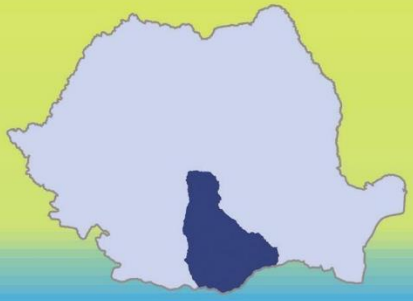
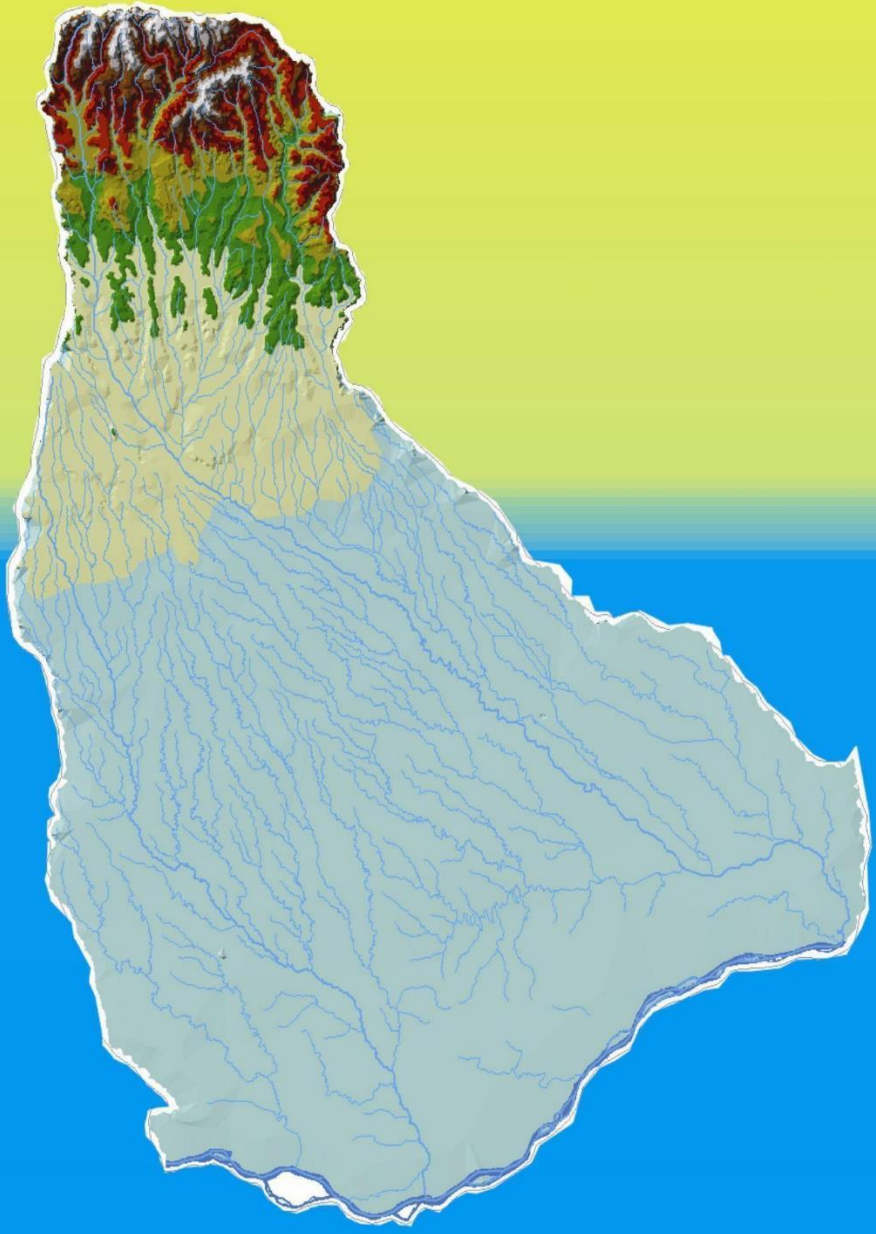
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE

PROIECTUL
PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT (2021)
AL
SPAŢIULUI HIDROGRAFIC ARGEȘ-VEDEA

ANEXE





30 iunie 2021

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.

Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor (MMAP) se organizează și funcţionează în baza Hotărârii de Guvern 43/2020 privind organizarea și funcționarea 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:

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

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

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

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

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

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

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

Prin instituțiile sale subordonate, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor asigură participarea la implementarea cerințelor Directivei cadru Apă și elaborarea planurilor de management, acestea fiind competente pe domenii specifice: Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, Garda Naţională de Mediu, Administraţia Fondului pentru Mediu.

2. Administraţia Naţională "Apele Române", înfiinţată în anul 2002 prin Ordonanţa de Urgenţă nr. 107/2002, aprobată cu modificările şi completările ulterioare, este instituţie publică de interes naţional ce funcţionează pe bază de gestiune şi autonomie economică, în coordonarea autorităţii publice centrale în domeniul apelor, având drept scop cunoaşterea, protecţia, punerea în valoare şi

utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, precum şi administrarea infrastructurii Sistemului naţional de gospodărire a apelor.

Administraţia Naţională "Apele Române" are următoarele atribuţii principale:

a. gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei şi a politicii naţionale şi urmărirea respectării reglementărilor în domeniu, precum şi a programului naţional de implementare a prevederilor legislaţiei armonizate cu directivele Uniunii Europene;
b. administrarea şi exploatarea infrastructurii Sistemului naţional de gospodărire a apelor;
c. gestionarea şi valorificarea resurselor de apă de suprafaţă şi subterane, cu potenţialele lor naturale, şi a fondului naţional de date din domeniu;
d. gospodărirea unitară şi durabilă a resurselor de apă de suprafaţă şi subterane şi protecţia acestora împotriva epuizării şi degradării, precum şi repartiţia raţională şi echilibrată a acestor resurse;
e. administrarea, exploatarea, întreţinerea, repararea şi modernizarea infrastructurii naţionale de gospodărire a apelor, aflată în administrarea sa;
f. administrarea, exploatarea şi întreţinerea albiilor minore ale apelor, a cuvetelor lacurilor şi bălţilor, în starea lor naturală sau amenajată, a falezei şi plajei mării, a zonelor umede şi a celor protejate, aflate în patrimoniu;
g. administrarea, exploatarea şi întreţinerea infrastructurii Sistemului naţional de veghe hidrologică şi hidrogeologică;
h. administrarea, exploatarea şi întreţinerea Sistemului naţional de supraveghere a calităţii resurselor de apă;
i. realizarea sistemului informatic şi de telecomunicaţii în unităţile sistemului de gospodărire a apelor; elaborarea de produse software în domeniul gospodăririi apelor, hidrologiei şi hidrogeologiei;
j. alocarea dreptului de utilizare a resurselor de apă de suprafaţă şi subterane, în toate formele sale de utilizare, cu potenţialele lor naturale, cu excepţia resurselor acvatice vii, pe bază de abonamente, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, şi a serviciilor comune pe bază de contracte economice încheiate cu utilizatorii de apă şi cu alţi beneficiari;
k. apărarea împotriva inundaţiilor prin lucrările de gospodărire a apelor aflate în administrarea sa şi constituirea stocului de materiale şi mijloace specifice de apărare împotriva inundaţiilor, aferente acestora;
l. întreţinerea şi exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de apărare împotriva inundaţiilor aflate în administrare;
m. avizarea lucrărilor şi activităţilor ce se execută pe ape sau au legătură cu apele, precum şi eliberarea autorizaţiilor de gospodărire a apelor;
n. instruirea şi perfecţionarea personalului din domeniul gospodăririi apelor în centrele proprii de formare profesională şi/sau în colaborare cu alte instituţii specializate;
o. realizarea de anuare, sinteze, studii şi cercetări de hidrologie, hidrogeologie, de gospodărire a apelor şi de mediu, instrucţiuni şi monografii, studii de impact, bilanţuri de mediu;
p. realizarea de tipărituri în domeniul apelor;
q. elaborarea schemelor directoare de amenajare şi management ale bazinelor hidrografice;
r. efectuarea şi/sau participarea la audituri şi consultanţă pentru terţi în vederea funcţionării în siguranţă a lucrărilor şi construcţiilor hidrotehnice.

