT Nojorid: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in comuna Nojorid	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Nojorid	0	0	0	FE (eligibil MRR)
331	BH	UAT Nucet/ (Nucet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare retea de canalizare Nucet, Baita, Baita Plai, oras Nucet	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1		2022-2027		UAT Nucet	372,000	18600	0	NF
332	BH	UAT Nucet/ (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		UAT Nucet	400,000	16000	0	NF
333	BH	UAT Nucet/ (Nucet+Baita+Baita Plai+Vartop)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă şi afectează arii naturale protejate_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile 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	FE (eligibil MRR)
334	BH	UAT Nucet/ (Nucet+Baita+Baita Plai+Vartop)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă şi afectează arii naturale protejate_ Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Nucet, Baita si Baita Plai, Vartop, oras Nucet	RORW3-1-42-5_B1		1.1		2022-2026	MIPE	UAT Nucet	0	0	0	FE (eligibil MRR)
335	BH	UAT Olcea/ (Olcea (Calacea, Ucuris))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in comuna Olcea; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare	RORW3-1-42-26A_B2		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Olcea	0	0	0	FE (eligibil MRR)
336	BH	UAT Olcea/ (Hodisel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de	RORW3-1-42-26A-6_B1A	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Olcea	0	0	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				canalizare în localitatea Hodisel, com. Olcea											
337	BH	UAT Olcea/ (Hodisel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea: Colectarea apelor uzate în agg. 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	100,000	2000	0	NF
338	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extinderea si reabilitarea retelelor de apa si canalizare, in zona sud-est a municipiului Oradea_Reabilitare retea canalizare; SPAU (fazare POIM)	RORW3-1-44-30_B3		1.1		2022-2023	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3,023,255	151163	0	FC BS BL SP
339	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Oradea (CL3 + CL 6) (Ext.+reab. retele 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	14,538,489	726924	0	FC BS BL SP
340	BH	UAT Oradea/ (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 retea canalizare)			1.1		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1,327,800	66390	0	FC BS BL SP
341	BH	UAT Oradea/ (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	6,944,660	277786	0	FC BS BL SP
342	BH	UAT Oradea/ (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	5,443,980	FC BS BL SP
343	BH	UAT Oradea/ (Oradea)	Auditul proiectului	Oradea: Extindere si reabilitare retea canalizare, conducte refulare+SPAU					2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0		82,988	FC BS BL SP
344	BH	UAT Osorhei/ (Osorhei (Fughiu, Alparea))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Osorhei	Osorhei: Extindere sisteme de canalizare in Osorhei (CL8) (Ext. retea de canalizare Osorhei; Ext. SPAU Osorhei;	RORW3-1-44_B6; RORW3-1-44-27_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1,889,792	94490	0	FC BS BL SP

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				SPAU noi, ext. conducte refulare)											
345	BH	UAT Paleu/ (Paleu+Uileacu de Munte+Saldabagiu 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	1,818,060	90903	0	BS BL
346	BH	UAT Paleu/ (Paleu+Uileacu de Munte+Saldabagiu 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	1,515,102	75755	0	BS BL
347	BH	UAT Pietroasa/ (Pietroasa (Gurani, Cociuba Mica))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi 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	FE (eligibil MRR)
348	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
349	BH	UAT Pietroasa/ (Magura+Motesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Magura si Motesti, com. Pietroasa	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Pietroasa	28,500	1425	0	NF
350	BH	UAT Pietroasa/ (Magura+Motesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Magura si Motesti, com. Pietroasa	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Pietroasa	36,100	722	0	NF
351	BH	UAT Pietroasa/ (Giulesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Giulesti com. Pietroasa:	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Pietroasa	10,875	544	0	NF
352	BH	UAT Pietroasa/ (Giulesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Giulesti com. Pietroasa:	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Pietroasa	13,800	276	0	NF
353	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	617,969	30898	0	BS BL
354	BH	UAT Pocola/ (Pocola+Feneris+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	371,048	14842	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
355	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	755,755	37788	0	BS BL
356	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		UAT Pocola	496,000	24800	0	NF
357	BH	UAT Pomezeu/ (Pomezeu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: Construire rețea de canalizare menajeră în comuna Pomezeu, satele Coșdeni, Hidiș, Spinuș de Pomezeu, Sitani, Câmpani de Pomezeu și Vălani de Pomezeu_rest de realizat	RORW3-1-42-22_B1; RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Pomezeu	4,247	212	0	BS BL
358	BH	UAT Pomezeu/ (Pomezeu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: Construire stație de epurare în comuna Pomezeu (pt com Pomezeu si Rabagani pe teritoriul com Rabagani)_rest de realizat	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Pomezeu	4,247	170	0	BS BL
359	BH	UAT Pomezeu/ (Pomezeu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in com. Pomezeu; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare	RORW3-1-42-22_B1; RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Pomezeu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
360	BH	UAT Popesti/ (Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Introducere canalizare in loc. Budoi si Voivozi_rest de realizat	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MMAP	UAT Popesti	1,039,245	51962	0	BS-80% BL-20%
361	BH	UAT Popesti/ (Popesti (Bistra)+ Voivozi(Budoi))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Canalizare in comuna Popeşti satele-Popeşti, Budoi, Voivozi, Cuzap, Varviz si Bistra. Etapa I Popeşti si Voivozi	RORW3-1-44-33-15_B1; RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Popesti	1,067,090	53355	0	BS BL
362	BH	UAT Popesti/ (Popesti (Bistra))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Statie de epurare in comuna Popesti	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2022-2026	MDLPA	UAT Popesti	500,000	20000	0	BS BL
363	BH	UAT Popesti/ (Popesti (Bistra)+ Voivozi(Budoi))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extindere retea de canalizare in comuna Popesti	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 Popesti	9,055,140	452757	0	BS BL
364	BH	UAT Popesti/ (Popesti (Bistra))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extindere statie de epurare comuna Popesti	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	UAT Popesti	1,300,000	52000	0	BS BL
365	BH	UAT Popesti/ (Popesti (Bistra))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu	RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	1,575,242	78762	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				directivele europene_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Popesti (Bistra)											
366	BH	UAT Popesti/ (Voivozi (Budoi))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Voivozi (Voivozi si Budoi)	RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	1,209,253	60463	0	FE (eligibil MRR)
367	BH	UAT Popesti/ (Varviz+Varzari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Varviz si Varzari, com. Popesti	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	0	0	0	FE (eligibil MRR)
368	BH	UAT Popesti/ (Varviz+Varzari)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Varviz si Varzari, com. Popesti	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Popesti	0	0	0	FE (eligibil MRR)
369	BH	UAT Rabagani/ (Rabagani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rabagani	UAT Rabagani: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Rabagani, Albești, Brătești, Săucani, Săliște de Pomezeu 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	55,203	2760	0	BS BL
370	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 (retea 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	3,228,324	161416	0	BS BL
371	BH	UAT Remetea/ (Remetea+Soimus+ Meziad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Remetea, Soimus si Meziad, com. Remetea; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare	RORW3-1-42-15-5_B1; RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Remetea	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
372	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	127,982	6399	0	BS BL
373	BH	UAT Rieni/ (Rieni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Stații de epurare a apelor uzate, comuna Rieni_rest de realizat	RORW3-1-42_B1		2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Rieni	43,420	2171	0	BS BL
374	BH	UAT Rieni/ (Rieni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatea Rieni, com. Rieni si Valea de jos; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	FE (eligibil MRR)
375	BH	UAT Rieni/ (Sudrigiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatea Sudrigiu, com. Rieni; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare	RORW3-1-42_B2; RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	FE (eligibil MRR)
376	BH	UAT Rieni/ (Valea de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Valea de Jos, com. Rieni	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	FE (eligibil MRR)
377	BH	UAT Rieni/ (Valea de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni	UAT Rieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Valea de Jos, com. Rieni	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Rieni	0	0	0	FE (eligibil MRR)
378	BH	UAT Rosia/ (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	11,032,424	551621	0	BS BL
379	BH	UAT Rosia/ (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	1,950,000	78000	0	BS BL
380	BH	UAT Rosiori/ (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	239,183	11959	0	BS BL
381	BH	UAT Rosiori/ (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	717,550	28702	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
382	BH	UAT Rosiori/ (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	3,903,600	195180	0	BS BL
383	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	248,987	12449	0	FEADR-85% BS-15%
384	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	179,212	8961	0	BS BL
385	BH	UAT Sacueni/ (Sacueni+Cadea+Ciocaia+Cubulcut+Sannicolau de Munte)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
386	BH	UAT Sacueni/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Sacueni	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sacueni	4,706,640	235,332	0	FE (eligibil MRR)
387	BH	UAT Sacueni/ (Sacueni+Olosig+Cadea+Ciocaia+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	9,886,518	494,326	0	BS BL
388	BH	UAT Salacea/ (Salacea (Otomani))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea	UAT Salacea: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la reteaua de	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	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				canalizare a loc. Salacea si Otomani, com. Salacea											
389	BH	UAT Salacea/ (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	494,326	24,716	0	BS BL
390	BH	UAT Salard/ (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	509,824	25491	0	BS BL
391	BH	UAT Salard/ (Salard)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	UAT Salard: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Salard, Hodos, Santimreu, com. Salard; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Salard	0	0	0	FE (eligibil MRR)
392	BH	UAT Salard/ (Salard)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	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 Salard	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard	1,230,140	61507	0	BS BL
393	BH	UAT Salard/ (Salard)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	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 - Extindere capacitate statie de epurare Salard (Hodos)	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	1.1		2022-2027	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard	500,000	20000	0	BS BL
394	BH	UAT Salonta/ (Salonta)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta	UAT Salonta: Extinderea retelei 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	5,892,809	294640	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
395	BH	UAT Salonta/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Salonta	RORW3-1-42-29A_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Salonta	5,562,330	278117	0	FE (eligibil MRR)
396	BH	UAT Sambata/ (Ogesti+Rotaresti+Copaceni 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	1,600,000	80000	0	BS BL
397	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	271,400	10856	0	BS BL
398	BH	UAT Sambata/ (Ogesti+Rotaresti+Copaceni 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	1,372,190	68610	0	BS BL
399	BH	UAT Saniob (Ciuhoi)/ (Saniob+Cenalos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Saniob	UAT Saniob: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in comuna Saniob, localitatile Saniob si Cenalos; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare.	RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-20_B3		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Saniob	0	0	0	FE (eligibil MRR)
400	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	1,905,427	95271	0	BS BL
401	BH	UAT Sanmartin/ (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; Reabiliare 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	4,111,675	205584	0	FC BS BL SP
402	BH	UAT Sanmartin/ (Sanmartin (Baile Felix, Haieu,	Canalizare si epurare ape	UAT Sanmartin: Extindere retele canalizare menajera in zona loc Cihei-Sanmartin (	RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Sanmartin	826,025	41301	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
		Rontau, Cihei, Cordau))	uzate_UAT Sanmartin	Zona str. Imparatul Traian si zona str. Gradinarilor)											
403	BH	UAT Sanmartin/ (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	NF
404	BH	UAT Sanmartin/ (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	NF
405	BH	UAT Sanmartin/ (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	NF
406	BH	UAT Sannicolau Roman/ (Sannicolau Roman+Berechiu+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	2,962,425	148121	0	BS BL
407	BH	UAT Sannicolau Roman/ (Sannicolau Roman+Berechiu+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	621,415	24857	0	BS BL
408	BH	UAT Santandrei/ (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	2,273,729	113686	0	FC BS BL SP
409	BH	UAT Sarbi/ (Sarbi+Fegernic)	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	1,222,440	61,122	0	BS BL
410	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	437,290	17,492	0	BS BL
411	BH	UAT Simian/ (Simian)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian	UAT Simian: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Simian, Silindru si Voivozi; Realizare racorduri canalizare in comuna Simian; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare.	RORW3-1-44-33-28-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Simian	0	0	0	FE (eligibil MRR)
412	BH	UAT Simian/ (Barantau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian	UAT Simian: Construire microstatie de epurare in	RORW3-1-44-33-28-10_B1	ROCR01	2.6		2022-2027		UAT Simian	0	0	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				localitatea Barantau nr. 743, comuna Simian, jud. BH											
413	BH	UAT Simian/ (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	1,633,224	81661	0	BS BL
414	BH	UAT Sinteu/ (Sinteu+Huta Voivozi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Sinteu, Huta Voivozi, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Sinteu	0	0	0	NF
415	BH	UAT Sinteu/ (Sinteu+Huta Voivozi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Sinteu	330,000	6600	0	NF
416	BH	UAT Sinteu/ (Socet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Socet, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Sinteu	0	0	0	NF
417	BH	UAT Sinteu/ (Socet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Socet, com. Sinteu	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Sinteu	120,000	2400	0	NF
418	BH	UAT Sinteu/ (Valea Tarnei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele 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		UAT Sinteu	0	0	0	NF
419	BH	UAT Sinteu/ (Valea Tarnei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Sinteu	130,000	2600	0	NF
420	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	4,107,743	205387	0	BS BL
421	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	1,000,000	40000	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
422	BH	UAT Soimi/ (Borz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea în localitatea Borz, com. Soimi	RORW3-1-42_B3	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Soimi	0	0	0	NF
423	BH	UAT Soimi/ (Borz)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Borz, com. Soimi	RORW3-1-42_B3	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Soimi	120,000	2400	0	NF
424	BH	UAT Soimi/ (Urvis de Beius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Urvis de Beius, com. Soimi	RORW3-1-42-18_B1		2.6		2028-2033		UAT Soimi	992,000	49600	0	NF
425	BH	UAT Soimi/ (Urvis de Beius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Urvis de Beius, com. Soimi	RORW3-1-42-18_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Soimi	310,000	6200	0	NF
426	BH	UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+Salistе)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Rețea de canalizare comuna Spinuș, județul Bihor	RORW3-1-44-33-19_B2; RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Spinus	2,469,707	123,485	0	BS BL
427	BH	UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+Salistе)	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	493,940	19758	0	BS BL
428	BH	UAT Stei/ (Stei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Stei	UAT Stei: Extindere retele de canalizare in orasul Stei_rest de realizat	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Stei	128,730	6437	0	BS BL
429	BH	UAT Stei, Lunca, Rieni/ (Stei)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Stei	UAT Stei: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Stei (localitati Stei, Lunca si Petrileni)	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Stei	1,598,575	79929	0	FE (eligibil MRR)
430	BH	UAT Suncuius / (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	237,826	11891	0	BS BL
431	BH	UAT Suncuius / (Suncuius (Balnaca))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Suncuius si Balnaca	RORW3-1-44_B3	ROCR02	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Suncuius	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
432	BH	UAT Suncuius / (Balnaca-Grosi - UAT Suncuius)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Balnaca-Grosi, com. Suncuius	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Suncuius	100,000	5000	0	NF
433	BH	UAT Suncuius / (Balnaca-Grosi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Balnaca-Grosi, com. Suncuius	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Suncuius	0	0	0	NF
434	BH	UAT Suncuius / (Zece Hotare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Zece Hotare, com. Suncuius	RORW3-1-44-13_B1; RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Suncuius	200,000	10000	0	NF
435	BH	UAT Suncuius / (Zece Hotare)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Suncuius	34,300	686	0	NF
436	BH	UAT Suplacu de Barcau/ (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	311,151	15558	0	BS BL
437	BH	UAT Suplacu de Barcau/ (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	207,433	8297	0	BS BL
438	BH	UAT Suplacu de Barcau/ (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	688,106	34405	0	BS BL
439	BH	UAT Suplacu de Barcau/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale 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	1,674,780	83739	0	FE (eligibil MRR)
440	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	750,000	37500	0	FEADR-85% BS-15%

