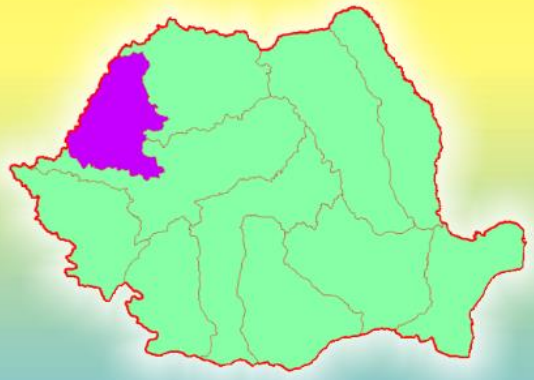
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

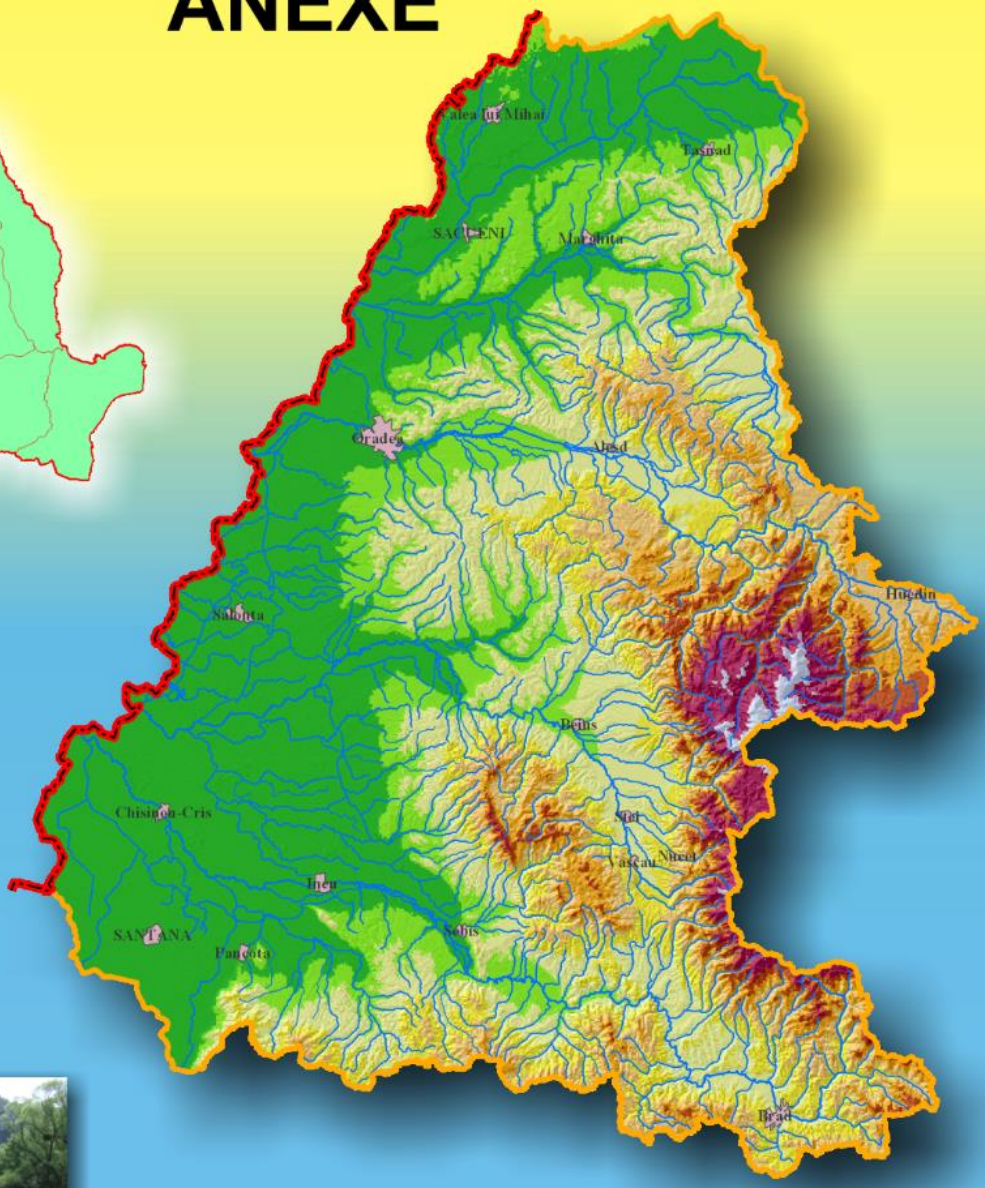
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

PROIECTUL PLANULUI DE MANAGEMENT BAZINAL AL SPAŢIULUI HIDROGRAFIC CRIŞURI

al III-lea ciclu de planificare 2022 - 2027

ANEXE





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

30 iunie 2021

Cuprins

Anexa 1.1. **Lista autorităţilor competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții 5**

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 10**

Anexa 1.2. **Lista persoanelor de contact 11**

Anexa 1.3. **Lista persoanelor de contact pentru obţinerea informaţiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri 12**

Anexa 4.1. **Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană 13**

Anexa 4.2. **Interdependenţa corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. – 2015)..... 33**

Anexa 6.1.A. **Starea ecologică / potenţialul ecologic al corpurilor de apă din spațiul hidrografic Crișuri..... 59**

Anexa 6.2. **Rezultatele evaluării și clasificării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crisuri 78**

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 95**

Anexa 7.2. **Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană şi excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană..... 129**

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 ..... 130**

Anexa 9.1. **Situația transpunerii și implementării în legislația românească a Directivelor Europene din domeniul mediului, apei și a altor Directive Europene asociate 142**

Anexa 9.2. **Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spațiul hidrografic Crișuri..... 173**

Anexa 9.3. **Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spaţiul hidrografic Crișuri..... 197**

Anexa 9.4. **Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii 240**

Anexa 9.5. **Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE şi Directivei Păsări 79/409/CEE 249**

Anexa 9.6. **Folosinţe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidenţa Directivei IED 250**

Anexa 9.7. **Stadiul implementării măsurilor pentru unităţile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spaţiul hidrografic Crișuri 253**

Anexa 9.8. **Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidenta Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din s.h. Crișuri 254**

Anexa 9.9. **Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile industriale din spațiul hidrografic Crișuri 257**

Anexa 9.10. **Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile agricole din spațiul hidrografic Crișuri 260**

Anexa 9.11 **Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spaţiul hidrografic Crișuri; 261**

Anexa 9.12. **Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spaţiul hidrografic Crișuri 263**

Anexa 10.1. **Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu 275**

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 282**

Anexa 12.1. **Rezultatele procesului de consultare a documentului probleme importante de gospodarirea apelor (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020) 287**

Anexa 1.1.

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 realizează în condiţiile legii și în domeniile de competenţă, următoarele funcţii cu relevanță pentru domeniul gospodăririi apelor și conexe: **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 prioritătile 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 colectivităţile 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.

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, Antreprenoriatului și Turismului (MEAT)**
7. **Ministerul Sănătăţii (MS)**
8. **Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (MTI)**
9. **Autoritatea Naţională pentru Turism (ANT)**
10. **Ministerul Finanțelor Publice (MFP)**
11. **Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE)**

Consiliul Interministerial al Apelor (CIA), conform Hotărârii Guvernului nr. 316/2007 privind aprobarea Regulamentului de organizare 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.

Anexa 1.2. Lista persoanelor de contact

Management European Integrat – Resurse de Apă

Ioan OPREAN, director tehnic Resurse de Apă şi Planuri de Management
Date de contact: tel. +40 259 442 033 int.203; +40 259 443 892;
fax.+40 259 444 237,
e-mail: ioan.oprean@dac.rowater.ro; secretariat@dac.rowater.ro

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

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

Secretariatul Comitetului de Bazin:
Dumitru CRĂCIUN, responsabil Secretariat Tehnic Comitet de Bazin
Date de contact: tel: +40 259 442 033, int. 307
fax:+40 259 444 237
e-mail: dumi.craciun@dac.rowater.ro

Procedurile pentru 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.

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

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.

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).

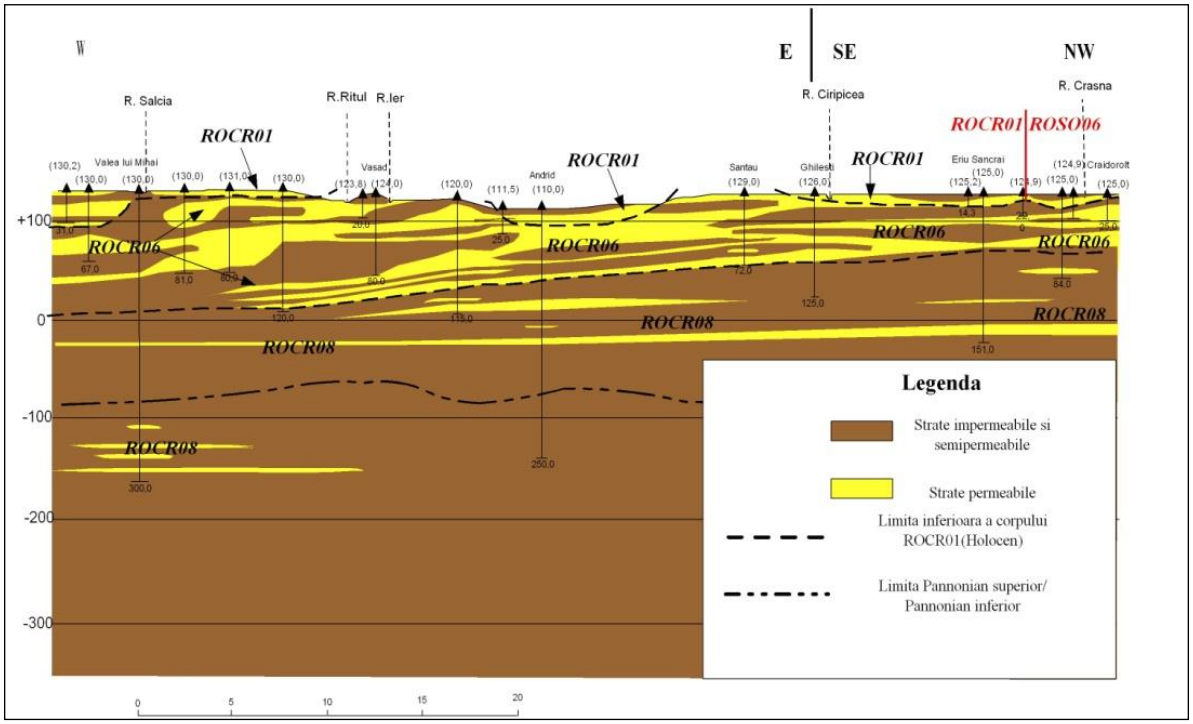


Figura 4.1.1.1 Dezvoltarea stratelor poros-permeabile din alcătuirea corpului de apă subterană freatică ROCR01

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).

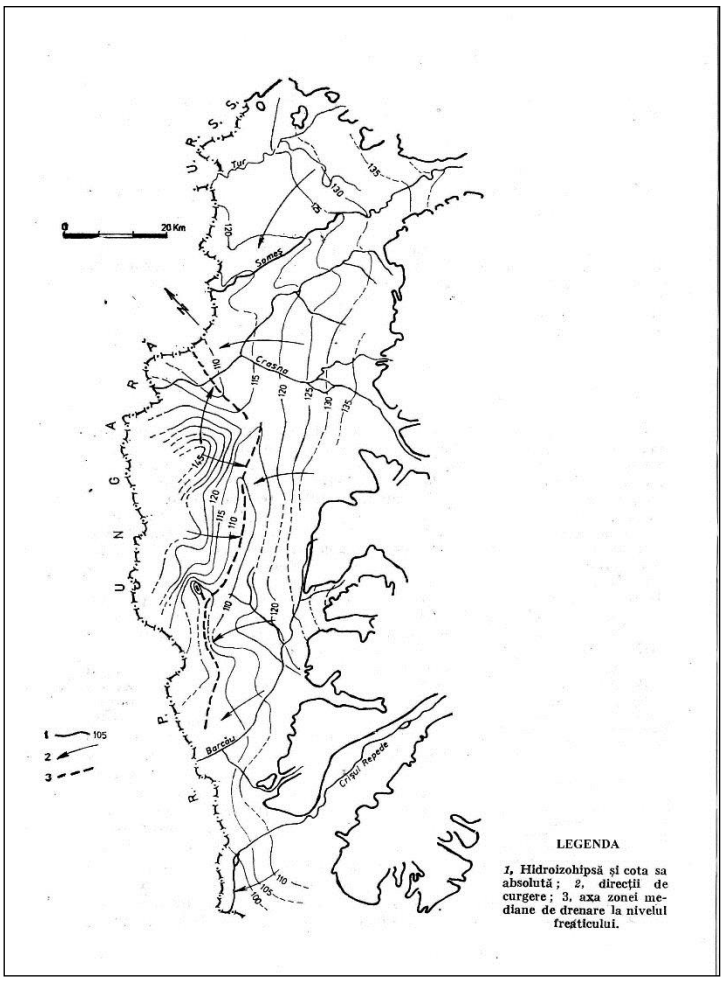


Figura 4.1.1.2 Hidroizohipsele complexului acvifer Holocen

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%.

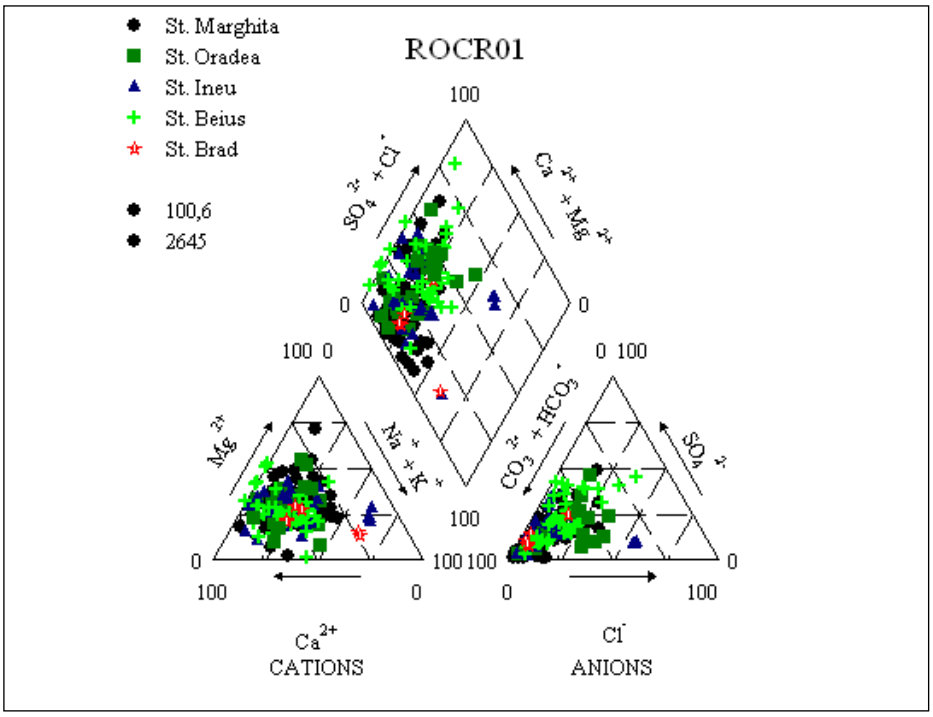
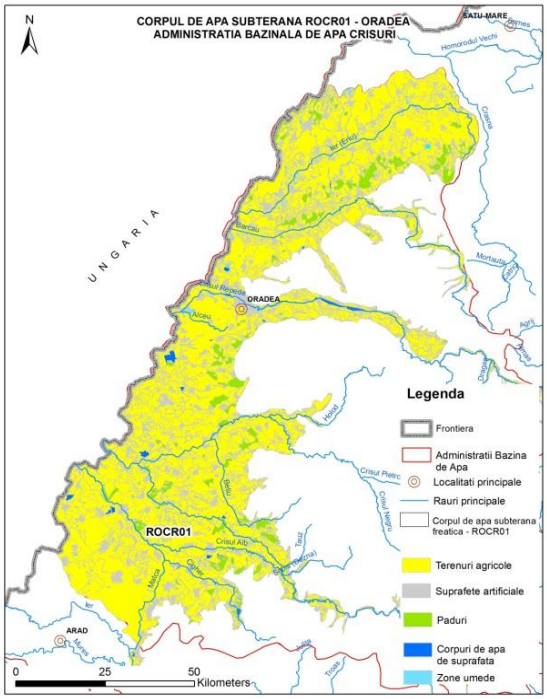


Figura 4.1.1.3 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR01

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 %).



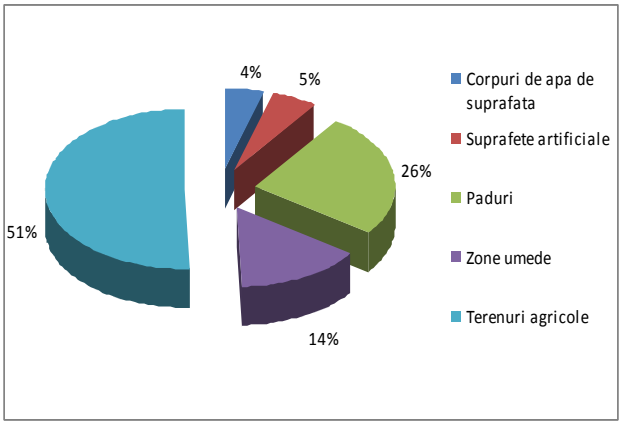


Figura 4.1.1.4 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR01 – Oradea

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 - octombrie1983, 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).

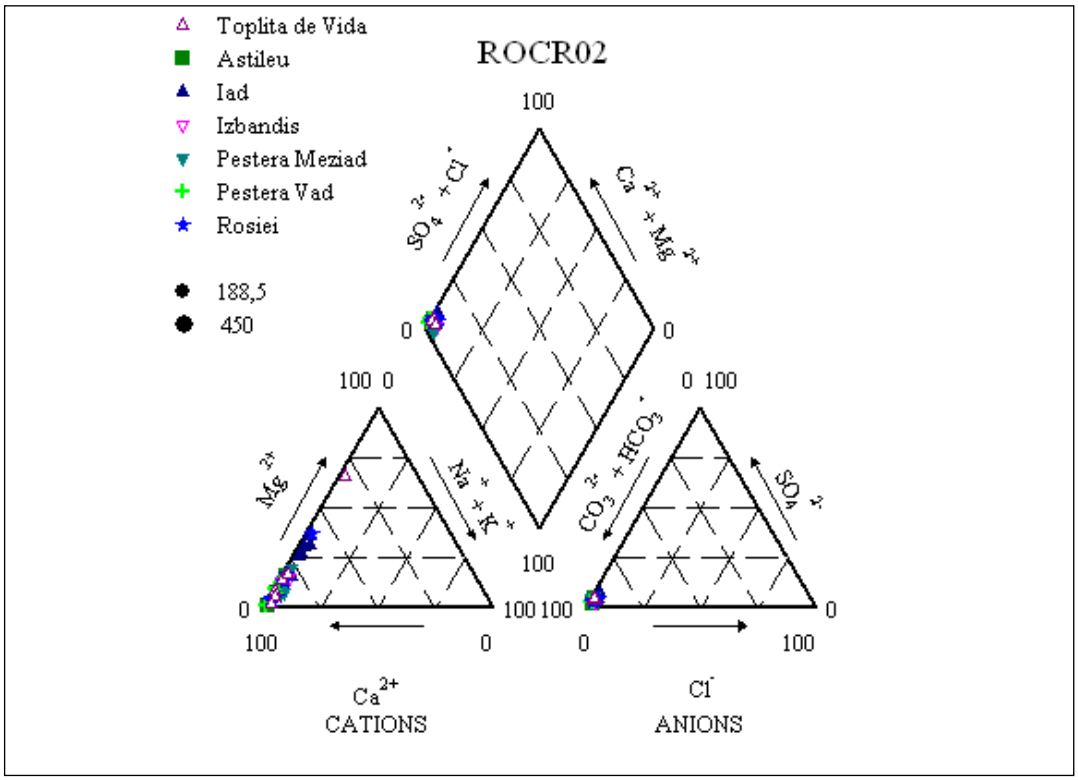


Figura 4.1.1.5 – Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR02

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.

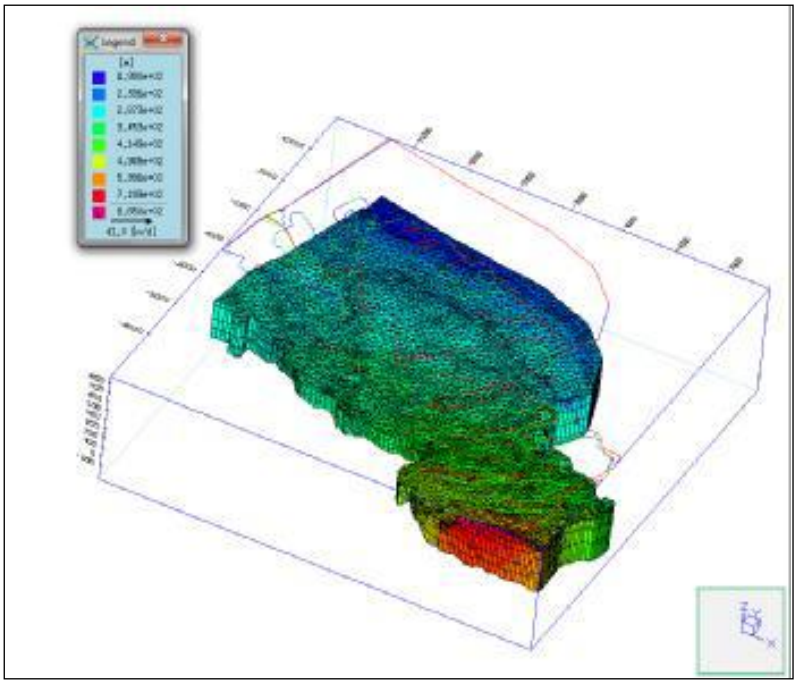


Figura 4.1.1.6 Nivele hidrostatice calculate de model în Pădurea Craiului (sursa: proiect HURO)

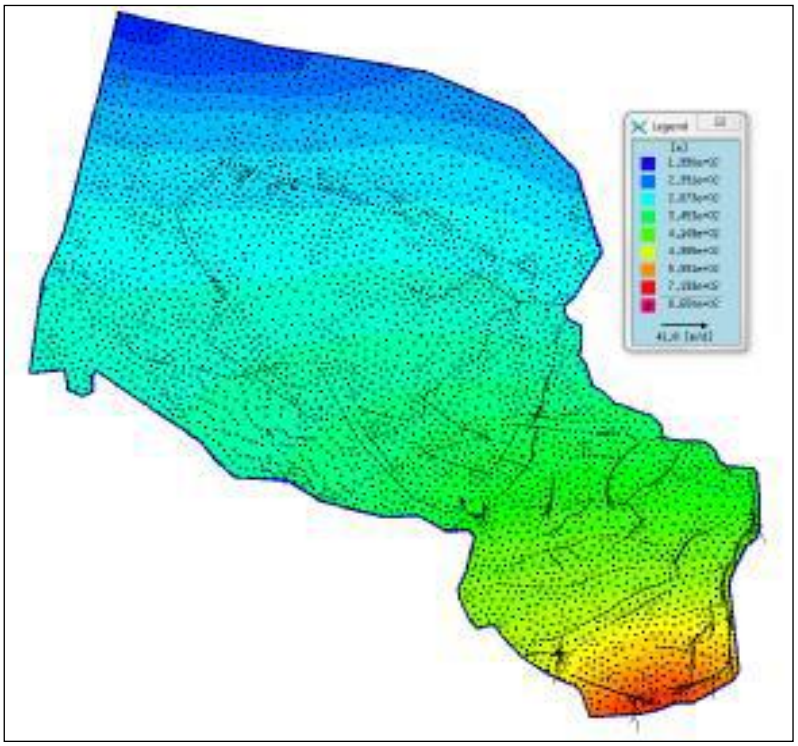


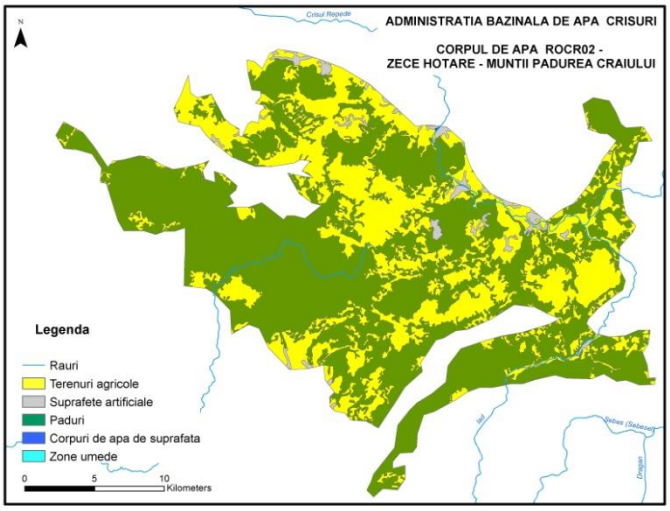
Figura 4.1.1.7 Pădurea Craiului- Distribuţia nivelelor hidrostatice în stratul numeric 1 şi 4 (sursa: proiect HURO)

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 %.



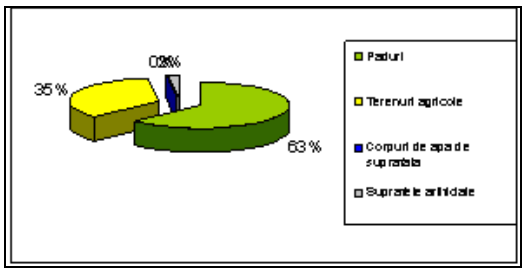


Figura 4.1.1.8 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR02 - Zece Hotare, Munţii Pădurea Craiului

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).

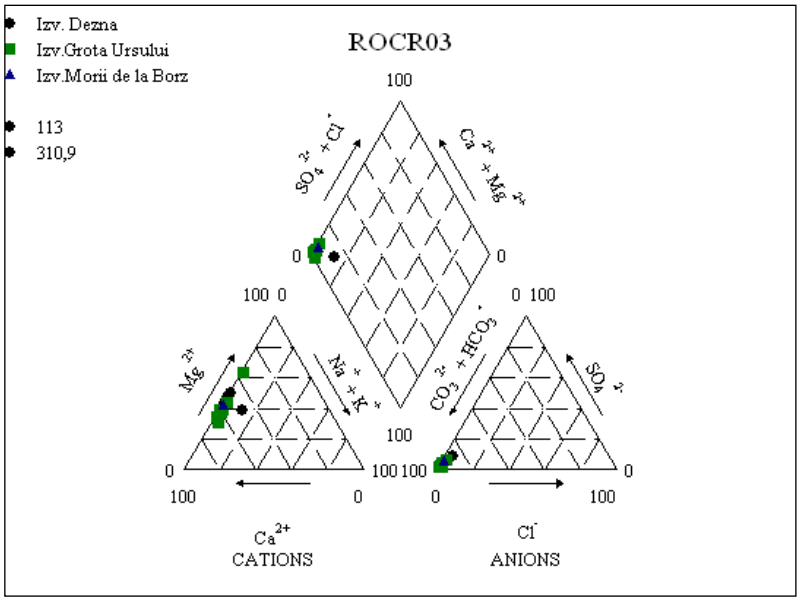


Figura 4.1.1.9 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR03

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 %.

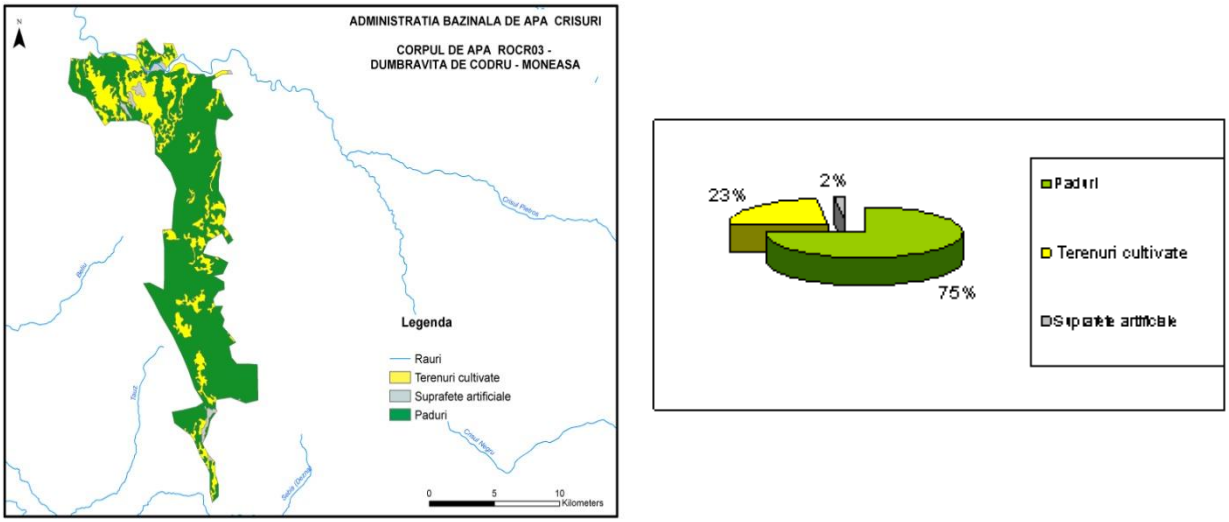


Figura 4.1.1.10 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăviţa de Codru – Moneasa, Munţii Codru Moma

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.

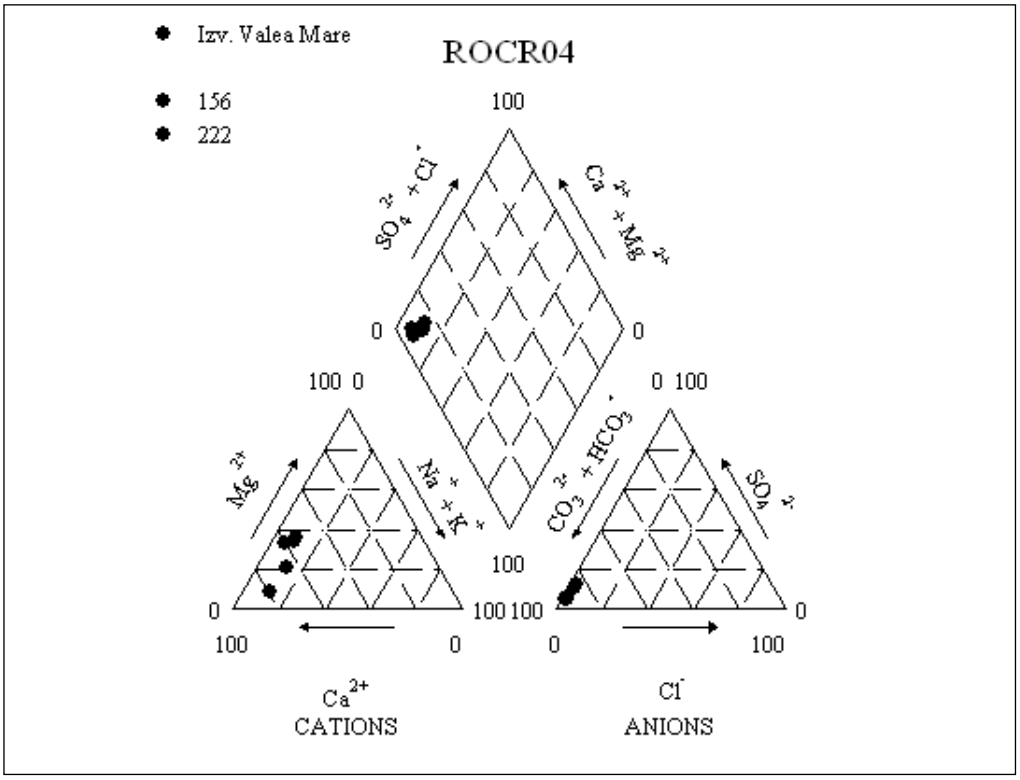
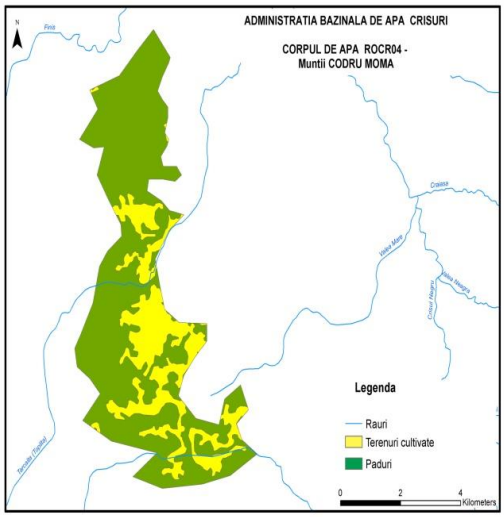


Figura 4.1.1.11 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR04

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 %.



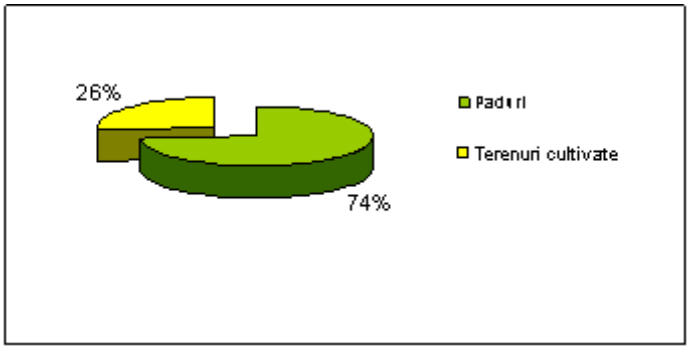


Figura 4.1.1.12 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR04 - Clăptescu, Munţii Codru-Moma

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.

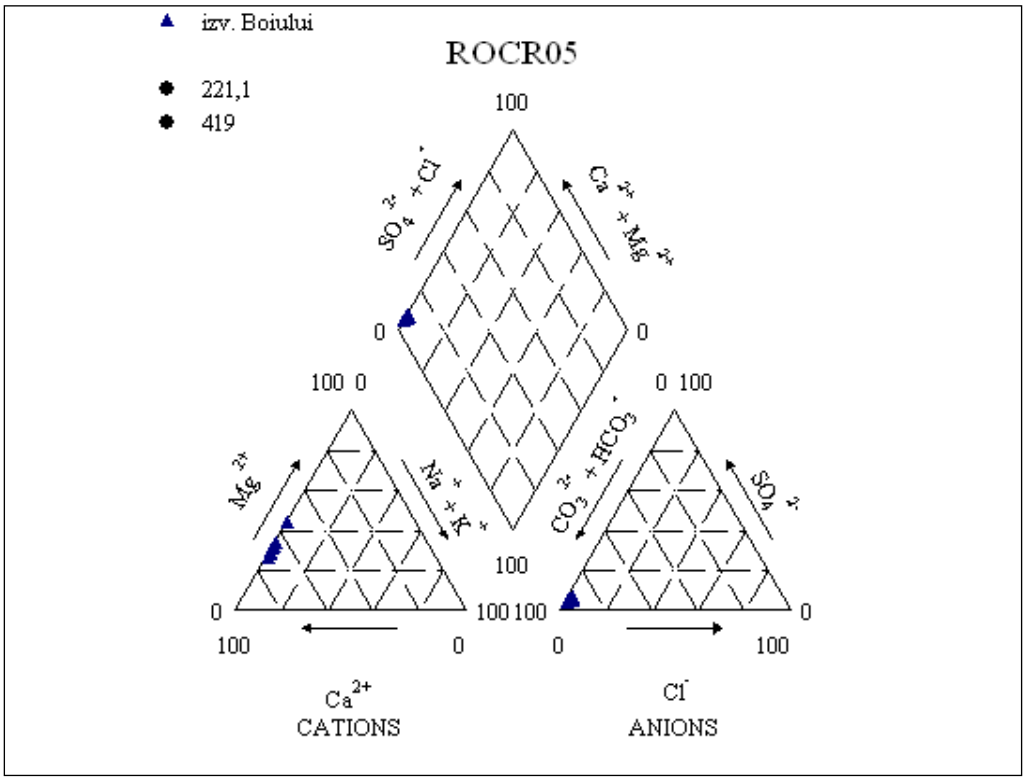
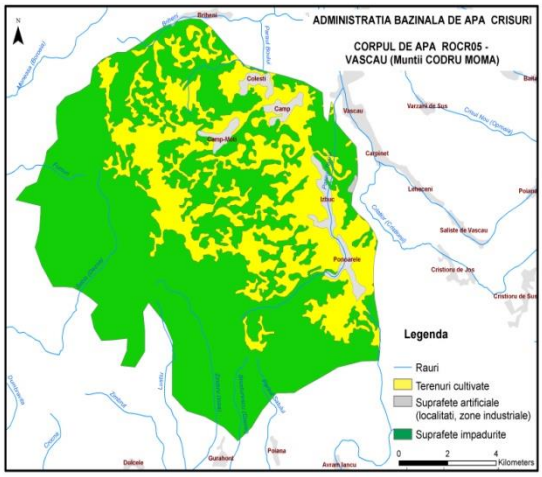


Figura 4.1.1.13 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR05

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 %.



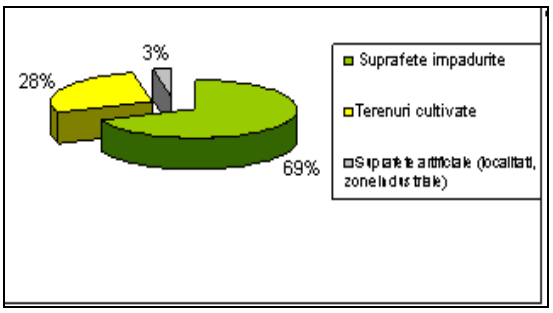


Figura 4.1.1.14 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR05 - Vaşcău, Munţii Codru-Moma

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.

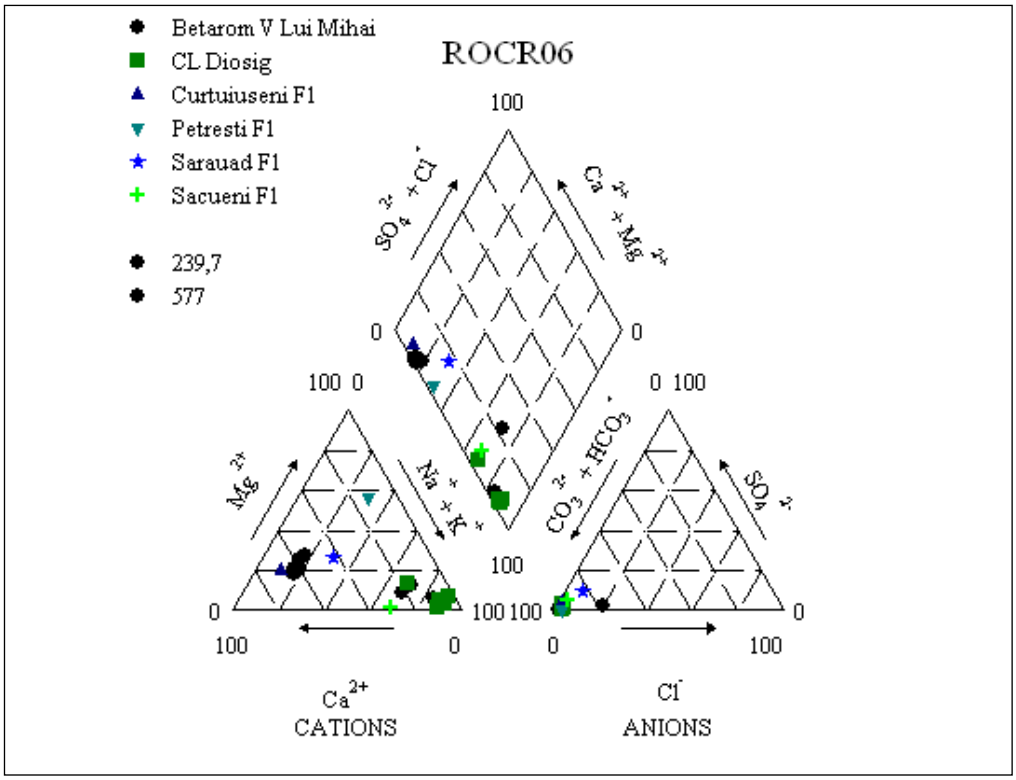


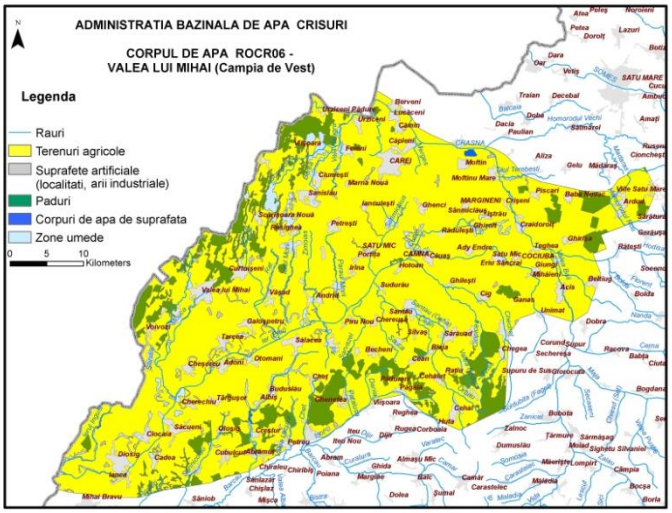
Figura 4.1.1.15 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR06

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%.