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

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

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

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

Comitetele de Bazin au următoarele atribuţii principale în ceea ce privește implementarea Directivei Cadru în România, în conformitate cu Art. 47 al Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare:

- avizează componentele schemelor directoare, inclusiv programele de măsuri pentru atingerea obiectivelor din schemele directoare şi realizarea lucrărilor, instalaţiilor şi amenajărilor de gospodărire a apelor;
- colaborează pentru elaborarea şi actualizarea componentelor schemei directoare a bazinului hidrografic respectiv cu reprezentanţi ai autorităţilor publice centrale, ai consiliilor judeţene, consiliilor locale, unităţilor industriale şi din agricultură, precum şi ai institutelor de cercetare, care au obligaţia de a comunica toate informaţiile utile aflate în competenţa lor;
- urmăresc implementarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului naţional de management actualizat aferent porţiunii din bazinul hidrografic internaţional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, precum şi a master planurilor elaborate în cadrul Programului operaţional sectorial mediu, corelate cu prevederile Legii nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - secţiunea a II-a „Apă“, cu modificările ulterioare;
- avizează planurile de prevenire a poluărilor accidentale şi de înlăturare a efectelor lor, elaborate în funcţie de condiţiile bazinului/spaţiului hidrografic respectiv;
- aprobă schemele locale de amenajare şi de gospodărire a apelor, pe care le integrează în schemele directoare, şi stabilesc prioritățile tehnice şi financiare;

- avizează, înaintea manifestării deficitelor de apă, planurile de restricţii şi de folosire a apelor în perioade deficitare, care sunt elaborate de administraţia bazinală de apă din bazinul/spaţiul hidrografic respectiv;
- propun, dacă este necesar, normative cu valori-limită de încărcare mai severe decât cele prevăzute de reglementările specifice în vigoare, pentru evacuări de ape uzate, în vederea conformării cu obiectivele de calitate a apelor;
- aprobă/avizează încadrarea în clase de calitate a corpurilor de apă din bazinul/spaţiul hidrografic respectiv;
- propun revizuirea normelor şi standardelor din domeniul gospodăririi apelor şi, în caz de necesitate, propun elaborarea de norme de calitate a apei evacuate, proprii bazinului hidrografic;
- avizează lista zonelor protejate şi măsurile de reconstrucţie ecologică a zonelor propuse în acest scop;
- avizează lista cu lucrările de protecţie antierozională ce vor fi promovate în bazinul/spaţiul hidrografic respectiv;
- asigură consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor şi publicului şi încurajarea participării active a acestora la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;
- asigură dezbateri şi audieri publice asupra tuturor problemelor propuse spre aprobare;
- asigură accesul publicului la dezbaterile sau audierile publice şi documentele lor oficiale;
- se îngrijesc să faciliteze o informare continuă a publicului, să favorizeze sensibilizarea şi educarea pe probleme de ***gospodărire a apelor, prin organizarea de dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu factorii interesaţi pe anumite probleme care ţin de competenţa acestuia. În acest sens, comitetul poate stabili convenţii de parteneriat cu 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.

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 Argeș-Vedea actualizat, aprobat prin HG nr. 859/2016.

Lista persoanelor de contact

Departamentul Management European Integrat – Resurse de Apă:

1. Nume: Tatiana Maria DIACONU
2. Funcţia: Director Tehnic R.A.P.M.
3. Date de contact: tel: 0248223449, int.227, fax: 0248220878; 0248211549, e-mail: **tatiana.diaconu@daav.rowater.ro**

Relaţii cu publicul/Relații cu presa:
Date de contact: tel: 0248-208746, 0248-223449, fax: 0248220878, 0248211549, e-mail: **ana.dulica@daav.rowater.ro** și **monica.dejanu@daav.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.

Lista persoanelor de contact pentru obţinerea informaţiilor utilizate în elaborarea
Planului de Management al spațiului hidrografic Argeș-Vedea

Biroul Plan de Management Bazinal

1. Alina Mirela Marinescu - şef birou
   Date de contact: tel. 0248-208746 int. 127
   fax 0248-211549
   e-mail: **alina.ivascu@daav.rowater.ro**

2. Mircea Vasilescu – inginer ch.
   Date de contact : tel. 0248-208746 int. 146
   fax 0248-211549
   e-mail: **mircea.vasilescu@daav.rowater.ro**

3. Mihaela Ștefănescu – inginer ch.
   Date de contact : tel. 0248-208746 int. 146, 127
   fax 0248-211549
   e-mail: **mihaela.stefanescu@daav.rowater.ro**

4. Adina Magdalena Ion – ecolog
   Date de contact : tel. 0248-208746 int. 146, 127
   fax 0248-211549
   e-mail: **adina.ion@daav.rowater.ro**

5. Mariana Luminița Dumitru –programator
   Date de contact : tel. 0248-208746 int. 146, 127
   fax 0248-211549
   e-mail: **luminita.dumitru@daav.rowater.ro**

Anexa 4.1

Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană

Faţă de analiza efectuată în ciclurile anterioare de implementare, în vederea actualizării Planului de Management al Bazinelor Hidrografice 2022 – 2027, în baza Studiilor hidrogeologice suport pentru implementarea în România a prevederilor referitoare la apele subterane din Directiva Cadru Apa 2000/60/EC şi Directiva Ape Subterane 2006/118/EC, în baza datelor hidrogeologice din Reţeaua Hidrogeologică Naţională și pentru completarea caracterizării corpurilor de apă subterană, a fost elaborat modelul conceptual și cel matematic de curgere al apei subterane.

În Adminstrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea au fost delimitate și sunt administrate 11 corpuri de apă subterană.

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

Etapele de realizare a modelului conceptual sunt:

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

Corpul de apă subterană ROAG01 - Munţii Piatra Craiului

Corpul de apă subterană de tip mixt (freatic-adâncime) din Munţii Piatra Craiului este carstic-fisural, fiind acumulat în calcare, conglomerate, gresii şi marne de vârstă jurasic-cretacică din cadrul zonei cristalino-mezozoice.

Depozitele jurasic-cretacice se dispun discordant peste şisturile cristaline precambrian superior-paleozoice (din alcătuirea Seriei de Leaota) şi sunt parţial neacoperite, parţial acoperite de sol sau de diferite tipuri genetice de depozite cuaternare (eluviale, deluviale, coluviale, aluviale, fluviale etc.). Munţii Piatra Craiului prezintă o structură de sinclinal cu direcţia NNE-SSV, afectată de două sisteme de falii: unul cu falii transversale şi altul cu falii longitudinale.

Depozitele acvifere de vârstă jurasic-cretacice au infiltraţia eficace de 315 – 472,5 mm/an, gradul de protecţie fiind puternic nesatisfăcător. Debitele izvoarelor sunt cuprinse între 0,38 şi 800 l/s.

În partea de est a masivului Piatra Craiului se menţionează captările de ape carstice din zonele Prăpăstii-Gura Râului şi Topliţele Domnilor, debitele captate fiind folosite pentru alimentarea cu apă a oraşului Zărneşti şi a unor localităţi din aval.

În baza diagramelor diagramelor Piper şi Schoeller, a fost evidenţiat faptul că apele izvoarelor analizate pentru acest corp de apă subterană sunt bicarbonatat calcice cu parageneză carstică.

Din analiza hărţii utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) elaborată pentru acest corp de apă subterană (Figura 4.1.1) se observă că cea mai mare parte din suprafaţă este acoperită de păduri (75%).