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
441	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	250,000	10000	0	FEADR-85% BS-15%
442	BH	UAT Tamaseu/ (Niuved+Parhida)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi 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	FE (eligibil MRR)
443	BH	UAT Tauteu/ (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	2,448,854	122443	0	BS BL
444	BH	UAT Tauteu/ (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	583,623	23345	0	BS BL
445	BH	UAT Tauteu/ (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	4,879,500	243,975	0	BS BL
446	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	66,205	3310	0	BS BL
447	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	254,480	10179	0	BS BL
448	BH	UAT Tetchea/ (Hotar+Subpiatra)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: Extindere retea de canalizare menajera in localitatile Hotar şi Subpiatră, comuna Ţeţchea, 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	6,394,692	319735	0	BS BL
449	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	1,000,000	40000	0	BS BL
450	BH	UAT Tileagd/ (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	1,089,625	54481	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
451	BH	UAT Tileagd/ (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	1,960,069	98003	0	FC BS BL SP
452	BH	UAT Tileagd/ (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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Tileagd	RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tileagd	2,130,830	106542	0	FE (eligibil MRR)
453	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	692,372	34619	0	BS BL
454	BH	UAT Tileagd/ (Posoloaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Posoloaca, com. Tileagd	RORW3-1-44-23_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tileagd	744,000	37200	0	NF
455	BH	UAT Tileagd/ (Balaia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Balaia, com. Tileagd	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tileagd	868,000	43400	0	NF
456	BH	UAT Tileagd/ (Balaia)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Balaia, com. Tileagd	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tileagd	300,000	6000	0	NF
457	BH	UAT Tinca/ (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	422,145	21107	0	FC BS BL SP
458	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	4,835,814	241791	0	BS BL
459	BH	UAT Tinca/ (Belfir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Belfir, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
460	BH	UAT Tinca/ (Belfir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Belfir, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
461	BH	UAT Tinca/ (Girisu Negru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Girisu Negru, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
462	BH	UAT Tinca/ (Girisu Negru)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Girisu Negru, com. Tinca	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Tinca	0	0	0	FE (eligibil MRR)
463	BH	UAT Tinca/ (Rapa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele 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		UAT Tinca	1,285,000	64250	0	NF
464	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	143,503	7175	0	BS BL
465	BH	UAT Tulca/ (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	454,739	22737	0	BS BL
466	BH	UAT Tulca/ (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	800,000	32000	0	BS BL
467	BH	UAT Tulca/ (Tulca+Cauasd)	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	1,509,250	75463	0	BS BL
468	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	2,139,900	106995	0	BS BL
469	BH	UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului	Canalizare si epurare ape	UAT Vadu Crisului: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e.,	RORW3-1-44_B4	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vadu Crisului	43,453	2173	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
		(Birtin, Topa de Cris))	uzate_UAT Vadu Crisului	prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Vadu Crisului											
470	BH	UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului (Birtin, Topa de Cris))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile 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	FE (eligibil MRR)
471	BH	UAT Vadu Crisului/ (Tomnatic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Tomnatec, com. Vadu Crisului	RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2028-2033		UAT Vadu Crisului	22,125	1106	0	NF
472	BH	UAT Vadu Crisului/ (Tomnatic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Vadu Crisului	28,000	560	0	NF
473	BH	UAT Valea lui Mihai/ (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	4,309,016	215,451	0	BS BL
474	BH	UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatea Valea lui Mihai	RORW3-1-44-33-28-10_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Valea lui Mihai	0	0	0	FE (eligibil MRR)
475	BH	UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	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 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	12,358,147	617,907	0	BS BL
476	BH	UAT Valea lui Mihai/ (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_Reţele de canalizare construite şi	RORW3-1-44-33-28-10_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Valea lui Mihai	1,033,218	51,661	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				operaţionale în aglomerarea Valea lui Mihai											
477	BH	UAT Varciorog/ (Fasca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Varciorog	UAT Varciorog: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă _Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Fasca, com. Varciorog	RORW3-1-42-22-2_B1	ROCR02	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Varciorog	0	0	0	FE (eligibil MRR)
478	BH	UAT Varciorog/ (Fasca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vrciorog	UAT Varciorog: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_ Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Fasca, com. Varciorog	RORW3-1-42-22-2_B1	ROCR02	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Varciorog	0	0	0	FE (eligibil MRR)
479	BH	UAT Vascau/ (Vascau-Carpinet (Leheceni))	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	1,360	68	0	BS BL
480	BH	UAT Vascau, Carpinet/ (Vascau-Carpinet (Leheceni))	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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Vascau (Carpinet, Leheceni)	RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vascau	1,945,877	97294	0	FE (eligibil MRR)
481	BH	UAT Vascau/ (Vascau-Carpinet (Leheceni))	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	450,000	18000	0	BS BL
482	BH	UAT Vascau/ (Varzarii de Jos+Varzarii de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Varzarii de Jos si Varzarii de Sus, oras Vascau	RORW3-1-42-4_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Vascau	992,000	49600	0	NF
483	BH	UAT Vascau/ (Varzarii de Jos+Varzarii de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Varzarii de Jos so Varzarii de Sus, oras Vascau	RORW3-1-42-4_B1	ROCR09	2.6		2028-2033		UAT Vascau	33,900	678	0	NF
484	BH	UAT Vascau/ (Camp-Moti, Colesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în	RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2028-2033		UAT Vascau	0	0	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				localitatile Camp-Moti, Colesti, oras Vascau											
485	BH	UAT Vascau/ (Camp-Moti, Colesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Camp-Moti, Colesti, oras Vascau	RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2028-2033		UAT Vascau	190,000	3800	0	NF
486	BH	UAT Vascau/ (Camp)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Reţele de canalizare construite şi operaţionale 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	FE (eligibil MRR)
487	BH	UAT Vascau/ (Camp)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale 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	FE (eligibil MRR)
488	BH	UAT viisoara/ (Viisoara+Izvoarele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Viisoara	UAT Viisoara: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Viisoara si Izvoarele; Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare a comunei Viisoara	RORW3-1-44-33-13_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MIPE	UAT Viisoara	0	0	0	FE (eligibil MRR)
489	CJ	UAT Calatele/ (Calatele+Calat+Valeni+Finciu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Calatele, Calata, Valeni, Finciu; Cresterea gradului de racordare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
490	CJ	UAT Calatele/ (Calatele Padure)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Extindere retea de canalizare Calatele Padure, com. Calatele	RORW3-1-44-3_B1		2.6		2028-2033		UAT Calatele	120,000	6000	0	NF
491	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		UAT Calatele	24,000	1200	0	NF
492	BH	UAT Ciucea/ (Ciucea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de	RORW3-1-44_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ciucea	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				canalizare construite şi operaţionale în localitatea Ciucea, com. Ciucea											
493	BH	UAT Ciucea/ (Ciucea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Ciucea, com. Ciucea	RORW3-1-44_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Ciucea	0	0	0	FE (eligibil MRR)
494	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		UAT Ciucea	450,000	22500	0	NF
495	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		UAT Ciucea	90,000	4500	0	NF
496	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		UAT Ciucea	60,000	3000	0	NF
497	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		UAT Ciucea	12,000	600	0	NF
498	CJ	UAT Huedin/ (Huedin)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	Huedin: Extindere retea de canalizare Huedin (8,867 km)+ conducte refulare (0,461 km)+SPAU (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	281,293	14065	0	FC BS BL SP
499	CJ	UAT Huedin/ (Huedin)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	UAT Huedin: Reabilitare colector principal Huedin	RORW3-1-44_B1	ROCR01	1.1		2022-2040		UAT Huedin	632,268	31613	0	NF
500	CJ	UAT Margau/ (Margau)	Canalizare si epurare ape uzate_Margau	UAT Margau: Retea canalizare menajera in localitatea Margau (retea canal, SPAU)_rest de realizat	RORW3-1-44-4-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Margau	11,920	596	0	BS BL
501	CJ	UAT Margau/ (Margau)	Canalizare si epurare ape uzate_Margau	UAT Margau: Realizare Statie de epurare Margau	RORW3-1-44-4-3_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Margau	200,000	8000	0	BS BL
502	CJ	UAT Margau/ (Bociu+Buteni+Ciuleni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatile Bociu, Buteni si Ciuleni, com. Margau	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Margau	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
503	CJ	UAT Margau/ (Bociu+Buteni+Ciuleni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatile Bociu, Buteni si Ciuleni, com. Margau	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Margau	0	0	0	FE (eligibil MRR)
504	CJ	UAT Margau/ (Scrind-Frasinet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Scrind-Frasinet, comuna Margau	RORW3-1-44-4_B1		2.6		2028-2033		UAT Margau	144,000	7200	0	NF
505	CJ	UAT Margau/ (Scrind-Frasinet)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Scrind-Frasinet, comuna Margau	RORW3-1-44-4_B1		2.6		2022-2040		UAT Margau	0	0	0	NF
506	CJ	UAT Negreni/ (Prelucele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Prelucele., com. Negreni	RORW3-1-44-7A_B1; RORW3-1-44_B2		2.6		2028-2033		UAT Negreni	90,000	4500	0	NF
507	CJ	UAT Negreni/ (Prelucele)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localiatea Prelucele, com. Negreni	RORW3-1-44-7A_B1; RORW3-1-44_B2		2.6		2028-2033		UAT Negreni	18,000	360	0	NF
508	CJ	UAT Poieni/ (Bologa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Retea de canalizare in localitatea Bologa (retea canal, cond. refulare, SPAU) _rest de realizat	RORW3-1-44_B2; RORW3-1-44-4_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Poieni	113,344	5667	0	BS BL
509	CJ	UAT Poieni/ (Bologa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Realizare Statie de epurare Bologa (800 le)	RORW3-1-44_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Poieni	50,349	2014	0	BS BL
510	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	1,290,530	64527	0	FEADR-85% BS-15%
511	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	322,630	12905	0	FEADR-85% BS-15%
512	CJ	UAT Poieni/ (Lunca Visagului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Lunca Visagului, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033		UAT Poieni	0	0	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
513	CJ	UAT Poieni/ (Lunca Visagului)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localiatea Lunca Visagului, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033		UAT Poieni	0	0	0	NF
514	CJ	UAT Poieni/ (Morlaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în localitatea Morlaca com. Poieni	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Poieni	0	0	0	FE (eligibil MRR)
515	CJ	UAT Poieni/ (Morlaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Morlaca com. Poieni	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Poieni	0	0	0	FE (eligibil MRR)
516	CJ	UAT Poieni/ (Hodisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Hodisu, com. Poieni	RORW3-1-44_B1		2.6		2028-2033		UAT Poieni	330,000	16500	0	NF
517	CJ	UAT Poieni/ (Hodisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localiatea Hodisu, com. Poieni	RORW3-1-44_B1		2.6		2028-2033		UAT Poieni	66,000	1320	0	NF
518	CJ	UAT Poieni/ (Tranisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Tranisu, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033		UAT Poieni	330,000	16500	0	NF
519	CJ	UAT Poieni/ (Tranisu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localiatea Tranisu, com. Poieni	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2028-2033		UAT Poieni	66,000	2640	0	NF
520	CJ	UAT Sacuieu/ (Sacuieu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatea Sacuieu	RORW3-1-44-4_B2		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Sacuieu	0	0	0	FE (eligibil MRR)
521	CJ	UAT Sacuieu/ (Sacuieu)	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		UAT Sacuieu	540,000	27000	0	NF
522	CJ	UAT Sacuieu/ (Rogojel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2028-2033		UAT Sacuieu	468,000	23400	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				localitatea Rogojel, com. Sacuieu											
523	CJ	UAT Sacuieu/ (Rogojel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localiatea Rogojel, com. Sacuieu	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2028-2033		UAT Sacuieu	0	0	0	NF
524	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		UAT Sacuieu	180,000	9000	0	NF
525	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 populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare a localitatilor 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	FE (eligibil MRR)
526	HD	UAT Baia de Cris/ (Tebea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris	UAT Baia de Cris: Infiintare retea canalizare sat Tebea (retea canal, SPAU, cond.refulare)	RORW3-1-8_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Baia de Cris	1,500,900	75,045	0	NF
527	HD	UAT Baia de Cris/ (Baia de Cris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris	UAT Baia de Cris: Reabilitare Statie de epurare Baia de Cris (pt.2130 le)	RORW3-1_B4	ROCR03	1.1		2028-2033		UAT Baia de Cris	476,055	19042	0	NF
528	HD	UAT Brad/ (Brad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Sistem de canalizare si epurare ape uzate - UAT Brad (ext si reab retea 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	1,449,690	72485	0	FC BS BL SP
529	HD	UAT Brad/ (Brad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Reabilitare statie de epurare ape uzate Brad	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1		2022-2025	MIPE	SC APA PROD SA Deva	2,000,000	80000	0	FC BS BL SP
530	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_Reţele de canalizare construite şi operaţionale în aglomerarea Brad	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Brad	0	0	0	FE (eligibil MRR)
531	HD	UAT Buces/ (Buces (Stanija))	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Buces si Stanija, com. Buces	RORW3-1-1_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Buces	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
532	HD	UAT Buces/ (Mihaileni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Mihaileni, com. Buces	RORW3-1_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Buces	35,400	1770	0	NF
533	HD	UAT Buces/ (Mihaileni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Mihaileni, com. Buces	RORW3-1_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Buces	44,800	896	0	NF
534	HD	UAT Buces/ (Dupapiatra+Grohotele+Tarnita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Dupapiatra, Grohotele, Tarnita, com. Buces	RORW3-1-1_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Buces	47,100	2355	0	NF
535	HD	UAT Buces/ (Dupapiatra+Grohotele+Tarnita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Dupapiatra, Grohotele, Tarnita, com. Buces	RORW3-1-1_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Buces	0	0	0	NF
536	HD	UAT Bucuresci/ (Curechiu)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bucuresci	UAT Bucuresci: 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		UAT Bucuresci	319,000	15950	0	NF
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 agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Bulzestii de Jos, com. Bulzestii de Sus	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Bulzestii deSus	0	0	0	NF
538	HD	UAT Bulzestii deSus/ (Bulzestii de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulzestii de Sus	UAT Bulzestii de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Bulzestii deSus	0	0	0	NF
539	HD	UAT Criscior/ (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	581,983	29099	0	FC BS BL SP
540	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	1,000,000	40,000	0	BS BL
541	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		UAT Ribita	707,469	35373	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
542	HD	UAT Ribita/ (Ribita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Ribita, com. Ribita	RORW3-1_B3; RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Ribita	40,100	2005	0	NF
543	HD	UAT Ribita/ (Ribita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Ribita, com. Ribita	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Ribita	50,900	1018	0	NF
544	HD	UAT Ribita/ (Uibaresti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Uibaresti, com. Ribita	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Ribita	5,600	280	0	NF
545	HD	UAT Ribita/ (Uibaresti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita	UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Uibaresti, com. Ribita	RORW3-1-7_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Ribita	7,200	144	0	NF
546	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		UAT Tomesti	285,000	14250	0	NF
547	HD	UAT Vata de Jos/ (com. Vata de Jos)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Extinderea retelei 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	4,280,115	214006	0	BS BL
548	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	1,000,000	40000	0	BS BL
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 agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Basarabasa, Ciungani, Pravaleni, com. Vata de Jos	RORW3-1-13_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Vata de Jos	0	0	0	NF
550	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 agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Basarabasa, Ciungani, Pravaleni, com. Vata de Jos	RORW3-1-13_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Vata de Jos	0	0	0	NF
551	HD	UAT Vata de Jos/ (Cazanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Reţele de canalizare construite şi	RORW3-1-11_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vata de Jos	0	0	0	FE (eligibil MRR)

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				operaţionale în localitatea Cazanesti, com. Vata de Jos											
552	HD	UAT Vata de Jos/ (Cazanesti)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite şi operaţionale în localitatea Cazanesti, com. Vata de Jos	RORW3-1-11_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Vata de Jos	0	0	0	FE (eligibil MRR)
553	HD	UAT Vata de Jos/ (Brotuna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Brotuna, com. Vata de Jos	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Vata de Jos	0	0	0	NF
554	HD	UAT Vata de Jos/ (Brotuna)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Brotuna, com. Vata de Jos	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Vata de Jos	0	0	0	NF
555	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		UAT Vata de Jos	505,335	25267	0	NF
556	SJ	UAT Boghis/ (Boghis+Bozies)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boghis	UAT Boghis: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatile Boghis si Bozies; Cresterea gradului de racordare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
557	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		UAT Halmasd	640,000	32000	0	NF
558	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		UAT Halmasd	66,000	3300	0	NF
559	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	809,650	32386	0	BS BL
560	SJ	UAT Ip/ (Cosniciu de Jos+Cosniciu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Canalizare menajera în localităţile Cosniciu de Sus şi Cosniciu de Jos (retea canal, SPAU)	RORW3-1-44-33-6_B1	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Ip	1,406,650	70333	0	BS BL
561	SJ	UAT Ip/ (Zauan Bai)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Extindere retea de canalizare Zauan Bai; Bazin	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Ip	168,000	8400	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				de stocare ape uzate Zauan Bai											
562	SJ	UAT Marca/ (Marca (Port))	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	660,520	26421	0	BS BL
563	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
564	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
565	SJ	UAT Nusfalau/ (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	77,911	3896	0	BS BL
566	SJ	UAT Nusfalau/ (Nusfalau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Statie de epurare in localitatea Nusfalau, comuna Nusfalau	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Nusfalau	50,835	2033	0	BS BL
567	SJ	UAT Nusfalau/ (Nusfalau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Extindere retea de canalizare menajeră pe DJ 110 E in localitatea Nusfalau	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Nusfalau	291,251	14563	0	BS BL
568	SJ	UAT Nusfalau/ (Nusfalau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Extindere retea de canalizare in loc. Nusfalau	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2022-2027	MDLPA	UAT Nusfalau	375,065	18753	0	BS BL
569	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	900,000	45000	0	NF
570	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	29,950	1198	0	BS-88% BL-12%
571	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		UAT Valcau de Jos	1,590,000	79500	0	NF
572	SJ	UAT Valcau de Jos/ (Lazuri+Preoteasa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatile Lazuri si Preoteasa, com. Valcau de Jos	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Valcau de Jos	1,800,000	90000	0	NF
573	SJ	UAT Valcau de Jos/ (Lazuri+Preoteasa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Valcau de Jos	186,000	3720	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
				corespunzătoare în localitatile Lazuri si Preoteasa, com. Valcau de Jos											
574	SJ	UAT Acas/ (Mihaieni+Unimat)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Acas	UAT Acas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Mihaieni si Unimat, com. Acas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Acas	0	0	0	NF
575	SJ	UAT Acas/ (Mihaieni+Unimat)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Acas	UAT Acas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Mihaieni si Unimat, com. Acas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Acas	0	0	0	NF
576	SM	UAT Andrid/ (Andrid)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid	UAT Andrid: Sprijinirea conectării populaţiei cu venituri mici la reţelele de alimentare cu apă şi canalizare existente in localitatea Andrid, com. Andrid	RORW3-1-44-33-28-7_B1		1.1; 2.6		2022-2026	MIPE	UAT Andrid	0	0	0	FE (eligibil MRR)
577	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	3,824,055	191203	0	BS BL
578	SM	UAT Cauas/ (Cauas+Ady Endre+Ghilesti+Hotoan)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cauas	UAT Cauas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Cauas, Ady Endre, Ghilesti, Hotoan, com. Cauas	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Cauas	0	0	0	NF
579	SM	UAT Cauas/ (Cauas+Ady Endre+Ghilesti+Hotoan)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cauas	UAT Cauas: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Cauas	0	0	0	NF
580	SM	UAT Cehal/ (Cehal)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cehal	UAT Cehal: Sprijinirea conectarii populatiei cu venituri mici la retelele de canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la reteaua de canalizare a localitatii Cehal.	RORW3-1-44-33-28-3_B1		2.6		2022-2026	MIPE	UAT Cehal	0	0	0	FE (eligibil MRR)
581	SM	UAT Craidorolt/ (Eriu Sancrai+Satu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craidorolt	UAT Craidorolt: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Eriu Sancrai si Satu Mic, com. Craidorolt	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Craidorolt	0	0	0	NF
582	SM	UAT Craidorolt/ (Eriu Sancrai+Satu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craidorolt	UAT Craidorolt: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Craidorolt	0	0	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
583	SM	UAT Petresti/ (Petresti+Dindestiu Mic)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Petresti	UAT Petresti: Sprijinirea conectarii populatiei cu venituri mici la retelele de canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la reteaua 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	FE (eligibil MRR)
584	SM	UAT Pir/ (Pir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Pir, com. Pir	RORW3-1-44-33-28-6_B1		2.6		2028-2033		UAT Pir	0	0	0	NF
585	SM	UAT Pir/ (Pir)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Pir, com. Pir	RORW3-1-44-33-28-6_B1		2.6		2028-2033		UAT Pir	0	0	0	NF
586	SM	UAT Pir/ (Piru Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Piru Nou, com. Pir	RORW3-1-44-33-28_B1		2.6		2028-2033		UAT Pir	0	0	0	NF
587	SM	UAT Pir/ (Piru Nou)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir	UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Piru Nou, com. Pir	RORW3-1-44-33-28_B1		2.6		2028-2033		UAT Pir	0	0	0	NF
588	SM	UAT Piscolt/ (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	1,222,694	61135	0	BS BL
589	SM	UAT Piscolt/ (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	800,270	32011	0	BS BL
590	SM	UAT Sacaseni/ (Sacaseni+Chegea)	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 reteaua 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	FE (eligibil MRR)
591	SM	UAT Sacaseni/ (Sacaseni+Chegea)	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	480,652	24033	0	BS BL
592	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	692,200	34610	0	BS BL
593	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	84,960	3398	0	BS BL