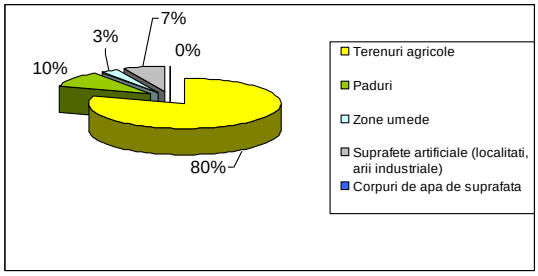


Figura 4.1.1.16 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR06 - Valea lui Mihai

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^+).

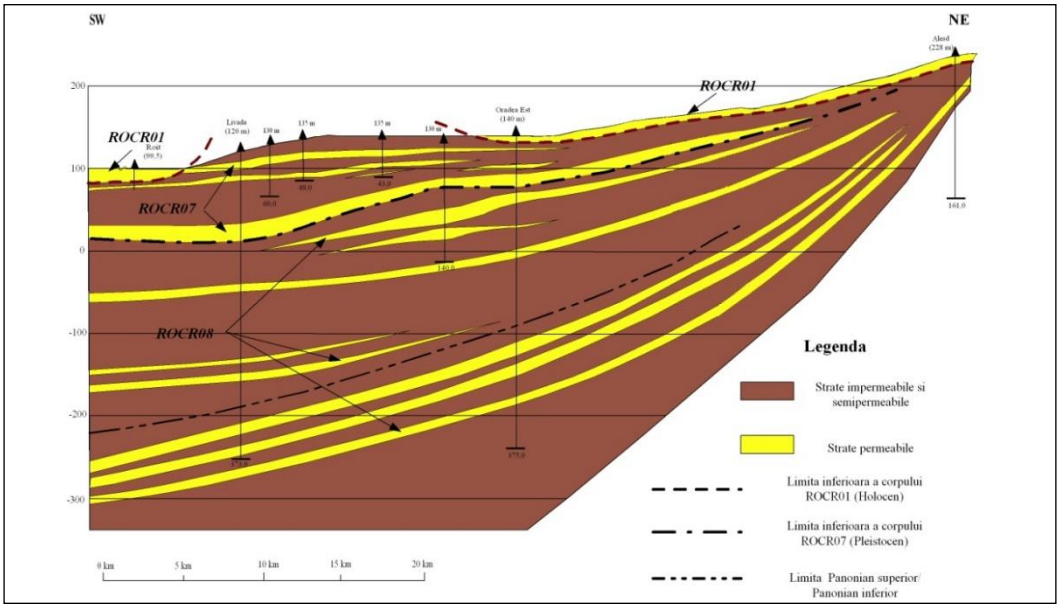


Figura 4.1.1.17 Dezvoltarea corpului de apă subterană de medie adâncime ROCR07- Crişuri

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.

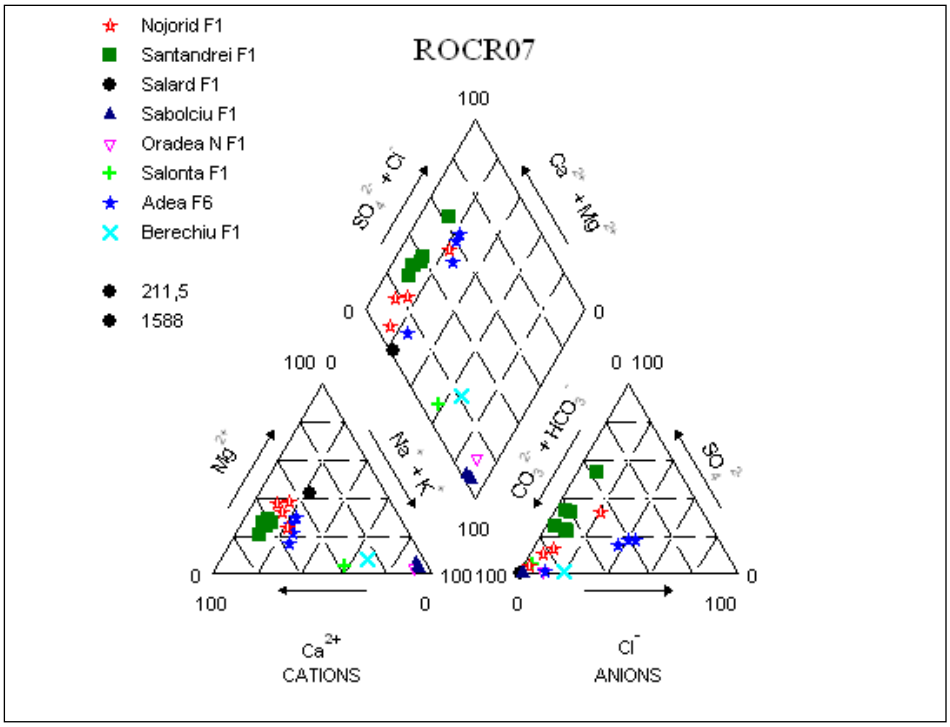
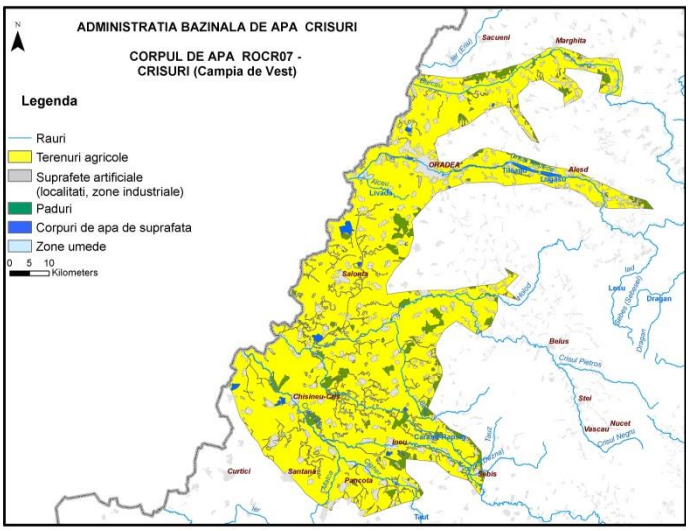


Figura 4.1.1.18 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR07

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%.



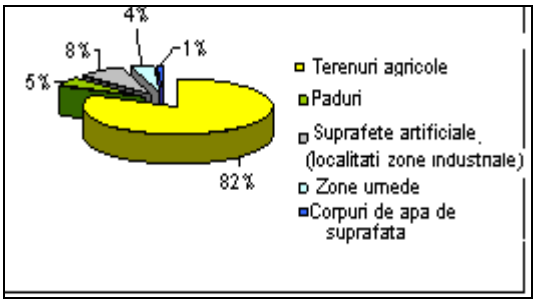


Figura 4.1.1.19 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR07 - Crişuri

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.

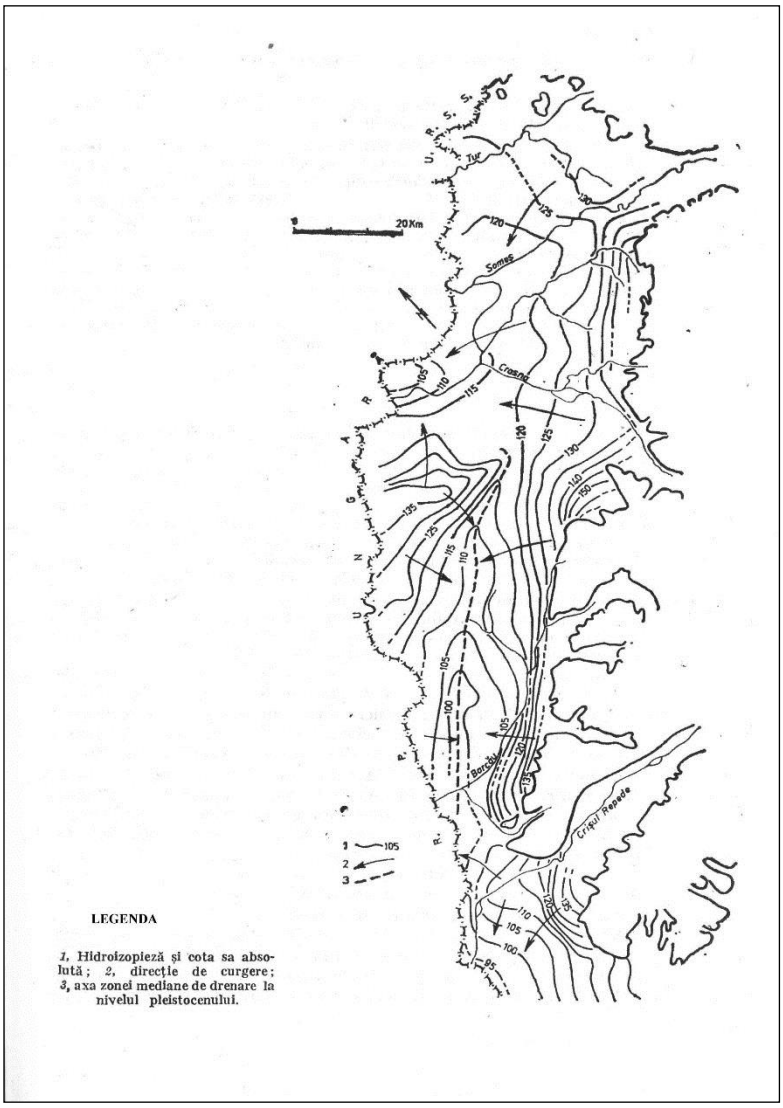


Figura 4.1.1.20 Hidroizopiezele complexului acvifer Pleistocen

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 ‰.

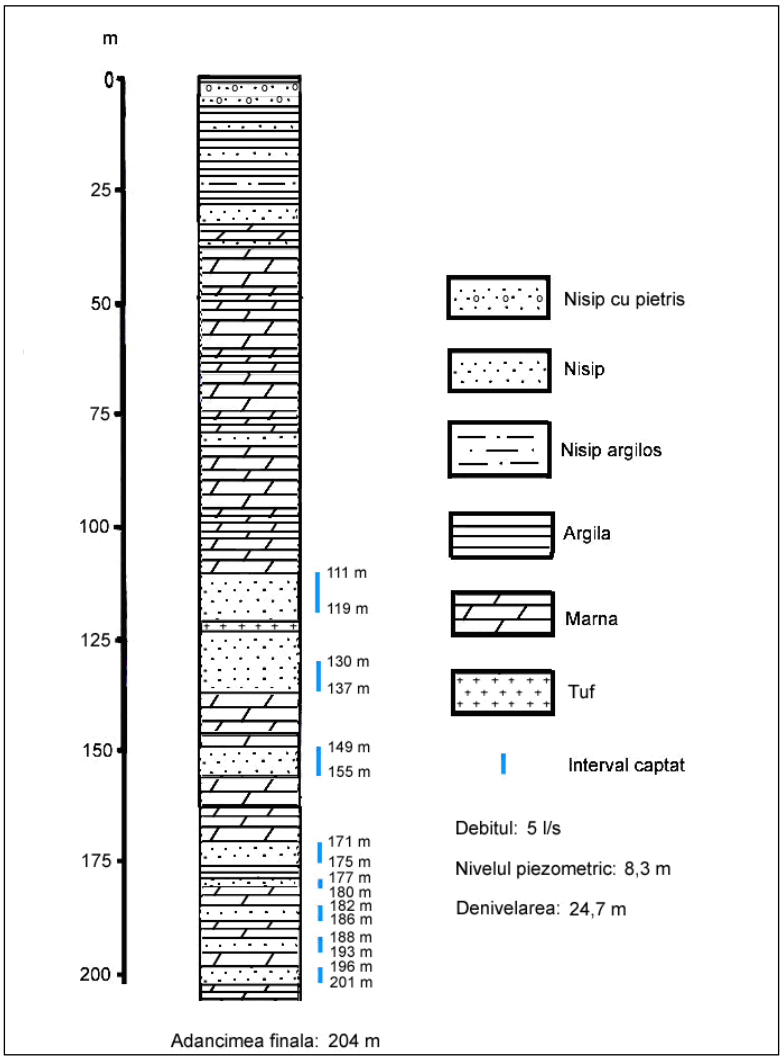


Figura 4.1.1.21 Coloana litologică şi caracteristicile hidrogeologice ale forajului H1 Sântandrei

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).

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.

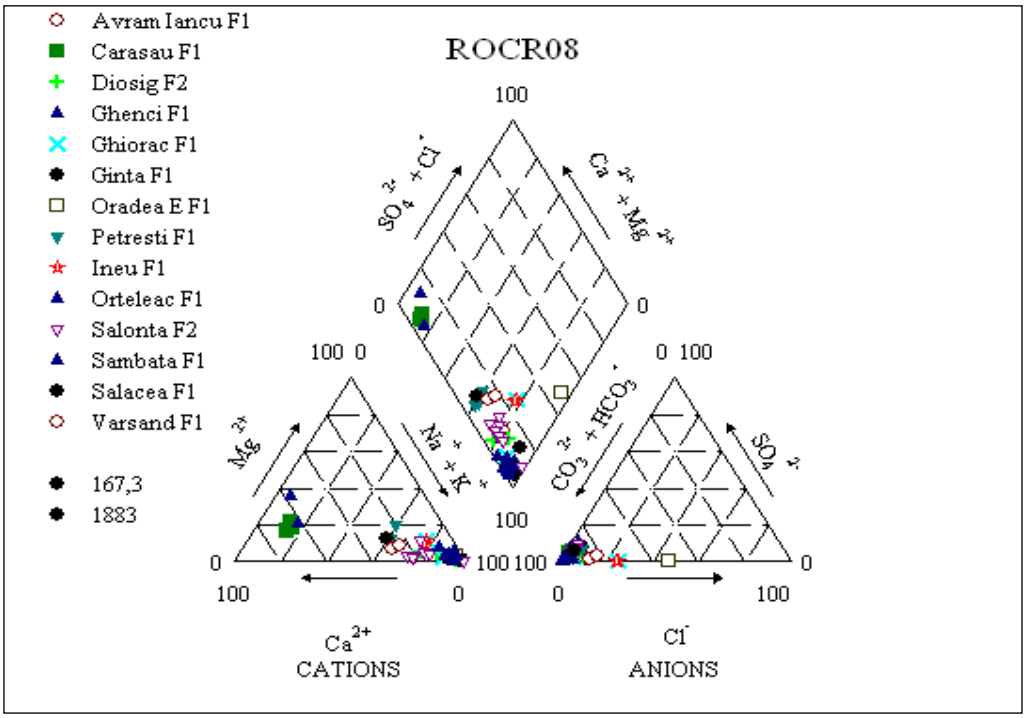


Figura 4.1.1.22 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR08

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).

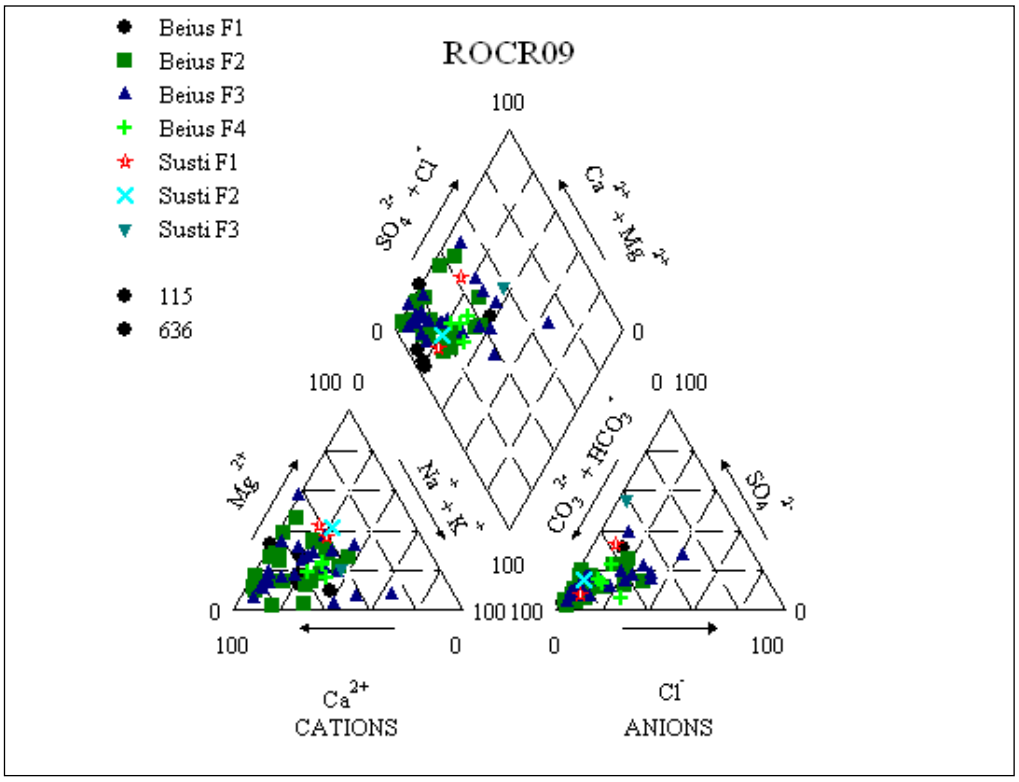


Figura 4.1.1.23 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR09

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.

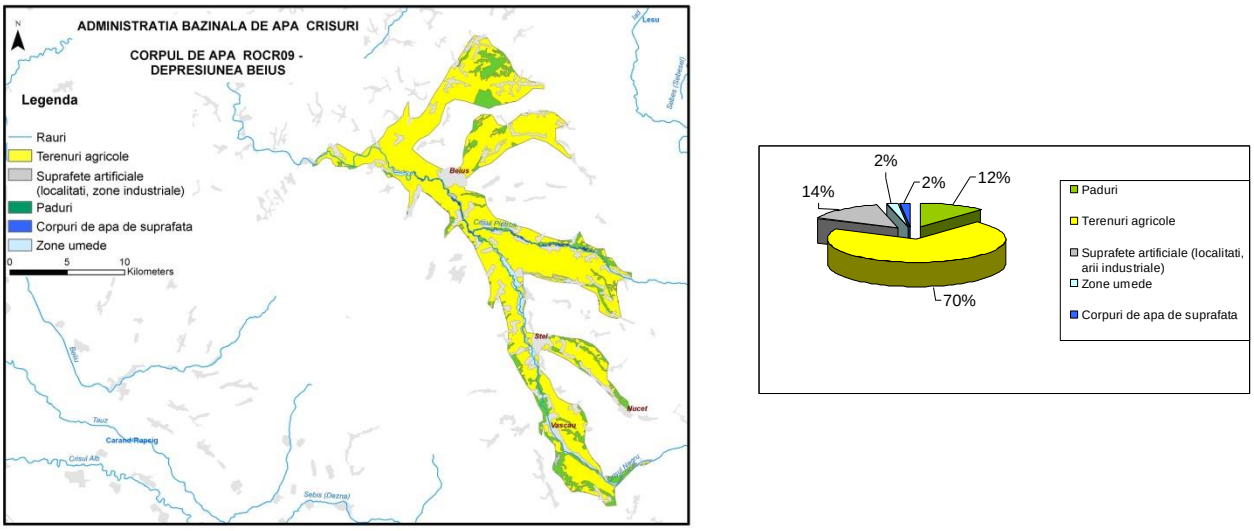


Figura 4.1.1.24 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09 - Depresiunea Beiuş

Anexa 4.2.

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:

Tabelul 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

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

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

B. Evaluarea 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.

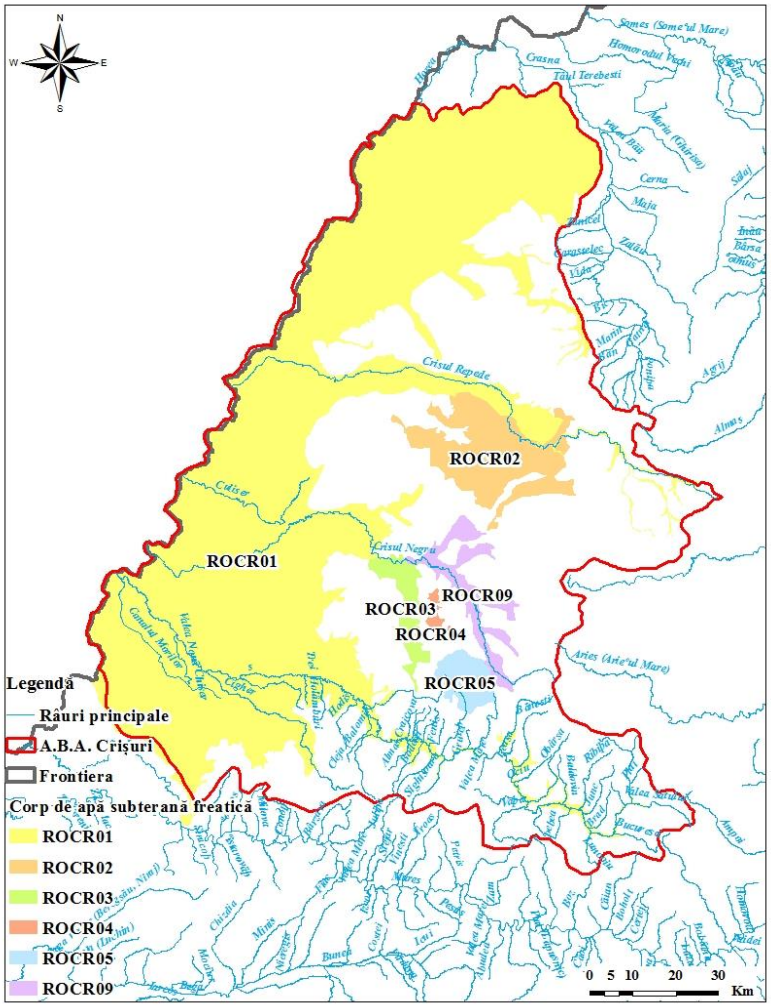


Figura 4.1.2.1 Distribuţia corpurilor de apă subterană freatică atribuite ABA Crişuri

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 (Tabelul 4.1.2.2).

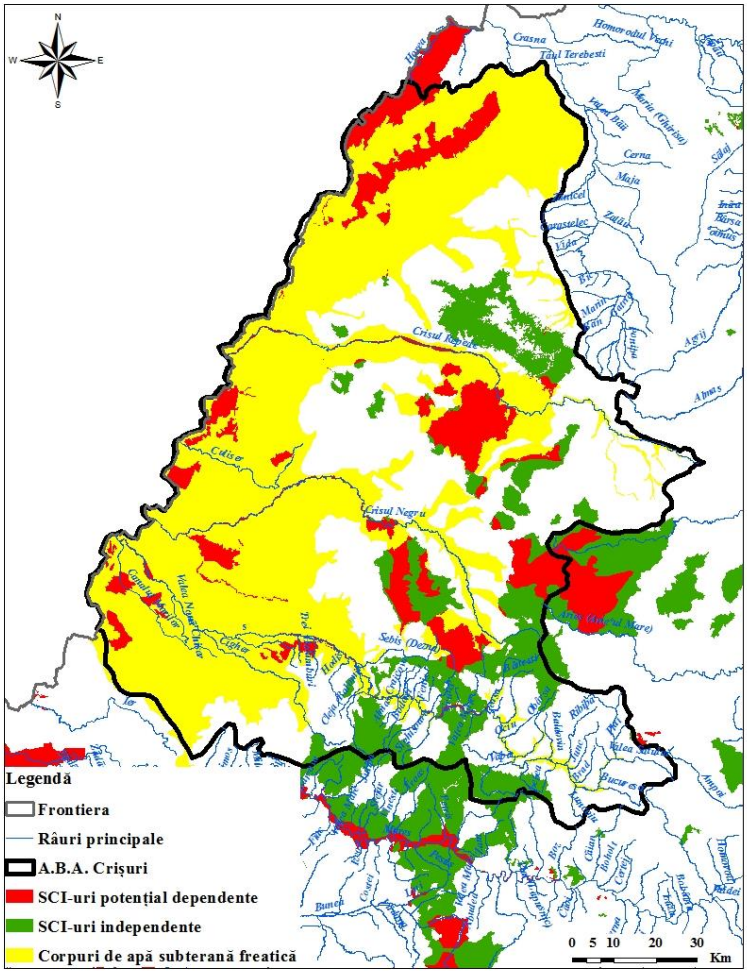


Figura 4.1.2.2 Distribuţia siturilor de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI)

Tabelul 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

Cod SCI	Nume SCI	Corp de apă subterană
ROSCI0220	Săcueni	ROCR01
ROSCI0062	Defileul Crişului Repede - Pădurea Craiului	ROCR01
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).

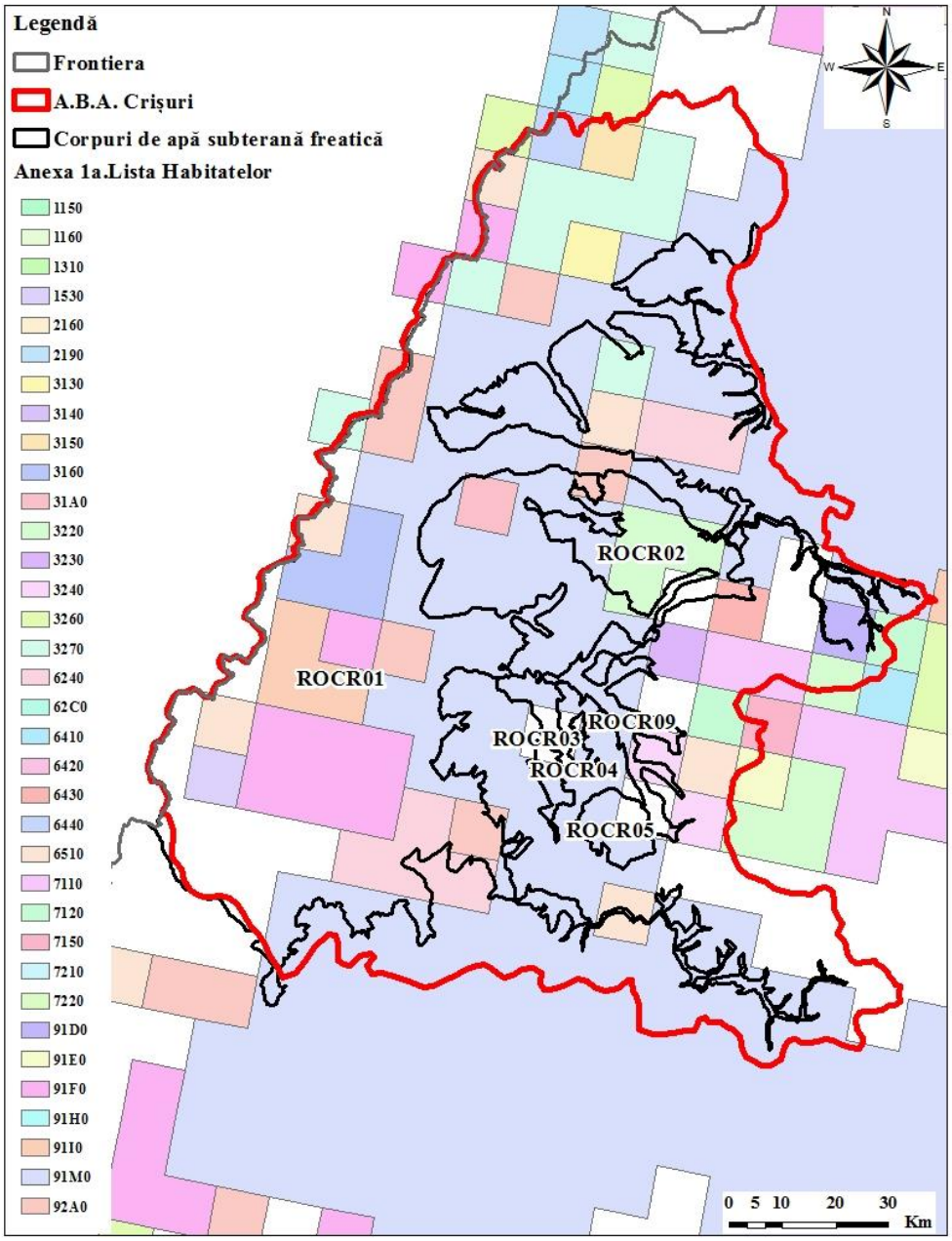


Figura 4.1.2.3 Distribuţia habitatelor din Reţeaua Naţională Natura 2000 pe corpurile de apă subterana apartinând ABA Crişuri

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

Tabelul 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

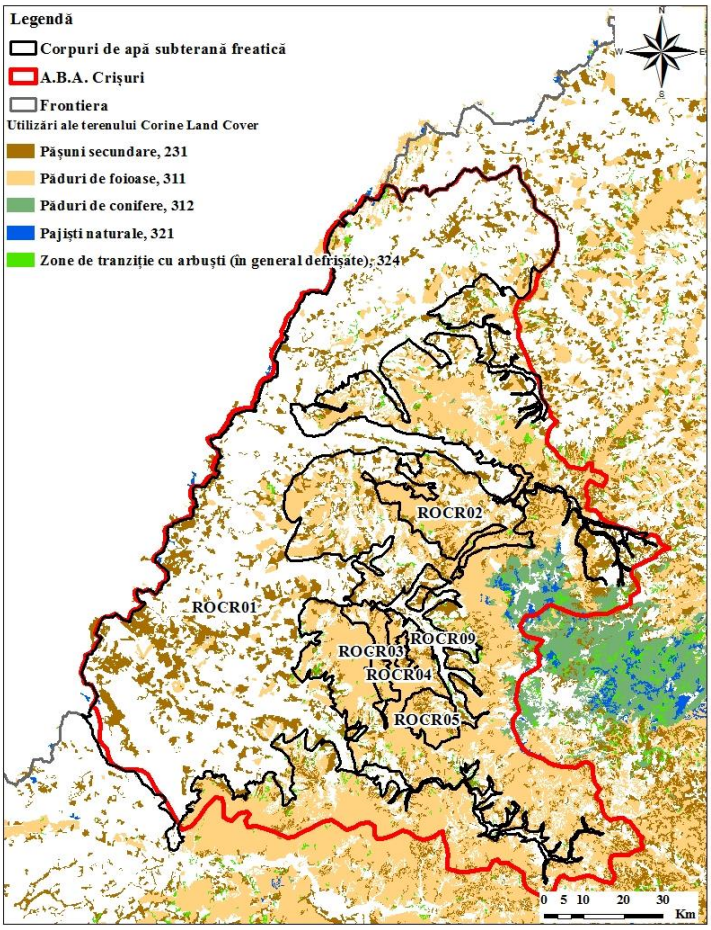


Figura 4.1.2.4 Categorii de utilizare ale terenului de tip 'natural' (Corine Land Cover)

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):

Tabelul 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).

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 tabelul 4.6:

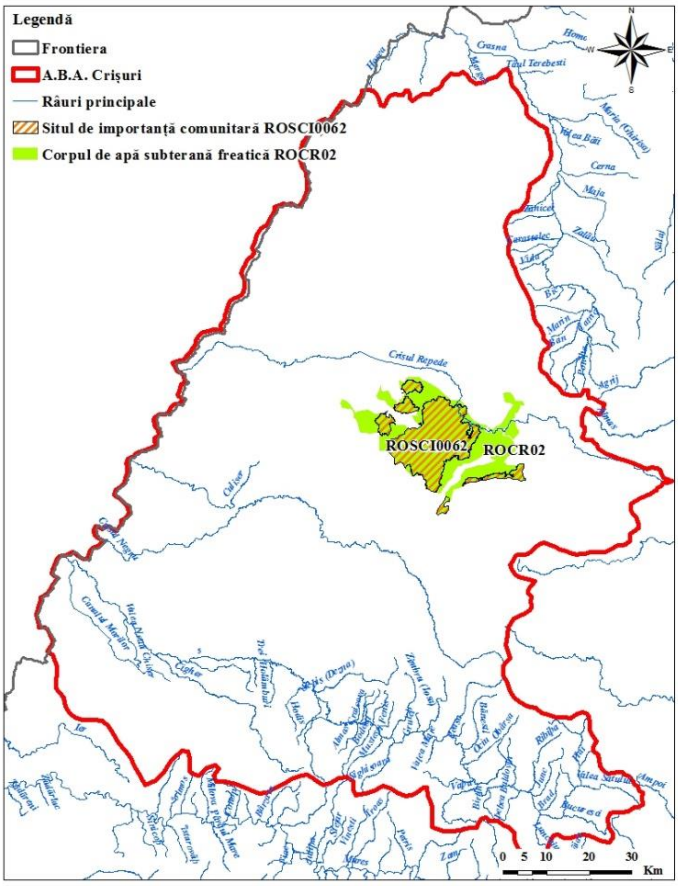


Figura 4.1.2.5 Amplasamentul sitului de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpul de apă subterană ROCR02

Tabelul 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 Tabelul 4.1.2.6):

Tabelul 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 (10x10km)

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.

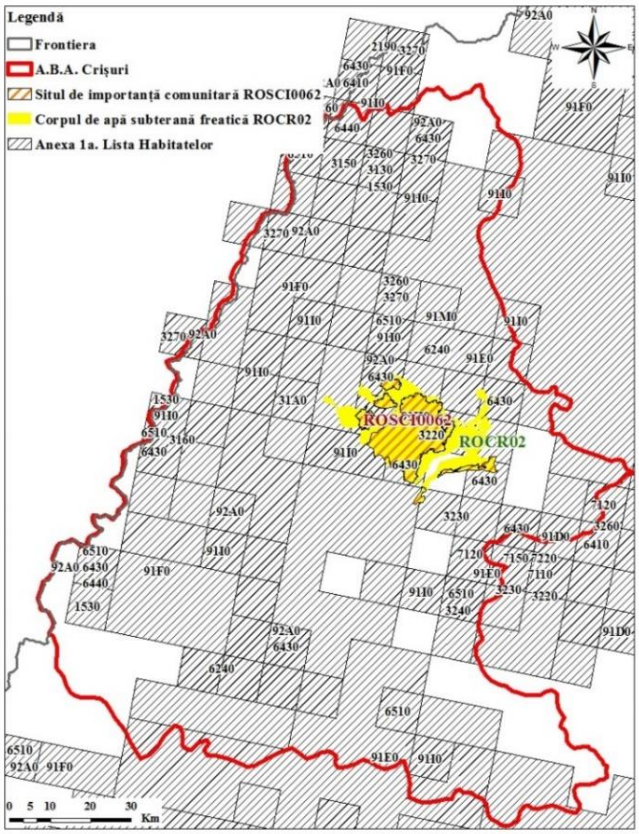


Figura 4.1.2.6 Habitatele situate pe situl de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpul de apă subterană ROCR02

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

Tabelul 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)

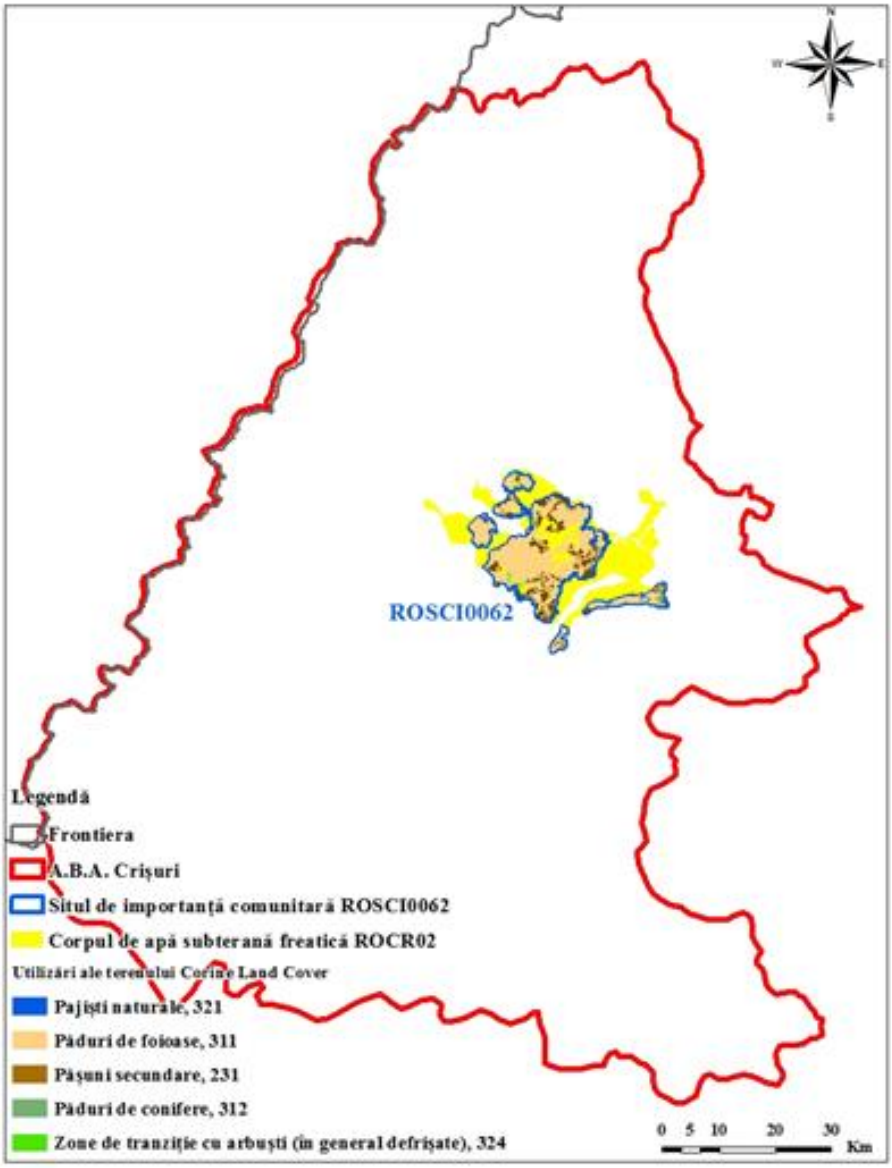


Figura 4.1.2.7 Utilizări ale terenului pe situl de importanţă comunitară Natura 2000 de pe corpul de apă subterană ROCR02

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

Tabelul 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.