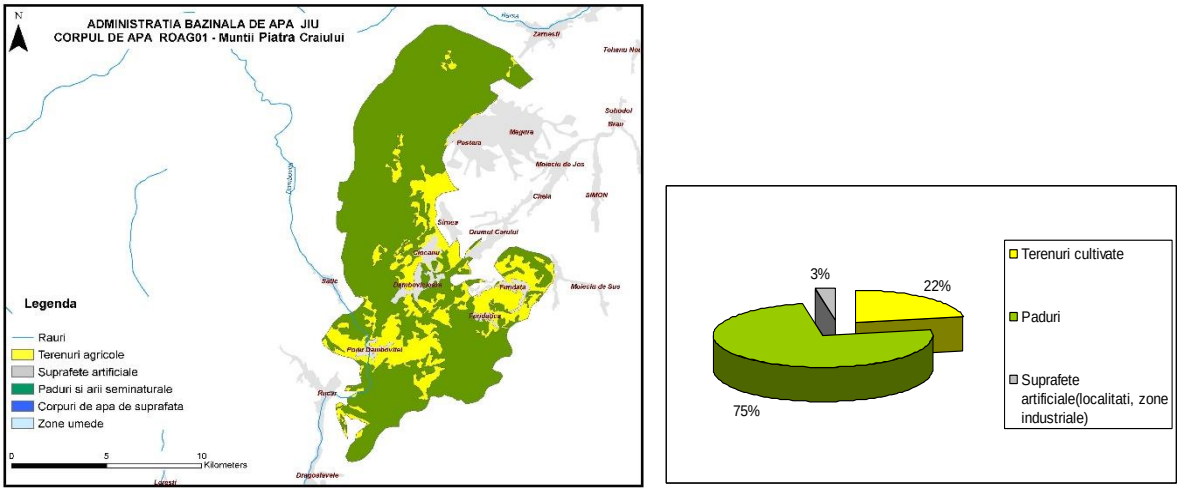


Figura 4.1.1 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG01 – Munţii Piatra Craiului

Corpul de apă subterană ROAG02 - Câmpia Titu

Corpul de apă subterană freatică de tip poros permeabil, de vârstă cuaternară se dezvoltă în zona nord-estică a râului Argeş.

Situată între râul Argeş şi râul Siret, câmpia de divagare are aspectul unui vast ţinut depresionar care însoţeşte marginea externă a câmpiei piemontane de nord-est. Aici mişcările de subsidenţă de la sfârşitul Cuaternarului au determinat înnecarea luncilor şi teraselor sub aluviunile recente ale râurilor.

Sub aspect litologic depozitele aluvionare sunt constituite din toată gama de materiale aluvionare, mergând de la nisipuri fine cu intercalaţii argiloase la pietrişuri şi bolovănişuri (spre zona de dealuri).

Acviferul freatic cantonat în nisipuri şi pietrişuri se găseşte situat, în general, la adâncimi reduse.

Ca urmare a situării nivelului hidrostatic aproape de suprafaţa terenului, în timpul precipitaţiilor abundente şi în timpul creşterii nivelului apei din râuri, nivelul apelor freatice creşte şi el, producând înmlăştinirea terenurilor.

Datorită naturii argiloase a terenurilor de la suprafaţă precum şi pantei reduse, fenomenele de băltire la suprafaţă sunt foarte frecvente şi de lungă durată (de 2-3 luni).

Stratele acvifere au aspect lenticular, fapt ce determină apariţia în această zonă pe anumite sectoare a unui strat acvifer sezonier, situat în general la adâncimi reduse de până la 1-1,5 m.

Granulometria stratului acvifer sezonier fiind mai fină (silturi nisipoase argiloase) determină o circulaţie foarte lentă pe orizontală, care totodată favorizează procesele de evapotranspiraţie.

Acviferul freatic este alimentat în cea mai mare parte din afluxul subteran provenit din câmpia piemontană sau din izvoarele ce apar la contactul cu această zonă.

Alimentarea din precipitaţii este foarte redusă acolo unde stratul acvifer este acoperit de loessuri argiloase şi mai intensă în zonele în care depozitele stratului acvifer apar la suprafaţă, situaţii foarte frecvente în această zonă.

Mineralizaţia apelor din această unitate hidrogeologică este în general ridicată.

Rețeaua hidrografică este alimentată în general din subteran, cu excepția zonei de nord a corpului în care râurile sunt în echilibru cu acviferul și au schimburi reduse de apă.

Analizele chimice efectuate pe apa prelevată din unele foraje de observaţie pun în evidenţă o variaţie relativ restrânsă a chimismului. Apa este de tip bicarbonat calcică cu o mineralizaţie scăzută, conform analizelor diagramelor Piper și Scholler.

Pentru corpul de apă subterană ROAG02 – Câmpia Titu, în vederea elaborării modelului conceptual și matematic, s-au analizat 166 de foraje hidrogeologice În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (Figura 4.1.2) care evidențiază cota absolută a culcușului acviferului cu valoarea minimă de 90.0 m în sud-estul zonei de studiu și maxima până la 410.00 m în nord-vest. Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 90.0 m în sud-est și crește până la 540.0 m în nord-vestul corpului.

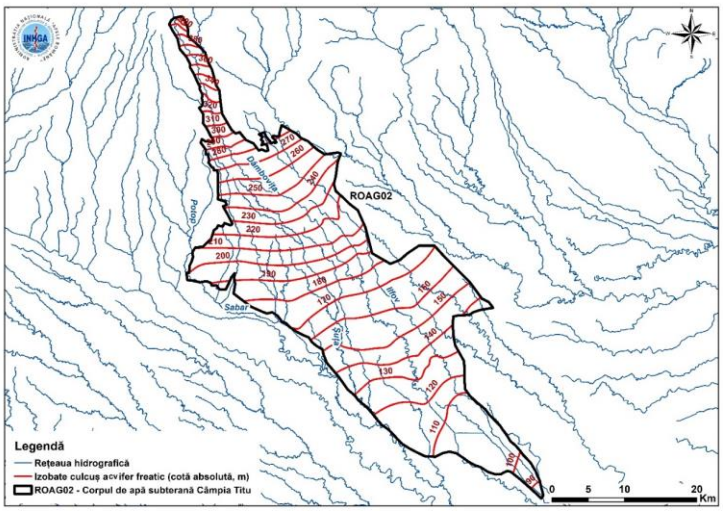


Figura 4.1.2 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROAG02)

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG02. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul delimitat în Figura 4.1.2 până la suprafața topografică (Figura 4.1.3).

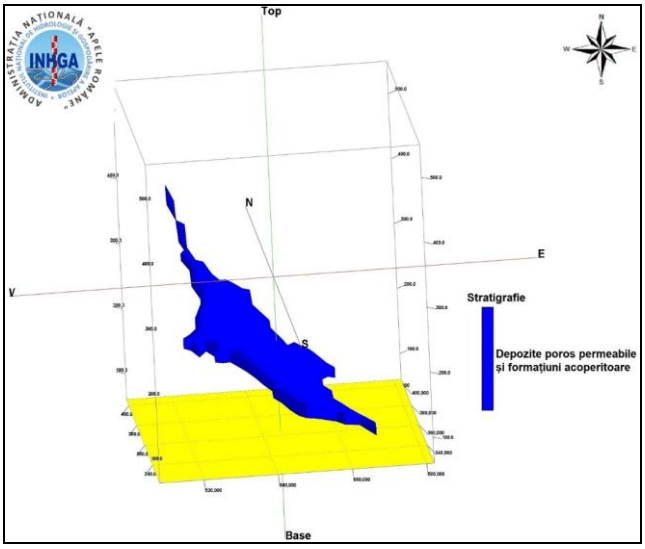


Figura 4.1.3 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG02 – Câmpia Titu

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG02 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 15.5 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROAG02 – Câmpia Titu a fost realizat prin interpolarea nivelurilor măsurate în zilele de 09, 10 și 11 iulie 2019 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Argeș, Sabar, Dâmbovița, Ilfov, Șuța, Potop, Ialomița, Colentina și Ciorogârla, în campania de teren și a nivelurilor înregistrate la 17 stații hidrometrice (Malu Spart, Moara din Groapă, Poenari, Gura Foii, Târgoviște, Bălenii Romani, Pucioasa, Șotânga, Gura Ocniței, Vulturești, Priboieni, Malu cu Flori, Rânccăciov, Lungulețu, Dragomirești, Gura Barbuletului, Colacu) (Figura 4.1.4).