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
594	SM	UAT Santau/ (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	3,273,361	163668	0	FC BS BL SP
595	SM	UAT Santau/ (Sudurau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Sudurau, com. Santau	RORW3-1-44-33-28-3_B2		2.6		2028-2033		UAT Santau	0	0	0	NF
596	SM	UAT Santau/ (Sudurau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Sudurau, com. Santau	RORW3-1-44-33-28-3_B2		2.6		2028-2033		UAT Santau	0	0	0	NF
597	SM	UAT Sauca/ (Sauca+Silvas+Cean)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca	UAT Sauca: Canalizare menajeră în localităţiile Săuca, Silvaş şi Cean, comuna Săuca	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2022-2026	MDLPA	UAT Sauca	2,425,627	121281	0	BS BL
598	SM	UAT Sauca/ (Becheni+Chisau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca	UAT Sauca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Becheni si Chisau, comuna Sauca	RORW3-1-44-33-28-3_B2		2.6		2028-2033		UAT Sauca	0	0	0	NF
599	SM	UAT Sauca/ (Becheni+Chisau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca	UAT Sauca: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Sauca	0	0	0	NF
600	SM	UAT Tasnad/ (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	783,623	39181	0	FC BS BL SP
601	SM	UAT Tasnad/ (Tasnad)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	Tasnad: Constructia Statie de epurare 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	1,014,935	40597	0	FC BS BL SP
602	SM	UAT Tasnad/ (Blaja+Valea Morii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Blaja si Valea Morii, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tasnad	633,018	31651	0	NF
603	SM	UAT Tasnad/ (Blaja+Valea Morii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Tasnad	0	0	0	NF

Nr. crt.	Județ	UAT/ localități măsura/ Aglomerare umana	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa subterana	Tip presiune semnificati	Substanțe prioritare și poluanți specifici/	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsab	Parteneri pentru implementare a 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	14	15
604	SM	UAT Tasnad/ (Cig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatea Cig, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tasnad	33,900	1695	0	NF
605	SM	UAT Tasnad/ (Cig)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Cig, oras Tasnad	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tasnad	0	0	0	NF
606	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	2,946,764	147338	0	FC BS BL SP
607	SM	UAT Tiream/ (Vezendiu+Portita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream	UAT Tiream: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Reţele de canalizare în localitatile Vezendiu si Portita, comuna Tiream	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2028-2033		UAT Tiream	53,400	2670	0	NF
608	SM	UAT Tiream/ (Vezendiu+Portita)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream	UAT Tiream: Colectarea apelor uzate în agg. 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		UAT Tiream	0	0	0	NF

Note

* Codul corpului de apă de suprafaţă - Codul corpului de apă de suprafaţă 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
BL - buget local
BS - buget de stat
CJ - Cluj
CNI - Compania Naționala de Investiții
Cond. - conductă
Com. - comuna
Ext. - extindere
FC - fond de coeziune
FE - Fonduri europene
FEADR - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională
HD - Hunedoara
le - 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
MRR - Mecanismul de redresare și reziliență
NF - surse de finantare necunoscute
Reab. - reabilitare
SE - stație de epurare
SJ - Sălaj
SP - surse proprii ale agentului economic
SPAU - stație pompare ape uzate
SM - Satu Mare
SPA - Stație pompare ape
St. - stație
UAT - Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 9.3. Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii

Hotărârea de Guvern nr. 964/2000, prin care Directiva 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole a fost transpusă în legislația internă din România 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 cerinţele legale în materie de gestionare (SMR) şi standardele privind bunele condiţii agricole şi de mediu (GAEC), acestea sunt obligatorii în condițiile solicitării și aprobării oricărei forme de sprijin financiar.

A. Măsuri de prevenire și combatere a poluării cu nitrați proveniți din surse agricole prevăzute în Programul de Acțiune

Prevederile Programului de Acţiune sunt obligatorii pentru toţi fermierii care deţin sau administrează exploataţii agricole şi pentru autorităţile administraţiei publice locale ale comunelor, oraşelor şi municipiilor pe teritoriul cărora există exploataţii agricole.

Trebuie respectate prevederile incluse în cadrul acestuia, cele mai importante se referă la:

- depozitarea gunoiului de grajd;
- condiţii de aplicare a îngrăşămintelor cu azot;
- perioade de interdicție în aplicarea îngrăşămintelor 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 interdicţie pentru aplicarea pe teren a îngrăşămintelor organice.

Capacităţile de stocare trebuie să fie astfel construite, încât să se evite orice risc de poluare.

Depozitarea şi 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 activităţi noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, obligatoriu la punerea în funcţiune (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 şi procesarea gunoiului de grajd se face în conformitate cu cerinţele autorizației de mediu eliberat pentru ferma respectivă.

În funcţie de condiţiile locale specifice, autorităţile administraţiei publice locale trebuie să decidă asupra sistemului de stocare a gunoiului de grajd din unitatea administrativ-teritorială (sistem comunal, sistem individual sau o combinaţie a celor două sisteme). Dacă în localitate există o platformă comunală pentru depozitarea gunoiului de grajd, capacitatea de stocare a gunoiului în platfoma individuală va fi dată de intervalul de timp până când se transportă gunoiul respectiv, către platforma comunală.

Pentru depozitarea gunoiului de grajd provenit de la exploatații cu mai puţin de 40 UVM, cerinţele minime pentru impermeabilizarea bazei locului de depozitare sunt: sol tasat acoperit cu o folie de polietilenă de densitate mare sau orice altă soluție constructivă durabilă prin care se asigură impermeabilizarea suprafeței pe care se depozitează gunoiul de grajd. Se interzice depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol. Fracția lichidă trebuie colectată. Folia de polietilenă de densitate mare se acceptă doar pentru depozite ce provin de la maxim 8 UVM.

Astfel, în cadrul unei exploatații de până la 40 UVM se pot realiza mai multe platforme mai mici de depozitare a gunoiului de grajd, cu condiţia ca cerinţele minime de impermeabilizare să fie corespunzătoare capacităţii 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 sănătăţii nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare:

- La cel puţin 10 m de cea mai apropiată locuinţă învecinată şi sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile unde nu sunt asigurate racordurile de apă curentă printr-un sistem centralizat de distribuţie, adăposturile pentru creşterea animalelor în curţile persoanelor particulare, de cel mult echivalentul a 6 UVM mare în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale şi echivalentul a 4 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La cel puţin 10 m de cea mai apropiată locuinţă învecinată şi 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 şi echivalentul a 7 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La distanţă de 50 m de cea mai apropiată locuinţă vecină şi 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 sănătăţii se pot stabili distanţe de protecţie sanitară mai mari decât cele specificate în prezentul ordin, în funcţie de specificul fiecărei unităţi administrativ-teritoriale.

Spaţiul de depozitare trebuie amenajat la cel puţin 100 m faţă de canale, râuri, iazuri sau alte resurse de apă, în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, precum şi ale H.G. nr. 930/2005, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.

Distanțele minime de protecție sanitară dintre platformele care deservesc ferme intensive și teritoriile protejate sunt stabilite prin legislație națională (ordinul ministrului sănătăţii nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei).

Pentru platformele sistemelor intensive de creştere a animalelor, distanţa faţă de locuinţe este de 500 m, conform Ordinului ministrului sănătăţii nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

Alături de platforma individuală, se sapă groapa de urină socotind 1 m^3 de cap de vită mare, 0,75 m^3 pentru tineret şi 0,3 m^3 pentru un porc. Ea se poate face din zidărie de cărămidă, tencuită şi sclivisită cu ciment sau din beton. Pentru exploataţiile 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.

Condiţii de aplicare ale îngrăşămintelor pe terenul agricol

Cantitatea maximă de azot provenită din **îngrăşămintele organice** care poate fi aplicată pe terenul agricol nu poate depăşi **170 Kg/ha/an**.

Cantitatea maximă de azot provenită din îngrăşăminte chimice care poate fi aplicată pe terenul agricol în cazul în care nu se execută studii agrochimice nu poate depăşi:

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-substanţă activă/ha/an pentru vii şi livezi și alte culturi permanente
- 80 Kg N-substanţă activă/ha/an pentru pajişti permanente. Fermierii care optează pentru această soluţie 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 funcţie de recolta planificată şi de gradul de aprovizionare a solului cu azot, cu condiţia ca îngrăşămintele organice (dacă sunt utilizate) să nu depăşească 170 kg N/ha/an.

Pentru exploataţiile care practică agricultura în sistem irigat este obligatorie întocmirea planului de fertilizare pe baza studiilor agrochimice pentru **terenurile irigate**.

Perioade de interdicţie a aplicării îngrăşămintelor pe terenul agricol

Perioadele de interdicţie pentru aplicarea pe teren a îngrăşămintelor organice și chimice solide şi lichide sunt definite prin intervalul de timp în care cerinţele culturii agricole faţă de nutrienţi sunt reduse şi riscul de percolare/scurgere la suprafaţă este mare.

În condiţiile 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 50C, 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 interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice solide şi lichide data de la care temperatura medie a aerului scade sub 5^0C, iar sfârşitul perioadei de interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice solide şi lichide, data de la care temperatura aerului devine mai mare de 5^0C. Unităţile administrativ-teritoriale (UAT) au fost grupate, din punct de vedere al perioadelor de interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice și chimice, în trei zone definite prin relieful predominant din unitatea administrativ - teritorială: 1- câmpie, 2 - deal, 3 – munte.

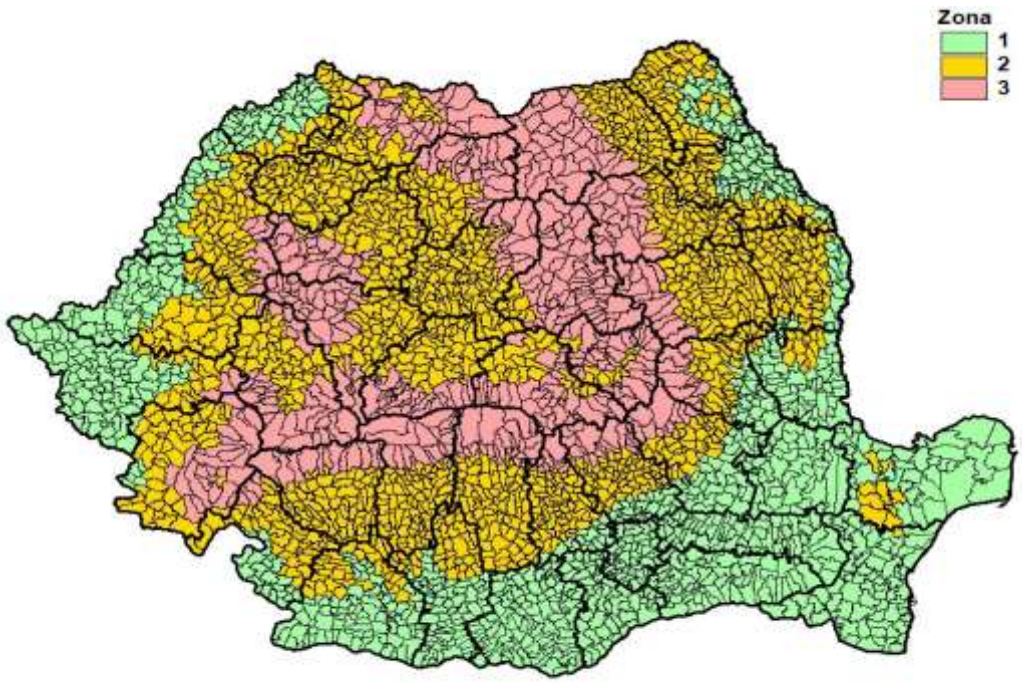


Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcţie de perioadele de interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 - 2017

Pentru fiecare zonă datele de început şi sfârşit a perioadei de interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice solide şi/sau lichide, precum şi lungimea perioadei de interdicţie sunt prezentate în Tabel 1.

Zona	Începutul perioadei de interdicţie	Sfârşitul perioadei de interdicţie	Lungimea perioadei de interdicţie (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 înfiinţează culturi extratimpurii pentru care data semănatului este în perioada de interdicţie, se pot aplica însă îngrășăminte chimice și în perioada de interdicție în limita a maxim 50 kg N substanţă activă/ha, în funcţie de dezvoltarea fiziologică a plantelor, cu respectarea condițiilor de aplicare.

Pentru culturile din sere şi solarii nu se aplică perioadele de interdicţie în condiţiile în care în interiorul acestora temperatura este mai mare de 5°C.

Cerinţe speciale pentru aplicarea fertilizanţilor organici

Se interzice aplicarea gunoiului de grajd, ca şi a oricărui tip de îngrăşământ, pe timp de ploaie, ninsoare şi soare puternic şi pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus faţă de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă:

- solul este puternic îngheţat;
- 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 îngrăşămintelor pe terenurile adiacente cursurilor de apă și în vecinătatea captărilor de apă potabilă

Se instituie zone de protecţie în conformitate cu art. 40 şi anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, în lungul cursurilor de apă. Lăţimea zonelor de protecţie este stabilită în funcţie de lăţimea cursului de apă, tipul şi destinaţia resursei de apă sau amenajării hidrotehnice;

Pe terenurile adiacente cursurilor de apă se instituie zone de protecţie şi benzi tampon (fâşii de protecţie) în care este interzisă aplicarea fertilizanţilor de orice fel;

Se instituie benzi tampon (fâşii de protecţie) - benzi adiacente zonelor de protecţie stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, în care este interzisă aplicarea fertilizanţilor de orice fel. Lăţimea minimă a fâşiilor de protecţie variază în funcţie de panta terenului astfel:

- 3 m pentru terenurile cu panta până la 12%;
- 5 m pentru terenurile cu panta peste 12%.

Lăţimea benzilor tampon (fâşiilor de protecţie) se consideră de la limita blocului fizic adiacent zonei de protecţie (stabilită prin Legea Apelor) spre interiorul acestuia. Panta terenului înseamnă panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă;

Este interzisă utilizarea îngrăşămintelor de orice fel în zonele de protecţie instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcţiilor şi instalaţiilor 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 şi a lacurilor şi nămolurilor terapeutice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 930/2005 privind aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.

Restricţii privind aplicarea îngrăşămintelor pe terenuri saturate cu apă, inundate, îngheţate sau acoperite cu zapadă

Pe soluri saturate cu apă, inundate, îngheţate sau acoperite cu zăpadă este interzisă aplicarea îngrăşămintelor.

În zonele inundabile este interzisă depozitarea gunoiului de grajd.

Pentru culturile de orez, se recomandă ca fertilizarea să se realizeze cu îngrăşăminte 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 îngrăşămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare capacităţii 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 evidenţă ale exploataţiilor agricole

Se întocmesc şi completează documentele de evidenţă ale exploataţiilor agricole astfel încât să permită autorităţilor de inspecţie şi control să constate:

- suprafaţa fermei;
- un plan simplificat de fertilizare care să cuprindă pentru fiecare parcelă de teren cuprinsă în cadrul fermei următoarele:
    - tipul şi cantitatea oricărui îngrăşământ chimic/organic aplicat pe teren, cantitatea de azot conţinută şi data aplicării;
    - tipul şi cantitatea oricărui îngrăşământ organic aplicat pe teren (alta decât cea lăsată de animale prin pășunat) şi data aplicării;
    - pentru îngrăşămintele organice aplicate, altele decât cele lăsate de animalele însăşi, se va menţiona tipul acestora (compost, gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecţii lichide, dejecţii semilichide-păstoase, îngrăşământ organic lichid, nămol de epurare etc.) şi specia de animale de la care provine;
    - tipul oricărei culturi agricole, data la care a fost semănată şi data recoltării;

- şeptelul fermei, pe specii şi categorii de animale, identificarea şi înregistrarea acestuia, registrele de evidenţă a efectivelor, precum şi perioada de timp în care animalele sunt menţinute în fermă (stabulaţie);
- presiunea azotului din îngrăşămintele organice de origine animală la nivelul exploataţiei agricole calculată conform coeficienților de excreție din Tabel 4;
- cantitatea şi tipul îngrăşămintelor de origine animală aplicate pe terenul agricol, precum şi a celor livrate/achiziţionate, data livrării/achiziţiei, numele şi adresa destinatarului/furnizorului;
- sistemul de colectare și depozitare a dejecţiilor animale (la nivelul fermei şi/sau pe platforme de gunoi comunale, depozite permanente/nepermanente) corelate cu cerinţele minime impuse de perioadele de interdicţie în aplicarea îngrăşămintelor.

Orice document de evidenţă al exploataţiei, din categoria celor prevăzute la alin. (1) se păstrează o perioadă de 3 ani de la ultima înregistrare efectuată în document.