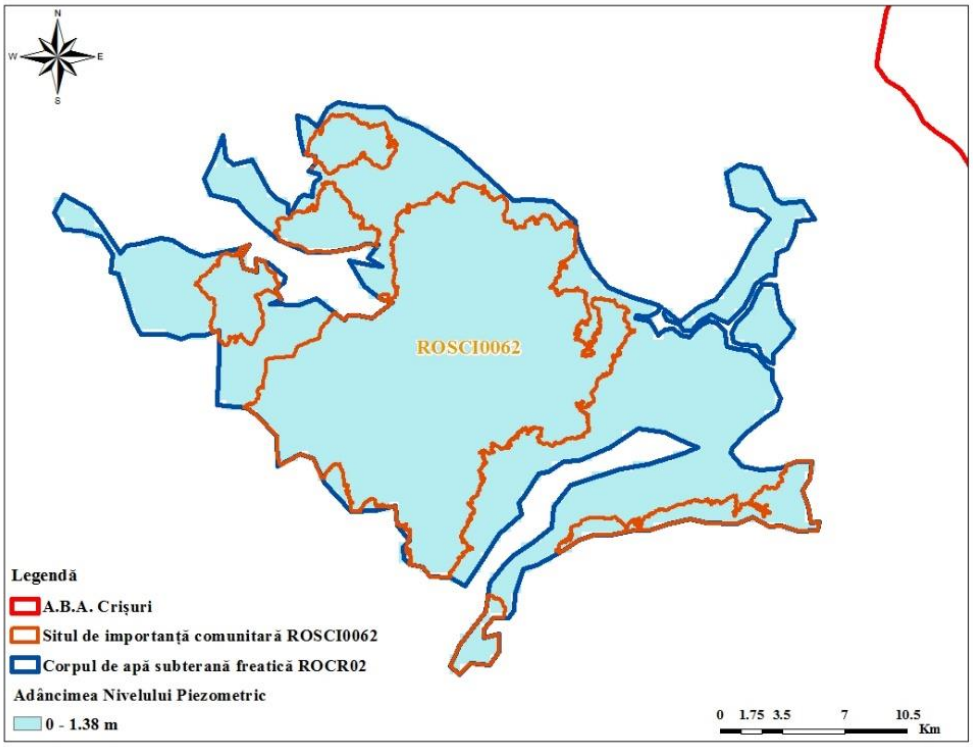


Figura 4.1.2.8 Nivelul piezometric şi situl de importanţă comunitară corespunzătoare corpului de apă ROCR02

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 ROSCI00062, 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.

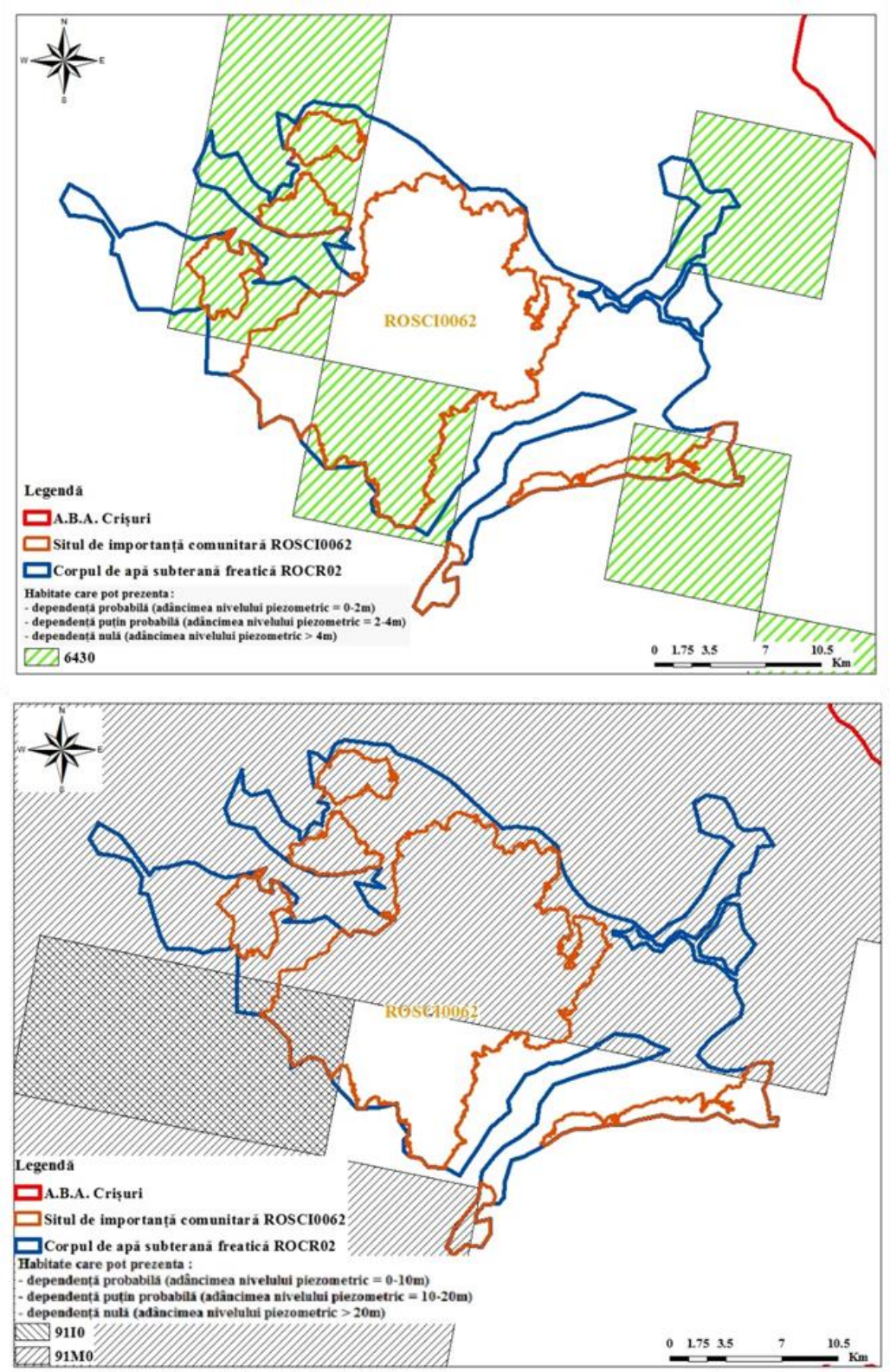


Figura 4.1.2.9 Habitatele clasificate în România situate pe suprafaţa sitului de importanţă comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02

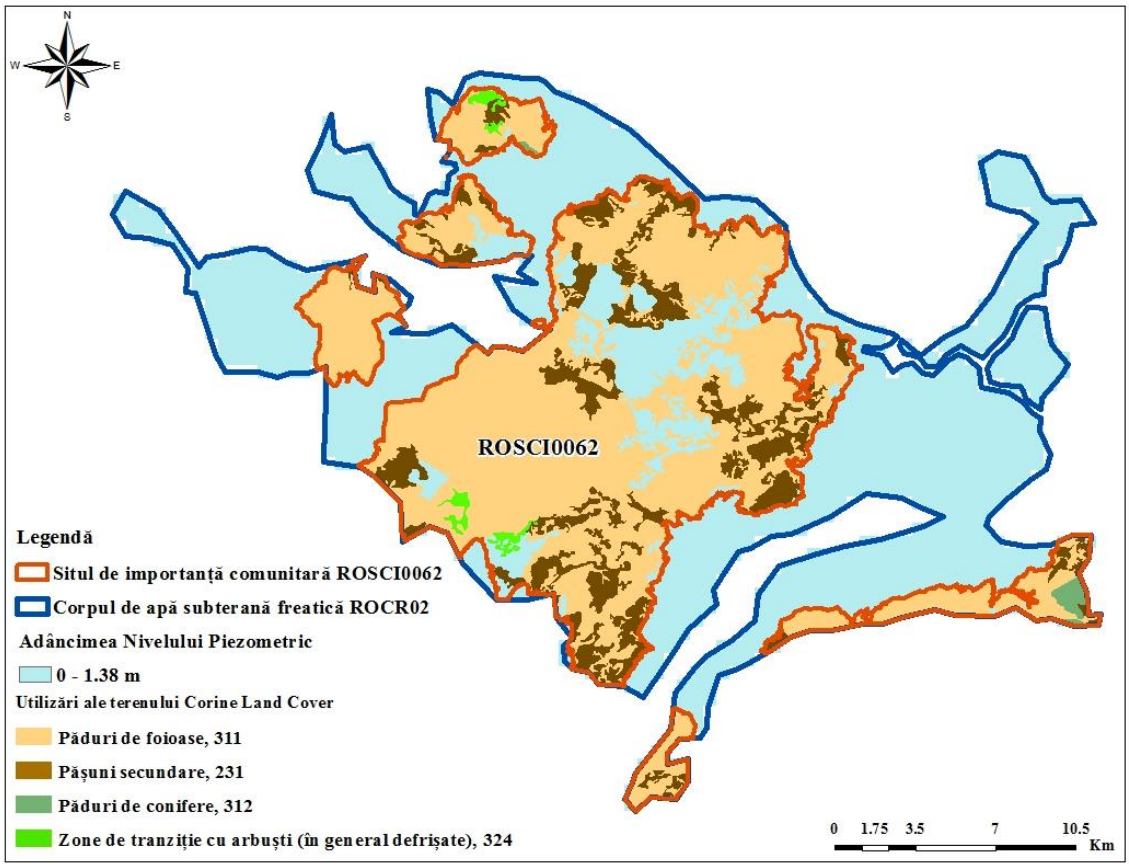


Figura 4.1.2.10 Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe situl de importanţă comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02

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 10km^2.

Tabelul 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

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	
					91MO	28.84	28.84			A
					91IO	18.95	18.95			A
		ROSCI0350	Lunca Teuzului	52.39	91FO	52.39	52.39			A
					91IO	22.15	22.15			A
		ROSCI0387	Salonta	35.71	91IO	11.59	11.59			A
					6430	6.80	6.80			A
		ROSCI0294	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

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	
		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	-	-	-	-	-	-

Tabelul 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

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului					Grad dependență Anexa 1b
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafata (km²)	Cod anexa 1b	S_totală km²	S_A km²	S_B km²	S_C km²	
		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
					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	-	-	-	-	-	-

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului					Grad dependență Anexa 1b
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafata (km^2)	Cod anexa 1b	S_totală km^2	S_A km^2	S_B km^2	S_C km^2	
		ROSCI0291	Coridorul 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 (Tabelul 4.1.2.9);
- fiecare din cele 5 categorii de utilizare a terenurilor CLC (Tabelul 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).

Tabelul 4.1.2.11 Rezultatul evaluării siturilor de importanţă comunitară (SCI) cu suprafaţă semnificativă, mai mare decât 10 Km^2, 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.

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

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

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
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	2	3
33	RORW3-1-21_B2	Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO05	2	1
34	RORW3-1-21-2_B1	Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara	RW	S	RO01	2	2
35	RORW3-1-21-3_B1	Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara	RW	S	RO01	2	2
36	RORW3-1-21-4_B1	Hontis - izvor - vars. in Sighisoara	RW	S	RO17	2	1
37	RORW3-1-22_B1	Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + 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

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
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	2	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	2	3
52	RORW3-1-33-3_B1	Vilceaua - izvor - vars. in Sebis	RW	S	RO18	2	2
53	RORW3-1-34_B1	Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO18	2	2

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
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	3	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	2	3
63	RORW3-1-39-8_B1A	Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent	RW	S	RO18	2	1
64	RORW3-1-39-9_B1	Sodom - izvor - vars. in Cigher	RW	S	RO18	2	2
65	RORW3-1-4_B1	Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb	RW	S	RO01	2	2
66	RORW3-1-40A_B1	Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RW	P	RO19CAPM	3	3
67	RORW3-1-40A-A_B1	Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor	RW	P	RO06CAA	2	1

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

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

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
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
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	2	2
103	RORW3-1-42-26_B2	Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO19	2	2
104	RORW3-1-42-26A_B1	Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti	RW	S	RO04	2	2
105	RORW3-1-42-26A_B2	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	RW	P	RO07CAA	2	1
106	RORW3-1-42-26A-1_B1	Urvis - izvor - vars. in Beliu	RW	S	RO04	2	3
107	RORW3-1-42-26A-2_B1	Hasmas - izvor - vars. in Beliu	RW	S	RO04	2	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

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
110	RORW3-1-42-27A_B1	canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RW	P	RO19CAPM	3	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	2	3
113	RORW3-1-42-28_B3	Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO19	2	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	2	3
117	RORW3-1-42-29A_B1	CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RW	P	RO19CAPM	3	3
118	RORW3-1-42-3_B1	Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent	RW	S	RO01	2	1
119	RORW3-1-42-3_B2	Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent	RW	S	RO01	2	2
120	RORW3-1-42-4_B1	Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	3	1
121	RORW3-1-42-5_B1	Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	3	3
122	RORW3-1-42-5-1_B1	Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita	RW	S	RO01	2	2
123	RORW3-1-42-6_B1	Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru	RW	S	RO01	4	3

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
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	2	3
126	RORW3-1-42-9_B1	Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga	RW	S	RO01	2	1
127	RORW3-1-42-9_B2	Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RW	S	RO01	3	3
128	RORW3-1-42-9-1_B1	Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros	RW	S	RO01	2	1
129	RORW3-1-44_B1	Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu	RW	S	RO01	4	3
130	RORW3-1-44_B2	Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad	RW	S	RO01	2	1
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	3
135	RORW3-1-44-1_B1	Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede	RW	S	RO01	2	2
136	RORW3-1-44-10_B1	Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent	RW	S	RO01	3	3
137	RORW3-1-44-10_B3A	Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent	RW	P	RO01CAPM	2	3

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

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

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
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	2	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	2	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	2	3
190	RORW3-1-44-33-15A_B1	Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO06	2	2
191	RORW3-1-44-33-17_B1A	Fancica - izvor - am. Ac.Crestur	RW	P	RO19CAPM	3	1
192	RORW3-1-44-33-17_B3A	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	RW	S	RO19	2	1
193	RORW3-1-44-33-19_B1	Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti	RW	S	RO04	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
194	RORW3-1-44-33-19_B2	Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau	RW	S	RO07	2	2
195	RORW3-1-44-33-20_B1	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic	RW	S	RO18	3	1
196	RORW3-1-44-33-20_B3	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	RW	S	RO19	2	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	2	2
199	RORW3-1-44-33-24_B1	Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau	RW	S	RO19	2	2
200	RORW3-1-44-33-25_B1	Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent	RW	S	RO18	2	2
201	RORW3-1-44-33-25_B2	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	RW	P	RO19CAPM	2	1
202	RORW3-1-44-33-28_B1	Ier - izvor - cnf. Rit	RW	S	RO06	3	3
203	RORW3-1-44-33-28_B2	Ier - cnf. Rit - frontiera	RW	P	RO07CAPM	3	3
204	RORW3-1-44-33-28-10_B1	Salcia - izvor - vars. in Ier	RW	P	RO06CAPM	3	3
205	RORW3-1-44-33-28-3_B1	Santau - izvor - cnf. Orbau	RW	S	RO18	2	3
206	RORW3-1-44-33-28-3_B2	Santau - cnf. Orbau - vars. in Ier	RW	S	RO19	4	3
207	RORW3-1-44-33-28-3-1_B1	Orbau - izvor - vars. in Santau	RW	P	RO18CAPM	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
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	2	3
215	RORW3-1-44-33-4-2_B1	Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare	RW	S	RO18	2	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
221	RORW3-1-44-4-3_B1	Margauta - izvor - vars. in Sacuieu	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
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	2	3

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/ Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
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	2	3
239	RORW3-2DER_B1	Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser	RW	P	RO19CAA	2	1
240	RORW3-3DER_B1	Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RW	P	RO06CAA	2	2
241	RORW3-4DER_B1	canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RW	P	RO06CAA	2	1

LEGENDA

Coloana Categorie corp de apă:

RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial
LW - lac natural/lac de acumulare/ lac natural puternic modificat/lac artificial

Coloana Stare/Potențial (S/P)

S - stare ecologică
P - potențial ecologic

Coloana Cod tipologie corp de apă:

Râuri naturale: RO01-RO19
Râuri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM
Râuri artificiale: RO01CAA-RO19CAA
Lacuri de acumulare : ROLA01-ROLA07

Lac artificial ROLA01CAA

Coloana Clasa de stare:

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: Confidența evaluării stării ecologice/potențialului ecologic

1- confidență scazută
2- confidență medie
3- confidență ridicată

Anexa 6.2.

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

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	2
2	RO8	ROLW3-1-39_B2	Cigher - Ac.Taut + Afluenti	HMWB	2	3
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	2
6	RO8	ROLW3-1-44-33-17_B2A	Fancica - Ac.Crestur	HMWB	2	1
7	RO8	ROLW3-1-44-33-20_B2	Almas - Ac.Fegernic	HMWB	2	1
8	RO8	ROLW3-1-44-5_B2	Dragan - Ac.Dragan + Afluenti	HMWB	2	1
9	RO8	ROLW3-3001LAC_B1	Lac Ghioroc	AWB	2	1
10	RO8	RORW3-1_B1	Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluenti	Natural	2	2
11	RO8	RORW3-1_B2	Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent	Natural	2	3
12	RO8	RORW3-1_B3	Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea	Natural	2	3
13	RO8	RORW3-1_B4	Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru	Natural	2	3

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

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
29	RO8	RORW3-1-19_B1	Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	Natural	2	2
30	RO8	RORW3-1-2_B1	Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni	Natural	2	2
31	RO8	RORW3-1-20_B1	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

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

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

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

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

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
104	RO8	RORW3-1-42-26A_B1	Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti	Natural	2	2
105	RO8	RORW3-1-42-26A_B2	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	AWB	2	2
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

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

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

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

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

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

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
194	RO8	RORW3-1-44-33-19_B2	Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau	Natural	2	2
195	RO8	RORW3-1-44-33-20_B1	Almas - izvor - am. Ac.Fegernic	Natural	2	3
196	RO8	RORW3-1-44-33-20_B3	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	Natural	2	2
197	RO8	RORW3-1-44-33-20-1_B1	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
201	RO8	RORW3-1-44-33-25_B2	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	HMWB	2	1
202	RO8	RORW3-1-44-33-28_B1	Ier - izvor - cnf. Rit	Natural	2	2
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	2
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	2
208	RO8	RORW3-1-44-33-28-5_B1	Sarvazel - izvor - vars. in Ier	Natural	2	2

Nr. crt.	Cod spațiu hidrografic	Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Desemnare corp	Starea Chimică	Confidența în evaluarea stării chimice
0	1	2	3	4	5	6
209	RO8	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	Piriul Morii - izvor - vars. in Ier	HMWB	2	2
210	RO8	RORW3-1-44-33-28-6_B1	Pir - izvor - vars. in Ier	Natural	2	2
211	RO8	RORW3-1-44-33-28-7_B1	Zimoias - izvor - vars. in Ier	HMWB	2	2
212	RO8	RORW3-1-44-33-28-A_B1	Cubic - izvor - vars. in Ier	Natural	2	2
213	RO8	RORW3-1-44-33-3_B1	Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent	Natural	2	2
214	RO8	RORW3-1-44-33-4_B1	Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent	Natural	2	3
215	RO8	RORW3-1-44-33-4-2_B1	Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare	Natural	2	3
216	RO8	RORW3-1-44-33-6_B1	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

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

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

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		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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	DA	DA								
2	RO8	Cigher	Cigher - Ac.Taut + Afluenti	ROLW3-1-39_B2	HMWB	ROLA01			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
4	RO8	Iad	Iad - Ac.Lesu + Afluent	ROLW3-1-44-10_B2	HMWB	ROLA04			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
6	RO8	Fancica	Fancica - Ac.Crestur	ROLW3-1-44-33-17_B2A	HMWB	ROLA02			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	DA	DA								
7	RO8	Almas	Almas - Ac.Fegernic	ROLW3-1-44-33-20_B2	HMWB	ROLA02			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	DA	DA								
8	RO8	Dragan	Dragan - Ac.Dragan + Afluenti	ROLW3-1-44-5_B2	HMWB	ROLA07			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
9	RO8	Lac Ghioroc	Lac Ghioroc	ROLW3-3001LAC_B1	AWB	ROLA01CAA			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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		dupa 2027		Article4(7) - Noi modificări		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane, masurii din cadrul Catalogului de măsuri potenţiale pentru reducerea riscului la inundaţii	
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**	2	2	DA	DA								
13	RO8	Crisul Alb	Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru	RORW3-1_B4	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	2	2	DA	DA								
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								
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**	2	3	DA	NU				dupa 2027		Articolul 4(4) C - Conditii naturale		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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		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								
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								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
24	RO8	Banesti	Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RORW3-1-15_B1	HMWB	RO01CAPM	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								
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								
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								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
30	RO8	Artan	Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni	RORW3-1-2_B1	RW	RO01			**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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								
38	RO8	Zimbru	Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb	RORW3-1-22_B2	RW	RO05	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	3	2	NU	DA	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în 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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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								
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								
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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								
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								
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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	RO19CAA			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	NU	DA	NU		dupa 2027		Article4(4).C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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								
66	RO8	Canalul Morilor	Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent	RORW3-1-40A_B1	HMWB	RO19CAPM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	NU	DA	NU		dupa 2027		Article4(4).C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
67	RO8	Canalul Morilor	Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor	RORW3-1-40A-A_B1	AWB	RO06CAA	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								
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								
69	RO8	Crisul Negru	Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent	RORW3-1-42_B1	HMWB	RO01CAPM	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								
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	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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	dupa 2027	dupa 2027	Article4(4). C - Conditii naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	Exceptii la starea chimica
74	RO8	Tarcaita	Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-10_B1	RW	RO01	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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								
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								
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								
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								
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		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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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								
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								
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								
92	RO8	Valea de Izvoare	Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-21A_B1	HMWB	RO04CAPM	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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
93	RO8	Holod	Holod - izvor - cnf. Cornet	RORW3-1-42-22_B1	HMWB	RO04CAPM	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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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								
99	RO8	Piriul Domnul ui	Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod	RORW3-1-42-22-5_B1	RW	RO04			**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane	
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**	2	2	DA	DA								
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**	2	2	DA	DA								
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								
105	RO8	Beliu	Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru	RORW3-1-42-26A_B2	AWB	RO07CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
107	RO8	Hasmas	Hasmas - izvor - vars. in Beliu	RORW3-1-42-26A-2_B1	RW	RO04			**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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		dupa 2027		Article4(4).C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane,aplicarea măsurilor de bază şi suplimentare pentru sursele de poluare punctiforme şi difuze din agricultură (măsuri de bază şi suplimentare)	
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		dupa 2027		Article4(4).C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
110	RO8	canal Colector	canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-27A_B1	HMWB	RO19CAPM	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	NU		dupa 2027		Article4(4).C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	2	2	DA	DA								
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		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**	2	2	DA	DA								
117	RO8	CPE2	CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti	RORW3-1-42-29A_B1	HMWB	RO19CAPM	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	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		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. speciile acvatice;	HG 930/2005 , HG 202/2002 , OUG 57/2007	**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	3	2	NU	DA	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	2	2	DA	DA								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
134	RO8	Crisul Repede	Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera	RORW3-1-44_B7	HMWB	RO11CAPM	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				dupa 2027		Articolul 4(4) C - Conditii naturale		Exceptii la starea chimica

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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								
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**	3	2	NU	DA	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane, aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru sursele de poluare punctiforme şi difuze din industrie (hidroenergie)	
137	RO8	Iad	Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-10_B3A	HMWB	RO01CAPM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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		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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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								
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								
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								
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 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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
150	RO8	Rachiteasca	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								
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
152	RO8	Dobrinesti	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								
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**	2	2	DA	DA								
154	RO8	Secatura	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								
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								
156	RO8	Mnierea	Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-20_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	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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								
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								
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	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		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								
170	RO8	Peta	Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel	RORW3-1-44-30_B2	HMWB	RO16ThCAPM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	DA	DA								
171	RO8	Peta	Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede	RORW3-1-44-30_B3	HMWB	RO16ThCAPM	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	DA	DA								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
173	RO8	CCE1	CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent	RORW3-1-44-32A_B1	HMWB	RO19CAPM	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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
175	RO8	Barcau	Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa	RORW3-1-44-33_B2A	HMWB	RO05CAPM	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								
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								
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								
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	dupa 2027	dupa 2027	Article4(4). C - Conditii naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	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								
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								
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**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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								
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
191	RO8	Fancica	Fancica - izvor - am. Ac.Crestur	RORW3-1-44-33-17_B1A	HMWB	RO19CAPM	Zone de protecție pt. captări;	HG 930/2005	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
192	RO8	Fancica	Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-17_B3A	RW	RO19			**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
196	RO8	Almas	Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau	RORW3-1-44-33-20_B3	RW	RO19			**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	2	2	DA	DA								
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								
201	RO8	Fineata Mare	Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent	RORW3-1-44-33-25_B2	HMWB	RO19CAPM	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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
203	RO8	Ier	Ier - cnf. Rit - frontiera	RORW3-1-44-33-28_B2	HMWB	RO07CAPM	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	3	3	NU	NU	NU	NU	dupa 2027	dupa 2027	Article4(4). C - Conditii naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	Exceptii la starea chimica
204	RO8	Salcia	Salcia - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-10_B1	HMWB	RO06CAPM	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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
205	RO8	Santau	Santau - izvor - cnf. Orbau	RORW3-1-44-33-28-3_B1	RW	RO18			**Stare ecologica bună**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	4	2	NU	DA	NU		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
207	RO8	Orbau	Orbau - izvor - vars. in Santau	RORW3-1-44-33-28-3-1_B1	HMWB	RO18CAPM			**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
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								
209	RO8	Piriul Morii	Piriul Morii - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	HMWB	RO19CAPM	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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
211	RO8	Zimoias	Zimoias - izvor - vars. in Ier	RORW3-1-44-33-28-7_B1	HMWB	RO19CAPM	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								
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								
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								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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**	2	2	DA	DA								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	
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								
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								
220	RO8	Sacuieu	Sacuieu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti	RORW3-1-44-4_B2	HMWB	RO01CAPM	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								
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								
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		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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		dupa 2027		Article4(4). C - Conditii naturale		realizare sisteme de colectare şi epurare în aglomerările umane	

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
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								
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								
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**	2	2	DA	DA								
239	RO8	Der. Culiser	Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser	RORW3-2DER_B1	AWB	RO19CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								
240	RO8	Der. Vad	Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RORW3-3DER_B1	AWB	RO06CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								

Nr. crt	B.h	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu "*după 2027*"		TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare ecologica	TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU- stare chimica	Justificare aplicare 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
241	RO8	canal Tileagd	canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede	RORW3-4DER_B1	AWB	RO06CAA	Zone de protecție pt. habitate și specii;	OUG 57/2007	**Potențial ecologic bun**	**Stare chimică bună**	2	2	DA	DA								

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.

Anexa 7.2. Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană şi excepţii 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.

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 tabelul 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 (urban+rural)
Arad	49.053	113.932	162.985
Bihor	283.042	292.356	575.398
Cluj	0	7.595	7.595
Hunedoara	14.495	3.958	18.453
Satu Mare	8.631	20.008	28.639
Sălaj	0	28.374	28.374
Total general	**355.221**	**466.223**	**821.444**

Cunoscând populația totală a României, respectiv 20.121.641 locuitori, și populația totală aferentă spațiului hidrografic Crișuri, respectiv 821.444 locuitori se constată că în acest 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 tabelul 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 (tabelul 8.2) s-a determinat evoluţia populaţiei din spaţiul hidrografic Crișuri pentru intervalul 2015 - 2030 (tabelul 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 (tabelul 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 tabelul 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 (tabelul 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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 8.9 se prezintă populația rurală prognozată a fi racordată la sisteme centralizate de alimentare cu apă determinată ținând cont de cele specificate anterior.

Tabel 8.9 Populația rurală prognozată a fi racordată la sisteme centralizate de alimentare cu 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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 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 (tabelul 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

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

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 tabelul 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 Crișuri. 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.

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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 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 tabelul 8.21

Tabel 8.21 Cerinţele de apă prognozate pentru zootehnie [mil.m^3]

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

Tabel 8.22 Volumele de apă pentru piscicultură/ acvacultură prelevate [mil.m^3] 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 (tabelul 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
22	Arad	Olari	crescatorie	4,9
23	Arad	Olari	pepiniera	2,5
24	Arad	Pilu - Graniceri	crescatorie	0
25	Arad	Pilu - Graniceri	pepiniera	0
26	Arad	Roa	crescatorie	23
27	Arad	Socodor	crescatorie	0
28	Arad	Socodor	pepiniera	0
29	Arad	Tarnova	crescatorie	61,81

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

Nr. Crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
83	Bihor	Remeti	pepiniera	0,0055
84	Bihor	Remeti	pepiniera	0,0177
85	Bihor	Remeti	pepiniera	0,0866
86	Bihor	Remeti	pepiniera	0
87	Bihor	Rosia	crescatorie	0,0574
88	Bihor	Rosia	crescatorie	0,0628
89	Bihor	Rosia	pepiniera	0,0198
90	Bihor	SC Rodacva Srl	pepiniera	0,0495
91	Bihor	Valea Iadului	crescatorie	0,0288
92	Bihor	Varatec	crescatorie	0
93	Bihor	Vascau	crescatorie	1,5
94	Bihor	Gavella	crescatorie	16,21
95	Bihor	Popii	crescatorie	16,2
96	Bihor	Lac Petreu	crescatorie	1,91
97	Bihor	Finis	crescatorie	0
98	Bihor	Valea Izbuc -Egco	crescatorie	0,6934
99	Bihor	Cărăsău	crescatorie	22,4
100	Bihor	Girisu De 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.

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

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

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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.M. nr. 891/2019 (MO nr. 654/07.08.2019) privind aprobarea Procedurii şi competenţelor de emitere, modificare, retragere şi suspendare temporară a autorizaţiilor de gospodărire a apelor, precum şi a Normativului de conţinut al documentaţiei tehnice supuse autorizării	I
O.M .nr. 1258/2006 (MO nr. 17/10.01.2007) privind aprobarea Metodologiei și a Instrucțiunilor tehnice pentru elaborarea schemelor directoare	I
H.G. nr. 930/2005 (MO nr. 800/02.09.2005) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică	I
H.G. nr. 622/2013 (MO nr. 542/28.08.2013) pentru aprobarea unei măsuri derogatorii de la Normele speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 930/2005	I
O.M. nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică	I
O.M. nr. 798/2005 (MO nr. 846/19.09.2005) privind aprobarea abonamentului – cadru de utilizare/exploatare, completat cu Ordin 1028/2009 -pentru modificarea și completarea anexelor nr.1-5 la abonamentul – cadru de utilizare/exploatare și Ordin 1725/2010 – pentru modificarea și completarea anexelor nr.1-5 la abonamentul-cadru de utilizare/exploatare	I
O.U.G. nr. 107/2002 (MO nr. 691/20.09.2002) privind înfiinţarea Administraţiei Naţionale "Apele Române"	T/I
DECIZIA nr. 14/2018 referitoare la interpretarea şi aplicarea dispoziţiilor art. 6 alin. (7) teza a treia din anexa nr. 3 la Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 107/2002	T/I
Legea nr. 400/2005 (MO nr. 19/10.01.2005) privind aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 73/2005 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 107/2002 privind înfiinţarea Administraţiei Naţionale "Apele Române"	T/I
O.M. nr. 1163 /2007 (MO nr. 550/13.08.2007) privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătăţirea soluţiilor 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	I

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

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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
O.U.G nr. 13/2008 (MO nr. 145/26.02.2008) pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006 si a Legii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006	I
Legea nr. 204/2012 (MO nr. 791/26.11.2012) privind aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006 si a Legii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006	I
O.U.G. nr. 58/2016 (M.O. nr. 738/22.09.2016) pentru modificarea şi completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achiziţiilor publice	I
3. Directiva 86/278/CCE privind protecția mediului şi în special a solurilor, când se utilizează nămoluri de la stațiile de epurare - *transpusă total*	
Ordinul comun 344/2004 (MO nr. 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecţia mediului în special al solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură	T
H.G. nr. 210/2007 (MO nr. 187/19.03.2007) pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului	T
4. Directiva 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, de modificare și de abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE Directiva 2013/39/UE de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei	
H.G. nr. 570/2016 (MO nr. 633/18.08.2016) privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor şi pierderilor de substanţe prioritar periculoase şi alte măsuri pentru principalii poluanţi	T
Legea nr. 112/2006 (MO nr. 413/12.05.2006) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 (MO nr. 244/08.10.1996)	T
Legea nr. 278/2013 (MO nr. 671/01.11.2013 privind emisiile industriale	T
O.M. nr. 31/2006 (MO nr. 234 bis/15.03.2006) privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR)	I

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

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

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

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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură transpunerea/ implementarea (T/I)
Legea nr. 28/2009 (MO nr. 158/13.03.2009) privind aprobarea Ordonantei Guvernului nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar	I
H.G. nr. 1606/2009 (MO nr. 924/31.12.2009) pentru completarea art. 39 din Hotărârea Guvernului nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României	I
O.M. nr. 134/2006 (MO nr. 423/16.05.2006) privind aprobarea Procedurii naționale de omologare a produselor de protecția plantelor care conțin substanțe active notificate și pentru care nu s-a luat încă o decizie de includere în lista cu substanțe active autorizate în Uniunea Europeană	I
O.M. nr. 443/2009 (MO nr. 484/13.07.2009) privind modificarea anexei nr. 5 la Procedura națională de omologare a produselor de protecție a plantelor care conțin substanțe active notificate și pentru care nu s-a luat înca o decizie de includere în lista cu substanțe active autorizate în Uniunea Europeană, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, al ministrului sănătătii și al ministrului mediului și gospodîririi apelor nr. 134/197/412/2006, și a anexei nr. 8 la Regulamentul privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea ingrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrașămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004	I
9. DIRECTIVA 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor.	
O.U.G. nr. 34/2012 (MO nr. 435/30.06.2012) pentru stabilirea cadrului instituţional de acţiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României	T
LEGE nr. 63/2013 (MO nr. 158/25.03.2013) privind aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituţional de acţiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României	T
O.M. nr. 60/2013 (MO nr. 346/17.06.2013) pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Comisiei Naţionale de Omologare a Produselor de Protecţie a Plantelor şi aprobarea Procedurilor privind omologarea, comerţul paralel şi de aprobare a celei de a doua denumiri comerciale pentru un produs de protecţie a plantelor omologat pe teritoriul României	I
O.U.G. nr. 65/2019 (MO nr. 749/13.09.2019) privind modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituţional de acţiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României	T

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Principalele documente din legislația națională în domeniului de piscicultură și acvacultură

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

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

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

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

Anexa 9.2.