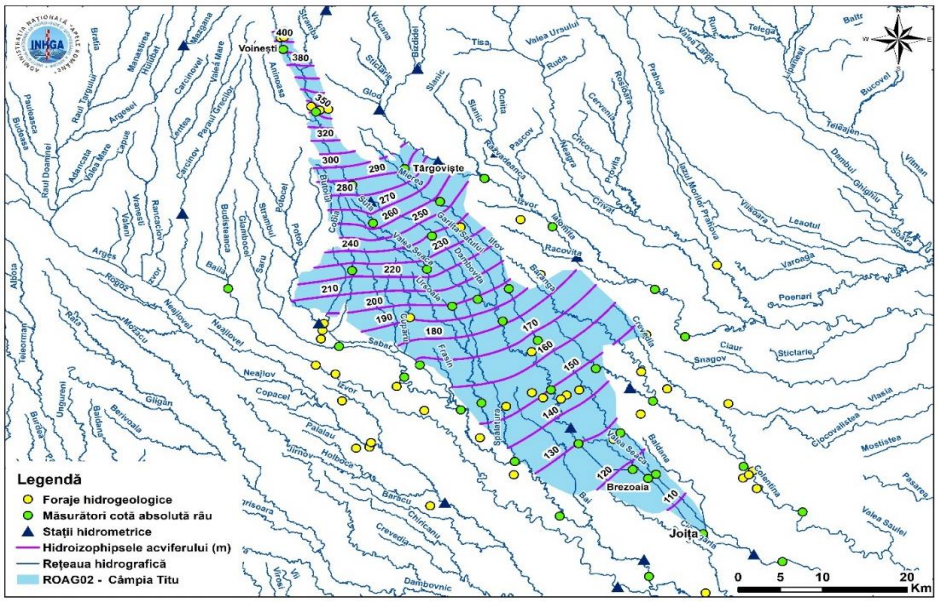


Figura 4.1.4 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic –corpul de apă subterană ROAG02

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

Gradientul hidraulic variază între 1.0 – 2.0 ‰ în sud-vestul corpului, între 2.0 – 3.0 ‰ centrul corpului de apă subterană și crește între 5-9 ‰ spre nord-vest.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric și hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al acviferului freatic din corpul de apă subterană ROAG02 (Figura 4.1.5), utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

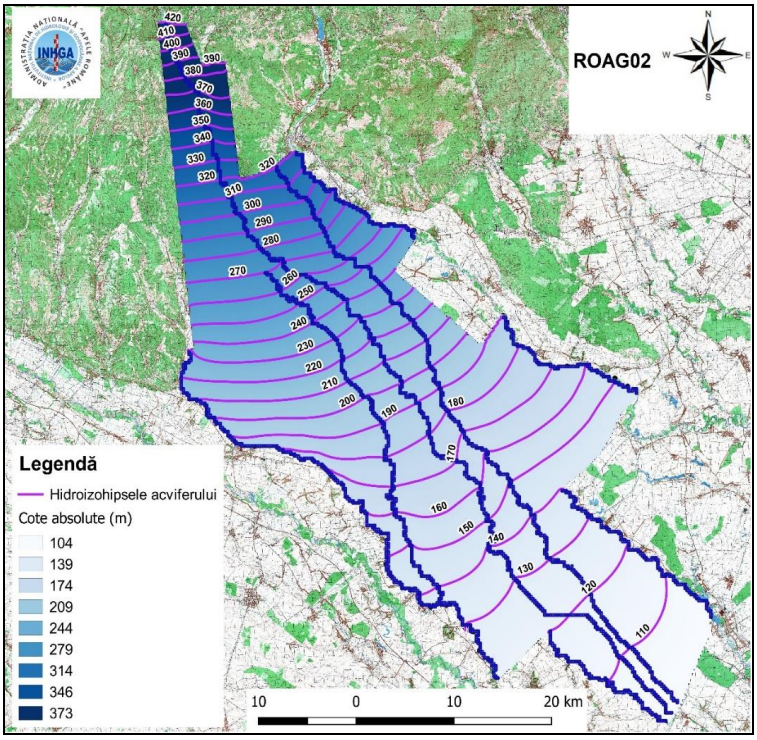


Figura 4.1.5 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG02, regim natural de curgere a apei subterane

Pe baza modelului numeric se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 104.0 m și 373.0 m și că rețeaua hidrografică este alimentată în general din subteran, cu excepția zonei de nord a corpului în care râurile sunt în echilibru cu acviferul și au schimburi reduse de apă. Direcția generală de curgere a apei subterane este NV-SE.

Pentru corpul de apă subterană ROAG02-Câmpia Titu a fost realizată harta utilizării terenului (Figura 4.1.6). Din analiza acestei hărți se observă un grad mare de acoperire a terenului cu suprafeţe cultivate (69%). Harta utilizării terenului în cazul acestui corp de apă subterană indică un grad mare de acoperire a terenului cu suprafeţe cultivate (69%).

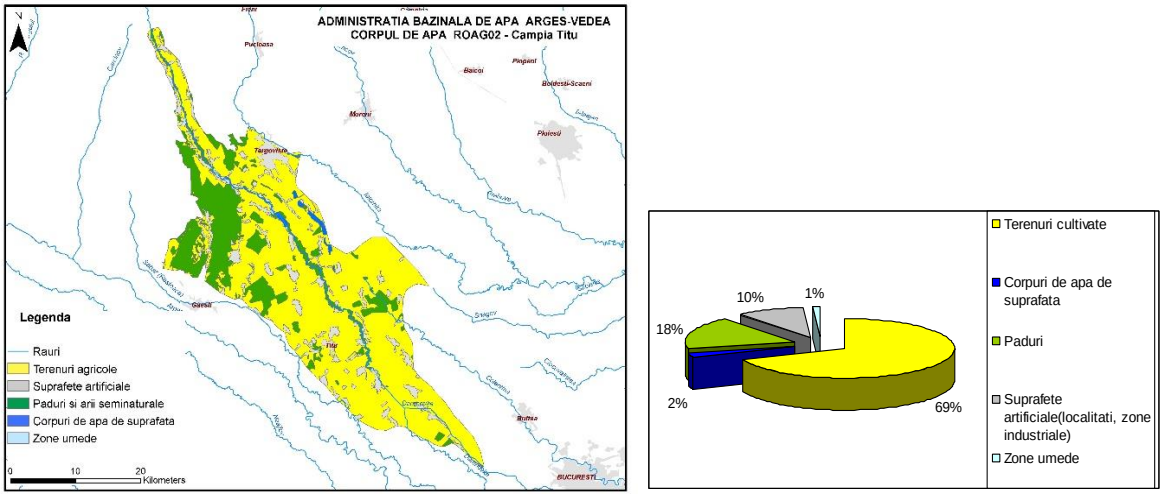


Figura 4.1.6 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG02-Câmpia Titu

Corpul de apă subterană ROAG03 - Colentina

Corpul de apă subterană freatică este de tip poros permeabil şi este cantonat în depozitele Pleistocenului superior (Pietrişurile de Colentina).

Acviferul freatic contonat în pietrişuri şi nisipuri se dezvoltă în interfluviul Argeş-Dâmboviţa-Sabar-Pasărea.

Pe măsura deplasării către nord se remarcă o reducere a orizontului de pietrişuri şi nisipuri, astfel încât la nord de linia Otopeni-Stefăneşti-Afumaţi acest orizont nu mai poate fi identificat.

Depozitele superficiale trec gradat într-un nisip fin ruginiu şi apoi într-un nisip roşcat cu numeroase resturi organice. În adâncime, granulometria nisipurilor se măreşte, acestea trecând în general la pietrişuri. Intregul orizont acvifer prezintă o sedimentare în lentile, ale căror dimensiuni cresc către patul stratului indiferent dacă materialul este constituit din nisip fin sau pietriş grosier. Acestea dovedesc că pietrişurile din bază s-au depus într-un regim torenţial.

Pietrişurile de Colentina sunt intercalate între depozitele loessoide şi reprezintă aluviunile vechi ale râului Argeş.

Conform datelor unor foraje săpate în acest orizont acvifer, pe dreapta Dâmboviţei, argila care acoperă nisipurile cu pietrişuri nu este continuă rămânând, pe alocuri, sub formă de lentile.