Programe de acţiune la nivel de comună

Primarii unităţilor administrativ teritoriale, elaborează şi supun aprobării consiliilor locale un Plan de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole la nivel local, care cuprinde măsurile prevăzute în programul de acţiune, termenele de îndeplinire a acestora şi sursele de finanţare.

Direcţiile pentru agricultură judeţene, prin Oficiile de studii pedologice şi agrochimice, Camerele agricole judeţene şi Administraţiile bazinale de apă asigură asistenţa de specialitate autorităţilor administraţiei publice locale în vederea elaborării Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole la nivel local.

Cerinţe GAEC. Cerinţe SMR

Fermierii care solicită orice formă de sprijin financiar de la Agenţia de Plăţi şi Intervenţii în Agricultură sunt obligaţi să respecte cerinţele legale şi standarde în materie de mediu, schimbări climatice şi bunele condiţii agricole ale terenurilor, sănătate publică, sănătatea animalelor, sănătatea plantelor şi bunăstarea animalelor.

Aceste cerinţe şi standarde sunt grupate după cum urmează:

- bune condiţii agricole şi de mediu (GAEC), inclusiv obligaţia menţinerii suprafeţei de pajişti permanente la nivel naţional;
- cerinţe legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, schimbările climatice şi bunele condiţii agricole ale terenurilor, sănătatea publică, sănătatea animalelor şi plantelor, bunăstarea animalelor;

Dacă se solicită o formă de sprijin financiar, este obligatoriu să se respecte:

- SMR 1, care se referă la protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi proveniţi din surse agricole;
- GAEC 1, care se referă la crearea şi/sau menţinerea benzilor tampon (fâşiilor de protecţie) în vecinătatea apelor de suprafaţă.

B. Măsuri prevăzute în cadrul Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"

Pentru alinierea României la cerinţele Directive Consiliului 91/676/EEC privind protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole (numită pe scurt Directiva Nitraţi). Proiectul îşi va continua intervenţiile 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. Finanţarea Adiţională a Proiectului a intrat în vigoare pe 13 aprilie 2017 şi 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 investiţie care este urmează a fi realizată, a fost elaborat un plan de management social şi de mediu (PMSM) care analizează condiţiile existente în zona de implementare a proiectului, pentru a determina impactul acestuia asupra condiţiilor sociale şi de mediu, şi pentru a propune în consecinţă, măsuri adecvate de minimizare a acestora. Măsurile de diminuare a impactului proiectului sunt monitorizate şi raportate, atât pe perioada derulării lucrărilor de construcţie, cât şi în perioada de exploatare a investiţiei.

- **Componenta 1: Investiții la nivel de comunăpe întreg teritoriul țării pentru reducerea poluării cu nutrienți**
  - Investiţii pentru managementul gunoiului de grajd
  - Investiţii pentru reducerea poluării cu ape uzate, în aglomerările care deservesc un numări de locuitori echivalenți între 1000-5000.
  - Îmbunătăţirea protecţiei cursurilor de apă împotriva nutrienţilor şi a scurgerilor de suprafaţă
- **Componenta 2: Întărirea capacităţii instituţionale**
  - 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 şi 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, cu modificările și completările ulterioare

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, cu modificările și completările ulterioare

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 protecţia mediului;

- **OG nr. 4/1995** privind fabricarea, comercializarea şi utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor şi buruienilor în agricultură şi silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, cu modificările și completările ulterioare;
- **OG nr. 41/2007** pentru comercializarea produselor de protecţie a plantelor, precum şi pentru modificarea şi 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 protecţie a plantelor în vederea plasării pe piaţă şi a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările şi completările ulterioare;
- **HG nr. 1230/2012** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului privind introducerea pe piaţă a produselor fitosanitare;
- *Hotărârea nr. 135 din 12 martie 2019 pentru aprobarea Planului naţional de acţiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecţie a plantelor*
- **Ordin nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei 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 inspecţia echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor și responsabilitățile acestuia.
- **Ordin nr. 352/2015** pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi 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 protecţie a plantelor se poate face numai în scopurile pentru care au fost omologate şi numai în conformitate cu instrucţiunile de utilizare, conform legislaţiei specifice în vigoare. În anul 2016 s-a elaborat o versiune nouă a Ghidului de utilizare în siguranţă a produselor de protecţie 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 siguranţă a produselor de protecţie a plantelor, postat pe pagina de internet a ANF și APIA

(http://www.apia.org.ro/files/pages_files/Ghid_pentru_utilizarea_in_siguranta_a_produselor_de_protectia_plantelor.pdf, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid_topps.pdf).

Sistemul de control la comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor constă în:

- inspecții privind modul de comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor;
- verificarea, prin analize de laborator a calității produselor de protecție a plantelor;
- controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale.

Respectarea tuturor acestor cerinţe privind manipularea, depozitarea si gestionarea produselor de protecţie a plantelor, de catre utilizatori profesionişti şi distribuitori se face de către oficii fitosanitare judeţene, agenţiile pentru protecţia mediului şi comisariatele judeţene ale Gărzii Naţionale de Mediu.

Inspecţiile în cazul verificării calității produselor de protecție a plantelor se desfăşoară conform procedurilor generale de control elaborate de Autoritatea Națională Fitosanitară şi aprobate de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum şi a legislaţiei 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, deautoritățile 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 Stiințe Agricole și Silvice ”Gheorghe Ionescu - Sisești”, sunt autoritățile responsabile pentru implementarea activităților din cadrul Planului național de acțiune.

Planul național de acțiune conține obiective, măsuri și calendare ce vizează reducerea dependenței de metodele chimice de combatere a dăunătorilor, a bolilor și a buruienilor, oferind astfel utilizatorilor profesioniști (fermierilor) informații specifice cu privire la gestionarea integrată a dăunătorilor și metodele nechimice alternative.

Prin Planul naţional de acţiune se urmăreşte utilizarea durabilă a produselor de protecţie a plantelor pe teritoriul României, prin reducerea riscurilor şi a efectelor acestora asupra sănătăţii umane şi a mediului, inclusiv promovarea gestionării integrate a organismelor dăunătoare.

Anexa 9.4. Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE şi Directivei Păsări 79/409/CEE

Managementul eficient şi restaurarea siturilor din reţeaua Natura 2000 necesită investiţii semnificative. Necesarul de finanţare pentru Natura 2000 se referă la o gamă largă de măsuri pentru managementul eficient al siturilor.

În Programul Operaţional Infrastructură Mare au fost aprobate 5 proiecte care vizează în principal elaborarea planurilor de management sau a măsurilor de management pentru speciile şi habitatele protejate, informare şi conştientizare, refacerea habitatelor degradate.

Acestor principale surse de finanţare li se adaugă şi cele accesate de către administratorii de arii naturale protejate din diferite fonduri disponibile la nivel naţional şi internaţional.

Proiecte finanţate în cadrul Programului Operaţional Infrastructură Mare 2014-2020

Nr. crt.	Titlu proiect	Beneficiar	Valoarea totală proiect (Euro)
1.	Îmbunătăţirea stării de conservare a biodiversităţii în ROSPA 0115 Defileul Crişului Repede - Valea Iadului prin elaborarea planului de management	**Asociația Centrul pentru Arii 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 Sătmarului”**	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 9.5. Folosinţe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidenţa Directivei IED

Nr. crt.	Numele şi adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinţei din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEŞEURI)	Data la care se conformează (tranziţie)
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	Autorizată	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 Ecokapa Group SRL Oradea,str.Crișului, nr.11- P.L. Roșiori, jud. Bihor	RORW3-1-44-33_B6	2.10	Autorizată	2.3	IED	conformă
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	

Nr. crt.	Numele şi adresa folosinţei (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinţei din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEŞEURI)	Data la care se conformează (tranziţie)
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
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 Alsal 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	
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 poluanţi provenind de la instalaţii de ardere de dimensiuni mari (LCP)
- COV - Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuşi organici volatile datorată utilizării solvenţilor organici în anumite activităţi şi instalaţii.
- Presiune semnificativă 1.3 - Punctiforme - Instalatii IED
- Presiune semnificativă 2.10 - Difuze - altele.

Anexa 9.6. Stadiul implementării măsurilor pentru unităţile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spaţiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Numele unităţii	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Unitatea are autorizaţie (DA/NU)	Unitatea este conformă cu cerinţele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apă? (situaţia în 2019) (DA/NU)	Dacă nu este conformă cu cerinţele Directivei IED (BAT), E-PRTR, va fi ea conformă în perioada 2022-2026? (DA/Nu)	Perioada de tranziţie	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 9.7. 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.	Judeţ	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 Aleşd și Depozitul de explozibil din loc. Subpiatră	Aleşd Chistag, Subpiatră	Fabricarea cimentului - depozitare materiale explozive	RORW3-1-44-20-1_B1		rm		
2.	Bihor	RO/BH/007	**SC OMVPetrom 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 produse petroliere	RORW3-1-44-23_B1		RM		
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** Ştei	Ștei	Depozitare și îmbuteliere GPL	RORW3-1-42-5_B1		rm		

Nr. crt.	Judeţ	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
8.	Bihor	RO/BH/016	**SC AGROIND CAUACEU SA**	Cauaceu	Comerţ cu ridicata a produselor chimice	RORW3-1-44-33-24_B1		rm		
9.	Bihor	RO/BH/017	**SC AGROIND CAUACEU SA**	Diosig	Comerţ 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 Ciment Aleşd	loc. Chistag, com Aștileu	Fabricarea cimentului	RORW3-1-44-20-1_B1		rm		
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 9.8. Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile industriale din spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b,h)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativ	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru apele	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate 2022-2027-2033 (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	BH	Managementul deseurilor industriale	Lucrari de inchidere a depozitelor de zgura si cenusa Santaul Mic apartinand Termoficare Oradea SA	B11-3h	RORW3-1-44-32A_B1/ ROCR01	2.10	2026				Termoficare Oradea SA	2850000	0	0	SP	
2	BH	Ecologizarea batalurilor interioare si exterioare ale unitati	Inchiderea si ecologizarea batalurilor de slamuri si reziduuri petroliere aflate in incinta rafinariei, 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 - predat primariei Suplacu de Barcau (masura introdusa separat in tabel pt. Primaria Suplacu de Barcau)
3	BH	Introducerea tehnologiilor curate si a BAT-urilor	Efectuarea monitorizarii post inchidere la batalurile din incinta rafinariei (pe o perioada de 30 ani de la finalizarea lucrarilor)	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 si a BAT-urilor	Monitorizarea cantitativa si calitativa a debitelor de apa captata, epurata si evacuata si a apelor subterane din forajele de observatie a batalelor 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 bataluri	Executarea lucrarilor de inchidere a depozitelor de deseuri, conform proiectului tehnic de executie intocmit cu respectarea prevederilor Ord.757/2004 si a actelor de reglementare obtinute anterior	B11-3h	RORW3-1-44_B7/ ROCR01	2.10	2026				SC Sinteza SA Oradea	9800000	0	0	SP	
6	BH	Monitorizarea calitatii apelor uzate epurate evacuate in resursele de apa	3 Monitorizarea post inchidere,cf. HG 349/2005 si NT 757/2004 -Intocmirea si respectarea unui Program de monitorizare a factorilor de mediu apa subterana, sol, pe perioada tuturor lucrarilor de inchidere a depozitelor si de monitorizare post inchidere 30 de ani conform legislatiei in 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	B11-3h	RORW3-1-44_B7/ ROCR01	1.3					SC Sinteza SA Oradea	200000	0	0	SP	

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b,l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativ	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate 2022-2027-2033 (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
			calitatii acestuia pentru evitarea evacuarii de slam, conform prevederilor Avizului de Gospodarire a Apelor si a Acordului de mediu (obtinute anterior)													
8	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Tebea	B11-3h	RORW3-1-8_B1/	2.8	2026			ME	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				ME	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				ME	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			ME	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				ME	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			ME	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				ME	Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti	6228794	0	0	BS	
15	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Conservare anuala a minei Dobresti	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1/	2.8				ME	Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti	729031	0	0	BS	
16	BH	Mentinerea iazurilor de decantare in conditii de	Monitorizare post-inchidere	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1/	1.4				ME	Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti	0	0	72685	BS	

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b,l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativ	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate 2022-2027-2033 (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
		siguranta a mediului														
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			ME	CNCAF Minvest Deva - Mina Barza	1000000	50000	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.
18	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Ruda Brad	B11-3h	RORW3-1_B3/	2.8	2026			ME	CNCAF Minvest Deva - Mina Ruda Brad	200000	85400	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.
19	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	1. Inchiderea si ecologizarea minei Brad partial	B11-3h	RORW3-1-3_B1/	2.8	2026			ME	CNCAF Minvest Deva - Mina Brad partial	20668000	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.
20	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	2. Lucrari de redare in circuitul silvic a haldelor ce apartin Filialei Bradmin (18 halde)	B11-3h	RORW3-1-3_B1/	1.4	2026			ME	CNCAF Minvest Deva - Mina Brad partial	0	0	0	BS	
21	SJ	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea minei Zauan str II si Cariera Zauan	B11-3h	RORW3-1-44-33_B3A/	2.8	2026			ME	Societãtii Nationale a Cãrbunelui - S.A. Ploiesti Mina Zauan II si Cariera Zauan	2000000	0	0	BS	Nu au raspuns solicitarii transmise
22	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor	Inchiderea si ecologizarea Cariera Borumblaca - (HG602/2001 - inchidere si ecologizare)	B11-3h	RORW3-1-44-33-8_B1/	2.8	2026			ME	Societãtii Nationale a Cãrbunelui - 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/ ROCR01	2.10	2026			MMAP	Administratia 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 monitorizarii post inchidere la batalul Dolea (pe o	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5/ ROCR01	1.3				MMAP	Administratia Fondului pentru Mediu	0	0	0	BS	

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b.l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativ	Data finalizării măsurii	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate 2022-2027-2033 (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
			perioada de 30 ani de la finalizarea lucrarilor)													
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	Administratia Fondului pentru Mediu	0	0	0	BS	
26	BH	Revizuirea autorizatiei de gospodarire a apelor	Revizuirea autorizatiei de gospodarire 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 gospodarire a apelor	Revizuirea autorizatiei de gospodarire 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 legislaţia naţională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);
11.3b-l - măsuri de bază adiţionale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art.11.3.b-l al DCA;
* Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană – Codul corpului de apă de suprafaţă / 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 1.9 - Alte surse punctiforme*
- *Presiune semnificativă 2.8 - Difuză-Activități miniere*
- *Presiune semnificativă 2.10 - Difuză-Altele, etc.*

*** Substanţe prioritare şi poluanţi specifici pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele de suprafaţă prin aplicarea măsurii;
**** Poluanţi 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;
ME - Ministerul Economiei;
MMAP – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
SP - Surse proprii;
BS – Buget de stat.

Anexa 9.9. Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile 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 specifici	Nume poluanți pentru ape	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	16
1	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Acțiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectării Directivei Nitrați	Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din s.h. Crisuri (189)	29368367	0	0	FEADR	Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați
2	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Acțiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectării Directivei Nitrați	Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție) - investiții	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din s.h. Crisuri (189)	96558	120696	0	FEADR; Surse proprii	Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați
3	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Acțiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectării Directivei Nitrați	Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din s.h. Crisuri (189)	0	0	283500	FEADR	Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați
4	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Acțiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectării Directivei Nitrați	Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	UAT-uri din s.h. Crisuri (189)	0	0	147420	FEADR	Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați
5	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Raportare și monitorizare a apelor de suprafață, a apelor freatice și a solului	Raportare și monitorizare a apelor de suprafață, a apelor freatice	B11-3a	Sub-unit	2.2	2027			MMAP	ANAR, ABA	0	0	1080000	ANAR	Elaborarea rapoartelor privind implementarea Directivei Nitrați o dată la 4 ani pe baza datelor de monitorizare
6	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 comuna Călățele, jud. Cluj	B11-3a	RORW3-1-44-3_B1	2.2	2022			MMAP (UMP-INPC)	UAT Calatele	350604	178812	0	BM; Buget local	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 Nitrați

Note
11.3a - măsuri de bază impuse de legislaţia naţională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);
11.3b-l - măsuri de bază adiţionale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art.11.3.b-l al DCA;
* Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană – Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană asupra căruia are efect măsura

** Presiuni semnificative de tip *2.2 Difuz - Agricultură*
*** - Substanţe prioritare şi poluanţi specifici pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele de suprafaţă prin aplicarea măsurii;
**** - Poluanţi 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 Dezvoltarii Rurale;
FEADR - Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurală
BM – Banca mondială

Anexa 9.10. Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spaţiul hidrografic Crişuri