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

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Realizare foraj nou Apateu (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	45500	3640	0	Fonduri de coeziune
2	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Rezervor stocare apa Apateu (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178000	14240	0	Fonduri de coeziune
3	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	STA noua Apateu pentru deferizare, demanganizare si dezarsenizare (15 l/s)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1218960	97517	0	Fonduri de coeziune
4	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Extindere retea alimentare apa Apateu (4 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	368000	29440	0	Fonduri de coeziune
5	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Realizare retea alimentare apa Berechiu (6.5 km)+SP apa deservire retea Berechiu (1 buc)+cond aductiune Apateu-Berechiu			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	967800	77424	0	Fonduri de coeziune
6	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Conducta aductiune Berechiu-Motiori (2.2 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178200	14256	0	Fonduri de coeziune
7	AR	UAT Apateu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Apateu	Realizare retea alimentare apa Motiori (3 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	276000	22080	0	Fonduri de coeziune
8	AR	UAT Barsa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Barsa	Conducta Aductiune Buteni - Barsa (7.5 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	607500	48600	0	Fonduri de coeziune
9	AR	UAT Barsa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Barsa	Reabilitare SP apa Barsa (1 buc)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	19400	1552	0	Fonduri de coeziune
10	AR	UAT Barsa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Barsa	Reabilitare rezervor apa Barsa (1 buc)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	35600	2848	0	Fonduri de coeziune
11	AR	UAT Barsa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Barsa	Extindere retea distributie apa Barsa (3 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	276000	22080	0	Fonduri de coeziune
12	AR	UAT Beliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	Statie de pompare Beliu (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	21500	1720	0	Fonduri de coeziune
13	AR	UAT Beliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	Rezervor stocare Tagadau (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178000	14240	0	Fonduri de coeziune
14	AR	UAT Beliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa Benesti			2030			237800	19024	0	Surse necunoscute
15	AR	UAT Beliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa Bochia			2030			173000	13840	0	Surse necunoscute
16	AR	UAT Beliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beliu	UAT Beliu: Alimentare cu apa Secaci			2030			416000	33280	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	AR	UAT Bocsig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Realizare foraje Bocsig			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	74402	5952	0	Fonduri de coeziune
18	AR	UAT Bocsig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Reabilitare/reforare foraje Bocsig			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	111603	8928	0	Fonduri de coeziune
19	AR	UAT Bocsig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Extindere STA Bocsig			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	318960	25517	0	Fonduri de coeziune
20	AR	UAT Bocsig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Reabilitare rezervor apa Bocsig			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	35600	2848	0	Fonduri de coeziune
21	AR	UAT Bocsig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Rezervor stocare apa Bocsig			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178000	14240	0	Fonduri de coeziune
22	AR	UAT Bocsig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bocsig	Bocsig: Extindere retea alimentare apa in Bocsig			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	139380	11150	0	Fonduri de coeziune
23	AR	UAT Brazii	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brazii	UAT Brazii: Alimentare cu apa pentru localitatile Buceava Soimus, Iacobini, Madrigesti, Secas			2030			990000	79200	0	Surse necunoscute
24	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	UAT Buteni: Reabilitare si extindere sistem alimentare cu apa localitatea Buteni ~~Extindere retea alimentare cu apa in loc Buteni (10,6 km) (7,7 km)~~	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MADR	UAT Buteni	1164883	93191	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
25	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	UAT Buteni-Alimentare cu apa a localitatii Paulian si Berindia, com. Buteni, jud. AR.	RORW3-1-31-1-1_B1		2026	MDLPA	UAT Buteni	894811	71585		Buget de Stat
26	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni: Realizare aductiune Chisindia-Buteni	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	324000	25920	0	Fonduri de coeziune
27	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni: Reabilitare SP apa Buteni	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	25800	2064	0	Fonduri de coeziune
28	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni_Realizare SP apa Buteni	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	43000	3440	0	Fonduri de coeziune
29	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni_Realizare rezervor stocare apa Buteni	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178000	14240	0	Fonduri de coeziune
30	AR	UAT Buteni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buteni	Buteni_Extindere retea alimentare cu apa in loc Buteni	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	708400	56672	0	Fonduri de coeziune
31	AR	UAT Cermei	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cermei	UAT Cermei: Reabilitare statie pompare apa Cermei (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	19400	1552	0	Fonduri de coeziune
32	AR	UAT Cermei	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cermei	UAT Cermei: Extindere retea apa Somosches (3 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	276000	22080	0	Fonduri de coeziune
33	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: ***Alimentare cu apa Chisindia	RORW3-1-31-1-1_B1		2026	MMAP	UAT Chisindia	613005	49040	0	Buget de Stat_AFM
34	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Captare de suprafata Paiuseni (1 buc)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	26300	2104	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Statie de tratare apa bruta Paiuseni (10 l/s)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	212640	17011	0	Fonduri de coeziune
36	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Aductiune Chisindia - Paiuseni (5.2 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	421200	33696	0	Fonduri de coeziune
37	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Aductiune Vasoaia-Chisindia (5,7 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	463900	37112	0	Fonduri de coeziune
38	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Realizare rezervor apa Paiuseni (1 buc)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178000	14240	0	Fonduri de coeziune
39	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Realizare retea alimentare apa Paiuseni (1 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	92000	7360	0	Fonduri de coeziune
40	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	Chisindia: Realizare retea alimentare apa Vasoaia (com. Chisindia) (0,8 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	73600	5888	0	Fonduri de coeziune
41	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Realizare retea alimentare apa Paiuseni (5 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2033			460000	36800	0	Surse necunoscute
42	AR	UAT Chisindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Realizare retea alimentare apa Vasoaia (5 km)	RORW3-1-31-1-1_B1		2033			460000	36800	0	Surse necunoscute
43	AR	UAT Chisineu-Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Reabilitare aductiune, statie tratare apa bruta si retea alimentare apa.			2026	MDLPA	UAT Chisineu-Cris	1960000	156800	**0**	Buget de Stat
44	AR	UAT Covasant	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Covasant	Covasant: SP auxiliara pentru alimentare apa Covasint (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	43000	3440	0	Fonduri de coeziune
45	AR	UAT Covasant	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Covasant	Covasant: Extindere retea alimentare apa Covasint (6 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	552000	44160	0	Fonduri de coeziune
46	AR	UAT Craiva	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Craiva	UAT Craiva: Alimentare cu apa pentru localitatile Ciuntesti, Maraus, Rogoz de Beliu, Siad, Susag, Stoinesti, Talmaci			2030			1824600	145968	0	Surse necunoscute
47	AR	UAT Dezna	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dezna	UAT Dezna: Alimentare cu apa Laz			2033			651000	52080	0	Surse necunoscute
48	AR	UAT Dieci	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dieci	UAT Dieci: Extindere alimentare cu apa Dieci			2033			648000	51840	0	Surse necunoscute
49	AR	UAT Graniceri	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Graniceri	UAT Graniceri: Extindere alimentare cu apa in comuna Graniceri			2033			2576500	206120	0	Surse necunoscute
50	AR	UAT Gurahont	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	Gurahont: Realizare SP apa pentru deservire sate aditionale (4 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	172000	13760	0	Fonduri de coeziune
51	AR	UAT Gurahont	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	Gurahont: Extindere retea alimentare apa Gurahont (2 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	184000	14720	0	Fonduri de coeziune
52	AR	UAT Gurahont	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Extindere retea alimentare apa Bontesti (3.7 km)			2033			340400	27232	0	Surse necunoscute
53	AR	UAT Gurahont	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Alimentare cu apa Zimbru			2030		UAT Gurahont	803907	64313	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	AR	UAT Gurahont	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Alimentare cu apa Valea Mare			2030		UAT Gurahont	730407	58433	0	Surse necunoscute
55	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa Brusturi			2027	MADR	UAT Halmagiu	1217792	97423	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
56	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa Tarmure			2026	MDLPA	UAT Halmagiu	147204	11776	0	Buget de Stat
57	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu-Extindere retea apa Halmagiu (13 km)			2033			1196000	95680	0	Surse necunoscute
58	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa Lestioara			2033			484000	38720	0	Surse necunoscute
59	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa Leasa			2033			581500	46520	0	Surse necunoscute
60	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa Tisa			2033			776500	62120	0	Surse necunoscute
61	AR	UAT Halmagiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Alimentare cu apa Cristesti			2033			449000	35920	0	Surse necunoscute
62	AR	UAT Hasmas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Modernizare alimentare cu apa Hasmas			2033			291714	23337	0	Surse necunoscute
63	AR	UAT Hasmas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Alimentare cu apa Agrisu Mic			2033			381600	30528	0	Surse necunoscute
64	AR	UAT Hasmas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Alimentare cu apa Botfei			2033			384600	30768	0	Surse necunoscute
65	AR	UAT Hasmas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Alimentare cu apa Clit			2033			292600	23408	0	Surse necunoscute
66	AR	UAT Hasmas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hasmas	UAT Hasmas: Alimentare cu apa Urvisu de Beliu			2033			414400	33152	0	Surse necunoscute
67	AR	UAT Ignesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ignesti	UAT Ignesti: Extindere/ Modernizare alimentare cu apa in comuna Ignesti	RORW3-1-33_B2		2033			769100	61528	0	Surse necunoscute
68	AR	UAT Ineu AR	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Realizare 1 foraj nou Ineu, jud. Ar (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	45500	3640	0	Fonduri de coeziune
69	AR	UAT Ineu AR	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Conducta de aductiune-Inchidere inel Ineu - Dealu Viilor (1.6 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	131200	10496	0	Fonduri de coeziune
70	AR	UAT Ineu AR	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Extindere retea alimentare apa Ineu (5 km);			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	460000	36800	0	Fonduri de coeziune
71	AR	UAT Ineu AR	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Reabilitare retea alimentare apa Ineu (2 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	164000	13120	0	Fonduri de coeziune
72	AR	UAT Ineu AR	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	UAT Ineu: Extindere alimentare apa Mocrea			2030			552000	44160	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	AR	UAT Olari	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olari	UAT Olari: Reabilitare retea alimentare apa Olari (3 km)			2033			246000	19680	0	Surse necunoscute
74	AR	UAT Olari	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olari	UAT Olari: Extindere retea alimentare apa Olari (3 km)			2033			276000	22080	0	Surse necunoscute
75	AR	UAT Pancota	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pancota	Pancota: Realizare castel nou Maderat (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	178000	14240	0	Fonduri de coeziune
76	AR	UAT Pilu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pilu	Pilu: Extindere si reabilitare alimentare cu apa Varsand (foraj, statie tratare, castel apa, retea alimentare apa)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	775930	62074	0	Fonduri de coeziune
77	AR	UAT Pilu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pilu	Pilu: Extindere retea alimentare apa Pilu (8.6 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	791200	63296	0	Fonduri de coeziune
78	AR	UAT Pilu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pilu	UAT Pilu: Reabilitare retea alimentare apa Varsand (2.7 km)			2033			248400	19872	0	Surse necunoscute
79	AR	UAT Plescuta	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Alimentare cu apa localitatile Plescuta, Aciuta si Talagiu Extindere retea alimentare apa Plescuta (2 km)			2026	MDLPA	UAT Plescuta	1390208	111217	0	Buget de Stat
80	AR	UAT Plescuta	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a localitatii Dumbrava			2033			776500	62120	0	Surse necunoscute
81	AR	UAT Plescuta	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a localitatii Gura Vaii Extindere retea alimentare apa Gura Vaii (3 km)			2033			438000	35040	0	Surse necunoscute
82	AR	UAT Plescuta	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a localitatii Rostoci			2033			516700	41336	0	Surse necunoscute
83	AR	UAT Santana	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santana	Santana: Castel de apa Santana (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	482229	38578	0	Fonduri de coeziune
84	AR	UAT Santana	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santana	Santana: Realizare retea alimentare Caporal Alexa +conducta aductiune			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1233000	98640	0	Fonduri de coeziune
85	AR	UAT Sebis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Reabilitare alimentare cu apa Sebis (captare, statie tratare, statie pompare) statie pompare apa Sebis (5 buc)	RORW3-1-33_B2		2033			1467000	117360	0	Surse necunoscute
86	AR	UAT Sebis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Retea aductiune Sebis-Prunisor (4 km)	RORW3-1-33_B2		2033			324000	25920	0	Surse necunoscute
87	AR	UAT Sebis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Extindere retea apa Prunisor (3.2 km)	RORW3-1-33_B2		2033			294400	23552	0	Surse necunoscute
88	AR	UAT Sebis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Extindere retea apa Donceni (0.5 km)	RORW3-1-33_B2		2033			46000	3680	0	Surse necunoscute
89	AR	UAT Sebis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sebis	UAT Sebis: Extindere retea apa Salajeni (0.6 km)	RORW3-1-33_B2		2033			55200	4416	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	AR	UAT Seleus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere retea alimentare apa in localitatea Seleus			2027	MADR	UAT Seleus	469102	37528	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
91	AR	UAT Seleus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere alimentare apa Moroda +rez. Inmagazinare			2033			1098000	87840	0	Surse necunoscute
92	AR	UAT Seleus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere alimentare apa Iermata +rez. Inmagazinare			2030			454000	36320		Surse necunoscute
93	AR	UAT Sepreus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sepreus	Sepreus_Realizare foraj Sepreus (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	45500	3640	0	Fonduri de coeziune
94	AR	UAT Sepreus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sepreus	Sepreus_Extindere capacitate STA Sepreus (5 l/s)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	106320	8506	0	Fonduri de coeziune
95	AR	UAT Sepreus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sepreus	Sepreus_Reabilitare SP apa Sepreus (1 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	19400	1552	0	Fonduri de coeziune
96	AR	UAT Sepreus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sepreus	Sepreus_Extindere retea alimentare apa Sepreus (2 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	184000	14720	0	Fonduri de coeziune
97	AR	UAT Sicula	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sicula	Sicula: Extindere retea alimentare apa Sicula (2 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	184000	14720	0	Fonduri de coeziune
98	AR	UAT Silindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Silindia	UAT Silindia: Infiintare retea de alimentare cu apa potabila in comuna Silindia			2026	MDLPA	UAT Silindia	1335634	106851	0	Buget de Stat
99	AR	UAT Silindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Silindia	UAT Silindia: Retea aductiune Luguzau - Iercoseni (4 km)			2033			324000	25920	0	Surse necunoscute
100	AR	UAT Silindia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Silindia	UAT Silindia: Realizare retea alimentare apa Iercoseni (5 km)			2033			460000	36800	0	Surse necunoscute
101	AR	UAT Simand	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simand	Simand: Extindere retea alimentare apa Simand (10 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	920000	73600	0	Fonduri de coeziune
102	AR	UAT Sintea Mare	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Extindere retea alimentare apa Adea			2026	MDLPA	UAT Sintea Mare	10043	803	0	Buget de Stat
103	AR	UAT Sintea Mare	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Extindere retea alimentare apa Sintea Mare (1 km)			2033			92000	7360	0	Surse necunoscute
104	AR	UAT Sintea Mare	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Extindere retea alimentare apa Tipar (2 km)			2033			184000	14720	0	Surse necunoscute
105	AR	UAT Siria	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Siria	Realizare 2 SP Siria pentru ridicarea presiunii locale (2 buc)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	86000	6880	0	Fonduri de coeziune
106	AR	UAT Socodor	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Socodor	UAT Socodor: Reabilitare și extindere rețele alimentare cu apă, comuna Socodor (4 km)			2027	MADR	UAT Socodor	621653	49732	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
107	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	Tarnova: Extindere retea apa Tarnova			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	920000	73600	0	Fonduri de coeziune
108	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Realizare alimentare cu apa Agrisu Mare (retea+aduct+rez)			2033			1054000	84320	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Realizare alimentare cu apa Chier (retea+aduct+rez)			2033			897500	71800	0	Surse necunoscute
110	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Realizare alimentare cu apa Draut (retea+aduct+rez)			2033			800000	64000	0	Surse necunoscute
111	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Aductiune apa Tarnova - Dud (4 km)			2033			324000	25920	0	Surse necunoscute
112	AR	UAT Tarnova	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarnova	UAT Tarnova: Realizare retea alimentare apa Dud (6 km)			2033			552000	44160	0	Surse necunoscute
113	AR	UAT Taut	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut-Extindere reţea de apă in comuna Tauţ			2026	MDLPA	UAT Taut	1885000	150800	0	Buget de Stat
114	AR	UAT Taut	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Alimentare cu apa Taut (Realizare foraje noi Taut (4 buc)+Statie clorare noua Taut (1 buc)+ Statie pompare apa Taut (3 buc)+ Reabilitare rezervor apa Taut (1 buc)			2033			377500	30200	0	Surse necunoscute
115	AR	UAT Taut	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Taut	UAT Taut: Alimentare cu apa Nadas (Retea aductiune Taut - Nadas (1 km)+Extindere retea apa Nadas (6 km))			2033			633000	50640	0	Surse necunoscute
116	AR	UAT Varfurile	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Varfurile	UAT Varfurile: Statie pompare apa Varfurile (6 buc)	RORW3-1-15_B1		2033			258000	20640	0	Surse necunoscute
117	AR	UAT Varfurile	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Varfurile	UAT Varfurile: Extindere retea alimentare apa Avram Inacu (9.25 km)	RORW3-1-15_B1		2033			851000	68080	0	Surse necunoscute
118	AR	UAT Varfurile	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Varfurile	UAT Varfurile: Extindere retea alimentare apa Varfurile (4.6 km)	RORW3-1-15_B1		2033			423200	33856	0	Surse necunoscute
119	AR	UAT Zarand	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zarand	Extindere retea alimentare apa Zarand (6.5 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	598000	47840	0	Fonduri de coeziune
120	AR	UAT Zarand	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zarand	Extindere retea alimentare apa Cintei (1 km)+Reabiilitare conducta aductiune Cintei-Zarand (2.75 km)			2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	317500	25400	0	Fonduri de coeziune
121	AR	UAT Zerind	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zerind	UAT Zerind: Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Zerind			2026	MDLPA	UAT Zerind	732090	58567	0	Buget de Stat
122	AR	UAT Zerind	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Zerind	UAT Zerind: Alimentare cu apa Zerind (Realizare foraj nou Zerind (1 buc)+ Statie clorare noua Zerind (1 buc)+ Statie pompare apa Zerind (1 buc))			2033			126500	10120	0	Surse necunoscute
123	BH	UAT Abramut	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abramut	UAT Abramut: Alimentarea cu apa a localitatii Petreu			2026	MDLPA	UAT Abramut	325099	26008	0	Buget de Stat
124	BH	UAT Alesd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: **Imbunatatirea infrastructurii de apa in oras Alesd	RORW3-1-44_B4		2026	MDLPA	UAT Alesd	1984888	158791	0	Buget de Stat_CNI

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	BH	UAT Alesd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: Reabilitare si modernizare sisteme de alimentare cu apa in loc. Padurea Neagra	RORW3-1-44-33-15_B1		2026	MDLPA	UAT Alesd	389348	31148	0	Buget de Stat
126	BH	UAT Alesd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd	UAT Alesd: Extindere si modernizare retele de apa in orasul Alesd	RORW3-1-44_B4		2026	MDLPA	UAT Alesd	277377	22190	0	Buget de Stat
127	BH	UAT Auseu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Auseu	UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere alimentare cu apa, comuna Auseu	RORW3-1-44_B4		2026	MDLPA	UAT Auseu	300000	24000	0	Buget de Stat
128	BH	UAT Auseu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Auseu	UAT Auseu: Reabilitare retele de apa (10 km)	RORW3-1-44_B4		2029			950000	76000	0	Surse necunoscute
129	BH	UAT Avram Iancu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa in com Avram Iancu			2026	MDLPA	UAT Avram Iancu	1207390	96591	0	Buget de Stat
130	BH	UAT Avram Iancu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Alimentare cu apa a localitatii Ant (foraje, st.tratare, rez inmag, retea distrib)			2027			544000	43520	0	Surse necunoscute
131	BH	UAT Balc	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Balc	UAT Balc: Alimentare cu apa Almasu Mic si Ghida			2026	MDLPA	UAT Balc	271400	21712	0	Buget de Stat
132	BH	UAT Balc	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Balc	UAT Balc: Construire stație de tratare a apei pentru localităţile Almaşu Mic şi Ghida, comuna Balc, județul Bihor			2026	MDLPA	UAT Balc	52340	4187	0	Buget de Stat
133	BH	UAT Batar	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Batar	UAT Batar: Extindere si reabilitare retea distributie apa (15 km)			2027			1425000	114000	0	Surse necunoscute
134	BH	UAT Beius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beius	Beius: Echipament mobil pentru detectare pierderi	RORW3-1-42_B2		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	15000	1200	0	Fonduri de coeziune
135	BH	UAT Beius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Beius	Beius: Reabilitare bransamente si contorizare cu telemetrie	RORW3-1-42_B2		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1120000	89600	0	Fonduri de coeziune
136	BH	UAT Biharia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Biharia	UAT Biharia: Extindere si reabilitare retele de apa in comuna Biharia			2026	MDLPA	UAT Biharia	2226674	178134	0	Buget de Stat
137	BH	UAT Biharia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Biharia	UAT Biharia: Reabilitarea retelei de distributie apa (2 km)			2027			190000	15200	0	Surse necunoscute
138	BH	UAT Biharia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Biharia	UAT Biharia: Reabilitarea retelei de distributie apa (2,4 km)			2029			228000	18240	0	Surse necunoscute
139	BH	UAT Boianu Mare	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Boianu Mare	UAT Boianu Mare: Alimentare cu apa Boianu Mare			2027			550000	44000	0	Surse necunoscute
140	BH	UAT Borod	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Borod	UAT Borod-Realizare bransamente la reteaua de alimentare cu apa din comuna Borod			2026		UAT Borod	61315	4905	0	Buget local
141	BH	UAT Borod	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Borod	UAT Borod-Extindere alimentare cu apă potabilă în comuna Borod, jud. Bihor (localitatile Serani, Cetea, Valea Mare de Cris-~7,3 km)			2026	MDLPA	UAT Borod	543520	43482	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	BH	UAT Bors	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bors	UAT Bors: Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă în satele comunei Borș			2026	MDLPA	UAT Bors	1817521	145402	0	Buget de Stat
143	BH	UAT Bratca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Brtaca: Alimentare cu apă potabilă a localităţii Lorău, comuna Bratca.			2026	MDLPA	UAT Bratca	352192	28175	0	Buget de Stat
144	BH	UAT Bratca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a localităţii Ponoara, comuna Bratca			2026	MDLPA	UAT Bratca	609641	48771	0	Buget de Stat
145	BH	UAT Bratca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Extindere reţea de apă în localitatea Damiş, comuna Bratca			2026	MDLPA	UAT Bratca	857929	68634	0	Buget de Stat
146	BH	UAT Bratca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bratca	UAT Bratca: Alimentare cu apa potabila catun Secatura, com. Bratca, jud. BH			2027		UAT Bratca	320000	25600	0	Surse necunoscute
147	BH	UAT Brusturi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa in comuna Brusturi (Brusturi, Paulesti, Picleu, Tiganesti de Cris, Cuiesd)			2026	MDLPA	UAT Brusturi	3157099	252568	0	Buget de Stat
148	BH	UAT Brusturi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa Orvisele			2027			649000	51920	0	Surse necunoscute
149	BH	UAT Brusturi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Alimentare cu apa Varasau			2027			312500	25000	0	Surse necunoscute
150	BH	UAT Budureasa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Budureasa	UAT Budureasa: Extindere retea alimentare apa in com. Budureasa			2026	MDLPA	UAT Budureasa	68700	5496	**0**	Buget de Stat
151	BH	UAT Bulz	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bulz	UAT Bulz:: Imbunatatirea infrastructurii de apa in comuna Bulz			2027			579875	46390	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
152	BH	UAT Bulz	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Bulz	UAT Bulz: Extindere alimentare cu apă a localităţii Remeţi, comuna Bulz			2026	MDLPA	UAT Bulz	323335	25867	0	Buget de Stat
153	BH	UAT Buntesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Alimentare cu apa potabila in localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani com Buntesti			2026	MDLPA	UAT Buntesti	1333000	106640	0	Buget de Stat
154	BH	UAT Buntesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Extindere Retea de distributie apa (5 km)			2027			475000	38000	0	Surse necunoscute
155	BH	UAT Capalna	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Capalna	UAT Capalna: Alimentarea cu apa a loc. Capilna, Rohani, Ginta, com. Capilna			2026	MDLPA	UAT Capalna	521442	41715	0	Buget de Stat
156	BH	UAT Capalna	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Capalna	UAT Capalna: Alimentare cu apa a localitatii Suplacu de Tinca			2026	MDLPA	UAT Capalna	648990	51919	0	Buget de Stat
157	BH	UAT Carpinet	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Extindere rețea apă în comuna Cărpinet			2026	MDLPA	UAT Carpinet	460600	36848	0	Buget de Stat
158	BH	UAT Cefa	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			2026	MDLPA	UAT Cefa	820766	65661	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159	BH	UAT Cefa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cefa	UAT Cefa: Alimentarea cu apa a localitatii Ateas			2027			411000	32880	0	Surse necunoscute
160	BH	UAT Ceica	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	UAT Ceica: Alimentare cu apa Ceisoara, comuna Ceica	RORW3-1-44_B7		2026		Comuna Ceica	430077	34406	0	Buget de Stat
161	BH	UAT Ceica	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	Ceica: Conducta aductiune apa spre Incesti, Ceisoara, Cotiglet, Corbesti si Ceica-Dusesti+reabilitare aduct. paralela cu DN76 Bucium Ceica Dusesti+contorizare aductiuni	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2067600	165408	0	Fonduri de coeziune
162	BH	UAT Ceica	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	Ceica: Statii de pompare apa pentru Incesti, Ceisoara, Cotiglet, Corbesti si Dusesti	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	215000	17200	0	Fonduri de coeziune
163	BH	UAT Ceica	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	Ceica: Rezervoare de inmagazinare de 150 mc in localitatile Incesti, Ceisoara, Cotiglet, Dusesti+Corbesti	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	217000	17360	0	Fonduri de coeziune
164	BH	UAT Ceica	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ceica	Ceica: Realizare retea de distributie apa Ceisoara+ Corbesti+ Cotiglet+ Incesti	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1852500	148200	0	Fonduri de coeziune
165	BH	UAT Cherechiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cherechiu	UAT Cherechiu: Extindere Retea de distributie apa (3 km)			2027			285000	22800	0	Surse necunoscute
166	BH	UAT Cimpani	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cimpani	UAT Campani: *Lucrari prioritare de extindere si reabilitare a retelelor de alimentare cu apa			2026	MDLPA	UAT Cimpani	967783	77423	0	Buget de Stat
167	BH	UAT Cimpani	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cimpani	UAT Campani: Reabilitare retea de apa (5 km)			2027			475000	38000	0	Surse necunoscute
168	BH	UAT Ciumeghiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Extindere rețele de alimentare cu apă în satul Ghiorac (2,187 km)			2026	MDLPA	UAT Ciumeghiu	230460	18437	0	Buget de Stat
169	BH	UAT Ciumeghiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciumeghiu	UAT Ciumeghiu: Alimentarea cu apa a localitatii Boiu			2027			781500	62520	0	Surse necunoscute
170	BH	UAT CJ-BH_Copacel	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	Aductiune Oradea - Poiana Tasad (limitrofe DN 1 si DN 76) (35 km)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	12040000	963200	0	Fonduri de coeziune
171	BH	UAT CJ-BH_Copacel	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	Statie de reclorare - Poiana Tasad - cu statie mobila de desinfectie conducte (1 buc)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	50000	4000	0	Fonduri de coeziune
172	BH	UAT CJ-BH_Copacel	Alimentare cu apa in scop potabil_CJ-BH	Statii de pompare aferente aductiunii Oradea - Poiana Tasad (inclusiv racord electric si sursa alternativa de energie - generator electric) (3 buc)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	750000	60000	0	Fonduri de coeziune
173	BH	UAT CJ-BH_Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_CJ-BH	Rezervoare acumulare 2000 mc 2xOradea si 2x Poiana Tasad (4 buc)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1680000	134400	0	Fonduri de coeziune
174	BH	UAT CJ-BH_Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil__CJ_BH	Reabilitare echipamente hidraulice la statii de repompare pentru localitatile	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	400000	32000	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				limitrofe, inclusiv rezervoare tampon (10 buc)									
175	BH	UAT Copacel	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	Copacel: Aductiune apa Copacel - Surduc+contorizare aductiuni			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	208500	16680	0	Fonduri de coeziune
176	BH	UAT Copacel	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Copacel	Copacel: Realizare retea alimentare apa Copacel+ Surduc+ Poiana Tasad			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	950000	76000	0	Fonduri de coeziune
177	BH	UAT Curtuiseni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Curtuiseni	UAT Curtuiseni: Extindere retea de distributie apa (3 km)			2027			285000	22800	0	Surse necunoscute
178	BH	UAT 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			2027		UAT Diosig	300000	24000	0	Surse necunoscute
179	BH	UAT Diosig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig	UAT Diosig: *Reabilitarea si extinderea retelei de alimentare cu apa in localitatea Diosig			2026	MDLPA	UAT Diosig	1226028	98082	0	Buget de Stat
180	BH	UAT Diosig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig	UAT Diosig: Reabilitare retea de distributie a apei (3,75 km)			2027			356250	28500	0	Surse necunoscute
181	BH	UAT Diosig	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig	UAT Diosig: Reabilitare retea de distributie a apei (4,5 km)			2029			427500	34200	0	Surse necunoscute
182	BH	UAT Dobresti	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	RORW3-1-42-22_B1		2026	MDLPA	UAT Dobresti	804087	64327	0	Buget de Stat
183	BH	UAT Draganesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Modernizarea stațiilor de tratare a apei din comuna Drăgănești			2026			54457	4357	0	Buget de Stat
184	BH	UAT Draganesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Extindere retea apa potabila in com. Draganesti			2026	MDLPA	UAT Draganesti	1780962	142477	0	Buget de Stat
185	BH	UAT Draganesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Alimentare cu apa Livada Beiusului			2027			260000	20800	0	Surse necunoscute
186	BH	UAT Dragesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dragesti	Dragesti: Imbunatatirea capacitatii de transport a conductelor de aductiune paralele cu DN76 Dragesti+contorizare aductiuni pentru localitatile Dragesti, Dicanesti, Tasad	RORW3-1-44_B7		2027	MADR	SC Compania de Apa Oradea SA	236100	18888	0	Fonduri de coeziune
187	BH	UAT Dragesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dragesti	UAT Dragesti: Alimentare cu apa Stracos	RORW3-1-44_B7		2027			1362914	109033	0	Surse necunoscute
188	BH	UAT Finis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Finis	UAT Finis: *Alimentarea cu apa a satelor Finis, Fizis, Ioanis si Suncuis			2026	MDLPA	UAT Finis	143465	11477	0	Buget de Stat
189	BH	UAT Finis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Finis	UAT Finis: Reabilitare Statie de tratare apa (1 buc)			2027			100000	8000	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
190	BH	UAT Gepiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gepiu	UAT Gepiu: Realizare retele de apa in comuna Gepiu, localitatile Gepiu si Bicaci, jud. BH			2027		UAT Gepiu	0	0	0	Surse necunoscute
191	BH	UAT Girisu de Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Girisu de Cris	Girisu de Cris: Extindere retea distributie apa Girisu de Cris, Tarian	RORW3-1-44_B7		2027		SC Compania de Apa Oradea SA	313500	25080	0	Fonduri de coeziune
192	BH	UAT Hidiselu de Sus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hidiselu de Sus	Hidiselu de Sus: Conducta aductiune apa Mierlau - Sumugiu +Imbunatatirea capacitatii de transport (cond.aductiune) +contorizare aductiuni	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1614300	129144	0	Fonduri de coeziune
193	BH	UAT Hidiselu de Sus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hidiselu de Sus	Hidiselu de Sus: Alimentare cu apa Sumugiu	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	465000	37200	0	Fonduri de coeziune
194	BH	UAT Holod	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Holod	UAT Holod: Alimentarea cu apa a localitatilor Lupoaia si Dumbravita			2026	MDLPA	UAT Holod	584515	46761	0	Buget de Stat
195	BH	UAT Holod	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Holod	UAT Holod: Extindere rețele de apă în comuna Holod, localităţile Dumbrava şi Valea Mare de Codru			2026	MDLPA	UAT Holod	332500	26600	0	Buget de Stat
196	BH	UAT Husasau de Tinca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Alimentare cu apa Fonau (Front captare - foraje; statie tratare; retea distributie, rezervor inmagazinare)			2027			354000	28320	0	Surse necunoscute
197	BH	UAT Ineu-BH	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu	Ineu: Alimentare cu apa Botean	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	615500	49240	0	Fonduri de coeziune
198	BH	UAT Lazareni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Alimentarea cu apa a loc. Lazareni, Bicacel, Carandeni, Gepis si Calea Mare			2026	MDLPA	UAT Lazareni	298001	23840	0	Buget de Stat
199	BH	UAT Lazareni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazareni	Lazareni: Alimentare cu apa Gruilung, Caranzel, Miheleu			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1807190	144575	0	Fonduri de coeziune
200	BH	UAT Lazuri de Beius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazuri de Beius	UAT Alimentarea cu apa a com Lazuri de Beius (Cusuius, Lazuri de Beius, Hinchiris, Baleni-16,8 km)			2026	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	1127691	90215	0	Buget de Stat
201	BH	UAT Lugasu de Jos	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	RORW3-1-44-20_B1		2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	1132000	90560	0	Buget de Stat
202	BH	UAT Lunca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lunca	UAT Lunca: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa (8 km)			2027			760000	60800	0	Surse necunoscute
203	BH	UAT Madaras	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Madaras	UAT Madaras: Executie foraj pt. apa potabila, satul Ianosda			2027			50000	4000	0	Surse necunoscute
204	BH	UAT Marghita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marghita	UAT Marghita: ***Infiintare retele de alimentare cu apa in Cartier Lapis-Marghita			2026	MMAP	UAT Marghita	160000	12800	0	Buget de Stat_AFM