Pentru corpul de apă subterană ROAG03 – Colentina, s-au analizat 200 de foraje hidrogeologice în vederea elaborării modelului conceptual și matematic de curgere. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic. (Figura 4.1.7)

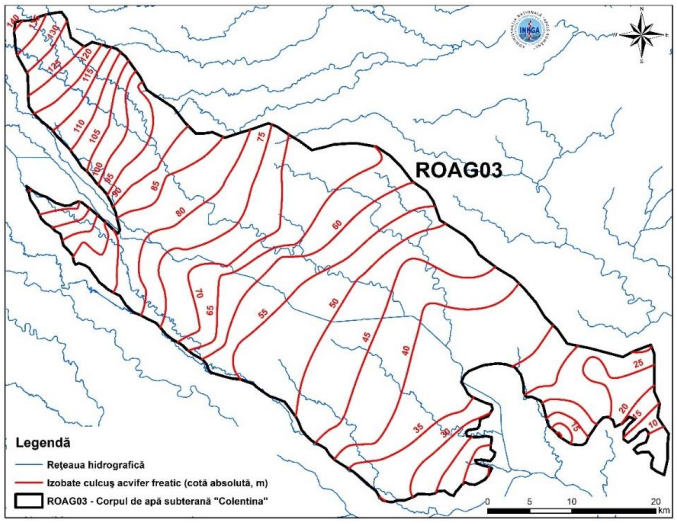


Figura 4.1.7 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic ROAG03

Cota absolută a culcușului acviferului are valoarea minimă de 10.0 m în sud-estul zonei de studiu și crește până la 140.00 m în nord-vest, în dreptul localității Cocoșu, județul Dâmbovița (Figura 4.1.7). Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 40.0 m în sud-est și crește până la 155.0 m în nord-vestul corpului.

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG03. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.8).

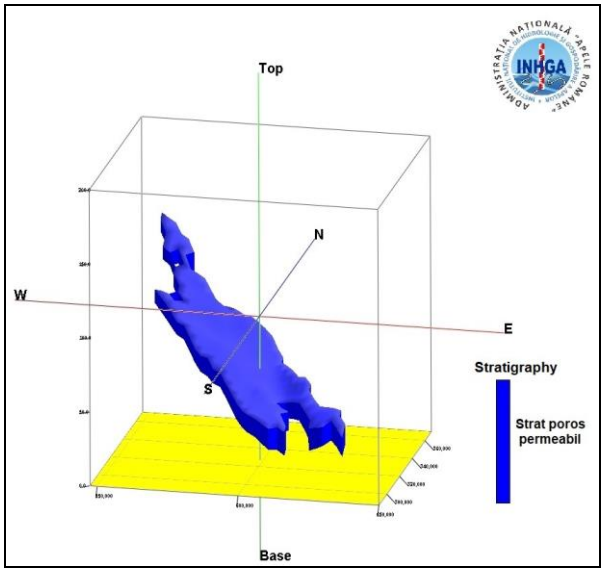


Figura 4.1.8 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG03 – Colentina

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG03 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 2.12 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROAG03 – Colentina a fost realizat prin interpolarea nivelurilor hidrostatice măsurate în 2018 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Argeș, Sabar, Dâmbovița şi Colentina, în campaniile de teren și a nivelurilor înregistrate la 3 stații hidrometrice Vidra, Lunguleț și Dragomirești. (Figura 4.1.9)

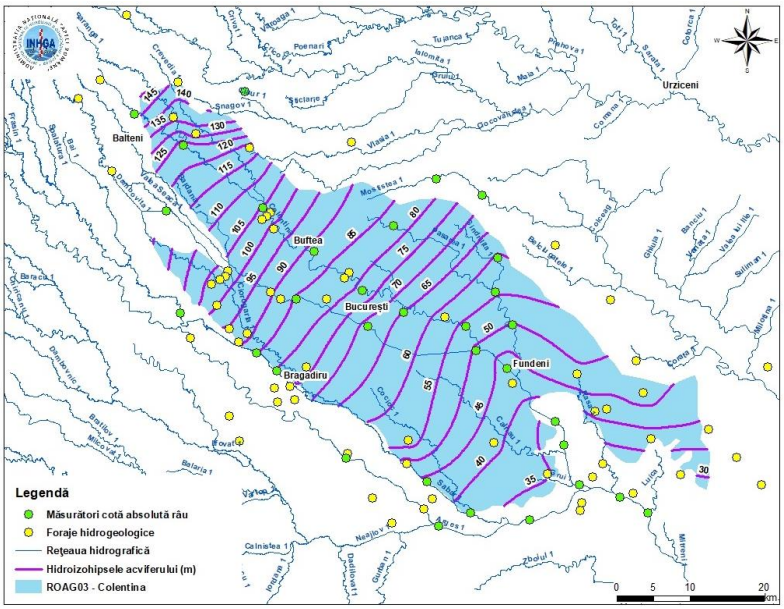


Figura 4.1.9 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic – corpul de apă subterană ROAG03

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variaţiei gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent. Gradientul hidraulic variază între 1,0 – 2,0 ‰ în sud-vest și centrul corpului de apă subterană și crește între 2-3 ‰ spre nord-vest.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric și hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al acviferului freatic din corpul de apă subterană ROAG03 (Figura 4.1.10), utilizând pachetul Modflow.

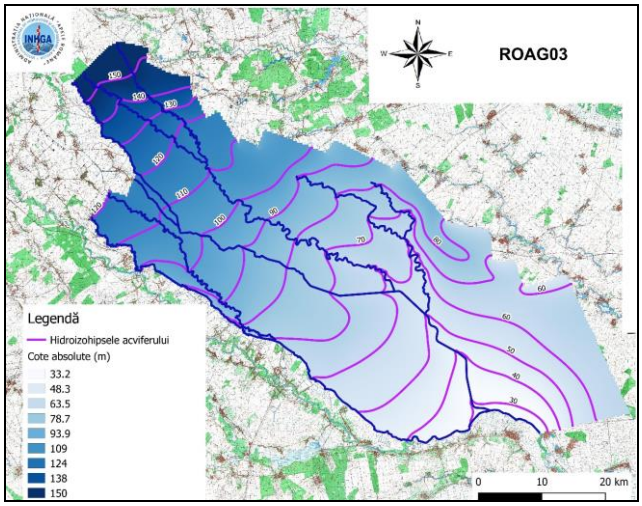


Figura 4.1.10 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG03, regim natural de curgere al apei subterane

Pe baza modelului numeric se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 25.0 m și 150.0 m și că în general rețeaua hidrografică este alimentată din subteran, cu excepția unor zone locale de pe suprafața corpului de apă subterană în care râurile sunt în echilibru cu acviferul și au schimburi reduse de apă sau alimentează acviferul freatic.

Analiza Diagramelor Piper şi Schoeller efectuate pe baza analizelor chimice ale apei unor foraje de monitorizare pun în evidenţă caracterul bicarbonat calcic-magnezian al apei şi variaţia relativ restrânsă a chimismului.

Din analiza hărţii utilizării terenului (Figura 4.1.11) se observă că suprafaţa majoritară a acestui corp de apă subterană este ocupată de terenuri cultivate.

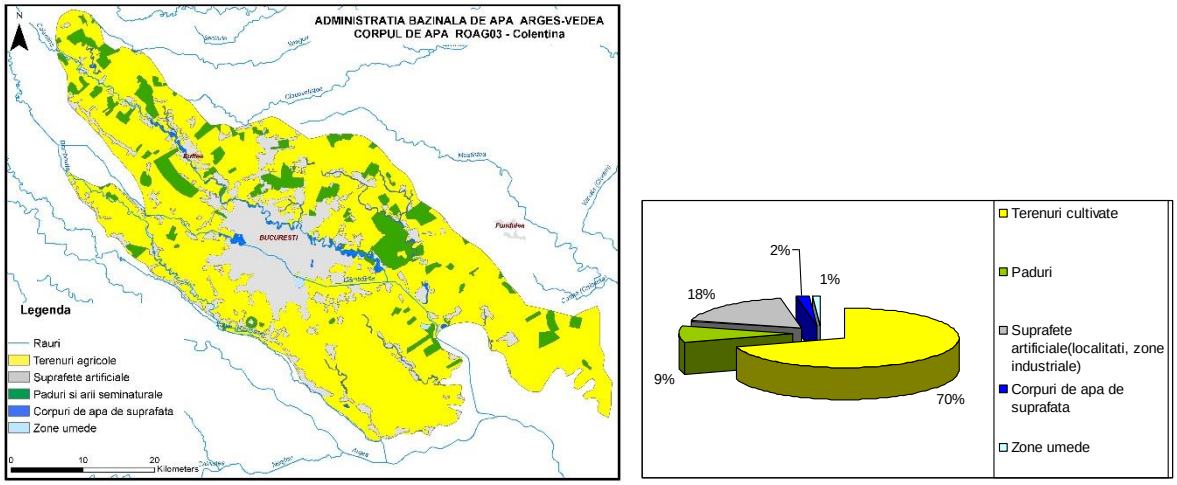


Figura 4.1.11 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG03-Colentina

Corpul de apă subterană ROAG05 - Lunca şi terasele râului Argeş

Corpul de apă subterană freatică este de tip poros permebil şi se dezvoltă în depozitele de vârstă cuaternară din lunca şi terasele râului Argeş.