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-I)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa	Data planificată pentru	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	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	Proiectul ”Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilarului și echipamentelor hidromecanice de la Tulca”	Proiectul ”Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilarului 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 Crișuri	1291992	0	0	FEDR-85% BS-13% SP ANAR-2%	Programul Interreg VA RO-HU 2014-2020, Axa prioritară 5b http://www.szanazug-tulca.ro/
2	BH	Reintroducerea speciilor indigene în arealele în care aceste specii au dispărut, prin repopulare cu material biologic.	Reintroducere specii indigene-repopulari cu vaduvita (Leuciscus idus), cega (Acipenser ruthenus), lipan (Thymallus thymallus) sau somn europen (Silurus glanis) si completare stocuri existente pastrav indigen ((Salmo trutta), lin (Tinca tinca) sau salau (Sander lucioperca)	B11-3i			2022-2027, după 2027				Asociatia Pescarilor Sportivi Aqua Crisius	*in curs de evaluare*				-
3	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. in 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. in Crisul Negru, respectiv pentru acumularea Carasau	B11-3i	RORW3-1-42-21A_B1		2022-2027			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
4	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Salcia - izvor - vars. in Ier	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Salcia - izvor - vars. in Ier, respectiv pentru acumulările Simian si Silindru	B11-3i	RORW3-1-44-33-28-10_B1		2022-2027			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				Regularizare Valea Salcia - Fuzes (1621BH) - 26 km, anul PIF 1970.
5	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			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				Procent sector regularizat ~ 100%, îndiguit 48 %;
6	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Gut - Ac.Rovina	Managementul nivelului apei în lacul de Acumularea Rovina	B11-3i	ROLW3-1-37_B2		2022-2027			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
7	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			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
8	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Almas - Ac.Fegernic	Managementul nivelului apei în lacul de acumularea Fegernic	B11-3i	ROLW3-1-44-33-20_B2		2022-2027			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
9	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			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-I)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa	Data planificată pentru	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	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
10	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Fancica - Ac.Crestur	Managementul nivelului apei în lacul de acumularea Crestur	B11-3i	ROLW3-1-44-33-17_B2A		2022-2027			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
11	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			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
12	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Barcau - Ac.Suplacu de Barcau	Managementul nivelului apei în lacul de acumularea Suplacu de Barcau	B11-3i	ROLW3-1-44-33_B4		2022-2026			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
13	BH	Implementarea unor masuri specifice pentru protectia si imbunatatirea potentialului ecologic si pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apa Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	Abordarea complexa prin ecologizarea raului Crisul Repede, reducerea riscului la inundații si dezvoltarea mobilitatii durabile, aval Oradea - frontiera romano - maghiara: - prin refacerea luncii inundabile - a culoarului vegetal - a primenirii baltilor existente (in fise a fost preluat cu codurile R_M5.1, 3.1, 1.1)	B11-3i	RORW3-1-44_B7		2022-2027			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
14	BH	Decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea_Protocol de colaborare pentru stabilirea conditiilor 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			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*			ANAR	
15	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 apa Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent. Revizuirea autorizatiei calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO)	B11-3i	RORW3-1-44-5_B1		2022-2026			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	*in curs de evaluare*				
16	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apa Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apa 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 Crișuri	*in curs de evaluare*				
17	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apa Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad, afectat de captarile Sistemului Hidroenergetic Dragan-Remeti	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apa 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 Crișuri	*in curs de evaluare*				

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-I)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa	Data planificată pentru	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	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
18	BH	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apa Bistra - izvor - cnf. Cuzap	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apa 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 Crișuri	*in curs de evaluare*				
19	SH Crisuri	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apa Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent	Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apa 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 Crișuri	*in curs de evaluare*				
20	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)
21	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Lesu, jud. Bihor - Asigurarea conectivitatii longitudinale	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Lesu, jud. Bihor - **Asigurarea conectivitatii longitudinale** (scara de pesti) (RO08_S_R-M1.2_43)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**1875000**	**0**	**0**		Valoare integrala a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro
22	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Lesu, jud. Bihor - Construirea unor insule plutitoare artificiale	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Lesu, jud. Bihor - **Construirea unor insule plutitoare artificiale** (RO08_S_AI_L-M2.2)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**100750**	**0**	**0**		Valoare integrala a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro
23	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Lesu, jud. Bihor- Sisteme de colectare plutitori	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Lesu, jud. Bihor - **Sisteme de colectare plutitori** (RO08_S_L-...)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**1600000**	**0**	**0**		Valoare integrala a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa	Data planificată pentru	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	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
24	BH	Asigurarea debitului ecologic pe cursul raului Iad, aval de barajul Lesu, jud. Bihor	Asigurarea debitului ecologic pe cursul raului Iad, aval de barajul Lesu, jud. Bihor (după reabilitarea acestuia)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	0	**0**	**0**	SP	
25	BH	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Iad - Ac.Lesu + Afluent	Managementul nivelului apei în lacul de acumularea Lesu (actualizarea regulamentului de exploatare)	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2		2022-2026			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	0	**0**	**0**	SP	
26	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Șicula, jud. Arad	Reabilitarea acumularii nepermanente laterale Șicula, prevede inlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un **deversor lateral de acces cu mai multe deschideri si echiparea stavilelor cu mecanisme de automatizare si control**. Realizarea proiectului va crea conditii de conectivitate laterală controlată a corpului de apă Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher, prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).	B11-3i	RORW3-1_B6		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**8473939**	**0**	**0**		Valoarea integrala a proiectului
27	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii Cigher, jud. Arad	Reabilitarea acumularii nepermanente laterale Cigher, prevede inlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un **deversor lateral de acces cu mai multe deschideri si echiparea stavilelor cu mecanisme de automatizare si control**. Realizarea proiectului va crea conditii de conectivitate laterală controlată a corpului de apă Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher, prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).	B11-3i	RORW3-1_B6		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**8473939**	**0**	**0**		Valoarea integrala a proiectului
28	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii **Tămașda**, jud. Bihor	Reabilitarea acumularii nepermanente laterale Tămașda prevede inlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un **deversor lateral de acces cu mai multe deschideri si echiparea stavilelor cu mecanisme de automatizare si control**. Realizarea proiectului va crea conditii de conectivitate laterală controlată a corpului de apă *Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera,* prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).	B11-3i	RORW3-1-42_B5		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**12757980**	**0**	**0**		Valoarea integrala a proiectului
29	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii **Zerindu Mic**, jud. Arad	Reabilitarea acumularii nepermanente laterale Zerindu Mic prevede inlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un **deversor lateral de acces cu mai multe deschideri si echiparea stavilelor cu mecanisme de automatizare si control**. Realizarea	B11-3i	RORW3-1-42_B5		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**12757980**	**0**	**0**		Valoarea integrala a proiectului

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020	Codul corpului de apa	Data planificată pentru	Substanțe prioritare și poluanți	Nume poluanți pentru ape	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
			proiectului va crea conditii de conectivitate laterală controlată a corpului de apă *Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontieră,* prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).													
30	BH	Imbunatatirea conditiilor de functionare in siguranta a Acumularii **Sălard**, jud. Bihor	Reabilitarea acumularii nepermanente laterale Sălard, prevede inlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un **deversor lateral de acces cu mai multe deschideri si echiparea stavilelor cu mecanisme de automatizare si control**. Realizarea proiectului va crea conditii de conectivitate laterală controlată a corpului de apă Barcau - cnf. Bistra - frontiera, prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).	B11-3i	RORW3-1-44-33_B6		2022-2026			MIPE	ABA Crișuri	**8473939**	**0**	**0**		Valoarea integrala a proiectului
31	CJ	Amenajarea valea Calata, judetul Cluj - Asigurarea conectivitatii longitudinale	Amenajarea valea Calata, judetul Cluj - Asigurarea conectivitatii longitudinale in cadrul proiectului Amenajarea valea Calata, judetul Cluj	B11-3i	RORW3-1-44-3_B2		2022-2026			MMAP; ANAR;	ABA Crișuri	**278799**	**0**	**0**		Valoarea integrala a proiectului 32,2 mil. Euro

Legenda:
Tip măsură: 11.3a - Măsuri de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 91/271/EC privind epurarea apelor uzate urbane)
11.3b-l - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art. 11.3.b-l al DCA
ABA - Administrația Bazinală de Apă
ANAR - Administrația Națională „Apele Romane”
ANIF - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare
BS - Buget de stat
Jud. - județ
MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene
MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
SH - Spațiu hidrografic
SP - Surse proprii

Anexa 9.11. Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spaţiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnifica	Denumirea măsurii suplimentare potentiale	Termen planificat de impleme	Substanțe prioritare și poluanți	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Sursa de finantare a masurii	Comentarii / observatii
								Investiții	Operare/ intreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-28_B3	RW	2.6	UAT Cermei: Extindere colectoare menajere in localitatea Somosches, comuna Cermei (ext.colectoare, racorduri)	2022-2027		489,000	24450	0		UAT Cermei	neidentificata	eligibil PNRR agg<2000-CA
2	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
3	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb Crisul Alb	RORW3-1-22_B2; RORW3-1_B4	RW; RW	2.6	UAT 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	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1_B5	RW	1.1	Gurahont: Extindere/ Modernizare Statie de epurare Gurahont	2022-2023		1,057,563	42303	0	MDLPA	SC Compania de Apa Arad SA	FEDR BS SP	INTERREG V RO-HU
5	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
6	Spatiul hidrografic 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	
7	Spatiul hidrografic 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	
8	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Olari: Infiintare retea de canalizare in comuna Olari, judetul Arad	2022-2028		1,894,287	94714	0	MDLPA	UAT Olari	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
9	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
10	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb; Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1; RORW3-1_B7	RW; RW	2.6	UAT Pilu: Infiintare 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_ Anghel Saligny
11	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
12	Spatiul hidrografic 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.refulare)	2028-2033		1,449,000	72450	0		UAT Santana	neidentificata	
13	Spatiul hidrografic 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.refulare)	2028-2033		2,594,400	129720	0		UAT Seleus	neidentificata	
14	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Silindia: Înfiintare 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_ Anghel Saligny
15	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
16	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Alb	RORW3-1-42_B5; RORW3-1_B7	RW; RW	2.6	UAT Sintea Mare: Infiintare retea de canalizare apa uzata in localitatile Adea si Tipar, comuna Sintea Mare, judetul Arad	2022-2028		4,927,523	246376	0	MDLPA	UAT Sintea Mare	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative	Denumirea măsurii suplimentare potentiale	Termen planificat de implementare	Substanțe prioritare și poluanți	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Sursa de finantare a masurii	Comentarii / observatii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Tarnova: Infiintare 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_ Anghel Saligny
18	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Extindere rețea de canalizare comuna Avram Iancu, satele Ant și Tămașda	2022-2028		4,500,277	225014	0	MDLPA	UAT Avram Iancu	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
21	Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-13_B2	RW	2.6	UAT Boianu Mare: Realizare retea 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau; Barcau	RORW3-1-44-33-17_B1A; ROLW3-1-44-33-17_B2A	RW; LW	2.6	UAT Buduslau: Realizare retea de canalizare pentru localitatile Buduslau si Albis_rest de realizat	2022-2026		1,515,103	75,755	0	MDLPA	UAT Buduslau	BS BL	
25	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic Crisuri/	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	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative	Denumirea măsurii suplimentare potentiale	Termen planificat de implementare	Substanțe prioritare și poluanți	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Sursa de finantare a masurii	Comentarii / observatii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Crisul Negru; Crisul Negru													
32	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Lazuri de Beius: Construirea retelei de canalizare in comuna Lazuri de Beius_rest de realizat	2022-2026		887,721	44386	0	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	BS BL	
34	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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 - Lucrări canalizare comuna Pietroasa	2022-2027		1,024,150	51208	0	MDLPA	UAT Pietroasa	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
40	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Saniob: Realizare retea de canalizare in comuna Saniob, satele Ciuhoi si Sfarnas	2022-2028		1,904,583	95229	0	MDLPA	UAT Saniob	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
44	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative	Denumirea măsurii suplimentare potentiale	Termen planificat de implementare	Substanțe prioritare și poluanți	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Sursa de finantare a masurii	Comentarii / observatii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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 comunaTarcea	2022-2028		6,305,962	315298	0	MDLPA	Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
49	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B1	RW	1.1	Huedin: Modernizare statie de epurare Huedin-realizare treapta tertiara	2022-2023		319,084	12763	0	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	FC BS BL SP	
54	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
55	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
56	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
57	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
58	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
59	Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-4-2_B1	RW	2.6	UAT Halmasd: Introducere canalizare in comuna Halmasd (retea canal, SPAU, cond. refulare)	2022-2026		1,620,150	81008	0	MDLPA	UAT Halmasd	BS BL	
60	Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-4-2_B1	RW	2.6	UAT Halmasd: Construire stație de epurare în com. Halmăşd, județul Sălaj	2022-2026		365,000	14600	0	MDLPA	UAT Halmasd	BS BL	
61	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative	Denumirea măsurii suplimentare potentiale	Termen planificat de implementare	Substanțe prioritare și poluanți specifici	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Sursa de finantare a masurii	Comentarii / observatii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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	Spatiul hidrografic 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_ Anghel Saligny
66	Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Piscolt: Extindere sistem de canalizare menajera in localitatile Scarisoara Noua si Resighea, comuna Piscolt, jud. Satu Mare	2022-2028		3,833,438	191672	0	MDLPA	UAT Piscolt	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
67	Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Tasnad: Extindere rețea de canalizare în localitatea Sărăuad, Oraș Tășnad	2022-2028		1,594,409	79720	0	MDLPA	UAT Tasnad	BS BL	depus pe PNI_ Anghel Saligny
68	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-21A_B1	RW	4.1.1	Zone de tampon cu vegetație pe corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru	2022-2027		382000	38200	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	surse neidentificate	Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice
69	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-10_B1	RW	4.1.1	Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene pe corpul de apă Salcia - izvor - vars. in Ier	2022-2027		1066000	106600	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	surse neidentificate	Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice
70	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-30_B3	RW	4.1.1	Managementul vegetației acvatice pe corpul de apă Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	2022-2027		329600	32960	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	surse neidentificate	Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice
71	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	4.1.1; canal ANIF	Managementul vegetației acvatice pe corpul de apă Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	după 2027		1974320	197432	0	MMAP; ANAR	ANIF - Filiala Teritoriala de I.F. Arad; ABA Crișuri	surse neidentificate	Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice
72	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-14-1_B1	RW	4.2.2	Facilitarea migrarii ihtiofaunei pe corpul de apa Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent	2022-2027		245000	24500	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	surse neidentificate	Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice
73	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B4, RORW3-1-42_B5	RW	4.2.2, 2.6, 2.2	Reconectare brate moarte, foste meandre (5); Refacerea conectivitatii longitudinale prag Ginta	2022-2026		2521008	0	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	propus in PNRR (FRR)	Valoarea integrala a estimarii din propunerea initiata prin fisa de proiect. Corelare cu RO-FLOODS, ca rezultat screening PMRI
74	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B7	RW	4.2.2	Restaurarea structurii zonei ripariene; Diversificarea structurii malului; Refacerea conectivitatii longitudinale prag Tarian	2022-2026		5882353	0	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	propus in PNRR (FRR)	Valoarea integrala a estimarii din propunerea initiata prin fisa de proiect. Corelare cu RO-FLOODS, ca

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potentiale	Termen planificat de implementare	Substanțe prioritare și poluanți	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii	Sursa de finantare a masurii	Comentarii / observatii
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Alte costuri				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
														rezultat screening PMRI
75	Spatiul Hidrografic Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1, RORW3-1-44-33-28_B2	RW	4.1.1, 2.6, 2.2	Crearea 3 zone de retentie naturala pe raza localităţilor Andrid, Tarcea –Adoni, Cherechiu-am.cfl.Salcia; Remeandrare Ier zona Diosig-Rosiori	2022-2026		5042017	0	0	MMAP; ANAR	ABA Crișuri	propus in PNRR (FRR)	Valoarea integrala a estimarii din propunerea initiata prin fisa de proiect. Corelare cu RO-FLOODS, ca rezultat screening PMRI
76	Spatiul Hidrografic 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 si compusii sai (CAS_7439-97-6 - Mercury and its compounds) in biota,** in 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	
77	Spatiul Hidrografic 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) in biota,** in 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	
78	Spatiul Hidrografic 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) in biota,** in 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.
4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Protecția împotriva inundațiilor
4.2.2 - Baraje, bariere si ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
4.5 - Alte alterări hidromorfologice
8 - Presiuni necunoscute

LEGENDĂ:

ABA Crisuri - Administrația Bazinală de Apă Crișuri
Agg - aglomerare umană
ANAR - Administrația Națională Apele Române
BL - buget local
BS - buget de stat
Cond. - conductă
Com. - comuna
Ext. - extindere
FC - fond de coeziune
FE - Fonduri europene
FEADR - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională
FRR - Fond de Redresare si Rezilienta
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
MRR - Mecanismul de redresare și reziliență
PNRR - Planul Național de Redresare și Reziliență
SE - Stație de epurare
SP - surse proprii ale agentului economic
SPAU - Stație pompare 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 in Art. 4(4), (5), (6) si (7) ale DCA, transpuse în legislația națională în Art. 2.3, 2.4, 2.5 și 2.7 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările si completările ulterioare, clasificându–se în următoarele categorii:

1. **prelungirea termenului de atingere a "stării bune"** cel mai **târziu 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"** in anumite condiții (Art. 4 (5));
4. **deteriorarea temporara a stării corpurilor de apa** in cazul existentei unor cauze naturale sau "forța majora" (Art. 4 (6));
5. **noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apa de suprafață sau modificări ale nivelului apei corpurilor de apa subterana**, **sau deteriorarea stării unui corp de apa de suprafață (de la starea foarte buna la starea buna) ca rezultat al noilor activități durabile umane de dezvoltare** (Art. 4 (7)) **.**

Procesul de stabilire al excepțiilor de la obiectivele de mediu este un proces iterativ, aplicarea excepțiilor fiind reactualizată în cadrul fiecărui plan de management.

În stabilirea excepţiilor 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 - *Excepţii de la obiectivele de mediu elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a Directivei Cadru Apă,* Ghidul nr. 36 - *Excepții de la obiectivele de mediu conform Art. 4.7* , documentul WD2017-1-9 - *Clarificarea aplicării Art. 4.4 privind extinderea termenelor în Planul de Management actualizat - 2021 și considerații practice privind termenul de 2027*; documentul WD2017-2-2 – *Condițiile naturale în relație cu excepțiile DCA.*

<u>Excepții sub Art.4.4 - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu</u>

Aplicarea excepțiilor sub Art. 4.4. se realizeaza atunci când:

A. (i) gradul îmbunatățirilor/măsurilor cerute poate fi realizat numai în etape care depășesc intervalul de timp stabilit, din motive de fezabilitate tehnică;

(ii) finalizarea îmbunatatirilor/măsurilor în intervalul stabilit ar fi disproportionată din punct de vedere al costurilor ;

(iii) condițiile naturale nu permit îmbunatățirea adecvată în starea corpului de apă în intervalul de timp stabilit.

B. Prelungirea termenului limită și motivele care stau la baza acestei prelungiri sunt prezentate în mod expres și explicate în PMB, în conformitate cu articolul 13.