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
205	BH	UAT Marghita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marghita	UAT Marghita: Extindere alimentare apa in cartierul Chet si Ghenetea			2026	MDLPA	UAT Marghita	912000	72960	0	Buget de Stat
206	BH	UAT Nojorid	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nojorid	Nojorid: Extindere conducta aductiune Nojorid - Apateu, Nojorid-Chisirid, Les-Pausa, Pausa-Sauaieu, statii pompare, rezervoare inmagazinare si st. tratare	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1628800	130304	0	Fonduri de coeziune
207	BH	UAT Nojorid	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nojorid	Nojorid: Extindere retea distributie apa in localitatile Apateu, Chisirid, Nojorid, Les, Pausa, Sauaieu, Livada de Bihor, reabilitare retea si bransamente.	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	4667500	373400	0	Fonduri de coeziune
208	BH	UAT Nucet	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare retea de apa (3 km)			2029			285000	22800	0	Surse necunoscute
209	BH	UAT Olcea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	Olcea: Alimentare cu apa Hodisel			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2300500	184040	0	Fonduri de coeziune
210	BH	UAT Olcea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	Olcea: Alimentare cu apa Olcea			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	720000	57600	0	Fonduri de coeziune
211	BH	UAT Olcea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea	Olcea: Reabilitare bransamente Olcea, Calacea, Ucuris, contorizare cu telemetrie+SCADA			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	450000	36000	0	Fonduri de coeziune
212	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Recuperare capacitate de tratare Dren Uzina nr.1 si nr. 4 (DN 800-1200mm) (5 km)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2500000	200000	0	Fonduri de coeziune
213	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Interconectarea Uzinelor nr.4 si nr.5	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	750000	60000	0	Fonduri de coeziune
214	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Extindere retele distributie apa Oradea	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	4397700	351816	0	Fonduri de coeziune
215	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Reabilitare retele de apa (Recuperare capacitate transport apa) in Municipiul Oradea (35 km)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	5600000	448000	0	Fonduri de coeziune
216	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Conducta transport Oradea-rezervoare 1 Mai	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1135200	90816	0	Fonduri de coeziune
217	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Instalatie Gravimetrica de verificat Metrologic Contoare de apa rece DN 15- DN 40 mm si Contorizare cu telemetrie pentru zona (1 buc) (etapa 1)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2500000	200000	0	Fonduri de coeziune
218	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Echipament mobil pentru localizare si cartare utilitati subterane si detectare pierderi (1 buc)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	250000	20000	0	Fonduri de coeziune
219	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	Oradea: Asigurare sursa alternativa de alimentare cu energie electrica pentru Satiile de pompare Oradea (1 buc)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2000000	160000	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
220	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	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) (1 buc)	RORW3-1-44_B7		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1950000	156000	0	Fonduri de coeziune
221	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	UAT Oradea: Instalatie Gravimetrica de verificat Metrologic Contoare de apa rece DN 15- DN 40 mm si Contorizare cu telemetrie (1 buc) (Etapa 2019-2023)	RORW3-1-44_B7		2027			2500000	200000	0	Surse necunoscute
222	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	UAT Oradea: Instalatie Gravimetrica de verificat Metrologic Contoare de apa rece DN 15- DN 40 mm si Contorizare cu telemetrie pentru zona (1 buc) (etapa 2024-2029)	RORW3-1-44_B7		2029			3000000	240000	0	Surse necunoscute
223	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	UAT Oradea: Reabilitare retele de apa in Municipiul Oradea (7,5 km) (Etapa 2019-2023)	RORW3-1-44_B7		2027			1200000	96000	0	Surse necunoscute
224	BH	UAT Oradea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea	UAT Oradea: Reabilitare retele de apa in Municipiul Oradea (7,5 km) (etapa 2024-2029)	RORW3-1-44_B7		2029			1200000	96000	0	Surse necunoscute
225	BH	UAT Osorhei	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Osorhei	Osorhei: Extindere retea alimentare apa in Osorhei si Fughiu	RORW3-1-44_B7		2027		SC Compania de Apa Oradea SA	1208400	96672	0	Fonduri de coeziune
226	BH	UAT Paleu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Paleu	UAT Paleu: Extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Săldăbagiu de Munte			2026	MDLPA	UAT Paleu	255495	20440	0	Buget de Stat
227	BH	UAT Pietroasa	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Realizare alimentare apa (sat vacanta Boga)			2027			433306	34664	0	Surse necunoscute
228	BH	UAT Pocola	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pocola	UAT Pocola: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa (5 km)			2027			475000	38000	0	Surse necunoscute
229	BH	UAT Pomezeu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: Extindere retea distributie apa Valanii de Pomezeu (3 km)			2027			285000	22800	0	Surse necunoscute
230	BH	UAT Rabagani	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rabagani	UAT Rabagani: *Extindere alimentare cu apă a satelor Răbăgani, Brătești, Vărășeni, Albești, Săucani			2026	MDLPA	UAT Rabagani	182741	14619	0	Buget de Stat
231	BH	UAT Rabagani	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rabagani	UAT Rabagani: Statie de tratare apa Varaseni (1 buc)			2027			52000	4160	0	Surse necunoscute
232	BH	UAT Remetea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Remetea	UAT Remetea: Îmbunătăţire infrastructură apă în satul Meziad,			2026			226519	18122	0	Buget de Stat
233	BH	UAT Rieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rieni	UAT Rieni: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa (5 km)			2029			475000	38000	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
234	BH	UAT Rosia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Rosia	UAT Rosia: * Alimentarea cu apa a localitatii Lazuri com. Rosia			2026	MDLPA	UAT Rosia	430850	34468	0	Buget de Stat
235	BH	UAT Sacadat	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacadat	Sacadat: Contorizarea aductiunii pentru localitatea Sacadat			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	8700	696	0	Fonduri de coeziune
236	BH	UAT Sacueni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Reabilitare puturi de captare a apei (5 buc)			2027			304500	24360	0	Surse necunoscute
237	BH	UAT Sacueni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Extindere retea de apa Sacuieni (8 km)			2027			760000	60800	0	Surse necunoscute
238	BH	UAT Salard	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salard	UAT Salard: Alimentarea cu apa in loc. Santimreu cu interconexiune localitatile Salard si Hodos			2026	MDLPA	UAT Salard	1866402	149312	0	Buget de Stat
239	BH	UAT Salonta	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salonta	UAT Salonta: **Imbunatatirea infrastructurii de apa in municipiul Salonta			2026	MDLPA	UAT Salonta	925417	74033	0	Buget de Stat_CNI
240	BH	UAT Salonta	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Salonta	UAT Salonta: Reabilitare statie de tratare apa (1 buc)			2027			400000	32000	0	Surse necunoscute
241	BH	UAT Sambata	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sambata	UAT Sambata: Realizare retea alimentare cu apa prin extinderea retelei de alimentare cu apa din comuna Dobresti in comuna Sambata, jud			2026	MDLPA	UAT Sambata	1230112	98409	0	Buget de Stat
242	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	UAT Sanmartin: Extindere retele alimentare cu apa Betfia	RORW3-1-44_B7		2027	MADR	UAT Sanmartin	81430	6514	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
243	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	Sanmartin: Imbunatatirea capacitatii de transport a conductelor de aductiune+contorizare aductiuni			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	166200	13296	0	Fonduri de coeziune
244	BH	UAT Sanmartin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin	Sanmartin: Extindere/reabilitare retea distributie apa in localitatile Sanmartin, Cihei, Rontau, Haieu, Cordau, Baile Felix+bransamente Betfia+statie pompare			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3042000	243360	0	Fonduri de coeziune
245	BH	UAT Sannicolau Roman	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sannicolau Roman	UAT Sannicolau Roman: Modernizare retele de apa in Sannicolau Roman			2026	MDLPA	UAT Sannicolau Roman	735304	58824	0	Buget de Stat
246	BH	UAT Santandrei	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santandrei	Santandrei: Extindere retea distributie apa Santandrei+contorizare aductiuni			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	378400	30272		Fonduri de coeziune
247	BH	UAT Sarbi	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			2026	MDLPA	UAT Sarbi	1076721	86138	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
248	BH	UAT Sarbi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Alimentare cu apa a loc. Fegernicu Nou, Chioag, Almasu Mic si Sarcau, com. Sarbi			2026	MDLPA	UAT Sarbi	464273	37142	0	Buget de Stat
249	BH	UAT Simian	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simian	UAT Simian: Extindere Retea de distributie apa (5 km)			2027			475000	38000	0	Surse necunoscute
250	BH	UAT Sinteu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Realizare Retea distributie apa (10 km)			2027			950000	76000	0	Surse necunoscute
251	BH	UAT Sinteu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Extindere Retea distributie apa (10 km)			2027			950000	76000	0	Surse necunoscute
252	BH	UAT Soimi	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi	UAT Soimi: Alimentarea cu apa a localitatii Ursad si Poclusa de Beius			2026	MDLPA	UAT Soimi	700111	56009	0	Buget de Stat
253	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Front captare - foraje Nadar si Gurbesti (2 buc)			2027			116000	9280	0	Surse necunoscute
254	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Statie de tratare apa (2 buc)			2027			62000	4960	0	Surse necunoscute
255	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea aductiune apa (8 km)			2027			528000	42240	0	Surse necunoscute
256	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Statie de pompare apa - Statie de hidrofor (2 buc)			2027			74000	5920	0	Surse necunoscute
257	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Rezervor inmagazinare 200 mc (2 buc)			2027			98000	7840	0	Surse necunoscute
258	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea de distributie apa Spinus (6 km)			2027			570000	45600	0	Surse necunoscute
259	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea de distributie apa Ciulesti (2,4 km)			2027			228000	18240	0	Surse necunoscute
260	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea de distributie apa Gurbesti (1,5 km)			2027			142500	11400	0	Surse necunoscute
261	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea de distributie apa Nadar (2,5 km)			2027			237500	19000	0	Surse necunoscute
262	BH	UAT Spinus	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea de distributie apa Saliste (3 km)			2027			285000	22800	0	Surse necunoscute
263	BH	UAT Stei	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei	UAT Stei: Extindere retele de alimentare cu apa in orasul Stei	RORW3-1-42-9_B2		2026	MDLPA	UAT Stei	785149	62812	0	Buget de Stat
264	BH	UAT Suncuius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa- extindere retea alimentare Suncuius			2026	MDLPA	UAT Suncuius	968705	77496	0	Buget de Stat
265	BH	UAT Suncuius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Extindere Retea distributie apa (5 km)			2029			475000	38000	0	Surse necunoscute
266	BH	UAT Suplacu de Barcau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Reabilitare retea de apa (10 km)	RORW3-1-44-33_B5		2027			950000	76000	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
267	BH	UAT Tamaseu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Extindere si reabilitarea retea distributie apa (5 km)			2027			475000	38000	0	Surse necunoscute
268	BH	UAT Tamaseu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Extindere si reabilitarea retea distributie apa (5 km)			2029			475000	38000	0	Surse necunoscute
269	BH	UAT Tarcaia	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarcaia	UAT Tarcaia: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa (6 km)			2029			570000	45600	0	Surse necunoscute
270	BH	UAT Tauteu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tauteu	UAT Tauteu: Extindere retea de distributie apa (14 km)			2027			1330000	106400	0	Surse necunoscute
271	BH	UAT Tileagd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa in Tileagd si Tilecus - extindere retea alimentare apa			2026	MDLPA	UAT Tileagd	1211898	96952	0	Buget de Stat
272	BH	UAT Tileagd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd	Tileagd: Conducta aductiune apa in comuna Tileagd+statie pompare+rez. Inmagazinare			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2073000	165840	0	Fonduri de coeziune
273	BH	UAT Tileagd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd	Tileagd: Extindere retea de apa in comuna Tileagd			2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1757500	140600	0	Fonduri de coeziune
274	BH	UAT Tinca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tinca	Tinca: Extindere captare apa Tinca	RORW3-1-42_B4		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1430000	114400	0	Fonduri de coeziune
275	BH	UAT Tinca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tinca	Tinca: Reabilitare Statie de Tratare Tinca	RORW3-1-42_B4		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	900000	72000	0	Fonduri de coeziune
276	BH	UAT Tinca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tinca	Tinca: Extindere reţea de ap in Gurbediu, Tinca+reabilitare statie pompare+reabilitare bransamente	RORW3-1-42_B4		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	960000	76800	0	Fonduri de coeziune
277	BH	UAT Toboliu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Toboliu	UAT Toboliu: Extindere si optimizare reţea de alimentare cu apă in comuna Toboliu, jud. BH			2026	MDLPA	UAT Toboliu	1367100	109368	0	Buget de Stat
278	BH	UAT Tulca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tulca	UAT Tulca: Alimentare cu apă localitatea Cauașd			2026	MDLPA	UAT Tulca	453106	36248	0	Buget de Stat
279	BH	UAT Tulca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tulca	UAT Tulca: Extindere retea de distributie apa Tulca (1,5 km)			2027			142500	11400	0	Surse necunoscute
280	BH	UAT Uileacu de Beius	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Uileacu de Beius	UAT Uileacu de Beius: Extindere sistem de alimentare cu apa in Forau, Prisaca, Valenii de Beius, Uileacu de Beius			2026	MDLPA	UAT Uileacu de Beius	319800	25584	0	Buget de Stat
281	BH	UAT Vadu Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Sursa - marire capacitate de productie (1 buc)	RORW3-1-44_B4		2027			200000	16000	0	Surse necunoscute
282	BH	UAT Vadu Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Statie de tratare - marire capacitate (1 buc)	RORW3-1-44_B4		2027			100000	8000	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
283	BH	UAT Valea lui Mihai	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: *Modernizarea si extinderea statiei de tratare a apei potabile pentru orasul Valea lui Mihai			2027	MDLPA	UAT Valea lui Mihai	1850000	148000	0	Surse necunoscute
284	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: *Imbunatatirea infrastructurii de apa - reabilitare retea aductiune si extindere retea alimentare Vascau			2026	MDLPA	UAT Vascau	279434	22355	0	Buget de Stat
285	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Statie de tratare apa noua Vascau (1 buc)			2027			31000	2480	0	Surse necunoscute
286	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Conducta aductiune apa Vascau - Varzarii de Sus (5 km)			2027			330000	26400	0	Surse necunoscute
287	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Statie de pompare apa Vascau (1 buc)			2027			43000	3440	0	Surse necunoscute
288	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Construire rezervor suplimentar Varzarii de Sus - 200 mc (1 buc)			2027			49000	3920	0	Surse necunoscute
289	BH	UAT Vascau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vascau	UAT Vascau: Construire bransamente Varzarii de Jos (150 buc)			2027			30000	2400	0	Surse necunoscute
290	BH	UAT Viisoara	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Viisoara	UAT Viisoara: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa (16 km)			2027			1520000	121600	0	Surse necunoscute
291	CJ	UAT Calatele	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Calatele	UAT Calatele: Alimentare cu apa Calatele Padure (captare izvoare, rezervor, st. clorare, aductiune, st.pompare apa, retea de distributie)			2027			554409	44353	0	Surse necunoscute
292	CJ	UAT Ciucea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Ciucea (racord, st.clorare, rez.inmagaz, cond.aduct, retea distributie)			2027			840101	67208	0	Surse necunoscute
293	CJ	UAT Ciucea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa Vanatori (racord, rez.inmag, st.clorare, cond.aductiunest.pompare apa, retea distributie)			2027			1013449	81076	0	Surse necunoscute
294	CJ	UAT Ciucea	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Alimentare cu apa calea Lata (racord, rez.inmagaz, st.clorare, cond.aductiune, retea distributie apa)			2027			434800	34784	0	Surse necunoscute
295	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	Huedin: Reabilitare rezervor de inmagazinare V=1500 mc (2 buc)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	0	0	0	Fonduri de coeziune
296	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	Huedin: Stație de clorinare (nouă)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	0	0	0	Fonduri de coeziune
297	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	Huedin: Extindere retea distributie apa (7,958 km)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	2457000	196560	0	Fonduri de coeziune
298	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	Huedin: Reabilitare retea de distributie apa (5,64 km)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	0	0	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
299	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	UAT Huedin: Reabilitare conducta de aductiune apa (4,5 km)			2033			1053383	84271	0	Surse necunoscute
300	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	UAT Huedin: Reabilitare retea de distributie apa (3,7 km)			2033			624530	49962	0	Surse necunoscute
301	CJ	UAT Huedin	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Huedin	UAT Huedin: Alimentare cu apa Cetatea Veche (st. pompare, rez.inmagaz, retea distributie apa)			2027			403321	32266	0	Surse necunoscute
302	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Reabilitare Rezervor inmagazinare V=200 mc			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	0	0	0	Fonduri de coeziune
303	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Retea racord distributie apă potabilă (nouă) 1,788 km			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	0	0	0	Fonduri de coeziune
304	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) 3,097 km			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	384739	30779	0	Fonduri de coeziune
305	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Extindere retea de distributie apa Saula 0,95 km			2027	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	119514	9561	0	Surse necunoscute
306	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Conducta de aductiune Nearsova (2,49 km)			2027	MDLPA	UAT Izvoru Crisului	163512	13081	0	Surse necunoscute
307	CJ	UAT Izvoru Crisului	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Izvoru Crisului	UAT Izvoru Crisului: Alimentare cu apa Nadasu			2027			498539	39883	0	Surse necunoscute
308	CJ	UAT Margau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Infiintare retea alimentare cu apa in localitatile Bociu si Buteni, din comuna Margau			2026	MDLPA	UAT Margau	619530	49562	0	Buget de Stat
309	CJ	UAT Margau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Alimentare cu apa Margau (racord, st.clorare, rez.inmagaz, cond.aduct, retea distributie apa)			2027			352570	28206	0	Surse necunoscute
310	CJ	UAT Margau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Racord si Conducta de aductiune Ciuleni (450 m)			2027			18000	1440	0	Surse necunoscute
311	CJ	UAT Margau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau	UAT Margau: Alimentare cu apa Scrind-Frasinet (racord, rez.inmagaz, st.clorare, cond aduct, retea distributie)			2027			75236	6019	0	Surse necunoscute
312	CJ	UAT Negreni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Negreni	UAT Negreni: Alimentare cu apa inclusiv bransamente in localitatile Negreni si Bucea (dren captare, st.pompare, st. tratare, retea aduct, retea distrib)			2026	MDLPA	UAT Negreni	3128615	250289	0	Buget de Stat
313	CJ	UAT Negreni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Negreni	UAT Negreni: Alimentare cu apa Prelucele (racord, st. clorare,			2027			334620	26770	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreținere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				rez.inmagaz, st. pompare, aductiune, retea distributie)									
314	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere si reabilitare aductiune Morlaca (3,731 km); realizare rez inmagazinare V=200 mc;			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	1108043	88643	0	Fonduri de coeziune
315	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Alimentare cu apa Hodisu (racord, rezervor, statie clorare, aductiune, statie pompare, retea de distributie Hodisu)			2027			558937	44715	0	Surse necunoscute
316	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Alimentare cu apa Lunca Visagului (racord, rezervor, st.clorare, aductiune, st.pompare, retea de distributie)			2027			988007	79041	0	Surse necunoscute
317	CJ	UAT Poieni	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni	UAT Poieni: Alimentare cu apa Tranisu (racord, rez.inmagaz, st.clorare, conducta aductiune, retea distributie apa)			2027			594600	47568	0	Surse necunoscute
318	CJ	UAT Sacuieu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea de distributie Sacuieu (2,5 km)			2027			111661	8933	0	Surse necunoscute
319	CJ	UAT Sacuieu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Rogojel (captare izvoare, rez.inmagaz, st. clorare, aductiune, retea distributie)			2027			458944	36716	0	Surse necunoscute
320	CJ	UAT Sacuieu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Visagu (captare izvoare, st. clorare, st.pompare, aductiune, retea distributie)			2027			345491	27639	0	Surse necunoscute
321	CJ	UAT Sancraiu	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sancraiu	Sancraiu: Retea racord distributie apa potabila Alunisu (2,716 km); SP apa potabila			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	215470	17238	0	Fonduri de coeziune
322	HD	UAT Baia de Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Baia de Cris	Statii de pompare Baia de Cris			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	170000	13600	0	Fonduri de coeziune
323	HD	UAT Baia de Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Baia de Cris	Baia de Cris: Reabiliatre Bazine apa in comuna Baia de Cris; Statie de clorinare Baia de Cris			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	188200	15056	0	Fonduri de coeziune
324	HD	UAT Baia de Cris	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Baia de Cris	Baia de Cris: Retea distributie apa Tebea	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	525000	42000	0	Fonduri de coeziune
325	HD	UAT Brad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Reabilitare rezervoare de inmagazinare oras Brad	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	180000	14400	0	Fonduri de coeziune
326	HD	UAT Brad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Extindere reţea de distributie a apei Brad - Valea Bradului	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	921515	73721	0	Fonduri de coeziune
327	HD	UAT Brad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Reabilitare retea de distributie apa Brad	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	812500	65000	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
328	HD	UAT Brad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Conducta transport apa catre rezervor zona Mesteacan, Statii de pompare apa pentru rezervor Mesteacan; Statie de clorinare Mesteacan; Rezervor inmagazinare Mesteacan	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	536400	42912	0	Fonduri de coeziune
329	HD	UAT Brad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad	Brad: Retele de distributie apa zona Mesteacan	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	1033385	82671	0	Fonduri de coeziune
330	HD	UAT Brad Ribita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Brad Ribita	Conducta aductiune Brad-Crisan; Crisan-Vata de Jos; Baia de Cris-Tomesti; conducte alimentare bazine Baia de Cris			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	6703500	536280	0	Fonduri de coeziune
331	HD	UAT Criscior	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Criscior	Criscior: Retea distributie apa Criscior	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	315000	25200	0	Fonduri de coeziune
332	HD	UAT Criscior	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Criscior	Criscior: Conducta transport apa Barza - Zdrapti; Retea distributie apa Zdrapti	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	463200	37056	0	Fonduri de coeziune
333	HD	UAT Luncoiu de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Luncoiu de Jos	Luncoiu de Jos: Sistem de alimentare cu apa Luncoiu de Jos (sistem independent) pt localitatile Luncoiu de Sus, Stejarel, Podele, Luncoiu de Jos	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	3163860	253109	0	Fonduri de coeziune
334	HD	UAT Ribita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ribita	Statie de pompare Ribita			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	85000	6800	0	Fonduri de coeziune
335	HD	UAT Ribita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ribita	Ribita: Rezervor de inmagazinare Crisan; Statie de clorinare UAT Ribita			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	130000	10400	0	Fonduri de coeziune
336	HD	UAT Ribita	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ribita	Ribita: Retea de distributie apa in Ribita si Crisan			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	745800	59664	0	Fonduri de coeziune
337	HD	UAT Tomesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tomesti	Tomesti: Rezervor de inmagazinare Tomesti; Statie de clorinare Tomesti			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	106600	8528	0	Fonduri de coeziune
338	HD	UAT Tomesti	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tomesti	Tomesti: Retea distributie apa in Tomesti si Steia	RORW3-1_B3		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	593775	47502	0	Fonduri de coeziune
339	HD	UAT Vata de Jos	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 inmagaz, st.clorinare, retea alimentare apa)	RORW3-1_B3		2026	MDLPA	UAT Vata de Jos	1560000	124800	0	Buget de Stat
340	HD	UAT Vata de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vata de Jos	Vata de Jos: Rezervor de inmagazinare Vata de Jos; Statie de clorinare Vata de Jos			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	106600	8528	0	Fonduri de coeziune
341	HD	UAT Vata de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Vata de Jos	Vata de Jos: Retea distributie apa in localitatile Vata de Jos, Vata de Sus, Basarabasa, Prihodiste, Tatarastii de Cris.			2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	1106800	88544	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
342	SJ	UAT Boghis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Boghis	UAT Boghis: Extindere retea alimentare cu apa comuna Boghis - localitatile Boghis si Bozies			2027	MADR	UAT Boghis	187638	15011	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
343	SJ	UAT Boghis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Boghis	Boghis: Extinderea alimentării cu apă în UAT Boghiș-loc. Boghiș (retea racord, st.pompare, rez.inmag, st.clorinare, retea distributie apa)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	198219	15858	0	Fonduri de coeziune
344	SJ	UAT Camar	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Camar	Camar: Extinderea alimentării cu apă în UAT Camar (Camar) și UAT Carastelec (Carastelec)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	919504	73560	0	Fonduri de coeziune
345	SJ	UAT Camar	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Camar	Camar: Conducta transport aductiune-SP Camar (10 km)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	250000	20000	0	Fonduri de coeziune
346	SJ	UAT Camar	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Camar	Camar: Statie pompare apa (1 buc)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	35000	2800	0	Fonduri de coeziune
347	SJ	UAT Halmasd	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Extinderea alimentării cu apă în UAT Halmășd (Halmășd, Aleuș, Cerișa, Drighiu) (retea racord, st.pompare)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	796540	63723	0	Fonduri de coeziune
348	SJ	UAT Ip	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ip	Ip: Extinderea alimentării cu apa în UAT Ip (Coșniciu de jos, Coșniciu de Sus, Zăuan) (retea distr, st.pompare, rez.inmagaz, st. clorinare			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	1816064	145285	0	Fonduri de coeziune
349	SJ	UAT Marca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marca	UAT Marca: Alimentare cu apa Marca (foraj, retea aduct, st. tratare+rez.inmag)			2026	MDLPA	UAT Marca	402750	32220	0	Buget de Stat
350	SJ	UAT Marca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marca	UAT Marca: Extindere alimentare apa Sumal, com. Marca			2026	MDLPA	UAT Marca	263357	21069	0	Buget de Stat
351	SJ	UAT Marca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marca	Marca: Extinderea alimentării cu apa în UAT Marca (Marca, Porți) (retea racord, st. pompare)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	419262	33541	0	Fonduri de coeziune
352	SJ	UAT Nusfalau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nusfalau	Nusfalau: Extinderea alimentării cu apă în UAT Nușfalău (Nușfalău, Bilghez) (retea racord, retea distrib, rez inmag - reab+nou, st.pompare, st, clorinare)			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	527201	42176	0	Fonduri de coeziune
353	SJ	UAT Plopis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopis	UAT Plopis: Alimentare cu apa potabila in localitatea Plopis			2026	MDLPA	UAT Plopis	1107950	88636	0	Buget de Stat
354	SJ	UAT Plopis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopis	UAT Plopis: Alimentare cu apa Fagetu			2027			439000	35120	0	Surse necunoscute
355	SJ	UAT Plopis	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Plopis	UAT Plopis: Alimentare cu apa Iaz			2027			421000	33680	0	Surse necunoscute
356	SJ	UAT Valcau de Jos	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Valcau de Jos	Valcau de Jos: Retea racord apa potabila, Rezervor inmagazinare Valcau de Jos			2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	563856	45108	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă / subterană*	Tip presiune semnificativă	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
										Investitii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
357	SM	UAT Andrid	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Andrid	UAT Andrid: Alimentare cu apa Andrid, Dindesti si Irina (bransamente)			2027			117229	9378	0	Surse necunoscute
358	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	Cauas: Aductiune apa Tasnad-Cauas + statie tratare apa Cauasd			2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
359	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	Cauas: Extindere alimentare cu apa localitatea Cauas (aductiune Tasnad+distributie)			2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	1070697	85656	0	Fonduri de coeziune
360	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	UAT Cauas: Alimentare cu apa localitatea Ady Endre			2027			499622	39970	0	Surse necunoscute
361	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	UAT Cauas: Alimentare cu apa localitatea Ghilesti			2027			122167	9773	0	Surse necunoscute
362	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	UAT Cauas: Alimentare cu apa localitatea Hotoan			2027			395716	31657	0	Surse necunoscute
363	SM	UAT Cauas	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cauas	UAT Cauas: Alimentare cu apa localitatea Radulesti			2027			371831	29746	0	Surse necunoscute
364	SM	UAT Cehal	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Cehal	UAT Cehal: Extindere retea alimentare apa si bransamente pentru Cehal, Cehalut si Orbau			2026	MDLPA	UAT Cehal	908057	72645	0	Buget de Stat
365	SM	UAT Piscolt	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Piscolt	UAT Piscolt: Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Piscolt			2026	MDLPA	UAT Piscolt	497826	39826	0	Buget de Stat
366	SM	UAT Santau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	UAT Santau: Alimentarea cu apa a localitatii Chereusa			2026	MDLPA	UAT Santau	882520	70602	0	Buget de Stat
367	SM	UAT Santau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	Santau: Aductiune apa Tasnad-Santau			2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
368	SM	UAT Santau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	Santau: Retea de alimentare cu apa Santau (incl bransamente)			2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	1764806	141184	0	Fonduri de coeziune
369	SM	UAT Santau	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau	UAT Santau: Alimentare cu apa Sudurau			2027			351330	28106	0	Surse necunoscute
370	SM	UAT Sauca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sauca	UAT Sauca: Alimentare cu apa localitatea Cean			2027			159370	12750	0	Surse necunoscute
371	SM	UAT Sauca	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sauca	UAT Sauca: Alimentare cu apa localitatea Silvas			2027			219373	17550	0	Surse necunoscute
372	SM	UAT Tasnad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad	Tasnad: Gospodarie apa Tasnad (foraj, aductiune, st. tratare, rez.inmagazinare)			2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
373	SM	UAT Tasnad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad	Tasnad: Extindere alimentare cu apa Tasnad			2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	524183	41935	0	Fonduri de coeziune
374	SM	UAT Tasnad	Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Alimentare cu apa localitatea Ratiu			2027			246740	19739	0	Surse necunoscute

LEGENDĂ:

AFM - Administrația Fondului pentru Mediu

AR – Arad

BH – Bihor

CJ – Cluj

CNI - Compania Națională de Investiții

HD – Hunedoara

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

SJ – Sălaj

SM – Satu Mare

SP – Stație pompare

STA – Stație tratare apă

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 9.3

Anexa 9.3. Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spaţiul hidrografic Crişuri

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	AR	UAT Almas	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Extindere retea canalizare Almas (4,934 km)+2 SP au	RORW3-1-29_B1	ROCR08	1.1		2027			703020	35151		Surse necunoscute
2	AR	UAT Almas	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Extindere retea de canalizare Cil (3,154 km+0,209 km)	RORW3-1-26_B1	ROCR08	1.1		2027			417727	20886		Surse necunoscute
3	AR	UAT Almas	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Extindere retea canalizare Radesti (2,445 km)+1 SP au	RORW3-1-26_B1	ROCR08	1.1		2027			348777	17439		Surse necunoscute
4	AR	UAT Almas	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Realizare SE Almas pentru 2000 le	RORW3-1-29_B1	ROCR08	1.1		2027			693187	27727		Surse necunoscute
5	AR	UAT Almas	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas	UAT Almas: Extindere SE Cil pentru 800 le (pt localitatea Cil si Radesti)	RORW3-1-26_B1	ROCR08	1.1		2027			155867	6235		Surse necunoscute
6	AR	Agg Apateu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	Construirea retelei de canalizare in Apateu (14 km)+SP ape uzate	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1549000	77450	0	Fonduri de coeziune
7	AR	Agg Apateu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	Construirea SEAU noua Apateu* (9400 l.e.)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1908200	76328	0	Fonduri de coeziune
8	AR	UAT Apateu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu	UAT Apateu: Extindere retea canalizare Berechiu si Motiori (12 km)+SP apa uzata Motiori - Apateu (1 buc)+Conducta transport apa uzata Berechiu si Motiori la SEAU Apateu (4 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			1661000	83050	0	Surse necunoscute
9	AR	UAT Archis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis	UAT Archis: Realizare retea canalizare in localitatile Barzesti si Nermis, com. Archis	RORW3-1-42-28-3-1_B1		2.6		2030			318000	15900		Surse necunoscute
10	AR	UAT Barsa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa	UAT Barsa: Realizare retea canalizare Barsa+SP ape uzate	RORW3-1-34_B1	ROCR01	2.6		2033			1650800	82540	0	Surse necunoscute
11	AR	UAT Barsa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa	UAT Barsa: Realizare retea canalizare in Voivodeni si Aldesti +SP ape uzate +Colector	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2033			1751500	87575	0	Surse necunoscute
12	AR	UAT Barsa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa	UAT Barsa: Realizare retea canalizare Hodis	RORW3-1-34_B1	ROCR01	2.6		2033			536000	26800	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	AR	Agg Beliu (Tagadau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	Realizare retea colectoare Beliu si Tagadau+SP ape uzate Beliu si Tagadau	RORW3-1-42-26A_B1 RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1467000	73350	0	Fonduri de coeziune
14	AR	Agg Beliu (Tagadau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	Construire/Extindere statie de epurare Beliu (3400 l.e.)	RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	836400	33456	0	Fonduri de coeziune
15	AR	UAT Beliu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare retea canalizare Benesti +SP apa uzata+cond. refulare	RORW3-1-42-26A_B1	ROCR01	2.6		2030			331100	16555		Surse necunoscute
16	AR	UAT Beliu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare retea canalizare Bochia +cond. transport apa uzata	RORW3-1-42-26A_B1	ROCR01	2.6		2030			174500	8725		Surse necunoscute
17	AR	UAT Beliu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare retea canalizare Secaci +cond. transport apa uzata	RORW3-1-42-26A_B1	ROCR01	2.6		2030			405700	20285		Surse necunoscute
18	AR	UAT Beliu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu	UAT Beliu: Realizare retea canalizare Vasile Goldis +SP apa uzata+cond. refulare	RORW3-1-42-26A_B2	ROCR01	2.6		2030			959500	47975		Surse necunoscute
19	AR	Agg Bocsig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	Bocsig: Extindere retea canalizare in Bocsig	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1855000	92750	0	Fonduri de coeziune
20	AR	Agg Bocsig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	Bocsig: Extindere retea canalizare Colonia Bocsig	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	159000	7950	0	Fonduri de coeziune
21	AR	Agg Bocsig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	Bocsig: Colector Bocsig - SE ape uzate Ineu	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	769500	38475	0	Fonduri de coeziune
22	AR	Agg Bocsig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig	Bocsig: SP ape uzate pentru deservire retea si transportul apei uzate	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	260000	13000	0	Fonduri de coeziune
23	AR	UAT Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni-Extindere colectoare menajere in Buteni+ realizare SP ape uzate.	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2026		UAT Buteni	105980	5299		Buget local
24	AR	Agg Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Extindere sistem canalizare menajera localitatea Buteni, jud. AR	RORW3-1_B6		2.6		2026	MADR	UAT Buteni	826939	41347	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
25	AR	Agg Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	UAT Buteni: Reabilitare si Extindere SEAU Buteni * cu 1500 le (5000 l.e.)	RORW3-1_B6		2.6		2026	MADR	UAT Buteni	349922	13997	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
26	AR	Agg Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	Buteni: SP ape uzate pentru deservire retea Buteni	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	65000	3250	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	AR	Agg Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	Buteni: Extindere retea canalizare Buteni	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	530000	26500	0	Fonduri de coeziune
28	AR	Agg Buteni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni	Buteni: Extindere SEAU Buteni * (5000 l.e.)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1125000	45000	0	Fonduri de coeziune
29	AR	UAT Carand	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carand	UAT Carand: Realizare retea canalizare Carand si Selistea (13 km)	RORW3-1-42-28_B2	ROCR01	2.6		2033			1378000	68900	0	Surse necunoscute
30	AR	Agg Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Extindere retea canalizare Cermei (15 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1590000	79500	0	Fonduri de coeziune
31	AR	Agg Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: SP apa uzata Cermei (3 buc)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	195000	9750	0	Fonduri de coeziune
32	AR	Agg Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Realizare conducta transfer apa uzata spre SE (9.5 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	769500	38475	0	Fonduri de coeziune
33	AR	UAT Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: Realizare retea canalizare Somosches (4 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			424000	21200	0	Surse necunoscute
34	AR	UAT Cermei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei	UAT Cermei: SP apa uzata Somosches (1 buc)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			65000	3250	0	Surse necunoscute
35	AR	UAT Chisindia	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia	UAT Chisindia: Conducta transport apa uzata Chisindia - SEAU Buteni (5 km)	RORW3-1-31_B2	ROCR01	2.6		2033			405000	20250	0	Surse necunoscute
36	AR	Agg Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Extindere retea canalizare, Colector principal-Transport apa uzata catre SEAU Chisineu Cris	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1		2033			1540000	77000	0	Surse necunoscute
37	AR	Agg Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Extindere retea canalizare, Colector principal-Transport apa uzata catre SEAU Chisineu Cris	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1		2033			0	0	0	Surse necunoscute
38	AR	Agg Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Reabilitare retea canalizare in Chisineu Cris (9 km)	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1		2033			828000	41400	0	Surse necunoscute
39	AR	Agg Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Reabilitare retea canalizare in Chisineu Cris (9 km)	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1		2033			0	0	0	Surse necunoscute
40	AR	UAT Chisineu-Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris	UAT Chisineu-Cris: Extindere retea canalizare in Nadab+colector principal transport apa uzata Nadab-SE Chisineu cris	RORW3-1_B7	ROCR01	1.1		2033			1409000	70450	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	AR	Agg Covasint	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	Covasant: SP ape uzate pentru deservire sistem Covasant (1 buc)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	65000	3250	0	Fonduri de coeziune
42	AR	Agg Covasint	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	Covasant: Extindere retea canalizare Covasint (9.5 km)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1007000	50350	0	Fonduri de coeziune
43	AR	Agg Covasint	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant	Covasant: Extinderea SEAU Covasint existenta* (cu 1400 l.e.)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	403200	16128	0	Fonduri de coeziune
44	AR	UAT Dezna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dezna	UAT Dezna: Extindere retea canalizare Dezna (1 km)	RORW3-1-33_B1		1.1		2033			106000	5300	0	Surse necunoscute
45	AR	UAT Dieci	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Extindere retea canalizare Dieci +SP ape uzate	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2033			520800	26040	0	Surse necunoscute
46	AR	UAT Dieci	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci	UAT Dieci: Realizare SEAU noua Dieci (750 l.e.)	RORW3-1_B5	ROCR01	2.6		2033			242250	9690	0	Surse necunoscute
47	AR	Agg Ghioroc (Cuvin, Minis)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ghioroc	UAT Ghioroc: Realizare racorduri canalizare si Cresterea gradului de racordare la reteaua de canalizare	RORW3-1-39-10_B1		2.6		2027			0	0		Surse necunoscute
48	AR	UAT Graniceri	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Graniceri	UAT Graniceri: Extindere reţea canalizare în comuna Grăniceri, judeţul Arad	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Graniceri	1685392	84270		Buget de Stat
49	AR	UAT Graniceri	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Graniceri	UAT Graniceri: Realizare racorduri la canalizare pentru localitatile Graniceri si Siclau	RORW3-1-40A_B1		2.6		2027			0	0		Surse necunoscute
50	AR	UAT Gurahont	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	Gurahont: Realizare SEAU Gurahont pt.2200 le	RORW3-1_B5	ROCR01	1.1		2023	MIPE	UAT Gurahont	702783	28111	0	Fonduri de Dezvoltare Regionala
51	AR	Gurahont	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	Gurahont: Extindere retea canalizare Gurahont (5.2 km)	RORW3-1-22_B2	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	551200	27560	0	Fonduri de coeziune
52	AR	Gurahont	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	Gurahont: Extindere retea canalizare Gurahont (5.2 km)	RORW3-1-21_B2	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
53	AR	UAT Gurahont	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont	UAT Gurahont: Extindere retea canalizare Bontesti (6.7 km)	RORW3-1_B5 RORW3-1-23_B1	ROCR01	1.1		2033	MDLPA	UAT Gurahont	710200	35510	0	Surse necunoscute
54	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu-Realizare retea de canalizare si SP ape uzate Brusturi	RORW3-1-15_B1		2.6		2026	MADR	UAT Halmagiu	1058635	52932		Fonduri de Dezvoltare Rurala
55	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu-Realizare retea de canalizare in localitatea	RORW3-1_B4		2.6		2026	MDLPA	UAT Halmagiu	456094	22805		Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Tarmure (3,203 km) si SP ape uzate (4 buc)											
56	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Lestioara	RORW3-1-16_B1		2.6		2033			371000	18550		Surse necunoscute
57	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Lestioara	RORW3-1_B4		2.6		2033			0	0		Surse necunoscute
58	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Leasa	RORW3-1_B4		2.6		2033			530000	26500		Surse necunoscute
59	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Tisa	RORW3-1_B4		2.6		2033			848000	42400		Surse necunoscute
60	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Ionesti	RORW3-1_B4		2.6		2033			3710000	185500		Surse necunoscute
61	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Poienari	RORW3-1-14_B1		2.6		2033			954000	47700		Surse necunoscute
62	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Banesti	RORW3-1-15_B1		2.6		2033			742000	37100		Surse necunoscute
63	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Cristesti	RORW3-1-15_B1		2.6		2033			424000	21200		Surse necunoscute
64	AR	UAT Halmagiu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu	UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Bodesti	RORW3-1-16_B1		2.6		2033			742000	37100		Surse necunoscute
65	AR	Agg Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Modernizare si reabilitare SE Ineu	RORW3-1_B6		1.1		2023			485106	19404		Fonduri de Dezvoltare Regionala
66	AR	Agg Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Extindere retea canalizare Ineu (7 km)	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	742000	37100	0	Fonduri de coeziune
67	AR	Agg Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Extindere retea canalizare Ineu (7 km)	RORW3-1-37_B3	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
68	AR	Agg Ineu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	Ineu: Extindere SEAU Ineu (terminare linia 2 (23 l/s) + treapta namolului) si preluare Sicula si Bocsig* (14000 l.e.)	RORW3-1_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	3132900	125316	0	Fonduri de coeziune
69	AR	UAT Ineu AR	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu	UAT Ineu: Extindere retea canalizare Mocrea+SP ape uzate+cond refulare	RORW3-1-39_B3		2.6		2030			1742000	87100		Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	AR	UAT Macea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea	UAT Macea: Realizare retea canalizare Sanmartin+SPau+cond refulare	RORW3-1-40A_B1		2.6		2027			0	0		Surse necunoscute
71	AR	UAT Misca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Realizare retea canalizare Vanatori +SP apa uzata+colector	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			1467000	73350	0	Surse necunoscute
72	AR	UAT Misca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca	UAT Misca: Realizare retea canalizare Satu Nou +SP apa uzata+colector	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			1467200	73360	0	Surse necunoscute
73	AR	Maderat	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota	Pancota: Realizare retea canalizare Maderat +SP apa uzata+conducta refulare	RORW3-1-39-9_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	573000	28650	0	Fonduri de coeziune
74	AR	Agg Pancota	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota	Pancota: Extindere SEAU Pancota* (5000 l.e.)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1170000	46800	0	Fonduri de coeziune
75	AR	UAT Pancota	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota	UAT Pancota: Realizare retea canalizare Maderat (12,5 km)	RORW3-1-39-9_B1	ROCR01	2.6		2033			1325000	66250	0	Surse necunoscute
76	AR	Paulis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Paulis	Paulis: Extindere SEAU Paulis (1600 l.e.)	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	460800	18432	0	Fonduri de coeziune
77	AR	UAT Plescuta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Extindere retea canalizare Plescuta (3.2 km)	RORW3-1-20_B1	ROCR01	2.6		2033			339200	16960	0	Surse necunoscute
78	AR	UAT Plescuta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Extindere retea canalizare Aciuta (2.7 km)	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2033			286200	14310	0	Surse necunoscute
79	AR	UAT Plescuta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Extindere retea canalizare Gura Vaii (4.5 km)	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2033			477000	23850	0	Surse necunoscute
80	AR	UAT Plescuta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Extindere retea canalizare Rostoci (2 km)	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2033			212000	10600	0	Surse necunoscute
81	AR	UAT Plescuta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: Extindere retea canalizare Talagiu (7.3 km)	RORW3-1-18_B1	ROCR01	2.6		2033			773800	38690	0	Surse necunoscute
82	AR	UAT Plescuta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta	UAT Plescuta: SEAU noua Plescuta* (1350 l.e.)	RORW3-1-20_B1	ROCR01	2.6		2033			388800	15552	0	Surse necunoscute
83	AR	Agg Santana	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana	UAT Santana: Extindere colectoare menajere in localitatea Santana, jud. AR	RORW3-1-40A_B1		1.1		2027		Oras Santana	0	0		Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	AR	Agg Sebis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Reabilitare si extindere statie de epurare oras Sebis,	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Sebis	779031	31161	0	Buget de Stat
85	AR	Agg Sebis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis	UAT Sebis: Extindere/reabilitare retea canalizare Sebis+SP apa uzata	RORW3-1-33_B2	ROCR01	1.1		2033			2449000	122450	0	Surse necunoscute
86	AR	UAT Seleus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Infiintare retea de canalizare in localitatea Seleus	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2026	MADR	UAT Seleus	643510	32176		Fonduri de Dezvoltare Rurala
87	AR	UAT Seleus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Realizare statie de epurare in Seleus 1400 le	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2026	MADR	UAT Seleus	345298	13812		Fonduri de Dezvoltare Rurala
88	AR	UAT Seleus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere rețea canalizare în comuna Seleuş, județul Arad	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Seleus	1538178	76909		Buget de Stat
89	AR	UAT Seleus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Realizare retea canalizare Iermata +SP apa uzata+colector	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2033			1091600	54580		Surse necunoscute
90	AR	UAT Seleus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Realizare retea canalizare Moroda+ SP apa uzata+colector	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2033			1502800	75140	0	Surse necunoscute
91	AR	UAT Seleus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus	UAT Seleus: Extindere SEAU Seleus* (1000 l.e.)	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2033			323000	12920	0	Surse necunoscute
92	AR	Agg Sepreus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus_Extindere retea canalizare Sepreus (19 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	2014000	100700	0	Fonduri de coeziune
93	AR	Agg Sepreus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus_SP ape uzate pentru deservire retea Sepreus si transportul apei uzate catre SEAU Apateu (3 buc)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	195000	9750	0	Fonduri de coeziune
94	AR	Agg Sepreus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus	Sepreus_Colector principal-Refulare apa uzata Sepreus catre SEAU Apateu (7 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	567000	28350	0	Fonduri de coeziune
95	AR	Agg Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	Sicula: Realizare retea canalizare Sicula (19 km)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	2014000	100700	0	Fonduri de coeziune
96	AR	Agg Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	Sicula: Conducta refulare apa uzata Sicula - SEAU Ineu (6.5 km)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	526500	26325	0	Fonduri de coeziune
97	AR	Agg Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	Sicula: SP pentru deservire retea si transport apa uzata Sicula catre SEAU Ineu (3 buc)	RORW3-1_B6	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	195000	9750	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	AR	UAT Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Conducta refulare apa uzata Gurba - SEAU Ineu (5 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			405000	20250	0	Surse necunoscute
99	AR	UAT Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Conducta refulare apa uzata Cherelus -SEAU Ineu (6 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			486000	24300	0	Surse necunoscute
100	AR	UAT Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: SP apa uzata Gurba (1 buc)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			65000	3250	0	Surse necunoscute
101	AR	UAT Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: SP apa uzata Cherelus (1 buc)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			65000	3250	0	Surse necunoscute
102	AR	UAT Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Realizare retea canalizare Gurba (12 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			1272000	63600	0	Surse necunoscute
103	AR	UAT Sicula	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula	UAT Sicula: Realizare retea canalizare Cherelus (12 km)	RORW3-1-42-28_B3	ROCR01	2.6		2033			1272000	63600	0	Surse necunoscute
104	AR	Agg Simand	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand	Simand: Realizare retea canalizare Simand (36 km)+SP ape uzate	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	4076000	203800	0	Fonduri de coeziune
105	AR	Agg Simand	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand	Simand: Realizare SEAU Simand (4500 l.e.)	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1053000	42120	0	Fonduri de coeziune
106	AR	UAT Sintea Mare	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: înființare rețea de canalizare în localitatea Sintea Mare	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Sintea Mare	0	0	0	Buget de Stat
107	AR	UAT Sintea Mare	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sintea Mare	UAT Sintea Mare: Extindere retea canalizare Tipar (13.6 km)+SP ape uzate+conducta transfer (5 km)	RORW3-1_B7	ROCR01	2.6		2033			1911600	95580	0	Surse necunoscute
108	AR	Agg Siria (Galsa)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Siria	Siria: Modernizare statie de epurare in loc Siria pt. 7000 le	RORW3-1-39-10_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1985600	79424		Fonduri de coeziune
109	AR	Agg Socodor	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor	UAT Socodor-Extindere canalizare menajeră în comuna Socodor, județul Arad (1,65 km)	RORW3-1-40A_B1	ROCR01	1.1		2026	MADR	UAT Socodor	343892	17195		Fonduri de Dezvoltare Rurala
110	AR	Agg Tarnova	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarnova	Tarnova: Realizare retea canalizare in Tarnova (15 km)	RORW3-1-39-8_B1A	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	1590000	79500	0	Fonduri de coeziune
111	AR	Agg Tarnova	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarnova	Tarnova: Conducta refulare Tarnova - SEAU Pancota (7 km)	RORW3-1-39-8_B1A	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	567000	28350	0	Fonduri de coeziune
112	AR	Agg Tarnova	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarnova	Tarnova: SP ape uzate noi Tarnova (2 buc)	RORW3-1-39-8_B1A	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	130000	6500	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
113	AR	UAT Taut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Infiinţare reţea canalizare menajeră comuna Tauţ	RORW3-1-39_B3	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Taut	1885000	94250		Buget de Stat
114	AR	UAT Taut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Infiinţare reţea canalizare menajeră comuna Tauţ	RORW3-1-39-3_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Taut	1885000	94250		Buget de Stat
115	AR	UAT Taut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut	UAT Taut: Extindere retea canalizare Nadas (7 km)	RORW3-1-39-3_B1		2.6		2033			742000	37100	0	Surse necunoscute
116	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Colector principal apa uzata Abram (7 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2029			868000	43400	0	Surse necunoscute
117	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Colector principal apa uzata Cohani (4 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
118	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram:Colector principal apa uzata Dijir (4 km)	RORW3-1-44-33-12_B1	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
119	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Colector principal apa uzata Iteu (3,5 km)	RORW3-1-44-33-12_B1	ROCR01	2.6		2029			434000	21700	0	Surse necunoscute
120	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram:Colector principal apa uzata Iteu Nou (3 km)	RORW3-1-44-33-12_B1	ROCR01	2.6		2029			372000	18600	0	Surse necunoscute
121	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Colector principal apa uzata Margine (5 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
122	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram:Colector principal apa uzata Satu Barba (4 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
123	BH	UAT Abram	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram	UAT Abram: Colector principal apa uzata Suiug (3,5 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2029			434000	21700	0	Surse necunoscute
124	BH	UAT Abramut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abramut	UAT Abramut: Canalizarea menajera a localitatii Petreu	RORW3-1-44-33-15A_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Abramut	1000000	50000	0	Buget de Stat
125	BH	UAT Abramut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abramut	UAT Abramut: Realizare colector principal Crestur (6 km)	RORW3-1-44-33-17_B3A	ROCR01	2.6		2029			744000	37200	0	Surse necunoscute
126	BH	UAT Abramut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abramut	UAT Abramut: Realizare colector principal Fancica (5 km)	RORW3-1-44-33-17_B3A	ROCR01	2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
127	BH	UAT Abramut	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abramut	UAT Abramut: Realizare colector principal Petreu (4 km)	RORW3-1-44-33-15A_B1	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
128	BH	Agg Alesd (Pestis, Tinaud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: **Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in loc. Alesd	RORW3-1-44-19_B1 RORW3-1-44-21_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Alesd	1950000	97500	0	Buget de Stat_CNI
129	BH	Agg Alesd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: **Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in loc. Alesd	RORW3-1-44_B4	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Alesd	0	0	0	Buget de Stat_CNI