Acviferul freatic din lunca şi terasele râului Argeş prezintă un grad ridicat de vulnerabilitate pe cursul superior al râului, nefiind protejat de un strat acoperitor impermeabil sau semipermeabil.

În cursul mediu şi inferior sectoarele în care acviferul freatic este protejat alternează cu sectoare neprotejate în funcţie de condiţiile morfo-hidrografice ale albiei râului şi de panta lui de scurgere. În aceste două sectoare se poate considera că acviferul este parţial protejat împotriva poluării, prin existenţa unui strat de argile, silturi argiloase sau nisipuri siltice, care nu depăşesc 4-5 m grosime decât pe unele terase mai înalte.

Din punct de vedere litologic, depozitele holocene, ce cantonează acviferul freatic, sunt alcătuite din nisipuri, nisipuri cu pietrişuri, nisipuri cu pietrişuri şi bolovănişuri, cu intercalaţii lentiliforme de argile, argile nisipoase, argile cu concreţiuni calcaroase. Se remarcă prezenţa depozitelor loessoide, la partea superioară a depozitelor, în special în versantul stâng al Neajlovului.

Datorită lipsei unor orizonturi impermebile, sau a dezvoltării discontinui a acestora la partea superioară a depozitelor, se constată un grad ridicat de vulnerabilitate la poluare.

Direcţia de curgere a acviferului freatic este dinspre nord-vest spre sud-est, fluxul subteran urmând, în general, direcţia de curgere a apelor de suprafaţă şi panta reliefului.

În unele zone stratul acvifer freatic se află în contact direct cu acviferul de medie adâncime, iar în alte zone cele două strate sunt separate printr-un complex argilos.

Acviferul freatic şi de medie adâncime constituie surse de alimentare cu apă pentru localităţile şi unele obiective economice din zonă.

În vederea elaborării modelul conceptual și cel matematic de curgere pentru corpul de apă subterană ROAG05 au fost analizate informațiile de la 263 de foraje din Rețeaua Hidrogeologică Națională și respectiv din alte baze de date hidrogeologice. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (Figura 4.1.12).

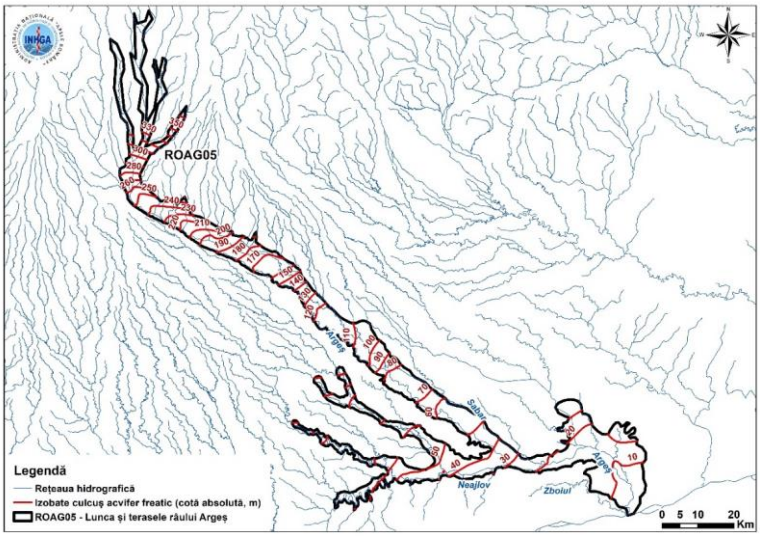


Figura 4.1.12 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROAG05)

Cota absolută a culcușului acviferului are valoarea minimă de 10.0 m în sud-estul zonei de studiu și crește până la 350.00 m în nord-vest, în dreptul localității Vulturești, județul Argeș (Figura 4.1.12). Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 11.0 m în sud-est și crește până la 425.0 m în nord-vestul corpului.

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG05. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.13).

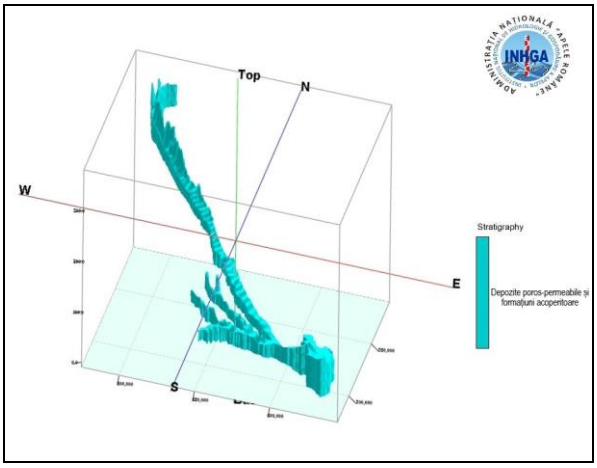


Figura 4.1.13 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG05 – Lunca și terasele râului Argeș

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG05 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 51.73 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROAG05 – Lunca și terasele râului Argeș a fost realizat prin interpolarea nivelurilor hidrostatice măsurate în zilele de 26-28 mai 2019 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Argeș, Sabar, Potop, Ciorogârla, Glavacioc, Neajlov, Zboiu, Dâmbovița, Râul Doamnei, Vrănești, Râncăcoiv, Cârcinov și Budișteanca, în campania de teren din zilele de 26-28 mai 2019 și a nivelurilor înregistrate la 25 de stații hidrometrice, dintre care amintim: Malu Spart, Grădinari, Budești, Mălureni, Dârmănești, Ciumești, Pișcani, Râușor, Mioveni, Moara din Groapă, Vadu Lat, Călugăreni (Figura 4.1.14)

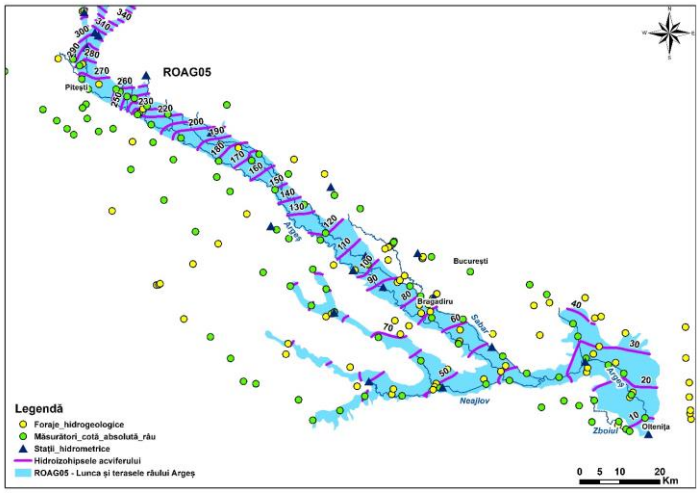


Figura 4.1.14 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic - corpul de apă subterană ROAG05

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variaţiei gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent. Gradientul hidraulic variază între 1.0 – 3.0 ‰ în sud-estul corpului, între 2.0 – 3.0 ‰ centrul corpului de apă subterană și crește până la 5.0 ‰ spre nord-vest.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric, hidrodinamic), s-a realizat modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG05 (Figura 4.1.15), utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