C. Prelungirile sunt limitate la cel mult două reactualizări ale PMB, cu excepția cazului în care condițiile naturale împiedică realizarea la timp a obiectivelor stabilite.

D. În PMB trebuie incluse : un rezumat al măsurilor solicitate în conformitate cu articolul 11, care sunt considerate necesare pentru a aduce în mod treptat corpurile de apă la starea stabilita până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere importantă în aplicarea acestor măsuri și calendarul prevăzut pentru punerea lor în aplicare. În PMB se include o reactualizare a modului de punere în aplicare a acestor măsuri si un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare**.**

Din punct de vedere al excepțiilor de prelungire a termenelor se definesc următoarele două tipuri:

✓ I. **prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în/ (inclusiv) 2027 (reprezentând maximum de 2 ori x 6 ani după 2015**) **–** se aplică pentru corpurile de apă cu măsuri implementate sau parțial implementate până în 2026 (inclusiv 2026)

✓ **II. prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027 (Art. 4.4.c).**

Aplicarea excepțiilor de tipul - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în /(inclusiv) 2027, se poate realiza având în vedere :

- fezabilitatea tehnică
- costuri disproporționate

Prelungirea termenelor se poate considera din motive de fezabilitate tehnică atunci când:

- calendarul de implementare al unor măsuri de bază/suplimentare este până în 2026, având în vedere perioada necesară pentru atingerea obiectivelor de mediu;
- măsurile de atenuare care fac subiectul finanțării proiectelor propuse pe POIM *axa prioritară 4 – Protecția mediului pentru măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului si decontaminate siturilor poluate istoric. OS4.1 Creșterea gradului de protecție si conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate* și pentru care Studiile de Fezabilitate nu au fost finalizate, urmând ca acestea să fie finalizate în termenii de eligibilitate ale Axei 4;
- măsurile de atenuare (categoria de măsuri de retenție naturală a apei) care fac subiectul lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor propuse pe POIM *AXA 5 OS 5.1 Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră* si pentru care nu au fost finalizate Studiile de Fezabilitate;
- măsurile reprezentate de elaborarea studiilor necesare, sunt considerate numai cele care au termen de finalizare (a studiilor) cel târziu 2024, lăsând timpul necesar până în anul 2026 pentru implementarea practică a măsurilor propuse în studii.

Disproporționalitatea costurilor

Analiza Cost beneficiu dezvoltată în cadrul Planului Național de Management actualizat aprobat prin HG nr. 859/2016 a avut în vedere identificarea pragului de disproporționalitate, respectiv în ce măsură costurile depășesc beneficiile măsurilor de atenuare a presiunilor din surse punctiforme și difuze de poluare, dar și a presiunilor hidromorfologice. Având în vedere similaritatea tipurilor de măsuri suplimentare, în cadrul *Planului de Management al Spațiului Hidrografic Crișuri actualizat (2021)* a fost preluată aceeași abordare.

Astfel analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul de numerar cumulat, NPV, rata de rentabilitate financiară (FRR) calculată pentru măsuri care fac cu precădere subiectul presiunilor punctiforme și difuze, respectiv măsuri suplimentare de construire a infrastructurii de apă uzată pentru aglomerările mai mici de 2.000 l.e au condus la excepții de tip Art. 4.4 având la bază costurile disproporționate.

În contextul Art. 4.5 pragul de disproporționalitate a vizat cu precădere măsuri aplicate pe corpuri de apă nepermanente, beneficiul în raport cu costurile fiind net inferior, aspect demonstrat în unele cazuri de studii individuale.

Referitor la măsurile care fac subiectul presiunilor hidromorfologice, acestea generează în mod clar un beneficiu pozitiv în planul mediului, aspect evidențiat și de analiza eficienței tipurilor de măsuri în planul elementelor de calitate. Disproporționalitatea în acest caz (costuri care depășesc beneficiile) este generată în principal de dimensiunea costurilor situații în care se pot reconsidera capacitățile de lucrări și/sau sunt identificate alternative care generează însă același beneficiu.

În plus măsurile comune de tip win-win, considerate atât în cadrul *Planului de Management actualizat (2021) al Spațiului Hidrografic Crișuri*, dar și a Planului de Management al Riscului la Inundații actualizat (2021) fac subiectul unei analize cost beneficiu și analize multicriteriale elaborate în cadrul Metodologiei pentru elaborarea Programului de Măsuri de reducere a riscului la inundații. Astfel aceste măsuri includ o evaluare automată a modificării beneficiilor și costurilor necesare pentru a reduce raportul cost beneficiu. Raportul Cost Beneficiu poate fi modificat pentru a vedea cât de multe beneficii sau costuri ar trebui să se schimbe pentru ca raportul beneficiu-cost țintă să fie atins.

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 bromurații 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 antropice[2];
- tehnicile (soluțiile) sunt in curs de dezvoltare/finalizare dar nu sunt încă suficient cunoscute, eficiente;
- nu există informații privind cauza problemei/presiunea, în consecință soluția nu poate fi identificată;
- un alt exemplu poate fi situația ăn care există o presiune semnificativă de tipul alterări ale cursului de apă datorată apărării împotriva inundațiilor și sunt identificate măsuri de atenuare necesare, dar care nu fac subiectul propunerilor de proiecte aferente Axei 4 POIM – ecosisteme degradate sau măsuri de retenție naturală a apei din cadrul axei 5 POIM;
- măsurile de bază pentru presiunile de tip aglomerări umane sunt planificate să se realizeze după anul 2027, așa cum au fost stabilite în documentele oficiale (aplicații de finanțare europene aprobate sau în fază avansată de aprobare, Planul accelerat de

[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.

conformare a Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – după aprobare).

Prelungirea/extinderea termenului pentru atingerea stării ecologice a corpurilor de apă de suprafață poate depinde de timpul de răspuns la nivelul elementelor de calitate individuale. Prin urmare, prelungirea/extinderea termenului pentru atingerea stării ecologice la nivelul stării ecologice a corpului de apă este determinata de elementul de calitate care răspunde cel mai lent.

Referitor la starea chimică și atingerea obiectivelor de mediu, Directiva 2013/39/UE de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei, a revizuit standarde de calitate pentru 7 substanțe prioritare deja existente în listă 2, 5, 15, 20, 22, 23, 28 (Antracen, Difenileteri bromurați, Fluoranten, Plumb și compușii săi, Naftalină, Nichel și compușii săi, Hidrocarburi poliaromatice) și a introdus un număr de 12 noi substanțe prioritare (Dicofol, Acid perfluoroctan sulfonic și derivații săi, Chinoxifen, Dioxine și compuși de tip dioxină, Aclonifen, Bifenox, Cibutrin, Cipermetrin, Diclorvos, Hexa bromo ciclo dodecan, Heptaclor și heptaclor epoxid și Terbutrin). Prelungirea termenelor prevăzute la art. 4.4.c al DCA este limitată la alte două actualizări ale planului de management, cu alte cuvinte, până în anul 2033 pentru substanțele existente cu standarde revizuite mai stricte și până în 2039 pentru substanțele prioritare noi, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele nu pot fi atinse în această perioadă[3].

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.

<u>Excepții sub Art 4(5) - obiective de mediu mai puțin severe</u>

Obiectivele de mediu "mai puțin severe" reprezintă cele mai apropiate obiective la care se poate ajunge față de "starea bună", luându-se în considerare impactul diferitelor tipuri de presiuni, pentru situațiile în care măsurile ce ar trebui luate pentru atingerea stării bune sunt fie nefezabile tehnic sau disproporționate din punct de vedere al costurilor.

Starea ecologică a unui corp de apă este determinată de o serie de elemente de calitate. Dacă, din motive de nefezabilitate tehnică sau costuri disproporționate, un element de calitate nu poate fi restaurat/adus (prin măsuri) la cerințele "stării ecologice bune", atunci cel mai înalt obiectiv de mediu care poate fi stabilit pentru acel corp de apa va fi cel imediat inferior "stării bune", reprezentând un "obiectiv de mediu mai puțin sever".

Un "obiectiv de mediu mai puțin sever" nu poate însemna că :

a) pentru celelalte elemente de calitate se permite deteriorarea către starea dictată de cel mai afectat element de calitate;
b) potențialul pentru îmbunătățirea stării celorlalte elemente de calitate poate fi ignorat.

În aplicarea art. 4.5. s-a considerat mai întâi posibilitatea aplicării art. 4.4. În cazul în care măsurile respective nu pot fi fezabile tehnic sau implică costuri disproporționate (având ca orizont de timp 2027), s-a considerat aplicarea art. 4.5. Cu alte cuvinte, aplicarea unui obiectiv de mediu mai puțin sever conform Art 4.5 trebuie utilizată numai în cazurile în care prelungirea termenului limită până în anul 2027 nu va duce în mod clar la atingerea stării bune/ potențialului bun.

Se pot aplica excepții de tipul obiectivelor mai puțin severe (4.5.) pentru situaţiile de:

- nefezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate.

[3] Conform documentelor elaborate in 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;

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 şi numai dacă starea corpului de apă a fost afectată de evenimentul respectiv.

Se poate aplica în cazul :

- circumstanțelor determinate de cauze naturale sau de forța majoră, care sunt excepționale sau care nu au putut fi în totalitate prevăzute în mod rezonabil, în mod special inundațiile extreme și secetele prelungite;
- circumstanțelor cauzate de accidentele care nu ar putea fi prevăzute în totalitate.

Situaţia „Seceta prelungită" în sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei se consideră în cazul în care se aplică restricţii la debitul ecologic (Q_s) în cadrul Planului de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare pe bazin/spaţiu hidrografic.

De asemenea menționăm că pentru lacurile naturale, avand in vedere schimbările climatice, respectiv de secetă prelungită, pot exista situații de deteriorare temporară a starii corpurilor de apă.

Indicator preliminar pentru *seceta prelungită*: deteriorarea temporară a stării corpului de apă (declasarea cu 1 clasa de stare sau mai multe clase) după producerea evenimentului, în situaţia de secetă prelungită (situaţia în care se reduce temporar, cu maximum până la 50% a debitului salubru (Q_s) în cazul aplicării *Planurilor de restricţii şi 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 şi implicit a biotei acvatice.

- Inundaţiile extreme sunt inundatii cu probabilitate mica sau medie de producere. Aceste inundații se produc in intervalul o dată la 1000 de ani (debite maxime cu probabilitate de depășire 0,1%)

Pragurile de la care poate fi considerate posibila aplicarea Art 4.6 având în vedere producerea inundațiilor pot fi asociate debitelor de calcul, astfel 1% zone rurale, 0,2% sau 0,5% pentru zonele urbane in funcție de gradul de dezvoltare).

- Accidentul (in sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei/ articolului 2^5 al Legii Apelor) este evenimentul fortuit, imprevizibil, care întrerupe o situație normală, care nu poate fi anticipat în mod rezonabil. Accidentele la construcții hidrotehnice (cedările de baraje sau diguri) sunt asimilate cazurilor fortuite.

În contextul Legii apelor și la articolul $76^{3*)}$ alineat 5 litera d) se precizează ca unul din parametrii ce indică potențialele efecte negative asociate inundațiilor îl constituie instalațiile care pot produce poluare accidentală în cazul inundațiilor. Aceste instalații sunt utilizate în activități industriale pentru care este obligatorie obținerea autorizației integrate de mediu și sunt stipulate în anexa 1 a Legii 278/2013.

Excepții sub Art 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 şi private asupra mediului şi H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare), transpusă pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se derulează coordonat cu procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor care include și etapa de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Conținutul cadrul al Studiului de Impact asupra corpurilor de apă a fost elaborat având în vedere prevederile *Ghidului nr. 36 privind Aplicarea excepțiilor în contextul Art. 4.7 al DCA (elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA), au fost abordate, evaluarea aplicabilității excepțiilor sub articolul 4.7, precum și a aplicării excepțiilor în conformitate cu articolul 4.7*.

De menționat faptul că, în cadrul conținutului cadru al studiului de impact asupra corpurilor de apă, o etapă importantă în contextul protecției și nedeteriorării stării corpurilor de apă (pentru corpurile de apă cu risc de deteriorare a stării), o reprezintă identificarea şi 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 relaţie cu proiectele noi de infrastructură este permisă numai cu respectarea prevederilor Art. 4.7 al Directivei Cadru Apă:

a) sunt luate toate masurile realizabile pentru reducerea impactului negativ/advers asupra stării corpurilor de apă;
b) motivele acestor modificări sau alterări sunt prezentate și explicate în mod specific în 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 “celei mai defavorabile situaţii/ one out-all out”, având în vedere prevederile din Anexa V a DCA. Se reiterează mențiunea că in estimarea deteriorării/riscului de deteriorare a stării ecologice, impactul potențial cumulat al viitoarelor proiecte de infrastructură (cât şi a celor existente) este luat în considerare.

Astfel, concluzionând, ***numai în urma finalizării SEICA un proiect de investiții poate fi supus aplicării excepțiilor de tip Art.4.7.***

În cadrul Planului de Management actualizat (2021), proiectele care fac subiectul elaborării SEICA sunt:

- proiectele integrate majore de apărare împotriva inundațiilor
- proiectele privind asigurarea condițiilor de transport rutier, feroviar
- proiectele de amenajări hidroenergetice
- proiectul Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe sectorul comun Româno-Bulgar al Dunării (*FAST DANUBE*).

Precizăm că evidențierea acestor proiecte precum și a realizării SEICA se regăsește în cadrul *cap.3.4.4. Viitoare proiecte potențiale de 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 fezabilitatii tehnice – Art. 4.4.

Spațiul hidrografic	**CRIȘURI**
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. <u>Corpuri de apă cu exceptii – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c</u>

Spațiul hidrografic	**CRIȘURI**
Corpul de apă	**Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede** **Saliste - izvor - vars. in 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 şi 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. <u>Corpuri de apă cu exceptii – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c</u>

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 şi 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. <u>Corpuri de apă cu exceptii – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c</u>

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. Substante 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 - Conditii naturale
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	1. realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane 2. aplucarea masurilor 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	Article4(4)c - Natural conditions
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	
Termenul de implementare al măsurii	după 2027

Fișa 5. Corpuri de apa cu exceptii – 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 10.3. Corpuri de apă cu posibil impact datorat lucrărilor de reducere a riscului la inundații propuse în etapa de screening - Proiect RO Floods