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		(Pestis, Tinaud)													
130	BH	Agg Alesd (Pestis, Tinaud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: **Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata- Reabilitare si extindere statie de epurare in loc. Alesd (pt. perspectiva 2037 - 16000 le)	ROLW3-1-44_B5	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Alesd	2741500	109660	0	Buget de Stat_CNI
131	BH	UAT Alesd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Reabilitare si modernizare canalizare ape uzate in loc. Padurea Neagra	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Alesd	552419	27621	0	Buget de Stat
132	BH	UAT Alesd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Reabilitare și modernizare statie de epurare în loc. Padurea Neagra	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Alesd	237511	9500		Buget de Stat
133	BH	Agg Alesd (Pestis, Tinaud)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Extindere și modernizare rețele de canal în orasul Alesd	RORW3-1-44-19-2_B1		1.1		2026	MDLPA	UAT Alesd	1062363	53118		Buget de Stat
134	BH	UAT Alesd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd	UAT Alesd: Retea de canalizare Padurea Neagra (1,1 km)	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1		2029			136400	6820	0	Surse necunoscute
135	BH	Agg Astileu (Pestere, Chistag)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Retea de canalizare Chistag (3 km)	RORW3-1-44-20_B1	ROCR02	1.1		2027			372000	18600	0	Surse necunoscute
136	BH	Agg Astileu (Pestere, Chistag)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: Retea de canalizare Pestere (5 km)	RORW3-1-44-20_B1	ROCR02	1.1		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
137	BH	Agg Astileu (Pestere, Chistag)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu	UAT Astileu: cresterea gradului de racordare la RC	ROLW3-1-44_B5	ROCR02	1.1		2027			0	0		Surse necunoscute
138	BH	UAT Auseu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu	UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere canalizare, comuna Auseu- Canalizare pe strazile comunei Auseu (localitatile Auseu si Grosi)	RORW3-1-44-15_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Auseu	457195	22860	0	Buget de Stat
139	BH	UAT Auseu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu	UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere canalizare, comuna Auseu- Canalizare pe strazile comunei Auseu (localitatile Auseu si Grosi)	RORW3-1-44-16_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Auseu	0	0	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
140	BH	Agg 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+SP au_Avram Iancu	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Avram Iancu	145713	7286	0	Buget de Stat
141	BH	Agg Avram Iancu (Tamasda)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu	UAT Avram Iancu: Construirea statiei de epurare Avram Iancu	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Avram Iancu	1213167	48527	0	Buget de Stat
142	BH	UAT Balc	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc	UAT Balc: Retea canalizare sat Ghida	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
143	BH	UAT Balc	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc	UAT Balc: Retea canalizare sat Saldabagiu de Barcau	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
144	BH	UAT Balc	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc	UAT Balc: Reabilitare Statie de epurare Balc	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2029			500000	20000	0	Surse necunoscute
145	BH	UAT Balc	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc	UAT Balc: Executie racordari canalizare in localitatea Balc	RORW3-1-44-33_B5		1.1		2027		UAT Balc	30000	1500		Buget local
146	BH	UAT Batar	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar	UAT Batar: Înființare reţea de canalizare menajeră în comuna Batăr	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Batar	0	0	0	Buget de Stat
147	BH	UAT Batar	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar	UAT Batar: Statie de epurare Batar	RORW3-1-42_B5	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Batar	978600	39144	0	Buget de Stat
148	BH	Agg Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beius	Beius: Extindere si reabilitare (Recuperare capacitate transport) retea canalizare Beius+echipamente intretinere retea	RORW3-1-42-13_B2	ROCR09	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	3562000	178100	0	Fonduri de coeziune
149	BH	Agg Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beius	Beius: Extindere si reabilitare (Recuperare capacitate transport) retea canalizare Beius+echipamente intretinere retea	RORW3-1-42_B2	ROCR09	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
150	BH	Agg Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beius	Beius: Extindere si reabilitare (Recuperare capacitate transport) retea canalizare Beius+echipamente intretinere retea	RORW3-1-42_B3	ROCR09	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
151	BH	Delani	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beius	Beius: Conducta refulare si SP ape uzate Delani-Beius	RORW3-1-42_B3	ROCR09	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	472500	23625		Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
152	BH	Agg Biharia	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		2026	MDLPA	UAT Biharia	4128560	206428	0	Buget de Stat
153	BH	Agg Biharia	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		2026	MDLPA	UAT Biharia	1032140	41286	0	Buget de Stat
154	BH	UAT Boianu Mare	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boianu Mare	UAT Boianu Mare: Retea de canalizare Boianu Mare (10 km)	RORW3-1-44-33-13-1_B1		2.6		2027			1240000	62000	0	Surse necunoscute
155	BH	UAT Boianu Mare	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boianu Mare	UAT Boianu Mare: Retea de canalizare Pagaia (8 km)	RORW3-1-44-33-13_B2		2.6		2029			992000	49600	0	Surse necunoscute
156	BH	UAT Boianu Mare	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boianu Mare	UAT Boianu Mare: Fose Septice Corboaia (1 buc)	RORW3-1-44-33-12_B1	ROCR01	2.6		2029			50000	2500	0	Surse necunoscute
157	BH	UAT Boianu Mare	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boianu Mare	UAT Boianu Mare: Statie de epurare Boianu Mare (1 buc)	RORW3-1-44-33-13-1_B1		2.6		2027			350000	14000	0	Surse necunoscute
158	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod; Realizare racorduri la reteaua de canalizare din comuna Borod	RORW3-1-44-14_B1	ROCR01	1.1		2026		UAT Borod	61315	3066		Buget local
159	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Realizare retea de canalizare in Valea Mare de Cris	RORW3-1-44-14_B2	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Borod	0	0	0	Buget de Stat
160	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Extindere retea de canalizare Borod si Cornitel	RORW3-1-44-14_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Borod	1630560	81528		Buget de Stat
161	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Extindere retea de canalizare Borod si Cornitel	RORW3-1-44-14-1_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Borod	0	0		Buget de Stat
162	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Retea de canalizare Borozel (4 km)	RORW3-1-44-14_B2	ROCR01	1.1		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
163	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Retea de canalizare Cetea (3 km)	RORW3-1-44-14-3_B1	ROCR01	1.1		2029			372000	18600	0	Surse necunoscute
164	BH	UAT Borod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod	UAT Borod: Retea de canalizare Serani (4 km)	RORW3-1-44-14-1_B1	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
165	BH	Agg Bratca (Beznea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: *Construirea/ Extinderea statiei de epurare Bratca 3200 le	RORW3-1-44_B3	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Bratca	855956	34238	0	Buget de Stat
166	BH	Agg Bratca (Beznea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: *Construirea/ Extinderea statiei de epurare Bratca 3200 le	RORW3-1-44-12_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Bratca	0	0	0	Buget de Stat
167	BH	UAT Bratca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Retea de canalizare Ponoara (4 km)	RORW3-1-44-10A_B1	ROCR02	2.6		2027			496000	24800	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
168	BH	UAT Bratca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca	UAT Bratca: Statie de epurare Ponoara (1 buc)	RORW3-1-44-10A_B1	ROCR02	2.6		2027			310000	12400	0	Surse necunoscute
169	BH	Agg 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		2026	MDLPA	UAT Brusturi	2287640	114382	0	Buget de Stat
170	BH	UAT Brusturi	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		2026	MDLPA	UAT Brusturi	762550	30502	0	Buget de Stat
171	BH	UAT Brusturi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Retea de canalizare Orvisele (3 km)	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2027			372000	18600	0	Surse necunoscute
172	BH	UAT Brusturi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Retea de canalizare Varasau (4 km)	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2027			496000	24800	0	Surse necunoscute
173	BH	UAT Brusturi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi	UAT Brusturi: Fose Septice Loranta (1 buc)	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2029			100000	5000	0	Surse necunoscute
174	BH	UAT Budureasa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Budureasa	UAT Budureasa: Retea de canalizare Saliste de Beius (3 km)	RORW3-1-42-11_B1	ROCR09	2.6		2027	MDLPA	UAT Budureasa	372000	18600	0	Surse necunoscute
175	BH	UAT Bulz	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz	UAT Bulz:: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Bulz	RORW3-1-44-10_B3A		2.6		2026			869800	43490		Fonduri de Dezvoltare Rurala
176	BH	UAT Buntesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Retea de canalizare pentru localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani, com. Buntesti	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Buntesti	933100	46655	0	Buget de Stat
177	BH	UAT Buntesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti	UAT Buntesti: Retea de canalizare pentru localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani, com. Buntesti	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Buntesti	0	0	0	Buget de Stat
178	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Retea de canalizare Cabesti (12 km)	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2027			1488000	74400	0	Surse necunoscute
179	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Retea de canalizare Goila (6 km)	RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2027			744000	37200	0	Surse necunoscute
180	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Retea de canalizare Gurbesti (3 km)	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2027			372000	18600	0	Surse necunoscute
181	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Retea de canalizare Josani (4 km)	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2027			496000	24800	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
182	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Retea de canalizare Sohodol (5 km)	RORW3-1-42-15-4_B1		2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
183	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Statie de epurare Cabesti (1 buc)	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2027			350000	14000	0	Surse necunoscute
184	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Statie de epurare Josani (1 buc)	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2027			230000	9200	0	Surse necunoscute
185	BH	UAT Cabesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti	UAT Cabesti: Statie de epurare Sohodol (1 buc)	RORW3-1-42-15-4_B1		2.6		2027			230000	9200	0	Surse necunoscute
186	BH	UAT Capalna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Retea de canalizare Capalna (6 km)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			744000	37200	0	Surse necunoscute
187	BH	UAT Capalna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Retea de canalizare Ginta (4,2 km)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			520800	26040	0	Surse necunoscute
188	BH	UAT Capalna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Retea de canalizare Rohani (3,9 km)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			483600	24180	0	Surse necunoscute
189	BH	UAT Capalna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Retea de canalizare Saldabagiu Mic (7 km)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			868000	43400	0	Surse necunoscute
190	BH	UAT Capalna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Retea de canalizare Suplacu de Tinca +SP apa uzata	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			868000	43400	0	Surse necunoscute
191	BH	UAT Capalna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna	UAT Capalna: Statie de epurare Capalna (1 buc)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			375000	15000	0	Surse necunoscute
192	BH	Agg Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Înființare rețea de canalizare menajeră in comuna Carpinet	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Carpinet	1842360	92118	0	Buget de Stat
193	BH	UAT Carpinet	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Reţea de canalizare menajeră Izbuc (6 km)	RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	2.6		2029			744000	37200	0	Surse necunoscute
194	BH	UAT Carpinet	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carpinet	UAT Carpinet: Reţea de canalizare menajeră Calugari (6,5 km)	RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	2.6		2029			806000	40300	0	Surse necunoscute
195	BH	Agg Cefa (Inand)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa	UAT Cefa-Extindere retea de canalizare in com. Cefa+racorduri	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Cefa	65329	3266		Buget de Stat
196	BH	UAT Ceica	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica	UAT Ceica: Extindere canalizare menajeră Ceica, comuna Ceica	RORW3-1-42-22-2-4_B1		2.6		2026		Comuna Ceica	108540	5427		Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
197	BH	UAT Cetariu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu	UAT Cetariu: Realizare racorduri la reteaua de canalizare din localitatea Cetariu	RORW3-1-44-33-25_B2		2.6		2027			0	0		Surse necunoscute
198	BH	Agg Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cimpani	UAT Campani: *Lucrari prioritare pentru construirea retelei de canalizare in Campani	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Cimpani	83326	4166	0	Buget de Stat
199	BH	Agg Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cimpani	UAT Campani: *Lucrari prioritare-Construirea statiei de epurare Campani	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Cimpani	630556	25222	0	Buget de Stat
200	BH	UAT Cimpani	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cimpani	UAT Campani: Fose septice Valea de Sus (1 buc)	RORW3-1-42-6_B1	ROCR09	2.6		2029			150000	7500	0	Surse necunoscute
201	BH	UAT 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		2026	MDLPA	UAT Cociuba Mare	534970	21399	0	Buget de Stat
202	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Copacel (5 km)	RORW3-1-44-25_B1	ROCR01	2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
203	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Bucuroaia (5 km)	RORW3-1-42-22-2-4_B1		2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
204	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Chijic (4 km)	RORW3-1-44-25_B1	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
205	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Chijic (4 km)	RORW3-1-44-25A_B1	ROCR01	2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
206	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Poiana Tasad (5 km)	RORW3-1-42-22-2-4_B1	ROCR01	2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
207	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Sarand (5 km)	RORW3-1-44-25A_B1	ROCR01	2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
208	BH	UAT Copacel	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel	UAT Copacel: Retea de canalizare Surduc (4 km)	RORW3-1-44-25_B1	ROCR01	2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
209	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Retea de canalizare Cristioru de Jos (4 km)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			496000	24800	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
210	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Retea de canalizare Poiana (5 km)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
211	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Retea de canalizare Saliste de Vascau (6 km)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			744000	37200	0	Surse necunoscute
212	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Fose Septice Balc (1 buc)	RORW3-1-17_B1		2.6		2027			20000	1000	0	Surse necunoscute
213	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Fose Septice Cristioru de Sus (1 buc)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			100000	5000	0	Surse necunoscute
214	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Statie de epurare Cristioru de Jos (1 buc)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			230000	9200	0	Surse necunoscute
215	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Statie de epurare Poiana (1 buc)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			260000	10400	0	Surse necunoscute
216	BH	UAT Cristioru de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos	UAT Cristioru de Jos: Statie de epurare Saliste de Vascau (1 buc)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			260000	10400	0	Surse necunoscute
217	BH	UAT Curatele	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curatele	UAT Curatele: Înființarea infrastructurii de apă uzată în comuna Curățele, satele Cresuia și Beiușele,	RORW3-1-42-13-2_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Curatele	1000000	50000	0	Buget de Stat
218	BH	Agg Curtuiseni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni	UAT Curtuiseni: Retea canalizare Curtuiseni (23 km)+SP apa uzata+conducta transfer la SE Valea lui Mihai	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2027			3629000	181450	0	Surse necunoscute
219	BH	UAT Derna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: *Canalizare menajera si statie de epurare in com. Derna (localitatile Derna si Sacalasau)	RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Derna	1087630	54382	0	Buget de Stat
220	BH	UAT Derna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: *Realizare statie de epurare Sacalasau	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Derna	271900	10876	0	Buget de Stat
221	BH	UAT Derna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Retea de canalizare Sacalasau Nou (5 km)	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
222	BH	UAT Derna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare retea de canalizare pentru localitatea Dernisoara.	RORW3-1-44-33-19_B2		2.6		2027			1984000	99200	0	Surse necunoscute
223	BH	UAT Derna	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna	UAT Derna: Realizare statie de epurare pentru localitatea Dernisoara	RORW3-1-44-33-19_B2		2.6		2027			350000	14000		Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
224	BH	Agg Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: *Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata-realizare retea canalizare-44,4+7,2 km	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Diosig	1316673	65834	0	Buget de Stat
225	BH	Agg Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: *Realizare statie de epurare pt 6000 le in loc Diosig	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Diosig	1000000	40000	0	Buget de Stat
226	BH	Agg Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Extindere retea de canalizare (vacuum) (1,625 km)	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2027			201500	10075	0	Surse necunoscute
227	BH	Agg Diosig	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig	UAT Diosig: Extindere retea de canalizare (vacuum) (1,95 km)	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2029			241800	12090	0	Surse necunoscute
228	BH	Agg 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		2026	MDLPA	UAT Dobresti	**1510110**	75506	0	Buget de Stat
229	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Infiintarea retelei de canalizare menajera in localitatea Luncasprie	RORW3-1-42-22_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Dobresti	0	0		Buget de Stat
230	BH	Agg 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		2026	MDLPA	UAT Dobresti	647190	25888		Buget de Stat
231	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Retea de canalizare Hidisel (6 km)	RORW3-1-42-22-2_B1		2.6		2029			744000	37200	0	Surse necunoscute
232	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Realizare retea de canalizare pentru localitatea Topa de Sus.	RORW3-1-42-22-2_B1		2.6		2029			868000	43400	0	Surse necunoscute
233	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Realizare retea de canalizare pentru localitatea Topa de Sus.	RORW3-1-42-22_B2		2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
234	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Fose septice Racas (1 buc)	RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2029			100000	5000	0	Surse necunoscute
235	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Fose septice Topa de Jos (1 buc)	RORW3-1-42-22-2_B1		2.6		2029			200000	10000	0	Surse necunoscute
236	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Fose septice Topa de Jos (1 buc)	RORW3-1-42-22_B2		2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
237	BH	UAT Dobresti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti	UAT Dobresti: Realizare statie de epurare pentru Topa de Sus	RORW3-1-42-22-2_B1		2.6		2029			320000	12800	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
238	BH	UAT Draganesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti-Extindere canalizare in comuna Draganesti+racorduri canalizare	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Draganesti	0	0		Buget de Stat
239	BH	UAT Draganesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Retea de canalizare Livada Beiusului (3 km)	RORW3-1-42-12_B1 RORW3-1-42-11_B1	ROCR09	2.6		2027			372000	18600	0	Surse necunoscute
240	BH	UAT Draganesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Retea de canalizare Sebis (5 km)	RORW3-1-42-9_B2	ROCR09	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
241	BH	UAT Draganesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti	UAT Draganesti: Retea de canalizare Talpe (4 km)	RORW3-1-42-11_B1	ROCR09	2.6		2027			496000	24800	0	Surse necunoscute
242	BH	Agg 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		2026	MDLPA	UAT Finis	2177790	108890	0	Buget de Stat
243	BH	UAT Finis	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		2026			725930	29037		Buget de Stat
244	BH	Agg Girisu de Cris (Tarian)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris	Girisu de Cris: Extindere retea canalizare in Girisu de Cris si Tarian	RORW3-1-44_B7	ROCR01	2.6		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	471200	23560		Fonduri de coeziune
245	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Realizare retea canalizare pentru localitatea Holod	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2029			1041600	52080	0	Surse necunoscute
246	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Realizare statie de epurare Holod	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2029			400000	16000		Surse necunoscute
247	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Retea de canalizare Dumbrava (8 km)	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2029			992000	49600	0	Surse necunoscute
248	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Retea de canalizare Dumbravita (8 km)	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2029			992000	49600	0	Surse necunoscute
249	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Retea de canalizare Hodis (6,3 km)	RORW3-1-42-22-5_B1 RORW3-1-42-22-3_B1	ROCR01	2.6		2029			781200	39060	0	Surse necunoscute
250	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Retea de canalizare Lupoaia (6 km)	RORW3-1-42-22-3_B1	ROCR01	2.6		2029			744000	37200	0	Surse necunoscute
251	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Retea de canalizare Vintere (7 km)	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2029			868000	43400	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
252	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Fose septice Forosig (1 buc)	RORW3-1-42-22-3_B1 RORW3-1-42-22-5_B1		2.6		2029			150000	7500	0	Surse necunoscute
253	BH	UAT Holod	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod	UAT Holod: Fose septice Valea Mare de Codru (1 buc)	RORW3-1-42-22-5_B1 RORW3-1-42-22_B2		2.6		2029			120000	6000	0	Surse necunoscute
254	BH	UAT Husasau de Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Extindere canalizare menajera in com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Husasau de Tinca	77658	3883	0	Buget de Stat
255	BH	UAT Husasau de Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Extindere canalizare menajera in com. Husasau de Tinca	RORW3-1-42-25_B2	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Husasau de Tinca	0	0	0	Buget de Stat
256	BH	UAT Husasau de Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Extindere Statie de epurare Husasau de Tinca (1 buc)	RORW3-1-42-25_B2	ROCR01	1.1		2029			320000	12800	0	Surse necunoscute
257	BH	UAT Husasau de Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca	UAT Husasau de Tinca: Fose septice Sititelec (1 buc)	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2029			150000	7500	0	Surse necunoscute
258	BH	UAT Lazareni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Realizare retea canalizare in localitatile Calea Mare, Lăzăreni, Bicăcel, Cărăndeni și Gepiș_lucrari Carandeni si Bicacel	RORW3-1-42-23_B1 RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2027			290000	14500	0	Surse necunoscute
259	BH	UAT Lazareni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Fose Septice Miheleu (1 buc)	RORW3-1-42-23_B1		2.6		2027			150000	7500	0	Surse necunoscute
260	BH	UAT Lazareni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Fose Septice Gruilung (1 buc)	RORW3-1-42-22-3_B1		2.6		2027			150000	7500	0	Surse necunoscute
261	BH	UAT Lazareni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni	UAT Lazareni: Fose Septice Caranzel (1 buc)	RORW3-1-42-25_B1		2.6		2027			150000	7500	0	Surse necunoscute
262	BH	UAT Lazuri de Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazuri de Beius	UAT Construirea retelei de canalizare in com Lazuri de Beius (Cusuius, Lazuri de Beius, Hinchiris, Baleni-20,236 km)	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	2456140	122807	0	Buget de Stat
263	BH	UAT Lazuri de Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazuri de Beius	UAT Construirea retelei de canalizare in com Lazuri de Beius (Cusuius, Lazuri de Beius, Hinchiris, Baleni-20,236 km)	RORW3-1-42-7_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	0	0	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
264	BH	UAT Lazuri de Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazuri de Beius	UAT Construirea statiei de epurare M+B pt 2000 le Lazuri de Beius	RORW3-1-42_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Lazuri de Beius	614040	24562	0	Buget de Stat
265	BH	Agg Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: *Realizare retea de canalizare in localitatile Lugasu de Jos si Urvind	RORW3-1-44-21_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	767520	38376	0	Buget de Stat
266	BH	Agg Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: *Realizare retea de canalizare in localitatile Lugasu de Jos si Urvind	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	0	0	0	Buget de Stat
267	BH	Agg Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Realizare canalizare menajera in comuna Lugasu de Jos	RORW3-1-44-21_B1	ROCR01	2.6		2026			2781556	139078	0	Buget de Stat
268	BH	Agg Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Realizare canalizare menajera in comuna Lugasu de Jos	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2026			0	0	0	Buget de Stat
269	BH	Agg Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Realizare statie de epurare in localitatile Lugasu de Jos si Urvind	RORW3-1-44-21_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Lugasu de Jos	767527	30701	0	Buget de Stat
270	BH	Agg Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos	UAT Lugasu de Jos: Realizare statie de epurare in comuna Lugasu de Jos	RORW3-1-44-21_B1		2.6		2026			2781556	111262		Buget de Stat
271	BH	UAT Lunca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Rețeaua de canalizare în localitățile Lunca și Hotărel, comuna Lunca, jud. Bihor	RORW3-1-42-4_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Lunca	1516170	75809	0	Buget de Stat
272	BH	UAT Lunca	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	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Lunca	0	0	0	Buget de Stat
273	BH	UAT Lunca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Retea de canalizare Briheni (3,5 km)	RORW3-1-42-3_B1		2.6		2027			434000	21700	0	Surse necunoscute
274	BH	UAT Lunca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Retea de canalizare Sustiu (2,5 km)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			310000	15500	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
275	BH	UAT Lunca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Retea de canalizare Sustiu (2,5 km)	RORW3-1-42-3_B2	ROCR09	2.6		2027			0	0	0	Surse necunoscute
276	BH	UAT Lunca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Statie de epurare Briheni (1 buc)	RORW3-1-42-3_B1		2.6		2027			230000	9200	0	Surse necunoscute
277	BH	UAT Lunca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca	UAT Lunca: Statie de epurare Sustiu (1 buc)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	2.6		2027			245000	9800	0	Surse necunoscute
278	BH	Agg Marghita	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: ***Infiintare retea canalizare in cartier Lapis-Marghita	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2026	MMAP	UAT Marghita	840000	42000	0	Buget de Stat_AFM
279	BH	Agg Marghita	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: ***Infiintare retea canalizare in cartier Lapis-Marghita	RORW3-1-44-33-13_B3	ROCR01	1.1		2026	MMAP	UAT Marghita	0	0	0	Buget de Stat_AFM
280	BH	Agg 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	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Marghita	506524	25326		Buget de Stat
281	BH	Agg 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	RORW3-1-44-33-14_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Marghita	0	0		Buget de Stat
282	BH	UAT Marghita	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita	UAT Marghita: Extindere retele de apa si canal in cartierele Chet si Ghenetea_Retea de canalizare Chet.	RORW3-1-44-33-14_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Marghita	0	0	0	Buget de Stat
283	BH	Agg Nojorid (Livada de Bihor, Les)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid	Oradea: Realizare retea canalizare in Nojorid	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	372000	18600		Fonduri de coeziune
284	BH	Agg Nucet	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare retea de canalizare Nucet (3 km)	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1		2027			372000	18600	0	Surse necunoscute
285	BH	Agg Nucet	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet	UAT Nucet: Reabilitare Statie de epurare Nucet (1 buc)	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1		2027			400000	16000	0	Surse necunoscute
286	BH	Agg Olcea (Calacea, Ucuris)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	Olcea: Racorduri comsumatori Olcea Calacea Ucuris si SCADA	RORW3-1-42-26A_B2		1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	350000	17500		Fonduri de coeziune
287	BH	UAT Olcea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea	UAT Olcea: Fose septice Hodisel (1 buc)	RORW3-1-42-26A-6_B1A	ROCR01	2.6		2029			100000	5000	0	Surse necunoscute
288	BH	Agg Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Echipamente si constructii pentru deshidratare suplimentara in vederea	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	5000000	200000	0	Fonduri de coeziune

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				eliminarii namolului din SEAU Oradea (1 buc)											
289	BH	Agg Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Echipament de imprastiere namol (5 buc)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	200000	8000	0	Fonduri de coeziune
290	BH	Agg Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extindere si reabilitare retea canalizare, conducte refulare+SP ape uzate	RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1		2027		SC Compania de Apa Oradea SA	10059800	502990	0	Fonduri de coeziune
291	BH	Agg Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extindere si reabilitare retea canalizare, conducte refulare+SP ape uzate	RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1		2027		SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
292	BH	Agg Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Extindere si reabilitare retea canalizare, conducte refulare+SP ape uzate	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2027		SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
293	BH	Agg Oradea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea	Oradea: Echipamente intretinere retea canalizare (4 buc)	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2027		SC Compania de Apa Oradea SA	1200000	60000	0	Fonduri de coeziune
294	BH	Agg Osorhei (Fughiu, Alparea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Osorhei	Osorhei: Extindere retea canalizare menajera in Osorhei si Fughiu	RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	2272000	113600		Fonduri de coeziune
295	BH	Agg Osorhei (Fughiu, Alparea)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Osorhei	Osorhei: Extindere retea canalizare menajera in Osorhei si Fughiu	RORW3-1-44-27_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0		Fonduri de coeziune
296	BH	UAT Paleu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Paleu	UAT Paleu: Canalizare menajeră în localitățile Uileacu de Munte și Săldăbagiu de Munte, comuna Paleu	RORW3-1-44-33-25_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Paleu	2223430	111172		Buget de Stat
297	BH	UAT Pietroasa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Retea de canalizare Chiscau (5 km)	RORW3-1-42-8_B1	ROCR09	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
298	BH	UAT Pietroasa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Fose septice Giulesti (1 buc)	RORW3-1-42-8_B1	ROSO04	2.6		2027			130000	6500	0	Surse necunoscute
299	BH	UAT Pietroasa	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa	UAT Pietroasa: Fose septice Motesti (1 buc)	RORW3-1-42-6_B1		2.6		2027			130000	6500	0	Surse necunoscute
300	BH	UAT Pocola	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	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Pocola	1233600	61680	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
301	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Canalizare pentru localitati ale comunei Pocola (Pocola, Feneris, Petrani si Poietari)	RORW3-1-42_B3	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Pocola	0	0	0	Buget de Stat
302	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Canalizare pentru localitati ale comunei Pocola (Pocola, Feneris, Petrani si Poietari)	RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Pocola	0	0	0	Buget de Stat
303	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Realizare statie de epurare Pocola	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Pocola	347950	13918	0	Buget de Stat
304	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Retea de canalizare Sanmartin de Beius (4 km)	RORW3-1-42_B3		2.6		2029			496000	24800	0	Surse necunoscute
305	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Retea de canalizare Sanmartin de Beius (4 km)	RORW3-1-42-15_B2		2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
306	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Colector principal ape uzate Sanmartin de Beius - Delani (4 km)	RORW3-1-42_B3		2.6		2027			488000	24400	0	Surse necunoscute
307	BH	UAT Pocola	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola	UAT Pocola: Statie de epurare Petrani (1 buc)	RORW3-1-42_B3	ROCR09	2.6		2029			235000	9400	0	Surse necunoscute
308	BH	Agg Pomezeu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: *Lucrari prioritare pt construirea retelei de canalizare in com Pomezeu (retea canal ~30 km, 7 SP)	RORW3-1-42-22_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Pomezeu	1107090	55355	0	Buget de Stat
309	BH	Agg Pomezeu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: *Lucrari prioritare pt construirea retelei de canalizare in com Pomezeu (retea canal ~30 km, 7 SP)	RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Pomezeu	0	0	0	Buget de Stat
310	BH	Agg Pomezeu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: *Lucrari prioritare pt construirea retelei de canalizare in com Pomezeu (retea canal ~30 km, 7 SP)	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Pomezeu	0	0	0	Buget de Stat
311	BH	Agg Pomezeu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: *Realizare statie de epurare pt com Pomezeu si Rabagani (pe teritoriul com Rabagani) 8000 le	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Pomezeu	474470	18979	0	Buget de Stat
312	BH	UAT Pomezeu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu	UAT Pomezeu: Fose Septice Lacu Sarat (1 buc)	RORW3-1-42-15_B1		2.6		2029			475000	23750	0	Surse necunoscute
313	BH	UAT Popesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: *Introducere canalizare in loc. Budoi si Voivozi	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1		2026	MMAP	UAT Popesti	1046970	52349	0	Buget de Stat_AFM