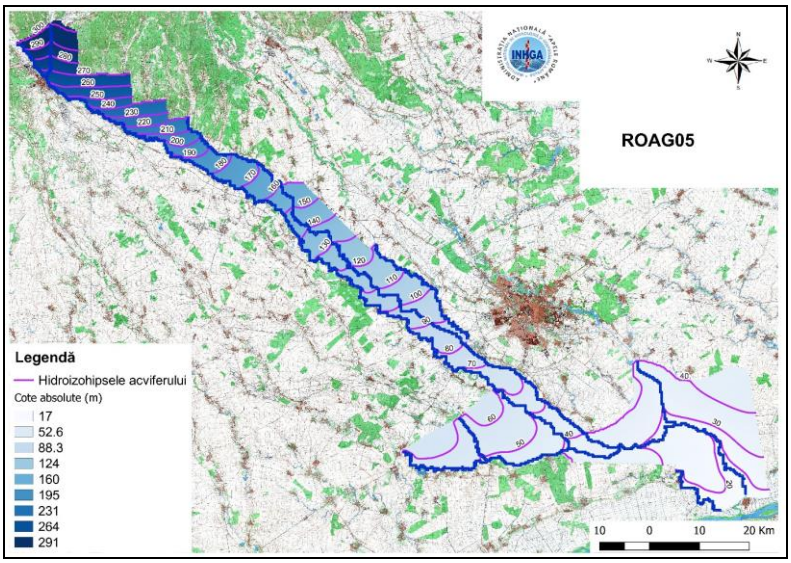


Figura 4.1.15 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG05, regim natural de curgere a apei subterane

Pe baza modelului numeric se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 20.0 m și 300.0 m și că în general râurile sunt alimentate din subteran, cu excepția unor zone locale de pe suprafața corpului de apă subterană în care râurile sunt în echilibru cu acviferul și au schimburi reduse de apă sau

alimentează acviferul freatic. Direcția generală de curgere a apei subterane este NV-SE.

Diagramele Piper şi Schoeller efectuate pe baza analizelor chimice ale apei unor foraje din arhiva INHGA şi PROSPECŢIUNI S.A. (Feru et al., 1966, 1969; Scafă, 1970; Maieru et al., 1990; Căpraru, 1991), pun în evidenţă o plajă mare de variaţie a caracterului chimic al apelor. Predomină apele bicarbonatat calcice, dar apar şi ape clorosodice, precum şi ape de amestec.

Pentru acest corp de apă a fost elaborată harta utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) (Figura 4.1.16) în scopul evidenţierii zonelor cu posibil impact asupra stării calitative a corpului de apă subterană.

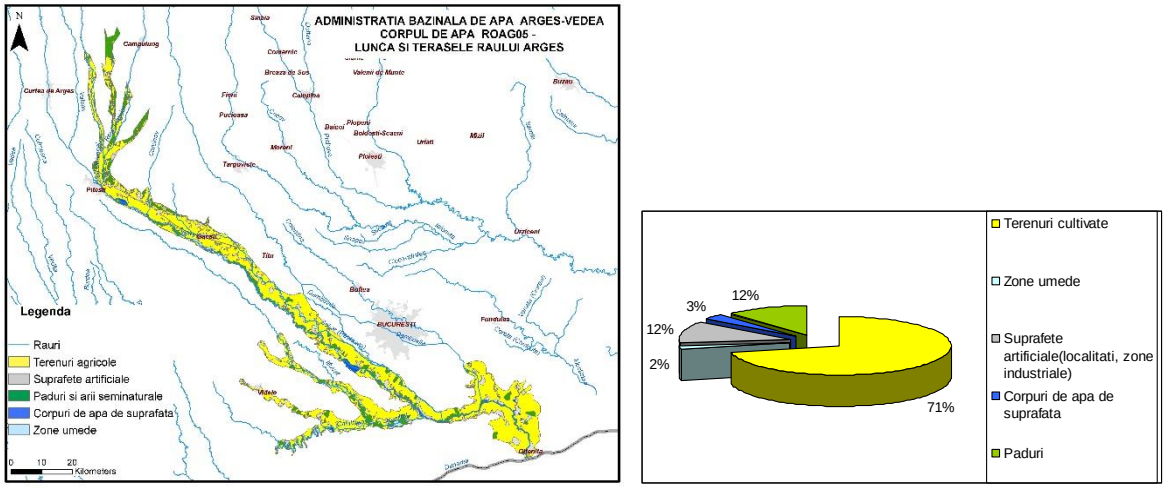


Figura 4.1.16 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG05 - Lunca şi terasele râului Argeş

Din analiza hărţii se constată că cea mai mare proporţie din suprafaţa corpului de apă (71%) este acoperită de zone agricole.

Corpul de apă subterană ROAG07 - Lunca Dunării pe sectorul Giugiu-Olteniţa

Corpul este de tip poros permeabil şi se dezvoltă în depozitele de luncă ale Dunării în sectorul Zimnicea – Olteniţa.

Acest corp de apă subterană freatică include o suprafaţă redusă, situată la nord de lunca Dunării, care este tipică subzonei de descărcare a Formaţiunii de Frăteşti din câmpul Burnas.

În acest sector al Dunării, lunca are lăţimi variabile cuprinse între 3-10 km.

Acviferul freatic este constituit din pietrişuri şi bolovănişuri uneori cu intercalaţii de nisipuri fine şi medii cu grosimi de 5-15 m. Debitele obţinute din acest acvifer au valori cuprinse între 2-16 l/s/foraj.

Se observă o tendinţă de scădere a granulometriei orizontului bazal către Dunăre, nisipurile cu pietrişuri şi bolovanişuri trecând la nisipuri cu pietrişuri, nisipuri, nisipuri argiloase, local nisipuri siltice. Această succesiune litologică se regăseşte şi pe verticală. La partea superioară se dezvoltă argile, argile nisipoase şi depozite cu caracter loessoid, respectiv loessuri, argile +/- siltice +/- nisipoase +/- concreţiuni

calcaroase, silturi +/- argiloase +/- nisipoase, intercalaţii de nisipuri siltice, nisipuri argiloase.

Astfel, pentru corpul de apă subterană ROAG07 – Lunca Dunării (Giurgiu - Oltenița) s-au analizat informațiile de la 42 de foraje din Rețeaua Hidrogeologică Națională și respectiv din alte baze de date hidrogeologice în vederea elaborării modelelor conceptual și matematic. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic. (Figura 4.1.17)

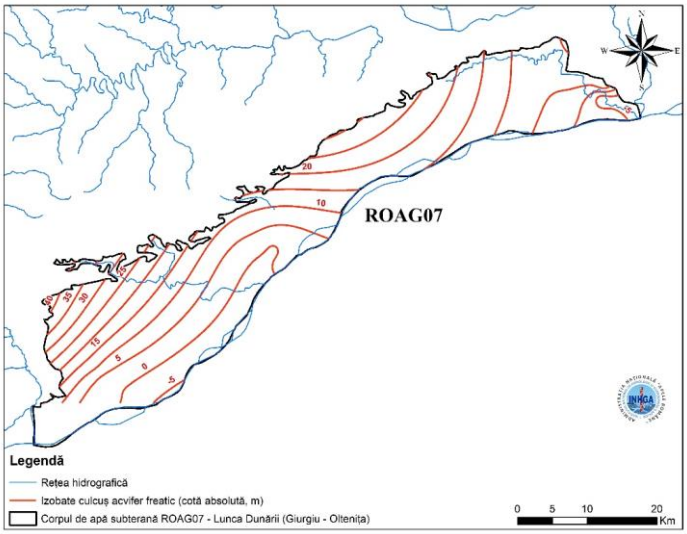


Figura 4.1.17 Harta cu izohipsele la culcușul acviferului freatic (ROAG07)

Cota medie a culcuşului acviferului freatic are valoarea de 22.50 m, minimul fiind de -5.00 m în partea de sud și maximul atingând 40.00 m în nord-vest. Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 14.1 m în vecinătatea localității Oltenița și crește până la 84.9 m în nord-vest, în apropierea orașului Stănești.

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG07. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.18).