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	**M32-RO21**: Amenajare Valea Băneşti, judeţul Arad Volum - 990.000 mc. acumulare nepermanentă. **M32-RO21**: Amenajare Valea Luncşoara, judeţul Arad Capacităţi: capacitate de atenuare - 0,64 mil. mc.	RW3-1-15_B1 RW3-1-15_B1	Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti
Crișuri	**M33-RO33**: Lucrari de indiguire (in zona localitatilor) sau construirea unei a doua linii de aparare	**M33-RO33**: Amenajare Valea Ţebea, judeţul Hunedoara Capacităţi: dig de pământ - 2,050 km.	RW3-1-8_B1	Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	**M32-RO21**: Amenajare Valea Tăcăşele, judeţul Arad Volum atenuare: 600.000 mc.;. **M32-RO21**: Acumulare nepermanentă Zimbru, judeţul Arad Volum acumulat - 1.300.000 mc.; Q afluent 5% = 66 mc/s; Q defluent 5% = 25 mc/s. **M32-RO21**: Acumulare nepermanenta Zeldiş, judeţul Arad Volum - 2.500.000 mc. acumulare nepermanentă	RW3-1-19_B1 RW3-1-22_B1 RW3-1-21-2_B1	Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029**: Acumulare nepermanentă Zeldiş, judeţul Arad Capacităţi: albie reprofilată - 1,8 km; protecţii de mal - 0,51km. **M33-R029**: Amenajare Valea Cleceova la Buteni, judeţul Arad Capacităţi: recalibrare albie - 9,578 km.; canal derivaţie - 731 ml.. **M33-R029**: Consolidare Crişul Alb la Pescari, judeţul Arad Capacităţi: consolidări mal - 0,5 km. **M33-R029**: Regularizare Valea Hodiş, judeţul Arad Capacităţi: recalibrare albie: 9,9 km.; protecţii mal - 8,2 km.; îndiguire - 11,7 km.	RW3-1-21-2_B1 RW3-1_B5 RW3-1-34_B1	Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	**M32-RO21** Acumulare nepermanenta am. Loc. Obarsa	RW3-1-12_B1	Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) - Amenajare Valea Obarsa, Jud. Hunedoara, capacitati albie reprofilata - 15.657 km; protectie de mal - 6.02 km, ziduri de spijin 2.264 km	RW3-1-12_B1	Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	**M32-RO21**:Amenajare complexă Valea Leuca, judeţul Arad Capacităţi: volum atenuat - 8 mil. mc.	RW3-1-17_B1	Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029**: Amenajare complexă Valea Leuca, judeţul Arad Capacităţi: consolidări mal-2 km; baraje filtrante-3 buc. **M33-R029**:Amanajare Valea Lazuri, judeţul Arad Capacităţi: albie reprofilată - 9,4 km.; protecţie de mal - 5,6 km.	RW3-1-17_B1 RW3-1-17_B1	Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură: ”Acumulare nepermanentă Dezna, judeţul Arad Capacităţi: 1.302.290 mc. - acumulare nepermanentă;”	RW3-1-33_B1	Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	**M33-RO29** amenajare albie - 1 km	RW3-1-33_B1	Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură ”Acumulare nepermanentă Valea Moneasa, judeţul Arad Capacităţi: volum maxim atenuat - 1,35 mil. mc.”	RW3-1-33_B1	Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	**M33-RO29**: Amenajarea Valea Bighiu la Pancota, judertul Arad, capacitati: reprofilare albie 10 km	RW3-1-39-9_B1	Sodom - izvor - vars. in Cigher
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	**M32-RO21** Acumulare Poiana, jud. Bihor Capacităţi: acumulare - 650.000 mc.; deviere drum - 1,2 km. Lucrare nefinalizată.	RW3-1-42_B1	Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	**M33-RO29** Amenajare Valea Birheni, reprofilare albie 2650 ml	RW3-1-42-3_B1 RW3-1-42-3_B2	Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură ”Amenajare Valea Briheni, judeţul Bihor Capacităţi: acumulare - volum total 5,5 mil. mc.”.	RW3-1-42-3_B2	Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent
		M32-RO21 ”Amenajare Crişul Nou la Lunca, judeţul Bihor Capacităţi: acumulare - 1,100 mil. mc.”.	RW3-1-42-4_B1	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru
		M32-RO21 ”Amenajare Valea Tărcăiţa, judeţul Bihor Capacităţi: Acumulare Tărcăiţa: 2,5 mil. mc.”.	RW3-1-42-10_B1	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** ”Amenajare Crişul Nou la Lunca, judeţul Bihor Capacităţi: ziduri de sprijin - 7,95 km; consolidări de mal - 4,5 km.; stabilizare pat albie - 0,275 km.; prag de retenţie - 0,3 km.”.	RW3-1-42-4_B1	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru
		M33-R029 ”Amenajare Valea Crăiasa, judeţul Bihor Capacităţi: amenajare albie-17,275 km.; consolidări mal - 9,333 km.”.	RW3-1-42-8_B1	Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru
		M33-R029 ”Amenajare Valea Finiş, judeţul Bihor Capacităţi: reprofilare albie - 6,439 km.; consolidări de mal cu gabioane - 4,20 km.”.	RW3-1-42-14_B2	Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru
		M33-R029 ”Amenajare Valea Tărcăiţa, judeţul Bihor Capacităţi: Acumulare Tărcăiţa: reprofilare albie - 2,4 km.”.	RW3-1-42-10_B1	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru
		M33-R029 Regularizare Valea Mare la Cusuius, 5 km, **M33-R029** Regularizare Valea Mare la Hinchiris, 3 km	RW3-1-42-7_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** Regularizare Valea Poclusa, 8 km	RW3-1-42-20_B1	Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** Regularizare Valea Ratasel 10 km	RW3-1-42-26_B2	Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei ”Amenajare Valea Sighiştel, judeţul Bihor Capacităţi: reprofilare albie - 10,775 km.; consolidări de mal din gabioane - 4,475km.”.	RW3-1-42-5-1_B1	Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură: ”Acumulare Pietroasa, judeţul Bihor Capacităţi: acumulare permanentă - 1,3 mil. mc.”.	RW3-1-42-9_B2	Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** ”Amenajare Valea Nimăieşti, judeţul Bihor Capacităţi: recalibrare albie 17 km.; zid de sprijin - 8,83 km.; consolidări de mal - 7,52 km.; stabilizare pat albie - 46 buc.; prag de retenţie - 23 buc.” - REACTUALIZARE SF	RW3-1-42-13_B1 RW3-1-42-13_B2	Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură ”Acumulare nepermanentă Sohodol, judeţul Bihor Capacităţi: acumulare nepermanentă – 1 buc.”. **M32-RO21** ”Amenajare Valea Şoimuş, judeţul Bihor Capacităţi: acumulare nepermanentă: 0,54 mil. mc.”. **M32-RO21** ”Acumulare nepermanentă Meziad, judeţul Bihor Capacităţi: acumulare nepermanentă – Vtot. = 1,10 mil. mc.”.	RW3-1-42-15-4_B1 RW3-1-42-15_B1 RW3-1-42-15-5_B1	Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei ”Amenajare Valea Roşia, judeţul Bihor Capacităţi: reprofilare albie - 5 km; consolidări de mal cu gabioane - 1,04 km.”. **M33-R029** ”Acumulare nepermanentă Sohodol, judeţul Bihor Capacităţi: regularizare albie - 4 km.; reprofilare albie - 4 km.; consolidări de mal - 0,85 km.; zid de sprijin din zidărie piatră - 0,15 km.; căderi gabioane - 3 buc.; prag de retenţie - 5 buc.”. **M33-R029** ”Amenajare Valea Şoimuş, judeţul Bihor Capacităţi: recalibrare albie – 0.50 km, consolidare mal – 0.26 km.”. **M33-R029** ”Amenajare Lazuri de Roşia, judeţul Bihor Capacităţi: regularizare şi reprofilare albie - 3,4 km.; consolidări de mal cu pereu zidit din piatră - 4,25 km.; consolidări de mal - zid de	RW3-1-42-15_B1 RW3-1-42-15-4_B1 RW3-1-42-15_B1 RW3-1-42-15_B1	Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
		sprijin de piatră - 1,1 km.”. **M33-R029** ”Acumulare nepermanentă Meziad, judeţul Bihor Capacităţi: reprofilare albie - 11,75 km.; zid de sprijin beton - 0,8 km.; consolidări de mal gabioane – 1 km.; consolidări de mal pereu zidit - 10,45 km.; prag de retenţie – 1 buc.”.	RW3-1-42-15-5_B1	Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură ”Acumulare nepermanentă Corbeşti, judeţul Bihor Capacităţi: 1,2 mil. mc. volum atenuat” - rezultata EPRI, necesita studiu geotehnic si expertiza tehnica	RW3-1-42-22_B2	Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei ”Amenajare Valea lui Vasile, judeţul Bihor Capacităţi: recalibrare albie - 7,269 km.; apărări de mal cu gabioane - 3,592 km.; apărare de mal cu zid nou de piatră – L = 38 m.; zid nou din piatră rostuită - L = 100 m.; reparaţii la apărări de mal - L = 1,470 km.; supraînălţare zid de piatră - L = 371 m.” - in curs de executie	RW3-1-42-22-2_B1	Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti
Crișuri	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură	**M32-RO21** Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură ”Acumulare nepermanentă Tăgădău, judeţul Arad Capacităţi: volum acumulat - 2,5 mil. mc.”.	RW3-1-42-26A_B1	Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti
Crișuri	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-R029** Lucrări de regularizare locală a albiei ”Amenajare Valea Hăşmaş şi afluenţii, judeţul Arad Capacităţi: recalibrare albie-20 km; apărare mal-7,6km	RW3-1-42-26A-2_B1	Hasmas - izvor - vars. in Beliu
Crișuri	**M32-RO22** Realizarea de noi acumulări laterale (poldere)	**M32-RO22** Realizarea de noi acumulări laterale (poldere) -" Amenajare Valea Călata, judeţul Cluj .Capacităţi: Acumulare Călata: V.tot. = 3.339 mil. mc." - SF reactualizat - aprobat prin CTE	RW3-1-44-3_B2	Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare Valea Mărgăuţa, judeţul Cluj. Capacităţi: recalibrare albie - 5,5 km.; consolidări de mal - 1,182 km.; ziduri de sprijin - 6,899 km.; stabilizare pat albie - 27 buc.; traversări - 10 buc. "; **M33-RO29** "Amenajare Valea Călata, judeţul Cluj. Capacităţi: amenajare albie: 29,3 km.; ziduri de sprijin - 7,36 km.; consolidări de mal - 20,4 km."	RW3-1-44-4-3_B1 RW3-1-44-3_B2	Margauta - izvor - vars. in Sacuieu Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
		M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare râul Crişul Repede, judeţul Bihor . Capacităţi: amenajare albie - 22,943 km.; apărare de mal - 14,118 km.; refacere ziduri de sprijin - 0,662 km.; amenajare Pârâu Întunecat - 0,23 km ."; **M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare Valea Omului, județul Bihor. Capacități: amenajare albie - 9,2 km." **M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare râul Crişul Repede, judeţul Bihor . Capacităţi: amenajare albie - 22,943 km.; apărare de mal - 14,118 km.; refacere ziduri de sprijin - 0,662 km.; amenajare Pârâu Întunecat - 0,23 km ."; **M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare râul Crişul Repede, judeţul Bihor . Capacităţi: amenajare albie - 22,943 km.; apărare de mal - 14,118 km.; refacere ziduri de sprijin - 0,662 km.; amenajare Pârâu Întunecat - 0,23 km ."; **M33-RO29** Amenajare Valea Tasad, L=15 km	RW3-1-44-15_B1 RW3-1-44-27_B1	Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare Valea Chijic, judeţul Bihor. Capacităţi: recalibrare albie - 2,876 km.; apărare de maluri cu gabioane - 0,8 km." **M33-RO29** Amenajarea albiei Valea Sarand, 11 km	RW3-1-44-25_B1 RW3-1-44-25A_B1	Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede
Crișuri	**M32-RO21***Realizarea de noi acumulari nepermanente sau permanente	**M32-RO21***Realizarea de noi acumulari nepermanente: "Realizarea acumulări Preoteasa în județul Sălaj. Capacități: volum acumulare - 5 mil. mc.".	RW3-1-44-33_B2A	Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa
Crișuri	**M33-RO33**: Lucrări de indiguire (în zona localităților) sau construirea unei a doua linii de apărare	**M33-RO33**: Lucrări de indiguire (în zona localităților) sau construirea unei a doua linii de apărare : "Dig pe Dijir, amonte confl. Barcău mal stg. 1100 m, Zonare Iteu Nou"; **M33-RO33:** "Dig pe Dijir, amonte confl. Barcău, mal dr. 1200 m., Zonare Iteu Nou"; **M33-RO33:** "Dig pe Barcău, am. confl. Dijir, mal dr. 1100 m"; **M33-RO33:** "Dig pe Barcău, aval confl. Dijir, mal dr. 2100 m."; **M33-RO33:** "Dig pe Barcău, km 76+400 - 80+200, Zonare Suiug	RW3-1-44-33-12_B1 RW3-1-44-33-12_B1 RW3-1-44-33_B5	Dijir - izvor - vars. in Barcau Dijir - izvor - vars. in Barcau Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra

ABA	Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screerning	Locație/Capacități lucrări	CA Indicat ca posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
		mal dr. 3400 m."; **M33-RO33:** "Dig pe Barcău, km 74+400 - 75+400, Zonare Ghida mal dr. 1400 m."; **M33-RO33**: "Dig pe Barcău, km 74+800 - 83+500, Zonare Ghida mal dr. 7500 m."; **M33-RO33:**"Dig pe Barcău, km 65+800 - 74+200, Zonare Balc - Abram mal stg. 7700 m."; **M33-RO33:** "Dig pe Barcău km 63+500 - 61, Zonare Borumblaca pod BA21 mal stg. 1700 m."; **M33-RO33:** "Dig pe Barcău, km 67-60, Zonare Leșmir-Șumal mal dr. 7700m.";		
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: ”Amenajare Valea Tria, județul Bihor. Capacități: reprofilare albie-9,875 km., consolidări de mal-3,36 km.”		
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: ”Amenajare Valea Camăr, județul Bihor. Capacități; amenajare albii - 10 km.		
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei: Amenajare Valea Bistra, județul Bihor. Capacități; amenajare albii - 13,7 km., protecții de mal -10,44 km., pod - 1 buc.	RW3-1-44-33-15_B2	Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau
Crișuri	**M33-RO29** Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	**M33-RO29**: Amenajare Valea Sarcau 2.6 km	RW3-1-44-33-20-1_B1	Sarcau - izvor - vars. in Almas

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) Agricultura; 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) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	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 nutrienţi: în special compuși cu azot și fosfor, proveniți din surse punctiforme şi difuze (surse de poluare industriale şi 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 şi insecticidelor, situri miniere, situri contaminate vechi. 4. Alterările hidromorfologice: presiuni semnificative sunt considerate barajele și acumulările, derivațiile, canalele, îndiguirile, consolidările, regularizările debitelor naturale, modificarea debitelor naturale datoriră 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.

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) Agricultura; 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) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	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	-	-
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 conditiilor

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
					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).
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultura; 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;	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
		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, Mărgău, Camăr; o) Altele	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.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor	Din domeniile de activitate: k) Organizații nonguvernamentale (ONG)	Asociatia 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 şi cu acceptul autorităţii competente în domeniul apelor şi al administratorului în cazul ariilor naturale protejate”.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultura; c) Pescuit și piscicultură;	Referitor la prioritizarea factorilor care pot influența cantitativ apele subterane, majoritatea respondenților sunt de acord cu prioritizarea propusă, și anume:	-	-

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
		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) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	1. Schimbări climatice 2. Prelevări pentru sectorul agricol 3. Prelevări pentru sectorul industrial 4. Prelevări pentru potabilizare		
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniul de activitate: m) Instituții publice-altele decât cele menționate	Referitor la identificarea altor factori importanți care pot influența calitatea apelor subterane, a fost semnalată: Fracturarea hidraulică, prospecțiuni gaze de șist.	DA	Da, fracturarea hidraulică reprezintă o tehnologie nouă de extragere a gazelor şi 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.
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

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**
					important din acest punct de vedere.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultura; 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) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	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.	-	-
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultura; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; m) Instituții publice-altele decât cele menționate;	Referitor la aspecte de integrare privind managementul resurselor de apă a fost semnalată necesitatea integrării diferitelor problematici, care deși nu constituie la modul individual probleme importante de gospodărire a apelor, sunt luate în considerate în cadrul politicilor de mediu, cum ar fi evaluarea şi gestionarea inundațiilor, protecția mediului, seceta şi schimbările climatice, dezvoltarea şi gestiunea resurselor de apă, integrarea sectorului agricol şi 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
		n) Consultanță în domeniul protecției mediului;			
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) Agricultura; 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) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	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 gospodărirea 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**
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 şi 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 şi de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare şi reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor. Dezvoltarea infrastructurii de apărare 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.

Anexa 12.2. Rezultatele procesului de consultare a Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri

Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/ observațiilor	Comentarii/propuneri/observații primite din partea stakeholderilor	Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)
1	2	3	4
e-mail, delegat ABA Crișuri, poștal	autorități publice locale, autorități publice județene, utilizatori de apă, instituții publice, fermieri	reducerea poluării organice	La nivelul spațiului hidrografic Crișuri se elaborează programe de măsuri specifice reducerii poluării organice. Prin aplicarea proiectelor promovate pe baza master-planurilor județene pentru dezvoltarea infrastructurii de canalizare şi epurare a apelor uzate, precum şi prin programul de măsuri întocmit împreună cu agenții economici. (Da)
e-mail, delegat ABA Crișuri, fax	autorități publice locale, instituții publice, agenți economici industriali, utilizatori de apă, autorități publice județene, ONG-uri	reducerea poluării cu substanțe periculoase	În programele de măsuri stabilite în ”Planul de management al s.h. Crișuri” sunt prevăzute măsuri de reducere/eliminare a emisiilor de substanțelor periculoase și monitorizarea surselor de poluare. (Da)
e-mail, delegat ABA Crișuri, fax	autorități publice locale, instituții publice, autorități publice județene, utilizatori de apă, agenți economici industriali	reducerea poluării cu nutrienţi	Programul de măsuri pentru agricultură stabilit la nivelul spațiului hidrografic Crișuri cuprinde aplicarea Codului de Bune Practici Agricole și a Programelor de Acțiune ce urmăresc reducerea poluării punctiforme și difuze din agricultură, precum și măsurile de eco-condiționalitate (M1-M6) (Da)
fax, e-mail	autorități publice locale, agenți economici industriali, instituții publice, ONG	reducerea impactului alterărilor hidromorfologice	Prin programul de măsuri de bază și suplimentare prevăzute în "Planul de management al s. h. Crișuri", sunt prevăzute măsurile de asigurare a continuității longitudinale şi laterale a corpurilor de apă, care vor fi corelate și cu Planului de Management al Riscului la Inundații. (Da)
fax, delegat ABA Crișuri, e-mail	autorități publice locale, utilizatori de apă, instituții de învățământ, agenți economici industriali	asigurarea alimentării cu apă potabilă și economisirea apei	În programele de măsuri sunt cuprinse investițiile necesare pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației. (Da)

Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/ observațiilor	Comentarii/propuneri/observații primite din partea stakeholderilor	Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)
1	2	3	4
fax, poștal, e-mail, delegat ABA Crișuri	instituții publice, autorități publice locale, agenți economici industriali, ONG, utilizatori de apă, fermieri, consultanți în mediu	delimitarea zonelor inundabile și reducerea riscului la inundații	Problema este abordată în Planul de Management al Riscului la Inundații. (Nu)
e-mail	autorități publice locale	protecția speciilor și habitatelor	În cadrul elaborării programului de măsuri sunt incluse și cele două Directive (păsări și habitate), fiind preluate cerințele cele mai stringente pentru protejarea ariei naturale. (Da)
e-mail	Producător de energie electrică	Prelungirea termenului limită de implementare a măsurilor	Nu este în competența Administrației Bazinale de Apă Crișuri modificarea termenelor limită a măsurilor stabilite prin acte normative (HG). (Nu)
e-mail	ONG	Propunere și prioritizarea investițiilor privind asigurarea conectivității longitudinale	Dezvoltarea infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor prin lucrări hidrotehnice de investiții ale A.B.A.Crișuri este prezentată în Planul de Management al Riscului la Inundații care necesită integrarea măsurilor propuse cu cele din Planul de Management Bazinal. (Da)
e-mail	ONG	Abordarea în ”Planul de Management al s.h. Crișuri” a municipiului Oradea într-un capitol separat privind amenajarea malurilor în contextul desemnării unei arii naturale protejate urbane	În zonele urbane, lucrările de apărare proiectate/executate pentru diminuarea riscului la inundații – cum sunt și amenajarea malurilor în localități urbane, trebuie să țină cont de o serie de condiții privind riscul potențial de inundații la viituri cu debite având probabilități de depășire stabilite prin acte normative, în funcție și de rangul localității. Conform Directivei Cadru Apă, în Planul de Management al spațiului hidrografic, programele de măsuri sunt stabilite la nivel de corp de apă în vederea atingerii stării sau potențialului ecologic bun. (Nu)
e-mail	ONG	Asigurarea disponibilizării publice a Rapoartelor interimare privind implementarea programelor de măsuri (2018)	Conform calendarului și programului de lucru, în etapa de elaborare a proiectului Planului de Management actualizat al s.h. Crișuri sunt prezentate programele de măsuri într-o formă discutată cu beneficiarii. (Da)

Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/ observațiilor	Comentarii/propuneri/observații primite din partea stakeholderilor	Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)
1	**2**	**3**	**4**
e-mail	ONG	Includerea în programul de măsuri a activităților de evaluare privind eliminarea obstacolelor transversale și naturalizarea cursurilor de apă (Strategia UE privind Biodiversitate Green Deal)	Măsurile de asigurare a continuității longitudinale şi laterale a corpurilor de apă, vor fi corelate și cu Planului de Management al Riscului la Inundații. (Da)

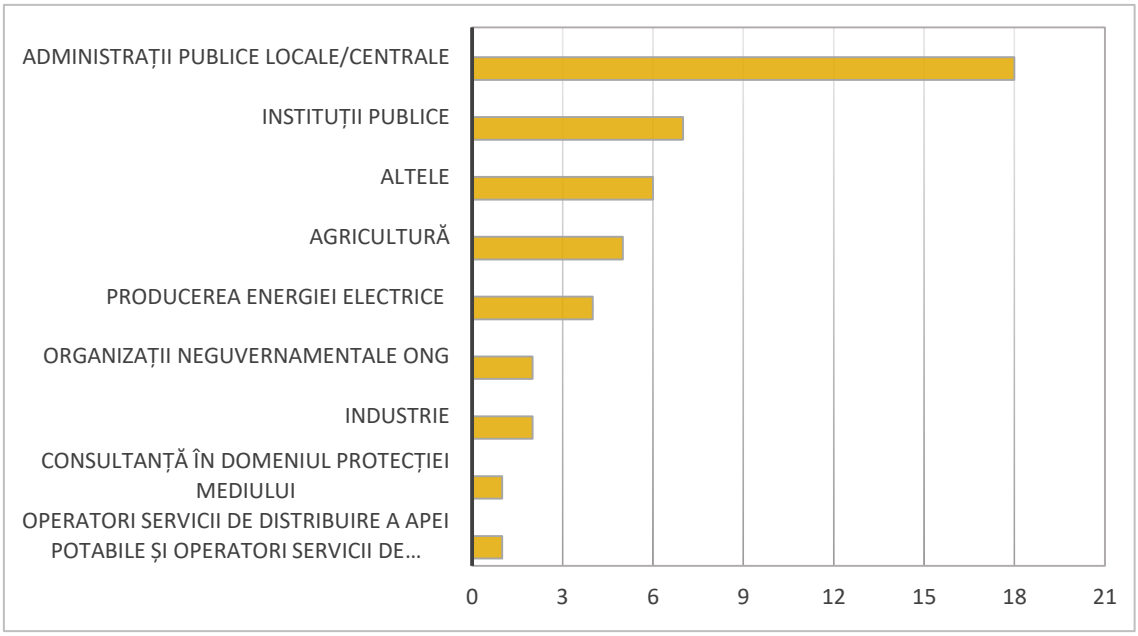
Anexa 12.3. Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri

La nivelul **Administrației Bazinale de Apă Crișuri** au fost transmise 346 chestionare către toți factorii implicați în gospodărirea apelor (operatori regionali de apă, autorități locale, agenții de protecția mediului, administratori de zone protejate, ONG-uri, universități, unități industriale, ferme zootehnice și altele).

Pe parcursul perioadei de consultare a publicului, au fost primite 46 chestionare completate, rezultatele acestei consultări fiind următoarele:

1. Din ce categorie de factori interesați faceți parte?

a) Industrie - 2
b) Agricultură - 5
c) Producerea energiei electrice și termice - 4
d) Instituții publice - 7
e) Operatori servicii de distribuire a apei potabile și Operatori servicii de canalizare - epurare ape uzate - 1
f) Administrații publice locale/centrale - 18
g) Organizații neguvernamentale (ONG) - 2
h) Consultanță în domeniul protecției mediului - 1
i) Altele - 6 (ANAR, ABAC, riveran, ISU Arad, administrare arii naturale protejate, închideri miniere)



2. Cunoașteți conținutul proiectului Planului de Management actualizat?

- (30) Da
- (2) Nu
- (13) Mă voi informa
- (1) Nu mă interesează

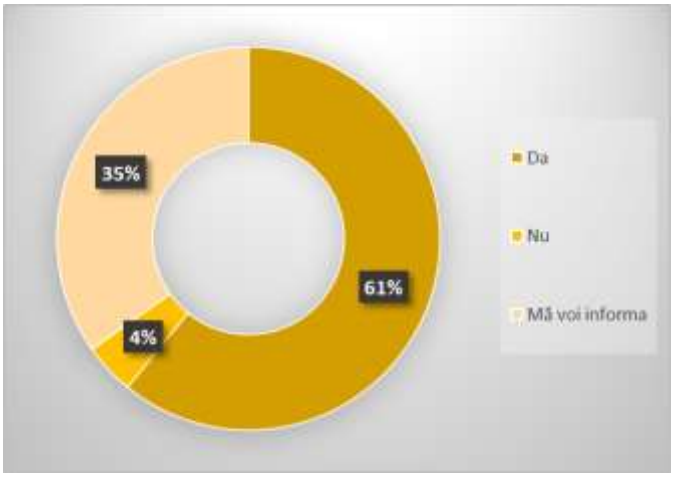
3. Dacă da, cum ați aflat despre acesta?

- (1) Din mass-media
- (21) Website-ul Administrației Bazinale de Apă
- (4) De la întâlnirile Comitetului de Bazin
- (8) De la întâlnirile anterioare cu reprezentanții ABA
- (12) Altele. (locul de muncă, e-mail, adresă oficială)

4. Considerați că cele mai importante probleme de gospodărire a apelor din spațiul dumneavoastră hidrografic (care decurg din sursele de poluare urbane/aglomerări umane; surse de poluare industriale şi agricole; presiunile hidromorfologice; alte tipuri de presiuni antropice) sunt în mod clar prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat?

- (28) Da
- (2) Nu
- (16) Mă voi informa

5. Care dintre problematicile privind apa vă preocupă în mod special (pot fi bifate mai



multe variante de răspuns)?

- (35) Asigurarea calității apei utilizate în scop potabil;
- (27) Protejarea și restaurarea râurilor și lacurilor;
- (31) Diminuarea poluării apelor cauzate de activitățile urbane/industriale/agricole;
- (31) Gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă);
- (8) Calitatea apei de îmbăiere;
- (1) Protecția speciilor și habitatelor;
- (1) Altele.

6. Sunteți de acord cu obiectivele de mediu propuse pentru corpurile de apă de suprafață și subterane, precum și pentru zonele protejate?

- (35) Da
- (8) Parțial
- (1) Nu
- (2) Mă voi informa

7. Cunoașteți măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat pe care instituția dumneavoastră va trebui să le implementeze?

- (23) Da
- (1) Nu
- (17) Mă voi informa

- (5) Nu e cazul

8. Consideraţi că măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat sunt corect identificate, implementate sau în curs de implementare şi pot fi realizate la termenele şi din sursele de finanţare prevăzute în Programul de Măsuri?

- (26) Da
- (2) Nu
- (16) Nu ştiu
- (2) Altele

9. Consideraţi că este necesară includerea altor măsuri, pentru instituţia/unitatea dumneavoastră, în vederea conformării cu legislaţia în vigoare privind factorul de mediu - apă, ţinând cont şi de propria dumneavoastră strategie de dezvoltare pe termen mediu şi lung?

- (2) Da
- (19) Nu
- (22) Nu e cazul
- (3) Altele

Dacă răspunsul dvs. este ”Da”, vă rugăm sa precizaţi care sunt aceste măsuri:

- Protejarea și restaurarea râurilor și lacurilor, diminuarea poluării apelor.
- Să fie respectate măsurile de protecție din viitorul Plan de Management pentru specii și habitate.

10. Ce măsuri specifice, din cadrul proiectului Planului de Management actualizat, consideraţi că ar fi prioritare?

- Asigurarea apei în scop potabil;
- Asigurarea calității apei utilizate în scop potabil;
- Asigurarea calității apei în scop potabil și gospodărirea apelor uzate în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă);
- Măsuri privind calitatea apei potabile, a stopării poluării cursurilor de ape, protecției împotriva inundațiilor;
- Decolmatarea prizelor de apă și malurile aferente prizei;
- Diminuarea/reducerea poluării apelor;
- Măsuri pentru realizarea stației de epurare a apelor uzate de la Mina Brad;
- Diminuarea poluării apelor de suprafață și subterane contaminate din activități industriale;

- Gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă);
- Măsuri pentru gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă), măsuri privind controlul și autorizarea prelevărilor de apă din surse de suprafață și subterane, măsuri pentru diminuarea poluării din surse punctiforme şi pentru alte activități cu impact asupra stării apelor, măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe periculoase;
- Măsuri pentru reabilitarea barajelor, monitorizarea atentă a acestora;
- Măsurile ”verzi” pentru diminuarea alterărilor hidromorfologice;
- Lucrări de îndiguire, regularizare albii râuri;
- Măsurile de la punctele 9.3, 9.5, 9.8;
- Calcularea debitului ecologic și asigurarea acestuia;
- Asigurarea conectivității longitudinale în cazul barărilor transversale existente cu înălțimi mai mici de 15 m.

11. Sunteți de acord cu modul în care au fost planificate/ estimate costurile măsurilor pentru instituția/unitatea dvs.?

- (23) Da
- (4) Nu
- (5) Nu știu
- (7) Nu e cazul

Vă rugăm să comentați, în cazul în care răspunsul este ”Nu” :

(2) Nu sunt de acord în multe aspecte: lipsa planificării investițiilor privind aplicarea măsurii suplimentare de îmbunătățire/refacerea continuității longitudinale a corpurilor de apă;

(2) Nu sunt de acord în totalitate (răspuns primit de la 2 autorități publice locale cu aglomerări mai mici de 2000 l.e).

12. Unitatea/instituția dvs. deține strategii/planuri de dezvoltare pe termen mediu și lung care să includă și măsuri de protecție a mediului, respectiv a resurselor de apă?

- (13) Da
- (5) Nu
- (20) Avem în vedere în viitorul apropiat
- (8) Nu e cazul

Daca răspunsul dvs. este ”Da”, puteți să detaliați?

- Strategia investițională a SPEEH Hidroelectrica;
- Măsurile sunt prevăzute în Strategia de Dezvoltare a U.A.T. Călățele 2021-2024;
- Măsuri privind managementul deșeurilor produse în urma activității instituției;
- Gestionarea riguroasă a apei utilizată în procesul de producție, eliminarea oricărei pierderi de apă, reabilitarea imediată a rețelelor deteriorate, spărturi etc.
- Colectarea selectivă a deșeurilor;
- C.J. Arad a finalizat Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pt. perioada 2020-2025 unde este luată în discuție şi problema alimentării cu apă, a canalizării, colectării şi tratării apelor uzate.

13. Care dintre următoarele răspunsuri descriu cel mai bine opinia dvs. în ceea ce privește proiectul Planului de Management actualizat și, implicit, al Programului de Măsuri?

- (35) Sunt de acord
- (5) Sunt de acord într-o anumită măsură
- (6) Nu știu

Vă rugăm să precizați motivele dvs. ;

- Să existe o colaborare mai strânsă între instituții.

- Planul de management a fost bine întocmit inclusiv pentru unitatea noastră.

14. Sunteți informat că, în același context ca și Planurile de Management anterioare și Planul de Management actualizat va avea caracter legislativ obligatoriu (va fi aprobat prin HG, conform Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare)?

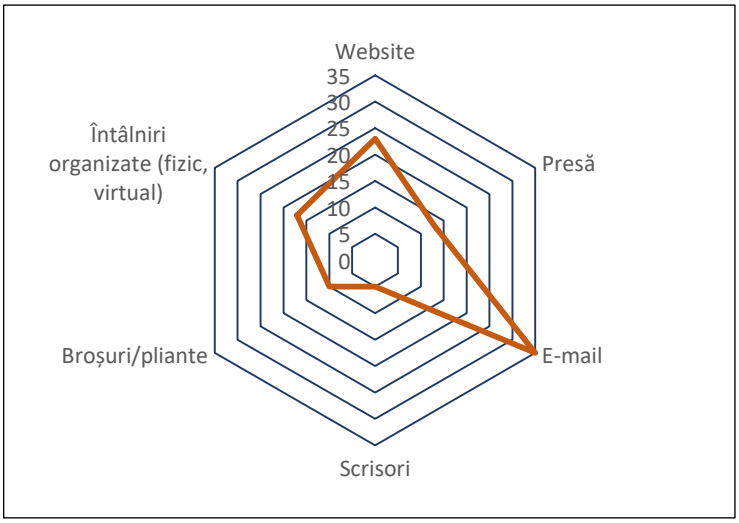
- (39) Da
- (5) Nu
- (2) Altele

15. Credeți că este important:

- (37) Să fiți informat și consultat despre proiectul Planului de Management actualizat?
- (23) Să aveți contacte permanente cu autoritățile în domeniul gospodăririi apelor?
- (12) Să participați activ în dezvoltarea/implementarea Programului de Măsuri și a Planului de Management actualizat al bazinului/spațiului hidrografic 2021?

16. Care sunt metodele de informare pe care le preferați și pe care le găsiți mai eficiente pentru implicarea activă a dvs. în problemele privind protecția mediului și a apelor în special?

- (23) website
- (13) presă
- (35) e-mail
- (5) scrisori
- (10) broșuri/pliante
- (17) întâlniri organizate (fizic, virtual)



17. Cunoașteți diferitele modalități prin care dvs., în calitate de individ, puteți contribui activ la îmbunătățirea stării apelor din bazinul hidrografic în care locuiți?

- (40) Da
- (5) Nu
- (1) Altele

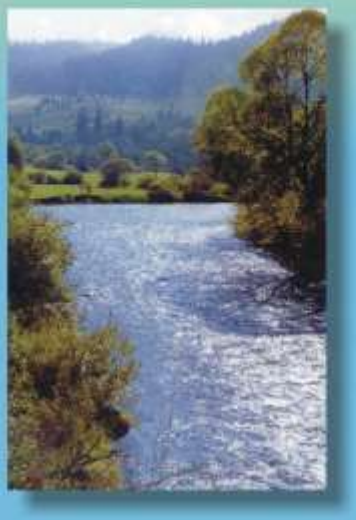
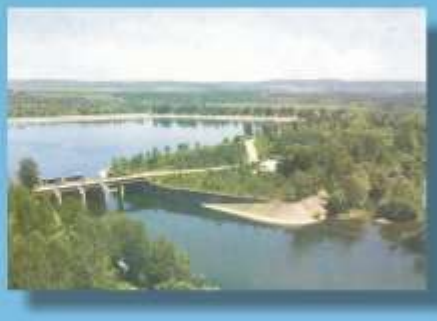
Există diferite modalități prin care puteți ajuta la îmbunătățirea stării apelor, cum ar fi:

- Nu aruncați în apă deșeurile menajere (inclusiv cele provenite de la machiaj, medicamente și alte substanțe chimice)
- Reducerea utilizării inutile a apei potabile la domiciliu

- Colectarea apei de ploaie pentru stropiri și irigații
- Reducerea generării deșeurilor (plastic, alimente)
- Alegerea apei de la robinet în locul apei îmbuteliate
- Reducerea utilizării îngrășămintelor chimice și a pesticidelor în grădini și curți
- Alegerea produselor ecologice prietenoase cu mediul, acolo unde este posibil
- Reciclarea în siguranță a deșeurilor periculoase
- Participarea la acțiuni de curățare a râurilor și malurilor râurilor

Răspunsuri primite:

- Reducerea utilizării inutile a apei potabile la domiciliu.
- Eliminarea poluării pânzei freatice cu nitrați și nitriți prin obligativitatea deținerii unor platforme de depozitare a gunoiului de grajd conforme de către fermieri.
- Reducerea generării deșeurilor (plastic, alimente).
- Nu aruncați în apă deșeurile menajere (inclusiv cele provenite de la machiaj, medicamente și alte substanțe chimice), reducerea generării deșeurilor (plastic, alimente), alegerea produselor ecologice prietenoase cu mediul, acolo unde este posibil, reciclarea în siguranță a deșeurilor periculoase.
- Nu aruncați în apă deșeuri menajere, reducerea generării deșeurilor, participarea la acțiuni de curățare a râurilor și malurilor râurilor
- Contribuția personală la reducerea poluării: nu arunc ulei ars în chiuveta, îl colectez separat; gestionez corect apa; nu las robinetul deschis dacă nu este nevoie; aceste obiceiuri fac parte din aportul personal la politica de mediu și la conservarea resurselor;
- Nu aruncați în apă deșeurile menajere/Reducerea utilizării inutile a apei potabile la domiciliu/Alegerea produselor ecologice prietenoase cu mediul acolo unde este cazul/Participarea la acțiuni de curățare a râurilor și malurilor râurilor
- Reducerea utilizării îngrășămintelor chimice și pesticide
- Cunoaștem modalitățile, ne creștem copiii în acest spirit și încercăm să informăm și ceilalți indivizi din zona noastră de influență.
- Toate sunt modalități pentru îmbunătățirea stării apelor
- Toate modalitățile enumerare mai sus.

18. Alte probleme, recomandări și sugestii privind proiectul Planului de Management actualizat:

- Amenajarea de noi pontoane pe malul cursurilor de apă, în special în zone turistice sau des frecventate de cetățeni, pe malul Crișului din Oradea, în special în zona Decebal/Ioșia;
- Consider că Planul este bine întocmit, pe toate capitolele lui.
- Implicarea tuturor organelor abilitate ale statului, de la toate nivelele, autorități publice, inclusiv Guvernul și Parlamentul pentru rezolvarea problemelor de mediu apărute în urma sistării activităților miniere.
- Implementare rapidă.
- Popularizarea măsurilor menționate mai sus prin mijloace specifice, respectiv derularea de campanii de conștientizare a populației în acest sens, monitorizarea companiilor de apă şi canalizare în ceea ce privește calitatea serviciilor furnizate, impactul pe care acestea îl au asupra sănătății populației şi impunerea de măsuri coercitive în cazul în care companiile furnizoare nu respectă normele legale în domeniu.
- Felicitări colectivului de elaborare.