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
314	BH	Agg Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: *Statie de epurare in Popesti - 3000 le (etapa I)	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2026	MMAP	UAT Popesti	697980	27919	0	Buget de Stat_AFM
315	BH	Agg Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Canalizare in com. Popeşti satele-Popeşti, Budoi, Voivozi, Cuzap, Varviz si Bistra. Etapa I Popeşti, Voivozi si Bistra	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Popesti	502377	25119		Buget de Stat
316	BH	Agg Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Canalizare in com. Popeşti satele-Popeşti, Budoi, Voivozi, Cuzap, Varviz si Bistra. Etapa I Popeşti, Voivozi si Bistra	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Popesti	0	0		Buget de Stat
317	BH	Agg Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Statie de epurare in com. Popeşti pentru satele-Popeşti, Budoi, Voivozi, Cuzap, Varviz si Bistra. Etapa I Popeşti, Voivozi si Bistra	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Popesti	502377	20095		Buget de Stat
318	BH	Agg Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extindere retea canalizare Popesti (5 km)	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
319	BH	UAT Popesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Fose Septice Varzari (1 buc)	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2029			150000	7500	0	Surse necunoscute
320	BH	Agg Popesti (Bistra, Voivozi, Budoi)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popesti	UAT Popesti: Extindere SEAU de la 3000 l.e la 7.500 l.e. (1 buc)	RORW3-1-44-33-15_B2	ROCR01	1.1		2027			1300000	52000	0	Surse necunoscute
321	BH	Agg 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	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Rabagani	175991	8800	0	Buget de Stat
322	BH	Agg 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	RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Rabagani	0	0	0	Buget de Stat
323	BH	Agg Rabagani	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rabagani	UAT Rabagani: *Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Rabagani, Albești, Brătești,	RORW3-1-42-15-6_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Rabagani	0	0	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Săucani, Săliște de Pomezeu și Vărășeni											
324	BH	UAT Remetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Îmbunătăţire infrastructură apă uzată în satul Meziad	RORW3-1-42-15-5_B1	ROCR09	2.6		2026			339778	16989		Buget de Stat
325	BH	UAT Remetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Infiintare retea de canalizare in localitatea Remetea, Soimus, comuna Remetea	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Remetea	774825	38741	0	Buget de Stat
326	BH	UAT Remetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Infiintare retea de canalizare in localitatea Remetea, Soimus, comuna Remetea	RORW3-1-42-15-5_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Remetea	0	0	0	Buget de Stat
327	BH	UAT Remetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Infiintare statie de epurare pentru localitatile Remetea si Soimus, comuna Remetea	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Remetea	417213	16689	0	Buget de Stat
328	BH	UAT Remetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Retea de canalizare Dragoteni (6 km) SP apa uzata	RORW3-1-42-15-6_B1	ROCR09	2.6		2027			789000	39450	0	Surse necunoscute
329	BH	UAT Remetea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea	UAT Remetea: Retea de canalizare Petreasa (5 km)	RORW3-1-42-15_B2	ROCR09	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
330	BH	Agg Rosia	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosia	UAT Rosia: ***Construirea retelei de canalizare in comuna Rosia	RORW3-1-42-15_B1		2.6		2027			1146767	57338	0	Surse necunoscute
331	BH	Agg Rosia	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosia	UAT Rosia: ***Construirea statiei de epurare Rosia	RORW3-1-42-15_B1		2.6		2027			764512	30580	0	Surse necunoscute
332	BH	Agg Rosiori	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori	UAT Rosiori: *Construire retea de canalizare in Vaida 7,1 km, Rosiori 6 km, si Mihai Bravu 9,5 km	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Rosiori	424872	21244	0	Buget de Stat
333	BH	Agg Rosiori	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori	UAT Rosiori: *Construire statie de epurare mecano-biologica 3200 le in Rosiori	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Rosiori	283249	11330	0	Buget de Stat
334	BH	UAT Sacadat	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat	UAT Sacadat: Retea canalizare pentru Sacadat si Borsa	RORW3-1-44-25_B1	ROCR01	1.1		2026	MADR	UAT Sacadat	1000000	50000	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
335	BH	UAT Sacadat	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat	UAT Sacadat: Extindere canalizare menajera in localitatea Sabolciu	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Sacadat	651402	32570	0	Buget de Stat
336	BH	UAT Sacadat	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat	UAT Sacadat: Extindere canalizare menajera in localitatea Sabolciu	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Sacadat	0	0	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
337	BH	Agg Sacueni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni	UAT Sacueni: *Realizare SE M+B etapa I-500 mc/zi in loc Sacueni	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Sacueni	169411	6776	0	Buget de Stat
338	BH	Agg Sacueni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni	UAT Sacueni: Extinderea retelelor aferente serviciilor de utilitati publice (iluminat public, alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala) Sacueni, jud. BH-extindere retea canalizare Sacueni+racorduri	RORW3-1-44-33-28_B2	ROCR01	2.6		2027			0	0		Surse necunoscute
339	BH	Agg Salacea (Otomani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea	UAT Salacea: Realizare racorduri individuale la obiectivul canalizare zonala si statie de epurare, loc. Salacea si Otomani, com. Salacea jud. BH	RORW3-1-44-33-28_B2		1.1		2027			310000	15500		Surse necunoscute
340	BH	Agg Salacea (Otomani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea	UAT Salacea: Realizare racorduri individuale la obiectivul canalizare zonala si statie de epurare, loc. Salacea si Otomani, com. Salacea jud. BH	RORW3-1-44-33-28_B1		1.1		2027			0	0		Surse necunoscute
341	BH	Agg Salard	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	UAT Salard: Extinderea sistemului de canalizare in comuna Salard (localitatile Salard, Santimreu, Hodos)+racorduri canalizare	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Salard	1807208	90360	0	Buget de Stat
342	BH	Agg Salard	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard	UAT Salard: Extindere capacitate statie epurare Salard-Hodos	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	1.1		2033			0	0		Surse necunoscute
343	BH	Agg Salonta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta	UAT Salonta:**Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in municipiul Salonta	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Salonta	2287097	114355	0	Buget de Stat_CNI
344	BH	Agg Salonta	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta	UAT Salonta: **Retehnologizare/ reabilitare linie de epurare (45l) la SE Salonta	RORW3-1-42-29A_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Salonta	3431363	137255	0	Buget de Stat_CNI
345	BH	UAT Sambata	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	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Sambata	744000	37200	0	Buget de Stat
346	BH	UAT Sambata	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata	UAT Sambata: Realizare statie de epurare Sambata	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Sambata	240000	9600	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
347	BH	UAT Sanmartin	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	Sanmartin: Retea canalizare Betfia	RORW3-1-44-30_B1	ROCR01	2.6		2026	MADR	UAT Sanmartin	#REF!	#REF!	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
348	BH	Agg Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	Sanmartin: Lucrari de extindere si reabilitare retele de canalizare, SP au, colectoare	RORW3-1-44-30-1_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	7810200	390510		Fonduri de coeziune
349	BH	Agg Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	Sanmartin: Lucrari de extindere si reabilitare retele de canalizare, SP au, colectoare	RORW3-1-44-30_B2	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0		Fonduri de coeziune
350	BH	Agg Sanmartin (Baile Felix, Haieu, Rontau, Cihei, Cordau)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin	Sanmartin: Lucrari de extindere si reabilitare retele de canalizare, SP au, colectoare	RORW3-1-44-30_B3	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0		Fonduri de coeziune
351	BH	Agg Santandrei (Palota)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santandrei	Santandrei: Extindere retea canalizare menajera in Santandrei	RORW3-1-44_B7	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	471200	23560		Fonduri de coeziune
352	BH	UAT Sarbi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Realizare statie de epurare Sarbi.	RORW3-1-44-33-20_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Sarbi	462550	18502		Buget de Stat
353	BH	UAT Sarbi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Fose Septice Almasu Mic (1 buc)	RORW3-1-44-33-20_B1		2.6		2029			120000	6000	0	Surse necunoscute
354	BH	UAT Sarbi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi	UAT Sarbi: Realizare statie de epurare pentru localitatea Burzuc.	RORW3-1-44-33-20_B1		2.6		2027			360000	14400		Surse necunoscute
355	BH	UAT Sinteu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Fose Septice Sinteu (1 buc)	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	2.6		2029			200000	10000	0	Surse necunoscute
356	BH	UAT Sinteu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Fose Septice Huta Voivozi (1 buc)	RORW3-1-44-33-15_B1	ROCR01	2.6		2029			130000	6500	0	Surse necunoscute
357	BH	UAT Sinteu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Fose Septice Socet (1 buc)	RORW3-1-44-33-15-2_B1	ROCR01	2.6		2029			120000	6000	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
358	BH	UAT Sinteu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu	UAT Sinteu: Fose Septice Valea Tarnei (1 buc)	RORW3-1-44-33-4_B1	ROCR01	2.6		2029			130000	6500	0	Surse necunoscute
359	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Retea de canalizare Soimi (4 km)	RORW3-1-42-19_B1 RORW3-1-42_B3	ROCR01	2.6		2027			496000	24800	0	Surse necunoscute
360	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Statie de epurare Soimi (1 buc)	RORW3-1-42_B3 RORW3-1-42-19_B1	ROCR01	2.6		2027			310000	12400	0	Surse necunoscute
361	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Fose septice Borz (1 buc)	RORW3-1-42_B3	ROCR03	2.6		2027			120000	6000	0	Surse necunoscute
362	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Fose septice Codru (1 buc)	RORW3-1-42-19_B1	ROCR03	2.6		2027			120000	6000	0	Surse necunoscute
363	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Fose septice Dumbravita de Codru (1 buc)	RORW3-1-42_B3	ROCR03	2.6		2027			150000	7500	0	Surse necunoscute
364	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Fose septice Poclusa de Beius (1 buc)	RORW3-1-42-20_B1		2.6		2027			90000	4500	0	Surse necunoscute
365	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Fose septice Sannicolau de Beius (1 buc)	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			100000	5000	0	Surse necunoscute
366	BH	UAT Soimi	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi	UAT Soimi: Fose septice Ursad (1 buc)	RORW3-1-42-20_B1	ROCR01	2.6		2027			100000	5000	0	Surse necunoscute
367	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Realizare retea de canalizare pentru localitatea Spinus.	RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2027			620000	31000	0	Surse necunoscute
368	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Realizare statie de epurare Spinus.	RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2027			240000	9600	0	Surse necunoscute
369	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Retea de canalizare Saliste (3,2 km)	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2027			396800	19840	0	Surse necunoscute
370	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Statie de epurare Saliste (1 buc)	RORW3-1-44-33-19_B1	ROCR01	2.6		2027			190000	7600	0	Surse necunoscute
371	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Fose septice Ciulesti (1 buc)	RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2027			190000	9500	0	Surse necunoscute
372	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Fose septice Gurbesti (1 buc)	RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2027			150000	7500	0	Surse necunoscute
373	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Fose septice Nadar (1 buc)	RORW3-1-44-33-20-1_B1	ROCR01	2.6		2027			190000	9500	0	Surse necunoscute
374	BH	UAT Spinus	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus	UAT Spinus: Fose septice Nadar (1 buc)	RORW3-1-44-33-19_B2	ROCR01	2.6		2027			0	0	0	Surse necunoscute
375	BH	Agg Stei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Stei	UAT Stei: Extindere retele de canalizare in orasul Stei	RORW3-1-42-5_B1	ROCR09	1.1		2026	MDLPA	UAT Stei	536375	26819	0	Buget de Stat
376	BH	Agg Stei	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Stei	UAT Stei: Extindere retele de canalizare in orasul Stei	RORW3-1-42_B1	ROCR09	1.1		2026	MDLPA	UAT Stei	0	0	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
377	BH	Agg Suncuius (Balnaca)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata - extindere retea canalizare Suncuius	RORW3-1-44_B3	ROCR02	1.1		2026	MDLPA	UAT Suncuius	657336	32867	0	Buget de Stat
378	BH	UAT Suncuius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Fose septice Balnaca Grosi (1 buc)	RORW3-1-44_B3	ROCR02	2.6		2029			100000	5000	0	Surse necunoscute
379	BH	UAT Suncuius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Fose septice Balnaca Grosi (1 buc)	RORW3-1-44-13_B1	ROCR02	2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
380	BH	UAT Suncuius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Fose septice Zece Hotare (1 buc)	RORW3-1-42-22_B1	ROCR02	2.6		2029			200000	10000	0	Surse necunoscute
381	BH	UAT Suncuius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius	UAT Suncuius: Fose septice Zece Hotare (1 buc)	RORW3-1-44-13_B1	ROCR02	2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
382	BH	Agg 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 de canalizare in Suplacu de Barcau, Dolea	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Suplacu de Barcau	0	0	0	Buget de Stat
383	BH	Agg Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Lucrari de realizare statie de epurare a apelor uzate menajere in com. Suplacu de Barcau (600 mc/zi)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Suplacu de Barcau	503433	20137	0	Buget de Stat
384	BH	Agg Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Reabilitare retea de canalizare (5 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2029			620000	31000	0	Surse necunoscute
385	BH	Agg Suplacu de Barcau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau	UAT Suplacu de Barcau: Reabilitare Statie de epurare (1 buc)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	1.1		2029			500000	20000	0	Surse necunoscute
386	BH	UAT Tamaseu	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		2026	MADR	UAT Tamaseu	750000	37500	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
387	BH	UAT Tamaseu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu	UAT Tamaseu: Extindere Statie de epurare Parhida cu un modul (1300 le) ~~Tamaseu (1 buc)~~	RORW3-1-44-33_B6	ROCR01	2.6		2026	MADR	UAT Tamaseu	250000	10000	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
388	BH	UAT Tarcaia	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarcaia	UAT Tarcaia: Realizare retea de canalizare Tarcaia, Totoreni si Mierag	RORW3-1-42-10_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Tarcaia	0	0	0	Buget de Stat
389	BH	UAT Tarcaia	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarcaia	UAT Tarcaia: Realizare retea de canalizare Tarcaita	RORW3-1-42-10_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Tarcaia	305850	15293	0	Buget de Stat
390	BH	UAT Tarcaia	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarcaia	UAT Tarcaia: Statie de epurare Tarcaita (1 buc)	RORW3-1-42-10_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Tarcaia	127440	5098	0	Buget de Stat
391	BH	Agg Tauteu (Bogei, Ciutelec)	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		2026	MDLPA	UAT Tauteu	3890000	194500	0	Buget de Stat
392	BH	Agg Tauteu (Bogei, Ciutelec)	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		2026	MDLPA	UAT Tauteu	686500	27460	0	Buget de Stat
393	BH	UAT Tetchea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: *Realizare retea de canalizare in Tetchea si Telechiu	RORW3-1-44-20_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tetchea	1017910	50896	0	Buget de Stat
394	BH	UAT Tetchea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: *Realizare retea de canalizare in Tetchea si Telechiu	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tetchea	0	0	0	Buget de Stat
395	BH	UAT Tetchea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: *Realizare retea de canalizare in Tetchea si Telechiu	RORW3-1-44-23_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tetchea	0	0	0	Buget de Stat
396	BH	UAT Tetchea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: *Realizare retea de canalizare in Tetchea si Telechiu	RORW3-1-44-20-1_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tetchea	0	0	0	Buget de Stat
397	BH	UAT Tetchea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea	UAT Tetchea: *Realizare statie de epurare M+B 120 mc/zi etapa I (240 mc etapa II)	RORW3-1-44_B6	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tetchea	254480	10179	0	Buget de Stat
398	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Tileagd, Tilecus si Calatani = 31,263 km	RORW3-1-44-23_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Tileagd	1211897	60595	0	Buget de Stat
399	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Tileagd, Tilecus si Calatani = 31,263 km	RORW3-1-44-24-1_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Tileagd	0	0	0	Buget de Stat
400	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Tileagd, Tilecus si Calatani = 31,263 km	RORW3-1-44-24_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Tileagd	0	0	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
401	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in Tileagd, Tilecus si Calatani = 31,263 km	RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Tileagd	0	0	0	Buget de Stat
402	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT tileagd	UAT Tileagd: Extindere retea de canalizare in Tileagd, Calatani, Uileacu de Cris+SP ape uzate	RORW3-1-44-23_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	1720000	86000	0	Fonduri de coeziune
403	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT tileagd	UAT Tileagd: Extindere retea de canalizare in Tileagd, Calatani, Uileacu de Cris+SP ape uzate	RORW3-1-44-24_B1	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
404	BH	Agg Tileagd (Tilecus, Calatani)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT tileagd	UAT Tileagd: Extindere retea de canalizare in Tileagd, Calatani, Uileacu de Cris+SP ape uzate	RORW3-1-44_B6	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
405	BH	UAT Tileagd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Retea de canalizare Posoloaca (6 km)	RORW3-1-44-23_B1	ROCR01	2.6		2029			744000	37200	0	Surse necunoscute
406	BH	UAT Tileagd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Retea de canalizare Balaia (7 km)	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2027			868000	43400	0	Surse necunoscute
407	BH	UAT Tileagd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd	UAT Tileagd: Statie de epurare Balaia (1 buc)	RORW3-1-44-24A_B1	ROCR01	2.6		2027			300000	12000	0	Surse necunoscute
408	BH	Agg Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	Tinca: Extindere retea canalizare Tinca +SP ape uzate	RORW3-1-42_B4	ROCR01	1.1		2027	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	439000	21950	0	Fonduri de coeziune
409	BH	UAT Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Extindere retea de canalizare Belfir (10 km)	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2027			1240000	62000	0	Surse necunoscute
410	BH	UAT Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Extindere retea de canalizare Girisu Negru (7 km)	RORW3-1-42-26_B2	ROCR01	2.6		2027			868000	43400	0	Surse necunoscute
411	BH	UAT Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Extindere retea de canalizare Ripa +SP ape uzate Ripa	RORW3-1-42-23_B1	ROCR01	2.6		2027			1285000	64250	0	Surse necunoscute
412	BH	UAT Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Extindere retea de canalizare Ripa +SP ape uzate Ripa	RORW3-1-42_B4	ROCR01	2.6		2027			0	0	0	Surse necunoscute
413	BH	UAT Tinca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca	UAT Tinca: Extindere retea de canalizare Ripa +SP ape uzate Ripa	RORW3-1-42-22_B2	ROCR01	2.6		2027			0	0	0	Surse necunoscute
414	BH	UAT Toboliu	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		2026	MDLPA	UAT Toboliu	911400	45570		Buget de Stat
415	BH	Agg Tulca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca	UAT Tulca: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata -	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tulca	940100	47005	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Construirea retelei de canalizare in Tulca											
416	BH	Agg Tulca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca	UAT Tulca: Construirea statiei de epurare Tulca	RORW3-1-42-27A_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Tulca	540000	21600	0	Buget de Stat
417	BH	UAT Uileacu de Beius	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Uileacu de Beius	UAT Uileacu de Beius: Infiintare sistem de canalizare menajera in localitatea Forau	RORW3-1-42-18_B1	ROCR09	2.6		2026	MDLPA	UAT Uileacu de Beius	2139900	106995		Buget de Stat
418	BH	UAT Vadu Crisului	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului	UAT Vadu Crisului: Fose Septice Tomnatic (1 buc)	RORW3-1-44-20_B1	ROCR02	2.6		2029			120000	6000	0	Surse necunoscute
419	BH	Agg Valea lui Mihai	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: *Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata- reabilitare si extindere retea canalizare	RORW3-1-44-33-28-10_B1	ROCR01	1.1		2026	MDLPA	UAT Valea lui Mihai	4100991	205050	0	Buget de Stat
420	BH	Agg Valea lui Mihai	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai	UAT Valea lui Mihai: Extindere retea de canalizare pe strazile: Iosif Vulcan, Arany Janos, Nicolae Balcescu din Orasul Valea lui Mihai, jud. BH	RORW3-1-44-33-28-10_B1		1.1		2027			0	0		Surse necunoscute
421	BH	UAT Varciorog	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Varciorog	UAT Varciorog: ** Realizare sistem de canalizare in Varciorog	RORW3-1-42-22-2_B1	ROCR02	2.6		2026	MDLPA	UAT Varciorog	1346581	67329	0	Buget de Stat
422	BH	UAT Varciorog	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Varciorog	UAT Varciorog: **Realizare statie de epurare Varciorog	RORW3-1-42-22-2_B1	ROCR02	2.6		2026	MDLPA	UAT Varciorog	897720	35909	0	Buget de Stat
423	BH	Agg Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: *Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata- Extindere retea canalizare in Vascau	RORW3-1-42_B1	ROCR09	1.1		2026	MDLPA	UAT Vascau	189686	9484	0	Buget de Stat
424	BH	Agg Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: *Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata- Extindere retea canalizare in Vascau	RORW3-1-42-2_B1	ROCR09	1.1		2026	MDLPA	UAT Vascau	0	0	0	Buget de Stat
425	BH	Agg Vascau-Carpinet (Lehecenii)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: *Extindere capacitate statie de epurare Vascau	RORW3-1-42_B1	ROCR09	1.1		2026	MDLPA	UAT Vascau	163187	6527	0	Buget de Stat
426	BH	UAT Vascau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Fose Septice Colesti (1 buc)	RORW3-1-42-3_B1	ROCR05	2.6		2029			100000	5000	0	Surse necunoscute
427	BH	UAT Vascau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Fose Septice Camp Moti (1 buc)	RORW3-1-42-3_B1	ROCR05	2.6		2029			90000	4500	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
428	BH	UAT Vascau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Fose Septice Camp (1 buc)	RORW3-1-42-3_B1	ROCR05	2.6		2029			150000	7500	0	Surse necunoscute
429	BH	UAT Vascau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Fose Septice Camp (1 buc)	RORW3-1-42-2_B1	ROCR05	2.6		2029			0	0	0	Surse necunoscute
430	BH	Agg Vascau-Carpinet (Leheceni)	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau	UAT Vascau: Extindere capacitate statie de epurare Vascau pentru preluare Carpinet si Leheceni (1 buc)	RORW3-1-42_B1	ROCR09	1.1		2027			450000	18000	0	Surse necunoscute
431	BH	UAT Viisoara	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Viisoara	UAT Viisoara: ***Realizare retea de canalizare in com. Viisoara	RORW3-1-44-33-13_B2	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Viisoara	822983	41149	0	Buget de Stat_AFM
432	BH	UAT Viisoara	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Viisoara	UAT Viisoara: ***Realizare retea de canalizare in com. Viisoara	RORW3-1-44-33-13-3_B1	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Viisoara	0	0	0	Buget de Stat_AFM
433	BH	UAT Viisoara	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Viisoara	UAT Viisoara: ***Realizare retea de canalizare in com. Viisoara	RORW3-1-44-33-13-3_B1	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Viisoara	0	0	0	Buget de Stat_AFM
434	CJ	UAT Calatele	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Bazin de stocare ape uzate Calatele Padure (4 buc)	RORW3-1-44-3_B1		2.6		2033			24000	1200	0	Surse necunoscute
435	CJ	UAT Calatele	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Extindere retea de canalizare Calatele Padure (0,8 km)	RORW3-1-44-3_B1		2.6		2033			120000	6000	0	Surse necunoscute
436	CJ	UAT Calatele	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Extindere retea de canalizare Dealu Negru (2,2 km)	RORW3-1-44-3_B1; este la somes		2.6		2033			330000	16500	0	Surse necunoscute
437	CJ	UAT Calatele	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele	UAT Calatele: Bazin de stocare ape uzate Dealu Negru (11 buc)	RORW3-1-44-3_B1; este la somes		2.6		2033			66000	3300	0	Surse necunoscute
438	CJ	UAT Ciucea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Extindere retea de canalizare Ciucea (6,9 km), Conducte refulare (4 km), SP apa uzata (4 buc)	RORW3-1-44_B2		1.1		2027			1580555	79028	0	Surse necunoscute
439	CJ	UAT Ciucea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Extindere retea de canalizare Ciucea (6,9 km), Conducte refulare (4 km), SP apa uzata (4 buc)	RORW3-1-44-6_B1		1.1		2027			0	0	0	Surse necunoscute
440	CJ	UAT Ciucea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Extindere retea de canalizare Vanatori (3 km)	RORW3-1-44-6_B1		2.6		2033			450000	22500	0	Surse necunoscute
441	CJ	UAT Ciucea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Bazin de stocare ape uzate Vanatori (15 buc)	RORW3-1-44-6_B1		2.6		2033			90000	4500	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
442	CJ	UAT Ciucea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Extindere retea de canalizare Calea Lata (0,4 km)	RORW3-1-44-7_B1		2.6		2033			60000	3000	0	Surse necunoscute
443	CJ	UAT Ciucea	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea	UAT Ciucea: Bazin de stocare ape uzate Calea Lata (2 buc)	RORW3-1-44-7_B1		2.6		2033			12000	600	0	Surse necunoscute
444	CJ	Agg Huedin	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	Huedin: Extindere retea de canalizare Huedin (8,867 km)+ conducte refulare (0,461 km)+SP apa uzata (4 buc)	RORW3-1-44_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	2010000	100500	0	Fonduri de coeziune
445	CJ	Agg Huedin	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	Huedin: Reabilitare retea de canalizare Huedin (1,308 km)	RORW3-1-44-2_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	0	0	0	Fonduri de coeziune
446	CJ	Agg Huedin	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin	Huedin: Extindere Stație epurare ape uzate care deservesc aglomerări peste 10.000 l.e.	RORW3-1-44_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	Compania de Apa Somes S.A	307374	12295	0	Fonduri de coeziune
447	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_Margau	UAT Margau: Realizare retea canalizare Margau (5,136 km)	RORW3-1-44-4-3_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Margau	400000	20000	0	Buget de Stat
448	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_Margau	UAT Margau: Realizare SE Margau (500 le)	RORW3-1-44-4-3_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Margau	200000	8000	0	Buget de Stat
449	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Extindere retea de canalizare Bociu (0,4 km)	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2033			60000	3000	0	Surse necunoscute
450	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Bazin de stocare ape uzate Bociu (2 buc)	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2033			12000	600	0	Surse necunoscute
451	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Extindere retea de canalizare Buteni (0,4 km)	RORW3-1-44-3_B2	ROCR01	2.6		2033			60000	3000	0	Surse necunoscute
452	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Bazin de stocare ape uzate Buteni (2 buc)	RORW3-1-44-3_B2	ROCR01	2.6		2033			12000	600	0	Surse necunoscute
453	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Extindere retea de canalizare Ciuleni (0,4 km)	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2033			60000	3000	0	Surse necunoscute
454	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Bazin de stocare ape uzate Ciuleni (2 buc)	RORW3-1-44-3_B2		2.6		2033			12000	600	0	Surse necunoscute
455	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Extindere retea de canalizare Scrind-Frasinet (0,8 km)	RORW3-1-44-4_B1		2.6		2033			120000	6000	0	Surse necunoscute
456	CJ	UAT Margau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau	UAT Margau: Bazin de stocare ape uzate Scrind-Frasinet (4 buc)	RORW3-1-44-4_B1		2.6		2033			24000	1200	0	Surse necunoscute
457	CJ	UAT Negreni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Infiintare retea principala de canalizare vacuumata in loc Bucea si Negreni	RORW3-1-44_B2	ROCR01	2.6		2027			2523000	126150	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
458	CJ	UAT Negreni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Extindere retea de canalizare Prelucele (0,6 km)	RORW3-1-44-7A_B1		2.6		2027			90000	4500	0	Surse necunoscute
459	CJ	UAT Negreni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Bazin de stocare ape uzate Prelucele (3 buc)	RORW3-1-44-7A_B1		2.6		2027			18000	900	0	Surse necunoscute
460	CJ	UAT Negreni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni	UAT Negreni: Statie de epurare noua in Negreni (2874 le)	RORW3-1-44_B2	ROCR01	2.6		2027			877000	35080	0	Surse necunoscute
461	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Bologa, conducta refulare si SP apa uzata	RORW3-1-44-4_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Poieni	690000	34500	0	Buget de Stat
462	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Bologa, conducta refulare si SP apa uzata	RORW3-1-44_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Poieni	0	0	0	Buget de Stat
463	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Realizare SE Bologa (800 le)	RORW3-1-44_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Poieni	310000	15500		Buget de Stat
464	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Morlaca (3,4 km)	RORW3-1-44-3_B2	ROCR01	2.6		2033			510000	25500	0	Surse necunoscute
465	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Bazin de stocare ape uzate Morlaca (17 buc)	RORW3-1-44-3_B2	ROCR01	2.6		2033			102000	5100	0	Surse necunoscute
466	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Hodisu (2,2 km)	RORW3-1-44_B1		2.6		2033			330000	16500	0	Surse necunoscute
467	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Bazin de stocare ape uzate Hodisu (11 buc)	RORW3-1-44_B1		2.6		2033			66000	3300	0	Surse necunoscute
468	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Lunca Visagului (1,4 km)	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2033			210000	10500	0	Surse necunoscute
469	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Bazin de stocare ape uzate Lunca Visagului (7 buc)	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2033			42000	2100	0	Surse necunoscute
470	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Tranisu (2,2 km)	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2033			330000	16500	0	Surse necunoscute
471	CJ	UAT Poieni	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni	UAT Poieni: Bazin de stocare ape uzate Tranisu (11 buc)	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2033			66000	3300	0	Surse necunoscute
472	CJ	UAT Sacuieu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea de canalizare Rogojel (2,6 km)	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2033			390000	19500	0	Surse necunoscute
473	CJ	UAT Sacuieu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Bazin de stocare ape uzate Rogojel (13 buc)	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2033			78000	3900	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
474	CJ	UAT Sacuieu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea de canalizare Visagu (1 km)	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2033			150000	7500	0	Surse necunoscute
475	CJ	UAT Sacuieu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Extindere retea de canalizare Visagu (1 km)	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
476	CJ	UAT Sacuieu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Bazin de stocare ape uzate Visagu (5 buc)	RORW3-1-44-4_B2		2.6		2033			30000	1500	0	Surse necunoscute
477	CJ	UAT Sacuieu	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu	UAT Sacuieu: Bazin de stocare ape uzate Visagu (5 buc)	RORW3-1-44-5_B3		2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
478	HD	UAT Baia de Cris	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris	Baia de Cris: Racorduri de canalizare pentru canalizarea apelor menajere si epurarea acestora pentru satele Baia de Cris, Risca, Baldovin, Risculita apartinad comunei Baia de Cris	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2026	MIPE	SC APA PROD SA Deva	679910	33996	0	Buget de Stat
479	HD	Agg Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Extindere colector ape uzate si retea canalizare Brad	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	1560060	78003	0	Fonduri de coeziune
480	HD	Agg Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Extindere colector ape uzate si retea canalizare Brad	RORW3-1-4_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	0	0	0	Fonduri de coeziune
481	HD	Agg Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Extindere colector ape uzate si retea canalizare Brad	RORW3-1-5_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	0	0	0	Fonduri de coeziune
482	HD	Agg Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Reabilitare retea canalizare Brad	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	364900	18245	0	Fonduri de coeziune
483	HD	Agg Brad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad	Brad: Reabilitare retea canalizare Brad	RORW3-1-4_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	0	0	0	Fonduri de coeziune
484	HD	Agg Criscior	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Criscior	Criscior: Extindere retea canalizare Criscior +SP apa uzata	RORW3-1-3_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	250750	12538		Fonduri de coeziune
485	HD	Agg Criscior	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Criscior	Criscior: Extindere retea canalizare Criscior +SP apa uzata	RORW3-1_B3	ROCR01	1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	0	0		Fonduri de coeziune
486	HD	Agg Criscior	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Criscior	Criscior: Reabilitare retea canalizare Criscior	RORW3-1_B3		1.1		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	55500	2775		Fonduri de coeziune
487	HD	Zdrapti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Criscior	Criscior: Reţea de canalizare Zdrapti + SP apa uzata	RORW3-1_B3	ROCR01	2.6		2023	MIPE	SC APA PROD SA Deva	1667000	83350	0	Fonduri de coeziune
488	HD	UAT Buces	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces	UAT Buces: Realizare racorduri canalizare pentru localitatile Buces si Stanija.	RORW3-1-1_B1	ROCR01	2.6		2027			0	0		Surse necunoscute

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
489	HD	UAT Tomesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tomesti	UAT Tomesti: Infiinţare reţea de canalizare Tomesti (3,5 km)	RORW3-1-12_B1	ROCR01	2.6		2027			707469	35373	0	Surse necunoscute
490	HD	UAT Tomesti	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tomesti	UAT Tomesti: înfiinţare reţea de canalizare Steia (3 km)	RORW3-1-12_B1	ROCR01	2.6		2027			606402	30320	0	Surse necunoscute
491	HD	UAT Vata de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Înfiinţare reţea de canalizare si colectoare principale pentru localitatile Brotuna, Tatarastii de Cris, Tomesti	RORW3-1_B4	ROCR01	2.6		2027			2062746	103137	0	Surse necunoscute
492	HD	UAT Vata de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Înfiinţare reţea de canalizare Vata de Jos	RORW3-1-11_B1	ROCR01	2.6		2027			848963	42448	0	Surse necunoscute
493	HD	UAT Vata de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos	UAT Vata de Jos: Statie de epurare SEAU Vata de Jos (2000 LE)	RORW3-1_B4	ROCR01	1.1		2027			446000	17840	0	Surse necunoscute
494	SJ	UAT Boghis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boghis	UAT Boghis: Extindere sisteme de canalizare menajera in comuna Boghis, localitatile Boghis si Bozies	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	1.1		2026	MADR	UAT Boghis	1688800	84440	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
495	SJ	UAT Boghis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boghis	UAT Boghis: Extindere sisteme de canalizare menajera in comuna Boghis, localitatile Boghis si Bozies	RORW3-1-44-33-4_B1	ROCR01	1.1		2026	MADR	UAT Boghis	0	0	0	Fonduri de Dezvoltare Rurala
496	SJ	UAT Halmasd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Introducere canalizare in comuna Halmasd (retea canal, SP apa uzata)	RORW3-1-44-33-4-2_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Halmasd	1620150	81008	0	Buget de Stat
497	SJ	UAT Halmasd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Statie de epurare noua Halmasd pt.2376 le	RORW3-1-44-33-4-2_B1		2.6		2026	MDLPA	UAT Halmasd	365000	14600	0	Buget de Stat
498	SJ	UAT Halmasd	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd	UAT Halmasd: Extindere retea canalizare Cerisa (4 km)	RORW3-1-44-33-6_B1		2.6		2033			640000	32000	0	Surse necunoscute
499	SJ	UAT Halmasd	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		2033			66000	3300	0	Surse necunoscute
500	SJ	UAT Ip	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Canalizare menajera in localitatile Ip si Zauan (retea canal, SPau)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Ip	2174225	108711	0	Buget de Stat
501	SJ	UAT Ip	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Canalizare menajera in localitatile Ip si Zauan (retea canal, SPau)	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Ip	0	0	0	Buget de Stat
502	SJ	UAT 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		2026	MDLPA	UAT Ip	707121	28285		Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
503	SJ	UAT Ip	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Canalizare menajera în localităţile Cosniciu de Sus şi Cosniciu de Jos (retea canal, SP au)	RORW3-1-44-33-6_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Ip	1226626	61331	0	Buget de Stat
504	SJ	UAT Ip	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Extindere retea de canalizare Zauan Bai (1000 m)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2033			150000	7500	0	Surse necunoscute
505	SJ	UAT Ip	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip	UAT Ip: Bazin de stocare ape uzate Zauan Bai (3 buc)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2033			18000	900	0	Surse necunoscute
506	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Retea de canalizare in sat Marca (retea pluviala, retea menajera, SPau)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Marca	6846740	342337	0	Buget de Stat
507	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Retea de canalizare in sat Marca (retea pluviala, retea menajera, SPau)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Marca	0	0	0	Buget de Stat
508	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Statie de epurare noua Marca (1 buc)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Marca	805500	32220	0	Buget de Stat
509	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Statie de epurare noua Marca (1 buc)	RORW3-1-44-33_B3A	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Marca	0	0	0	Buget de Stat
510	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Extindere retea de canalizare Lesmir (3,5 km)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2033			525000	26250	0	Surse necunoscute
511	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Realizare bazin de stocare ape uzate Lesmir (12 buc)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2033			72000	3600	0	Surse necunoscute
512	SJ	UAT Marca	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca	UAT Marca: Realizare retea canalizare Port (retea canal, SP au, cond ref)	RORW3-1-44-33_B5	ROCR01	2.6		2027			394840	19742	0	Surse necunoscute
513	SJ	Agg Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Canalizare menajera in localitatea Nusfalau (retea canal, SPau)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Nusfalau	1558121	77906	0	Buget de Stat
514	SJ	Agg Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Canalizare menajera in localitatea Nusfalau (retea canal, SPau)	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Nusfalau	0	0	0	Buget de Stat
515	SJ	Agg Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Statie de epurare noua Nusfalau (4000 le)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Nusfalau	1016806	40672	0	Buget de Stat
516	SJ	Agg Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Statie de epurare noua Nusfalau (4000 le)	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Nusfalau	0	0	0	Buget de Stat
517	SJ	UAT Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Reţele de canalizare menajeră în localitatea Bilghez (retea canal, SPau)	RORW3-1-44-33_B3A; este la somes		2.6		2026	MDLPA	UAT Nusfalau	661400	33070	0	Buget de Stat

Nr. crt.	Județ	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
518	SJ	UAT Nusfalau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau	UAT Nusfalau: Realizare statie de epurare Bilghez (500 le)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2026	MDLPA	UAT Nusfalau	165400	6616	0	Buget de Stat
519	SJ	UAT Plopis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis	UAT Plopis: Realizare retea canalizare in Plopis si Bozies	RORW3-1-44-33-4_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Plopis	1541750	77088	0	Buget de Stat
520	SJ	UAT Plopis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis	UAT Plopis: Extindere retea de canalizare Fagetu (6 km)	RORW3-1-44-33-4_B1		2.6		2033			900000	45000	0	Surse necunoscute
521	SJ	UAT Plopis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis	UAT Plopis: Bazin de stocare ape uzate Fagetu (16 buc)	RORW3-1-44-33-4_B1		2.6		2033			96000	4800	0	Surse necunoscute
522	SJ	UAT Plopis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis	UAT Plopis: Extindere retea de canalizare Iaz (6 km)	RORW3-1-44-33-3_B1	ROCR01	2.6		2033			900000	45000	0	Surse necunoscute
523	SJ	UAT Plopis	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis	UAT Plopis: Bazin de stocare ape uzate Iaz (16 buc)	RORW3-1-44-33-3_B1	ROCR01	2.6		2033			96000	4800	0	Surse necunoscute
524	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea canalizare in localitatile Valcau de Sus, Valcau de Jos, Subcetate	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Valcau de Jos	1306900	65345	0	Buget de Stat_AFM
525	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea canalizare in localitatile Valcau de Sus, Valcau de Jos, Subcetate	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Valcau de Jos	0	0	0	Buget de Stat_AFM
526	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Construirea statiei de epurare Valcau de Jos	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Valcau de Jos	391000	15640	0	Buget de Stat_AFM
527	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Construirea statiei de epurare Valcau de Jos	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2026	MMAP	UAT Valcau de Jos	0	0	0	Buget de Stat_AFM
528	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Valcau de Jos (3,8 km)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2033			570000	28500	0	Surse necunoscute
529	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Valcau de Jos (3,8 km)	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
530	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Valcau de Sus (3,8 km)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2033			570000	28500	0	Surse necunoscute
531	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Valcau de Sus (3,8 km)	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
532	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Sub Cetate (3 km)	ROLW3-1-44-33_B4	ROCR01	2.6		2033			450000	22500	0	Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
533	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Sub Cetate (3 km)	RORW3-1-44-33_B2A	ROCR01	2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
534	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea de canalizare Lazuri (5 km)	ROLW3-1-44-33_B4		2.6		2033			750000	37500	0	Surse necunoscute
535	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea de canalizare Lazuri (5 km)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
536	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Bazin de stocare ape uzate Lazuri (13 buc)	ROLW3-1-44-33_B4		2.6		2033			78000	3900	0	Surse necunoscute
537	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Bazin de stocare ape uzate Lazuri (13 buc)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
538	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea de canalizare Preoteasa (7 km)	ROLW3-1-44-33_B4		2.6		2033			1050000	52500	0	Surse necunoscute
539	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea de canalizare Preoteasa (7 km)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
540	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Bazin de stocare ape uzate Preoteasa (18 buc)	ROLW3-1-44-33_B4		2.6		2033			108000	5400	0	Surse necunoscute
541	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Bazin de stocare ape uzate Preoteasa (18 buc)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2033			0	0	0	Surse necunoscute
542	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Retea de canalizare Ratovei (2 km)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2033			300000	15000	0	Surse necunoscute
543	SJ	UAT Valcau de Jos	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos	UAT Valcau de Jos: Bazin de stocare ape uzate Ratovei (5 buc)	RORW3-1-44-33_B2A		2.6		2033			30000	1500	0	Surse necunoscute
544	SM	UAT Andrid	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid	UAT Andrid: Realizare retea canalizare pt. localitatea Dindesti	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	ROCR01	2.6		2027			2411060	120553	0	Surse necunoscute
545	SM	UAT Andrid	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid	UAT Andrid: Realizare retea canalizare pt. localitatea Irina	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2027			1414806	70740	0	Surse necunoscute
546	SM	UAT Andrid	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid	UAT Andrid: Realizare retea canalizare pt. localitatea Irina	RORW3-1-44-33-28-5A_B1	ROCR01	2.6		2027			0	0	0	Surse necunoscute
547	SM	UAT Cehal	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cehal	UAT Cehal: Racordarea populatiei la sistemul centralizat de canalizare.	RORW3-1-44-33-28-3_B1		2.6		2027		UAT Cehal	0	0		Surse necunoscute

Nr. crt.	Jud eț	Aglomerare umană/ UAT	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă	Substanțe prioritare și poluanți specifici /poluanți pentru ape subterane	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii
												Investiții	Operare/ Întreținere	Alte costuri	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
548	SM	Agg 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		2026	MDLPA	UAT Piscolt	2083040	104152	0	Buget de Stat
549	SM	Agg Piscolt	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Piscolt	UAT Piscolt: Infiintare statie de epurare zonala in comuna Piscolt (3200 le)	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Piscolt	810070	32403	0	Buget de Stat
550	SM	UAT Santau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Realizare retea canalizare Chereusa si SP ape uzate	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Santau	882520	44126		Buget de Stat
551	SM	UAT Santau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Realizare retea canalizare Chereusa si SP ape uzate	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Santau	0	0		Buget de Stat
552	SM	UAT Santau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	UAT Santau: Realizare statie de epurare Chereusa (350 le)	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	2.6		2026	MDLPA	UAT Santau	196115	7845		Buget de Stat
553	SM	Agg Santau	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau	Santau: Realizare retea canalizare Santau + SP ape uzate+ colectoare	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	2401493	120075	0	Fonduri de coeziune
554	SM	Agg Tasnad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	Tasnad: Extindere retea canalizare Tasnad + SP ape uzate+ colectoare	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	1.1		2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	399613	19981	0	Fonduri de coeziune
555	SM	Agg Tasnad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	Tasnad: Extindere retea canalizare Tasnad + SP ape uzate+ colectoare	RORW3-1-44-33-28_B1	ROCR01	1.1		2023	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	0	0	0	Fonduri de coeziune
556	SM	Agg Tasnad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	Tasnad: Constructia SE M+B pt. 9673 l.e. pe amplasamentul statiei de epurare existente	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	1.1		2027	MIPE	Apaserv Satu Mare SA	1144871	45795		Fonduri de coeziune
557	SM	UAT Tasnad	Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad	UAT Tasnad: Realizare canalizare in localitatea Ratiu	RORW3-1-44-33-28-3_B2	ROCR01	2.6		2027			477053	23853	0	Surse necunoscute

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

CJ – Cluj

CNI - Compania Naționala de Investiții

HD – Hunedoara

Ie – locuitori echivalenți

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

SJ – Sălaj

SM – Satu Mare

SP – Stație pompare

SE – Stație de epurare

SEAU – Stație epurare ape uzate

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 9.4.

Anexa 9.4. 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.

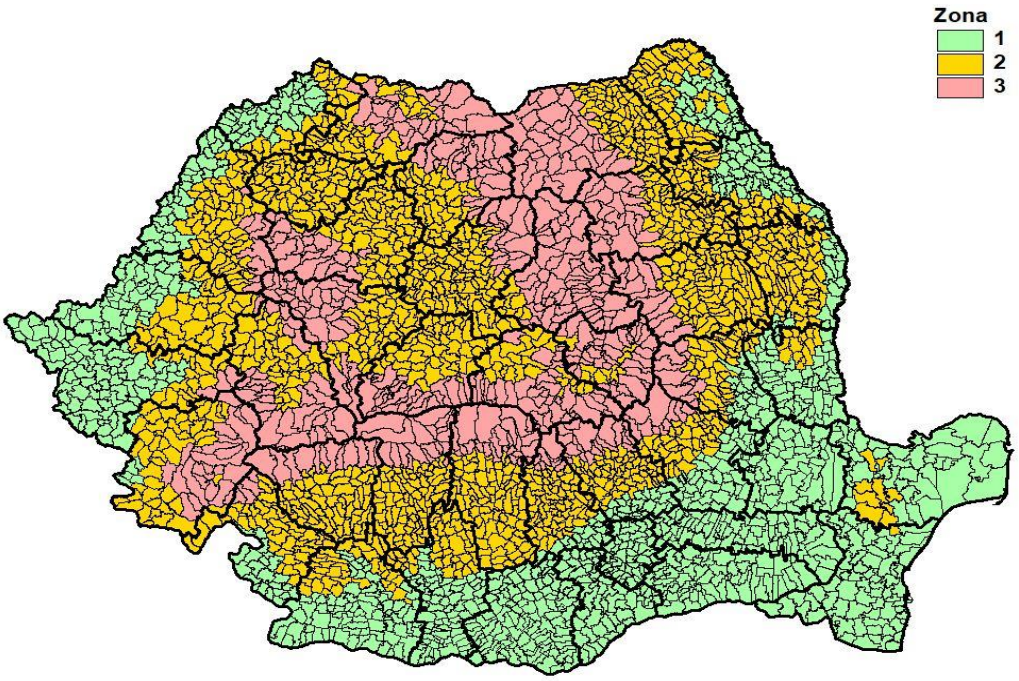


Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcţie de perioadele de interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 – 2017

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 tabelul 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 tabelul 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

1. Implementarea legislației în domeniul fitosanitar și a Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor

Documentele legislative care reglementează controlul privind depozitarea, comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor (PPP) pe teritoriul României și obligativitatea respectării bunelor practici în domeniu, sunt următoarele:

- **Regulamentul (CE) nr. 1107/2009** al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- **OUG nr. 34/2012** pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, aprobată prin Legea nr. 63/2013 (act normativ care transpune în dreptul intern Directiva 2009/128/CE);
- **OUG nr. 195/2005** privind 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 9.5

Anexa 9.5. 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 9.6.

Anexa 9.6. 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		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

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**
7	SC Termoficare SA, șos. Borșului,nr.3, Oradea (fosta SC Electrocentrale SA)	RORW3-1-44_B7	1.3	Autorizată	1.1	IED	conformă
8	SC Multipak SRL Pantasesti, nr.41,com.Draganesti, jud.Bihor	RORW3-1-42_B2	2.10		3	IED	
9	SC Eco Bihor SRL Oradea, sos.Borsului,nr.3/N, jud. Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	5.4	IED	conformă
10	SC Faist Mekatronic SRL Oradea, Parc Eurobussines, str.N.Filipescu,nr.2, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	2.5	IED	
11	SC Faist Mekatronic SRL, Parc Eurobussines, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	2.6	IED	
12	SC Vernicolor SRL, P.L. Oradea, sos Borsului,nr.19, jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	2.6	IED	conformă
13	SC Vernicolor SRL, P.L. Palota, nr.180,com.Santandrei,jud.Bihor	RORW3-1-44_B7	2.10	Autorizată	6.7	IED	conformă
14	SC 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	

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**
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 9.7.

Anexa 9.7. 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 9.8.

Anexa 9.8. Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidenta Directiva 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	RORW3-1-44-23_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
					produse petroliere					
6.	Bihor	RO/BH/012	**SC Delta Gas BIH SRL**	Aștileu	Depozitare, comercializare, distribuție și transportul gazului petrolier lichefiat	RORW3-1-44-20_B1		rm		
7.	Bihor	RO/BH/013	**SC Corsar Gas SRL** Ştei	Ștei	Depozitare și îmbuteliere GPL	RORW3-1-42-5_B1		rm		
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,	Fabricarea cimentului	RORW3-1-44-20-1_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
				com Aștileu						
12.	Bihor		**SC MAXAM ROMANIA SRL** Lunca - Stei	Lunca - Stei	Depozitarea explozibililor	RORW3-1-42-4_B1		RM		
13.	Bihor		**SC H. ESSERS LOGISTICS SRL**	Oradea	Depozitarea și distribuția	RORW3-1-44_B7				
14.	Bihor		**SC VERNICOLOR SRL** - Sediul social: comuna Santandrei, sat Palota nr.180, jud. Bihor	Oradea	Prelucrarea metalelor prin procese electrolitice sau chimice	RORW3-1-44_B7		RM		

Legendă:

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

Anexa 9.9

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

Nr. crt.	Judeţ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul* corpului de apă de suprafaţă / subterană	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii	Substanţe prioritare şi poluanţi specifici***	Nume poluanţi pentru ape subterane****	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii	Comentarii
												Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BH	Managementul deșeurilor industriale	Lucrări de închidere a depozitelor de zgură și cenușț Santaul Mic aparținând Termoficare Oradea SA	B11-3h	RORW3-1-44-32A_B1	2.10	2021				Termoficare Oradea SA	2850000	0	0	SP	
2	BH	Ecologizarea batalurilor interioare și exterioare ale unități	Închiderea și ecologizarea batalurilor de șlamuri și reziduuri petroliere aflate în incinta rafinăriei, conform cu HG nr. 349/ 2005 - batalul de reziduuri - termen 2012;	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5	2.10	2021				SC Ecodiesel SRL Balc Rafinăria Crișana	840000	0	0	SP	
3	BH	Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor	Efectuarea monitorizării post închidere la batalurile din incinta rafinăriei (pe o perioadă de 30 ani de la finalizarea lucrărilor)	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5	1.3	2020				SC Ecodiesel SRL Balc Rafinăria Crișana	0	0	30000	SP	
4	BH	Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor	Monitorizarea cantitativă și calitativă a debitelor de apă captată, epurată și evacuată și a apelor subterane din forajele de observație a batalelor de reziduuri petroliere	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5	1.3	2021				SC Ecodiesel SRL Balc Rafinăria Crișana	0	0	20000	SP	
5	BH	Închiderea depozitelor de reziduuri la bataluri	Executarea lucrărilor de închidere a depozitelor de deșeuri, conform proiectului tehnic de execuție întocmit cu respectarea prevederilor Ord.757/2004 și a actelor de reglementare obținute anterior	B11-3h	RORW3-1-44_B7	2.10	2021				SC Sinteza SA Oradea	9800000	0	0	SP	
6	BH	Monitorizarea calității apelor uzate epurate evacuate în resursele de apă	3 Monitorizarea post închidere, cf. HG 349/2005 și NT 757/2004 -Întocmirea și respectarea unui Program de monitorizare a factorilor de mediu: apă subterană, sol, pe perioada tuturor lucrărilor de închidere a depozitelor și de monitorizare post închidere, 30 de ani conform legislației în vigoare	B11-3h	RORW3-1-44_B7	1.3	2020				SC Sinteza SA Oradea	0	0	33000	SP	
7	BH	Introducerea manipulării și depozitării în siguranță a materiilor prime, produselor finite și intermediarilor	B Descărcarea apelor uzate. Respectarea Normativului NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG 352/2005 și a prevederilor actelor de reglementare. Evacuarea supernatantului din depozitul de slamuri lichide, supravegherea operațiunii de evacuare a apei și monitorizarea calității acestuia pentru evitarea evacuării de șlam, conform prevederilor Avizului de G. A. și a Acordului de mediu	B11-3h	RORW3-1-44_B7	1.3	2021				SC Sinteza SA Oradea	200000	0	0	SP	

Nr. crt.	Judeţ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul* corpului de apă de suprafaţă / subterană	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii	Substanţe prioritare şi poluanţi specifici***	Nume poluanţi pentru ape subterane****	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii	Comentarii
												Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea minei Țebea	B11-3h	RORW3-1-8_B1	2.8	2020			MEAT	Compania Națională a Huilei S.A. Petroșani - Mina Țebea	2588200	0	0	BS	
9	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Conservare anuala a minei Țebea	B11-3h	RORW3-1-8_B1	2.8	2020			MEAT	Compania Națională a Huilei S.A. Petroșani - Mina Țebea	210489	0	0	BS	
10	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Monitorizare post-închidere	B11-3h	RORW3-1-8_B1	1.4	2020			MEAT	Compania Națională a Huilei S.A. Petroșani - Mina Țebea	0	0	135720	BS	
11	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea minei Valea Vacii - Valea Leucii	B11-3h	RORW3-1-17_B1	2.8	2020			MEAT	CN Uraniu București - Mina Valea Vacii - Valea Leucii	2856554	0	0	BS	
12	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Conservarea minei Valea Vacii - Valea Leucii	B11-3h	RORW3-1-17_B1	2.8	2020			MEAT	CN Uraniu București - Mina Valea Vacii - Valea Leucii	164840	0	0	BS	
13	AR	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea minei Rănușa	B11-3h	RORW3-1-33_B1	2.8	2020			MEAT	CN Uraniu București - Mina Rănușa	1610000	0	0	BS	
14	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea minei Dobrești	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1	2.8	2020			MEAT	Asociația Mineral Vest Dobrești - Mina Dobrești	6228794	0	0	BS	
15	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Conservare anuală a minei Dobrești	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1	2.8	2020			MEAT	Asociația Mineral Vest Dobrești - Mina Dobrești	729031	0	0	BS	
16	BH	Menținerea iazurilor de decantare în condiții de siguranță a mediului	Monitorizare post-închidere	B11-3h	RORW3-1-42-22-2_B1	1.4	2020			MEAT	Asociația Mineral Vest Dobrești - Mina Dobrești	0	0	72685	BS	
17	HD	Captarea și neutralizarea apelor acide mineralizate	Realizare unei stații de neutralizare a apelor de mină de la mina Barza	B11-3k	RORW3-1_B3	1.4	2015			MEAT	CNCAF Minvest Deva - Mina Barza	1000000	50000	0	BS	
18	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea minei Ruda-Brad	B11-3h	RORW3-1_B3	2.8	2020			MEAT	CNCAF Minvest Deva - Mina Ruda Brad	200000	85400	0	BS	
19	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	1. Închiderea și ecologizarea minei Brad parțial	B11-3h	RORW3-1-3_B1	2.8	2020			MEAT	CNCAF Minvest Deva - Mina Brad parțial	20668000	0	0	BS	
20	HD	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	2. Lucrări de redare în circuitul silvic a haldelor ce aparțin Filialei Bradmin (18 halde)	B11-3h	RORW3-1-3_B1	1.4	2020			MEAT	CNCAF Minvest Deva - Mina Brad parțial	0	0	0	BS	

Nr. crt.	Judeţ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul* corpului de apă de suprafaţă / subterană	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii	Substanţe prioritare şi poluanţi specifici***	Nume poluanţi pentru ape subterane****	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii	Comentarii
												Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	SJ	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea minei Zăuan II și Cariera Zăuan	B11-3h	RORW3-1-44-33_B3A	2.8	2020			MEAT	Societatea Națională a Cărbunelui - S.A. Ploiești Mina Zăuan II și Cariera Zăuan	2000000	0	0	BS	
22	BH	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Închiderea și ecologizarea Cariera Borumblaca - (HG 602/2001 - închidere și ecologizare)	B11-3h	RORW3-1-44-33-8_B1	2.8	2020			MEAT	Societatea Națională a Cărbunelui - S.A. Ploiești Cariera Borumblaca	1700000	0	0	BS	
23	BH	Ecologizarea batalurilor	Închiderea și ecologizarea batalurilor de slamuri și reziduuri petroliere conform cu HG nr.349/2005-batal Dolea-termen 2014	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5	2.10	2021				Consiliul Local al Comunei Suplacu de Barcău	3500000	0	0	SP	
24	BH	Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor	Efectuarea monitorizării post închidere a batalul Dolea (pe o perioada de 30 ani de la finalizarea lucrărilor)	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5	1.3					Consiliul Local al Comunei Suplacu de Barcău	0	0	0	SP	
25	BH	Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor	Monitorizarea cantitativă și calitativă a apelor subterane din forajele de observație a batalului Dolea	B11-3h	RORW3-1-44-33_B5	1.3					Consiliul Local al Comunei Suplacu de Barcău	0	0	0	SP	

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 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;
MEAT - Ministerul Economiei, Anteprenoriatului și Turismului;
SP - Surse proprii;
SB -Surse bugetare.

Anexa 9.10

Anexa 9.10. Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activităţile agricole din spațiul hidrografic Crișuri

Nr. crt.	Judeţ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul* corpului de apă de suprafaţă / subterană	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii	Substanţe prioritare şi poluanţi specifici ***	Nume poluanţi pentru ape subterane ****	Autoritate competentă esponsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii	Comentarii
												Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	Unitatile teritorial administrative din spatiul hidrografic Crisuri (189)	29718971	0	0	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati
2	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Crearea de benzi tampon (fașii de protecție) - investitii	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	Unitatile teritorial administrative din spatiul hidrografic Crisuri (189)	48279	10058	0	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati
3	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	Unitatile teritorial administrative din spatiul hidrografic Crisuri (189)	0	0	283500	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati
4	AR, BH, CJ, HD, SJ, SM	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati	Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune	B11-3a	Sub-unit	2.2	2023			MADR	Unitatile teritorial administrative din spatiul hidrografic Crisuri (189)	0	0	147420	FEADR	Aplicarea Programelor de Actiune si a Codului de Bune Practici Agricole in vederea respectarii Directivei Nitrati

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

Anexa 9.11.

Anexa 9.11 Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spaţiul hidrografic Crişuri;

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare	Codul corpului de apă subterană PMB	Data planificată pentru realizarea măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici	Nume poluanți pentru ape subterane	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
												Investitii	Operare/ Întreținere	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BH	Asigurarea debitului ecologic -Acumularea Carasau	Asigurarea debitului ecologic, pe baza noilor reglementari	B11-3i	RORW3-1-42-21A_B1	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-
2	BH	Asigurarea debitului ecologic-Acumularea Silindru	Asigurarea debitului ecologic, pe baza noilor reglementari	B11-3i	RORW3-1-44-33-28-10_B1	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-
3	BH	Reducerea amplitudinii maxime a scurgerii in aval de acumulare	Reducerea amplitudinii maxime a scurgerii	B11-3i	RORW3-1-44-33-28-10_B1	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-
4	BH	Reducerea amplitudinii maxime a scurgerii	Reducerea amplitudinii maxime a scurgerii	B11-3i	RORW3-1-44-10_B3A	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-
5	CJ	Asigurarea debitului ecologic-Acumularea Sacuieu	Asigurarea debitului ecologic, pe baza noilor reglementari	B11-3i	RORW3-1-44-4_B2	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-
6	BH	Asigurarea debitului ecologic-Acumularea Luncasprie	Asigurarea debitului ecologic, pe baza noilor reglementari	B11-3i	RORW3-1-42-22_B1	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-
7	BH	Asigurarea debitului ecologic in aval de barajul Lesu, dupa umplerea acestuia.	Asigurarea debitului ecologic în aval măsură similară cu măsura R-M3.1 care se aplică în cazul lucrărilor de barare transversală (baraje, praguri) care au ca scop producerea de energie, alimentarea cu apă și reducerea riscului la inundații	B11-3i	ROLW3-1-44-10_B2	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	*in curs de evaluare*				-

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip masură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare	Codul corpului de apă subterană PMB	Data planificată pentru realizarea măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici	Nume poluanți pentru ape subterane	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
												Investitii	Operare/ Întreținere	Alte costuri		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	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	-	2027	-	-	MMAP; ANAR	ABA Crisuri	1291992	0	0	Program Interreg VA România -Ungaria 2014-2020, Axa prioritară 5b	-

Legenda:

Tip masură: 11.3a - Măsuri de bază impuse de legislaţia naţională 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

Anexa 9.12

Anexa 9.12. 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 apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
1	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-28-3_B1	RW	2.6	UAT Archis: Realizare retea canalizare in localitatile Archis si Groseni com. Archis	2030		1,590,000	79,500	0			Surse necunoscute	
2	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-28-3_B1	RW	2.6	UAT Archis: Realizare SE in comuna Archis (1650 le)	2030		475,200	19,008	0			Surse necunoscute	
3	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-31-1_B1	RW	2.6	UAT Chisindia: Extindere retea canalizare Chisindia (8 km)	2033		848000	42400	0			Surse necunoscute	
4	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-26A-6_B2A	RW	2.6	UAT Craiva: Înfiinţare reţea de canalizare in comuna Craiva	2026		1000000	50000	0	MDLPA	UAT Craiva	Buget de Stat	
5	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-26A-6_B2A	RW	2.6	UAT Craiva: Înfiinţare statie de epurare in comuna Craiva	2026		572,000	22,880	0	MDLPA	UAT Craiva	Buget de Stat	
6	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-22_B2	RW	2.6	UAT Gurahont: Retea canalizare Zimbru	2030		477,000	23,850	0		UAT Gurahont	Surse necunoscute	
7	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-22_B2	RW	2.6	UAT Gurahont: Retea canalizare Valea Mare	2030		159,000	7,950	0		UAT Gurahont	Surse necunoscute	
8	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Misca: Realizare retea canalizare Misca (16.5 km)	2033		1749000	87450	0			Surse necunoscute	
9	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Misca: SEAU noua Misca* (3500 l.e.)	2033		861000	34440	0			Surse necunoscute	
10	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Olari: Extinderea retelei de canalizare in Olari +SP apa uzata+conducta refulare	2033		1060000	53000	0			Surse necunoscute	
11	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Pilu: Realizare retea canalizare pentru localitatile Pilu si Varsand+SPau+cond refulare	2033		2363900	118,195	0			Surse necunoscute	
12	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Pilu: Realizare statie de epurare pentru localitatile Pilu si Varsand.	2033		602600	24,104	0			Surse necunoscute	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
13	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-40A_B1	RW	2.6	UAT Santana: Realizare retea de canalizare in localitatea Caporal Alexa +SP ape uzate+cond. Refulare	2033		1449000	72450	0			Surse necunoscute	
14	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Sintea Mare: înființare rețea de canalizare în localitatea Sintea Mare	2026		1167520	58376	0	MDLPA	UAT Sintea Mare	Buget de Stat	
15	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Sintea Mare: Realizare statie de epurare Sintea Mare	2026		335709	13428	0	MDLPA	UAT Sintea Mare	Buget de Stat	
16	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Sintea Mare: Extindere retea canalizare Adea (11.2 km)+SP ape uzate+conducta transfer (4,5 km)	2033		1616700	80835	0			Surse necunoscute	
17	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39-10_B1	RW	2.6	Retea canalizare Masca (4.5 km)+SP apa uzata+ Colector principal-Transfer ape uzate Masca - catre SEAU Pancota (3.5 km	2027		913000	45650	0	MIPE	SC Compania de Apa Arad SA	Fonduri de coeziune	
18	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Zarand: Infiintare retea canalizare in comuna Zarand	2026		1449437	72472	0	MDLPA	UAT Zarand	Buget de Stat	
19	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-39_B3	RW	2.6	UAT Zarand: Realizare SEAU noua Zarand* (2753 l.e.)	2026		536090	21444	0	MDLPA	UAT Zarand	Buget de Stat	
20	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Zerind: Extindere canalizare menajera in comuna Zerind	2026		1645000	82250	0	MDLPA	UAT Zerind	Buget de Stat	
21	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Zerind: Realizare SE M+B noua pt. 2700 le langa statia veche.	2026		267300	10692	0	MDLPA	UAT Zerind	Buget de Stat	
22	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Abramut: Realizare colector principal in localitatea Abramut.	2029		372000	18,600	0			Surse necunoscute	
23	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-20_B1	RW	2.6	UAT Astileu: Retea de canalizare Calatea (5 km)	2027		620000	31000	0			Surse necunoscute	
24	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Avram Iancu_realizare retea canalizare+SP ape uzate_Tamasda	2026		1190210	59511	0	MDLPA	UAT Avram Iancu	Buget de Stat	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
25	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Retea de canalizare Ant (4 km)	2027		0	0	0			Surse necunoscute	
26	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Statie de epurare Ant (1 buc)	2027		0	0	0			Surse necunoscute	
27	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Retea de canalizare Ant (4 km)	2027		496000	24800	0			Surse necunoscute	
28	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B5	RW	2.6	UAT Avram Iancu: Statie de epurare Ant (1 buc)	2027		190000	7600	0			Surse necunoscute	
29	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Batar: Înființare rețea de canalizare menajeră în comuna Batăr	2026		5545400	277270	0	MDLPA	UAT Batar	Buget de Stat	
30	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B3	RW	2.6	UAT Bratca: Retea de canalizare Lorau (4 km)	2029		496000	24800	0			Surse necunoscute	-
31	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B3	RW	2.6	UAT Bratca: Statie de epurare Lorau (1 buc)	2029		240000	9600	0			Surse necunoscute	
32	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B3	RW	2.6	UAT Bratca: Retea de canalizare Valea Crisului (6 km)	2027		744000	37200	0			Surse necunoscute	
33	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-13_B2	RW	2.6	UAT Budureasa: Inființare canalizare în comuna Budureasa	2026		1648830	82,442	0	MDLPA	UAT Budureasa	Buget de Stat	
34	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-17_B1A	RW	2.6	UAT Buduslau: Realizare retea de canalizare pentru localitatile Buduslau si Albis	2026		1387200	69,360	0	MDLPA	UAT Buduslau	Buget de Stat	
35	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-17_B1A	RW	2.6	UAT Buduslau: Realizare statie de epurare a localitatilor Buduslau si Albis	2026		462400	18,496	0			Buget de Stat	
36	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Retea de canalizare Buntesti (10 km)	2027		1240000	62000	0			Surse necunoscute	
37	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Statie de epurare Buntesti (1 buc)	2027		450000	18000	0			Surse necunoscute	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
38	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Retea de canalizare Ferice (8 km)	2027		992000	49600	0			Surse necunoscute	
39	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Retea de canalizare Lelesti (6 km)	2027		744000	37200	0			Surse necunoscute	
40	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Retea de canalizare Poienii de Jos (5 km)	2027		620000	31000	0			Surse necunoscute	
41	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Retea de canalizare Poienii de Sus (5 km)	2027		620000	31000	0			Surse necunoscute	
42	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Buntesti: Retea de canalizare Saud (3,5 km)	2027		434000	21700	0			Surse necunoscute	
43	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Cefa: Retea de canalizare Ateas	2029		868000	43400	0			Surse necunoscute	
44	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Cherechiu: Retea de canalizare Targusor (3,5 km)	2027		434000	21700	0			Surse necunoscute	
45	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Cherechiu: Retea de canalizare Cherechiu (9,7 km)	2027		1202800	60140	0			Surse necunoscute	
46	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Cherechiu: Statie de epurare Cherechiu (1 buc)	2027		320000	12800	0			Surse necunoscute	
47	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Cherechiu: Retea de canalizare Chesereu (7,4 km)	2027		917600	45880	0			Surse necunoscute	
48	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Cherechiu: Statie de epurare Chesereu (1 buc)	2027		370000	14800	0			Surse necunoscute	
49	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Chislaz: ***Construirea retelei de canalizare in Chislaz	2026		1536160	76808	0	MMAP	UAT Chislaz	Buget de Stat_AFM	
50	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Chislaz: ***Construirea statiei de epurare pt. com.Chislaz	2026		512050	20482	0	MMAP	UAT Chislaz	Buget de Stat_AFM	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
51	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Ciumeghiu: Infiintare retele de canalizare in satele Ghiorac si Ciumeghiu	2026		3456940	172847	0	MDLPA	UAT Ciumeghiu	Buget de Stat	
52	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Ciumeghiu: Infiintare retele de canalizare in satele Ghiorac si Ciumeghiu	2026		0	0	0	MDLPA	UAT Ciumeghiu	Buget de Stat	
53	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Ciumeghiu: Statie de epurare pentru localitatile Ghiorac si Ciumeghiu (3200 le)	2026		921850	36874	0	MDLPA	UAT Ciumeghiu	Buget de Stat	
54	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Ciumeghiu: Realizare canalizare in localitatea Boiu	2029		372000	18600	0			Surse necunoscute	
55	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Ciumeghiu: Realizare statie de epurare pentru localitatea Boiu.	2029		340000	13600	0			Surse necunoscute	
56	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)	2026		3031480	151574	0	MDLPA	UAT Cociuba Mare	Buget de Stat	
57	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-13_B2	RW	2.6	UAT Curatele: Infiintare infrastructura de apa uzata in com Curatele; Sistem centralizat de epurare a apelor menajere in localitatile Curatele, Pocioveliste si Nimaiesti.	2026		1000000	50000	0	MADR	UAT Curatele	Fonduri de Dezvoltare Rurala	
58	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Curtuiseni: Retea canalizare Vasad (8 km)	2027		992000	49600	0			Surse necunoscute	
59	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Derna: Retea de canalizare Tria (5 km)	2029		620000	31000	0			Surse necunoscute	
60	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-9_B2	RW	2.6	UAT Draganesti-Extindere canalizare in comuna Draganesti+racorduri canalizare	2026		1780962	89048	0	MDLPA	UAT Draganesti	Buget de Stat	
61	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Draganesti: Retea de canalizare Pantasesti (3 km)	2027		372000	18600	0			Surse necunoscute	
62	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Gepiu: Prima infiintare a retelei de apa uzata, sistem de canalizare in comuna Gepiu	2026		3067925	153396	0	MDLPA	UAT Gepiu	Buget de Stat	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
63	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Gepiu: Statie de epurare in comuna Gepiu	2026		541400	21656	0	MDLPA	UAT Gepiu	Buget de Stat	
64	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B1	RW	2.6	UAT Husasau de Tinca: Retea de canalizare Fonau (5 km)	2029		620000	31000	0			Surse necunoscute	
65	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B1	RW	2.6	UAT Husasau de Tinca: Retea de canalizare Osand (7 km)	2029		868000	43400	0			Surse necunoscute	
66	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Husasau de Tinca: Retea de canalizare Miersig (5,5 km)	2029		682000	34100	0			Surse necunoscute	
67	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Husasau de Tinca: Statie de epurare Miersig (1 buc)	2029		240000	9600	0			Surse necunoscute	
68	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B1	RW	2.6	UAT Lazareni: Realizare retea canalizare in localitatile Calea Mare, Lăzăreni, Bicăcel, Cărăndeni și Gepiș_lucrari Calea Mare, Gepis, Lazareni	2027		4637000	231850	0			Surse necunoscute	
69	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-25_B1	RW	2.6	UAT Lazareni: Realizare statie de epurare Gepis	2027		885000	35,400	0			Surse necunoscute	
70	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-5_B1	RW	2.6	UAT Lunca: Retea de canalizare Seghiste (3 km)	2027		372000	18600	0			Surse necunoscute	
71	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-4_B1	RW	2.6	UAT Lunca: Retea de canalizare Sarbesti (3 km)	2027		372000	18600	0			Surse necunoscute	
72	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Madaras: Sistem de canalizare şi tratare a apelor uzate în comuna Mădăraş, judeţul Bihor - Etapa a II-a - localităţile Homorog, Ianoşda şi Martihaz	2026		3274752	163738	0	MDLPA	UAT Madaras	Buget de Stat	
73	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-29A_B1	RW	2.6	UAT Madaras: Sistem de canalizare şi tratare a apelor uzate în comuna Mădăraş, judeţul Bihor - Etapa a II-a - localităţile Homorog, Ianoşda şi Martihaz	2026		0	0	0	MDLPA	UAT Madaras	Buget de Stat	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
74	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Madaras: Lucrari de extindere statie de epurare din comuna Madaras	2026		153183	6127	0			Buget de Stat	
75	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-13_B3	RW	2.6	UAT Marghita: Extindere retele de apa si canal in cartierele Chet si Ghenetea_Retea de canalizare Ghenetea.	2026		1791793	89590	0	MDLPA	UAT Marghita	Buget de Stat	
76	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	Oradea: Realizare retea canalizare in Livada de Bihor si Les, SP ape uzate, conducte refulare	2027		4496000	224800	0	MIPE	SC Compania de Apa Oradea SA	Fonduri de coeziune	
77	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-6_B1	RW	2.6	UAT Pietroasa: Retea de canalizare Magura (3 km)	2027		372000	18600	0			Surse necunoscute	
78	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-8_B1	RW	2.6	UAT Pietroasa: Statie de epurare Magura (1 buc)	2027		200000	8000	0			Surse necunoscute	
79	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-6_B1	RW	2.6	UAT Rieni: Retea de canalizare Valea de Jos (3 km)	2027		372000	18600	0			Surse necunoscute	
80	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-6_B1	RW	2.6	UAT Rieni_Rețea de canalizare localitatea Rieni	2026		0	0	0		UAT Rieni	Buget de Stat	
81	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-6_B1	RW	2.6	UAT Rieni_Statie de epurare a apelor uzate Rieni	2026		0	0	0		UAT Rieni	Buget de Stat	
82	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Saniob (fost Ciuhoi): Extindere retea de canalizare pentru localitatile Saniob si Cenalos	2029		1736000	86,800	0			Surse necunoscute	
83	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Saniob (fost Ciuhoi): Retea de canalizare Sfarnas (6 km)	2029		744000	37200	0			Surse necunoscute	
84	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Saniob (fost Ciuhoi): Retea de canalizare Ciuhoi (4 km)	2029		496000	24800	0			Surse necunoscute	
85	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33_B6	RW	2.6	UAT Saniob (fost Ciuhoi): Realizare statie de epurare pentru localitatea Ciuhoi	2029		1146000	45,840	0			Surse necunoscute	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
86	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Sannicolau Roman: Infiintare retea de canalizare in comuna Sannicolau Roman	2026		2866065	143303	0	MDLPA	UAT Sannicolau Roman	Buget de Stat	
87	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Sannicolau Roman: Realizare statie de epurare pentru comuna Sannicolau Roman	2026		480550	19222	0	MDLPA	UAT Sannicolau Roman	Buget de Stat	
88	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-20_B1	RW	2.6	UAT Sarbi: Infiintare retea de canalizare in localitatile Sarbi si Fegernic.	2026		1387650	69,383	0	MDLPA	UAT Sarbi	Buget de Stat	
89	Crisuri/ Barcau	ROLW3-1-44-33-20_B2	LW	2.6	UAT Sarbi:Infiintare retea de canalizare in localitatile Sarbi si Fegernic.	2026		0	0	0	MDLPA	UAT Sarbi	Buget de Stat	
90	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-20_B1	RW	2.6	UAT Sarbi: Realizare retea de canalizare pentru localitatea Burzuc.	2027		1240000	62,000	0			Surse necunoscute	
91	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-20_B1	RW	2.6	UAT Sarbi: Retea de canalizare Chioag (3 km)	2029		372000	18600	0			Surse necunoscute	
92	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-10_B1	RW	2.6	UAT Simian: Realizare rețea de canalizare în comuna Șimian	2026		3446510	172326	0	MDLPA	UAT Simian	Buget de Stat	
93	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-10_B1	RW	2.6	UAT Simian: Realizare stație de epurare în comuna Șimian	2026		608210	24328	0			Buget de Stat	
94	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-18_B1	RW	2.6	UAT Soimi: Retea de canalizare Urvis de Beius (8 km)	2027		992000	49600	0			Surse necunoscute	
95	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-18_B1	RW	2.6	UAT Soimi: Statie de epurare Urvis de Beius (1 buc)	2027		310000	12400	0			Surse necunoscute	
96	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-8_B1	RW	2.6	UAT Suplacu de Barcau: Lucrari de realizare a retelelor de canalizare in com. Suplacu de Barcau_Retea canalizare in Valcele, Valea Cerului, Borumlaca, Foglas	2026		755151	37758	0	MDLPA	UAT Suplacu de Barcau	Buget de Stat	
97	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Tarcaia: Realizare retea de canalizare Tarcaia, Totoreni si Mierag	2026		1223400	61170	0	MDLPA	UAT Tarcaia	Buget de Stat	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
98	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42_B2	RW	2.6	UAT Tarcaia: Realizare statie de epurare Tarcaia	2026		382310	15292	0	MDLPA	UAT Tarcaia	Buget de Stat	
99	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Tarcea: Retea de canalizare Tarcea (8 km)	2027		992000	49600	0			Surse necunoscute	
100	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Tarcea: Statie de epurare Tarcea (1 buc)	2027		350000	14000	0			Surse necunoscute	
101	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Tarcea: Retea de canalizare Adoni (7 km)	2027		868000	43400	0			Surse necunoscute	
102	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	2.6	UAT Tarcea: Statie de epurare Adoni (1 buc)	2027		320000	12800	0			Surse necunoscute	
103	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Tarcea: Retea de canalizare Galospetreu (9 km)	2027		1116000	55800	0			Surse necunoscute	
104	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Tarcea: Statie de epurare Galospetreu (1 buc)	2027		370000	14800	0			Surse necunoscute	
105	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Tinca: Extindere retea de canalizare Gurbediu+SP ape uzate	2027		1533000	76650	0			Surse necunoscute	
106	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Tulca: Retea de canalizare Cauasd (7 km)	2029		868000	43400	0			Surse necunoscute	
107	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-27A_B1	RW	2.6	UAT Tulca: Statie de epurare Cauasd (1 buc)	2029		260000	10400	0			Surse necunoscute	
108	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-4_B1	RW	2.6	UAT Vascau: Reţea de canalizare menajeră Varzarii de Sus (4 km)	2029		496000	24800	0			Surse necunoscute	
109	Crisuri/ Crisul Negru	RORW3-1-42-4_B1	RW	2.6	UAT Vascau: Reţea de canalizare menajeră Varzarii de Jos (4 km)	2029		496000	24800	0			Surse necunoscute	
110	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B1	RW	2.6	UAT Izvoru Crisului: Extindere retea de canalizare Saula si SP ape uzate	2033		225000	11250	0			Surse necunoscute	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
111	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B1	RW	2.6	UAT Izvoru Crisului: Extindere retea de canalizare Nearsova (1,2 km)	2027		182400	9120	0			Surse necunoscute	
112	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44_B1	RW	2.6	UAT Izvoru Crisului: Extindere retea de canalizare Izvoru Crisului	2027		780000	39000	0			Surse necunoscute	
113	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-5_B3	RW	2.6	UAT Poieni: Extindere retea de canalizare Valea Draganului (21,626 km) +SP ape uzate	2026		799510	39976	0	MADR	UAT Poieni	Fonduri de Dezvoltare Rurala	
114	Crisuri/ Crisul Repede	RORW3-1-44-5_B3	RW	2.6	UAT Poieni: Statie de epurare noua Valea Draganului (1 buc)	2026		199877	7995	0	MADR	UAT Poieni	Fonduri de Dezvoltare Rurala	
115	Crisuri/ Crisul Alb	RORW3-1-13_B1	RW	2.6	UAT Vata de Jos: Înfiinţare reţea de canalizare si colector principal Basarabasa	2027		473711	23686	0			Surse necunoscute	
116	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-3_B2	RW	2.6	UAT Sauca: Canalizare menajeră în localităţiile Săuca, Silvaş şi Cean, comuna Săuca	2026		1225551	61278	0	MDLPA	UAT Sauca	Buget de Stat	
117	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-3_B2	RW	2.6	UAT Tasnad: Realizare canalizare in localitatea Blaja	2027		813007	40650	0			Surse necunoscute	
118	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	UAT Tasnad: Realizare canalizare in localitatea Cig	2027		1540291	77015	0			Surse necunoscute	
119	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28_B1	RW	2.6	Tasnad: Realizare canalizare in localitatea Sarauad	2027		1907081	95354	0			Surse necunoscute	
120	Crisuri/ Ier	RORW3-1-44-33-28-3_B2	RW	2.6	UAT Tasnad: Realizare canalizare in localitatea Valea Morii	2027		613218	30661	0			Surse necunoscute	
121	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-28_B2	RW	4.1.1; 2.2; 2.6; 1.1	Gestionarea integrată a măsurilor de conservare a biodiversității și protecție împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic Barcău - Implementarea unor măsuri specifice pentru protecția și îmbunătățirea potențialului ecologic al corpului de apă, prin refacerea treptată a ecosistemului degradat; Diminuarea efectelor presiunilor antropice la nivelul corpului de apă	2027		4579151	0	0	MMAP	ABA Crisuri; Primaria Rosiori	Fonduri de coeziune	

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane	Costuri planificate (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	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
					în vederea îmbunătățirii și conservării ecosistemelor acvatice, prin reducerea gradului de poluare al râului;									
122	Crisuri/ Barcau	ROLW3-1-44-33-17_B2A	LW	4.2.2; 4.5; 2.9; 2.6; 2.2	Gestionarea integrată a măsurilor de conservare a biodiversității și protecție împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic Barcău - Implementarea unor masuri specifice pentru protectia si imbunatatirea potentialului ecologic si pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apa Fancica - Ac.Crestur	2027		0	0	0	MMAP	ABA Crisuri; Primaria Rosiori	Fonduri de coeziune	
123	Crisuri/ Barcau	RORW3-1-44-33-17_B1A	RW	4.1.1; 2.6; 2.2	Gestionarea integrată a măsurilor de conservare a biodiversității și protecție împotriva inundațiilor în bazinul hidrografic Barcău - Implementarea unor masuri specifice pentru protectia si imbunatatirea potentialului ecologic si pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apa Fancica - izvor - am. Ac.Crestur (inclusiv acumularea Salacea)	2027		0	0	0	MMAP	ABA Crisuri; Primaria Rosiori	Fonduri de coeziune	

Note

* Codul corpului de apă de suprafață și / sau subterană aflat la risc de neatingere a obiectivului de mediu și pentru care se aplică excepții

** Presiuni semnificative de tip:

1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane
2.2 – Difuz - Agricultura difuz
2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.
2.9 – Difuz - Acvacultura
4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Protecția împotriva inundațiilor
4.2.2 - Baraje, bariere si ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
4.5 - *Alte alterări hidromorfologice*

Legendă:

ABA – Administrația Bazinală de Apă
Ac – Acumulare
AFM - Administrația Fondului pentru Mediu

Agg – aglomerare umană
AR – Arad
BH – Bihor
CJ – Cluj
CNI - Compania Națională de Investiții
HD – Hunedoara
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
SJ – Sălaj
SM – Satu Mare
SP – Stație pompare
SE – Stație de epurare
SEAU – Stație epurare ape uzate
UAT – Unitate Administrativ Teritorială

Anexa 10.1.

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 pana in 2027**

2.prelungirea termenului de atingere a "stării bune" după 2027 din cauza condițiilor naturale (Art.4.4 .c)

3.atingerea unor "obiective de mediu mai puțin severe" in anumite condiții (Art. 4 (5));

4.deteriorarea temporara a stării corpurilor de apa in cazul existentei unor cauze naturale sau "forța majora" (Art. 4 (6));

5.noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apa de suprafață sau modificări ale nivelului apei corpurilor de apa subterana, **sau deteriorarea stării unui corp de apa de suprafață (de la starea foarte buna la starea buna) ca rezultat al noilor activități durabile umane de dezvoltare** (Art. 4 (7)) **.**

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

În stabilirea 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 și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.

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

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

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

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

- fezabilitatea tehnică
- costuri disproporționate

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

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

Disproporționalitatea costurilor

În procesul de analiza al costurilor disproporționate se analizează în ce proporție ***costul total*** (de capital și indirect) va fi considerat disproporționat sau cu alte cuvinte care este pragul peste care acest cost devine disproporționat.

Astfel disproporționalitatea este analizată din punct de vedere al Beneficiului (Raport Cost Beneficiu) și al susținerii financiare.

Având în vedere că în această etapă o serie de elemente aferente Analizei Cost Beneficiu, respectiv costurile măsurilor nu pot fi evaluate având în vedere necesitatea finalizării studiilor de fezabilitate, în cadrul proiectului Planului de Management actualizat 2021 nu este realizată analiza de disproporționalitate, urmând ca aceasta să fie elaborată în cadrul Planului de Management actualizat 2022-2027.

În cazul excepțiilor de prelungire a termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027, conform DCA condițiile naturale nu permit îmbunătățirea adecvata a stării corpului de apă în intervalul de timp 2022-2027 (Art.4.4 .c), atingerea obiectivului de mediu urmând să aibă loc după 2027.

Excepțiile de tipul 4.4.c (condiții naturale) se stabilesc în relație cu măsurile implementate sau parțial implementate după 2026, cu măsurile planificate după 2027, precum și faptul că efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună (implementate sau parțial implementate după 2026) se va resimți după 2027, deoarece caracteristicile bazinului hidrografic sau ale corpului

de apă sunt de așa natură încât pentru atingerea/refacerea unei stări bune se estimează că va dura o perioadă mai lungă de timp (după 2027).

Câteva exemplificări mai concrete:

- refacerea calității apei poate necesita o perioadă de timp îndelungată datorită remobilizării nutrienților din sedimente;
- refacerea elementelor biologice și recolonizarea habitatelor poate necesita o perioadă de timp îndelungată în cazul măsurilor hidromorfologice; de exemplu - în cazul râurilor, ihtiofauna se reface mai lent, iar în cazul lacurilor – macrofitele;
- timpul necesar proceselor hidromorfologice pentru a recrea gama adecvată de habitate și condiții de substrat în urma măsurilor suplimentare de atenuare a impactului hidromorfologic;
- în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu, mercurul persistă în biota și sedimente. Prin urmare, nivelul de mercur este de așteptat să scadă încet din cauze naturale (imobilizare în biotă și sedimente), fiind posibilă extinderea timpului de atingere al obiectivului după 2027;
- difenileteri 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 de conformare/accelerare a Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – după aprobare).

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

[2] Conform documentelor elaborate in cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA- WD2017-2-2 - ANNEX - Natural Conditions - Case Studies Compilation of indicative case studies in relation to WFD Article 4(4) exemptions on grounds of natural conditions

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

Excepții sub Art 4(5) - obiective de mediu mai puțin severe

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

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

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

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

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

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

- nefezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate.

Excepții sub Art 4.6 – deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă

Acest tip de excepție se utilizează după ce "evenimentul" a avut loc, pentru a justifica de ce un obiectiv care a fost stabilit în PMB nu a fost atins în contextul situațiilor menționate mai jos 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.

[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;

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.

<u>Articolul 4.7 –</u> 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 proiectului Planului de Management actualizat 2021, proiectele care fac subiectul elaborării SEICA sunt:

- proiectele integrate majore de apărare împotriva inundațiilor
- proiectele privind asigurarea condițiilor de transport rutier, feroviar

- proiectele de amenajări hidroenergetice
- proiectul Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe sectorul comun Româno-Bulgar al Dunării (*FAST DANUBE*).

Precizăm că evidențierea acestor proiecte precum și a realizării SEICA se regăsește în cadrul *cap.3.4.4 Viitoare proiecte potențiale de infrastructura.*

Anexa 10.2.

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

Spațiul hidrografic	**CRIȘURI**
Corpul de apă	Barcau - cnf. Bistra - frontiera
Tipologia și codul corpului de apă	RO11 RORW3-1-44-33_B6
Presiune semnificativă	1.1. evacuare punctiformă 2.2. utilizarea terenului agricol 2.6. Aglomerări neconectate la sisteme centralizate 8.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. <u>Corpuri de apa cu exceptii – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.7.</u>

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

Anexa 12.1.

Anexa 12.1. Rezultatele procesului de consultare a documentului probleme importante de gospodarirea 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)	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,	-	-

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
		Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele	modificarea debitelor naturale 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.
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)	Referitor la alterarea balanței sedimentelor, problemă identificată în proiectul Danube Sediment ca fiind o sub-problemă importantă în cadrul alterărilor hidromorfologice, 38% din respondenți consideră valabilă afirmația și pentru spațiului hidrografic Crișuri, iar 52% declară că nu știu. Se menține problema în documentul elaborat la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, fiind necesară în continuare, informarea publicului	-	-

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
		Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor	Din domeniile de activitate: k. Organizații nonguvernamentale (ONG)	Referitor la alterarea balanței sedimentelor, problemă identificată în proiectul Danube Sediment ca fiind o sub-problemă importantă în cadrul alterărilor hidromorfologice,	DA	S-a încheiat un protocol de colaborare între: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea, Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus Târgu Mureș, ECOTOP Oradea, Centru pentru arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor Oradea și Administrația Bazinală de Apă Crișuri, care are ca obiectiv stabilirea conditiilor pentru decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea, lucrare

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
					necesară gospodăririi apelor, dar în același timp benefică biodiversității și locuitorilor municipiului Oradea, (se va ține cont de perioada de prohibiție și de perioada de cuibărire, urmărindu-se excavarea sedimentelor acumulate în exces și eliminarea/reducerea vegetației acvatice submerse din zone cu adâncimi reduse).
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultura; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j)	Referitor la conceptul DPSIR (Forță motrice –> Presiune –> Impact –> Stare –> Măsură) aplicat în identificarea problemelor, 83% din respondenți sunt de acord cu această abordare. Se confirmă că aplicarea conceptului DPSIR este oportună	-	-

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

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
		Mărgău, Camăr; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor	Din domeniile de activitate: k) Organizații nonguvernamentale (ONG)	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; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația	Referitor la prioritizarea factorilor care pot influența cantitativ apele subterane, majoritatea respondenților sunt de acord cu prioritizarea propusă, și anume: 1. Schimbări climatice 2. Prelevări pentru sectorul agricol 3. Prelevări pentru sectorul industrial 4. Prelevări pentru potabilizare	-	-

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
		publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din 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.

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniul de activitate: i) Administrația publică locală	Referitor la identificarea altor factori importanți care pot influența calitatea apelor subterane, a fost semnalată: Împădurirea versanților.	DA	Da, unul din indicatorii hidromorfologici este utilizarea terenului, gradul de împădurire fiind foarte important din acest punct de vedere.
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) 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)	Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor subterane, majoritatea respondenților au apreciat că sunt identificate corect toate problemele care influențează calitatea apelor subterane.	-	-

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
		Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: a) Agricultura; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului;	Referitor la aspecte de integrare privind managementul resurselor de apă a fost semnalată necesitatea integrării diferitelor 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
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	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
		și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele			
e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor	e-mail, completare chestionar online	Din domeniile de activitate: c) Pescuit și piscicultură; i) Administrația publică locală; k) Organizații nonguvernamentale	Alte recomandări 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

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
1	2	3	4	5	6
					împotriva inundațiilor prin lucrări hidrotehnice de investiții ale Administrației Bazinale de Apă Crișuri va fi prezentată în Planul de Management al Riscului la Inundații care necesită integrarea măsurilor propuse cu cele din Planul de Management Bazinal.