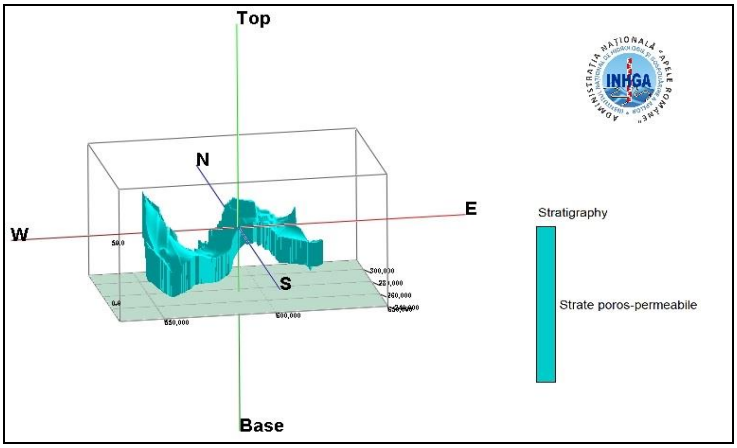


Figura 4.1.18 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG07 – Lunca Dunării (Giurgiu - Oltenița)

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG07 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 26.84 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROOT08 – Lunca și terasele Oltului inferior a fost realizat prin interpolarea nivelurilor hidrostatice măsurate în zilele de 06 – 07 Iunie 2018 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Vedea, Parapanca, Argeș și fluviul Dunărea, în campaniile de teren din zilele de 06 – 07 Iunie 2018 și a nivelurilor înregistrate la de stațiile hidrometrice. (Figura 4.1.19)

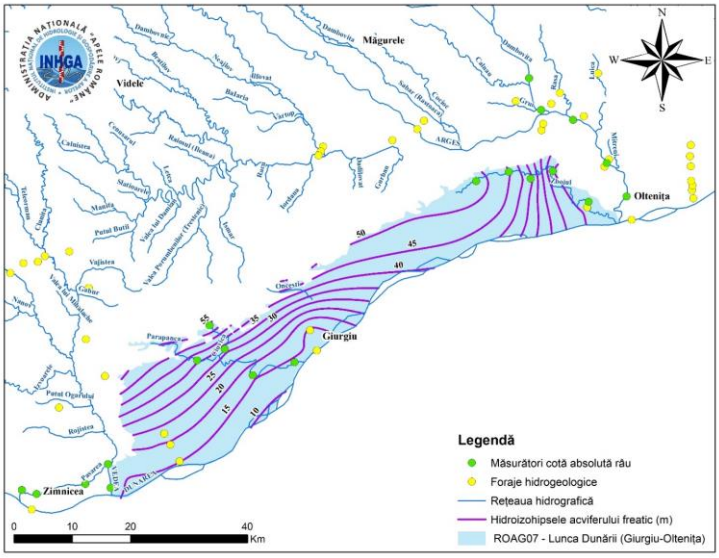


Figura 4.1.19 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic - corpul de apă subterană ROAG07

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variaţiei gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent. Gradientul hidraulic are cea mai mare valoare de 4 ‰ în partea central-sudică a zonei studiate și scade până la 0.9 ‰ în dreptul localității Prundu, între râurile Argeș și Parapanca.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric și hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al acviferului freatic din corpul de apă subterană ROAG07 (Figura 4.1.20), utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

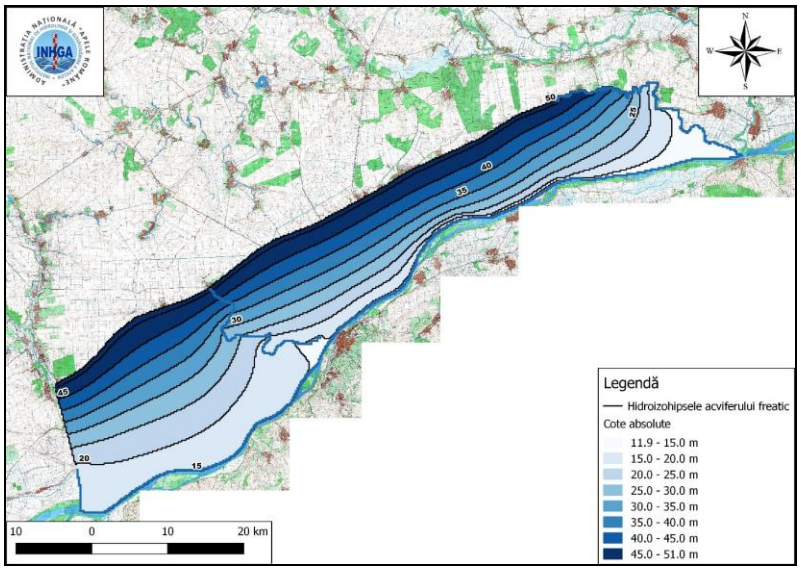


Figura 4.1.20 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG07, regim natural de curgere a apei subterane

Pe baza modelului numeric cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 11.9 m și 51.0 m iar râurile sunt alimentate din subteran, direcția de curgere a apei subterane modificându-se local în vecinătatea acestora. Direcția generală de curgere a apei subterane este NV-SE, spre Dunăre.

Din analiza hărţii utilizării terenului (Figura 4.1.21) se constată că cele mai mari proporţii din suprafaţa corpului de apă (83%) sunt acoperite de zone agricole.

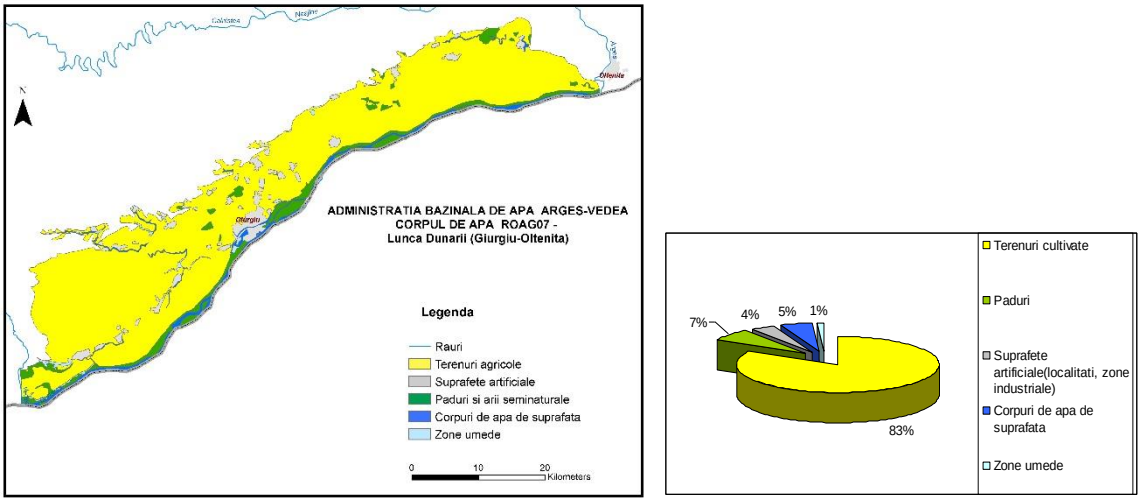


Figura 4.1.21 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG07- Lunca Dunării pe sectorul Giurgiu-Olteniţa

Corpul de apă subterană ROAG08 - Piteşti

Corpul de apă subterană este de tip poros permeabil, cantonat în nisipurile care se dezvoltă la vest de râul Argeş şi include aproape în întregime spaţiul ocupat de Câmpia Vlăsiei şi parţial Câmpia Găvanu-Burdea.

Complexul de marne situat deasupra conferă acviferului o bună protecţie împotriva poluării de la suprafaţă.

Infiltraţia eficace este cuprinsă între 50-60 mm/m^2/ an.

Mineralizaţia totală a apelor variază între 100 mg/l şi 1000 mg/l ajungând uneori până la 3000 mg/l, iar apele sunt de tipul bicarbonatat calcice şi magneziene slab mineralizate.

Pentru corpul de apă subterană ROAG08 – Pitești, în vederea realizării modelelor conceptual și matematic de curgere al apei subterane au fost analizate informațiile de la 322 de foraje din Rețeaua Hidrogeologică Națională și respectiv din alte baze de date hidrogeologice. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic. (Figura 4.1.22)

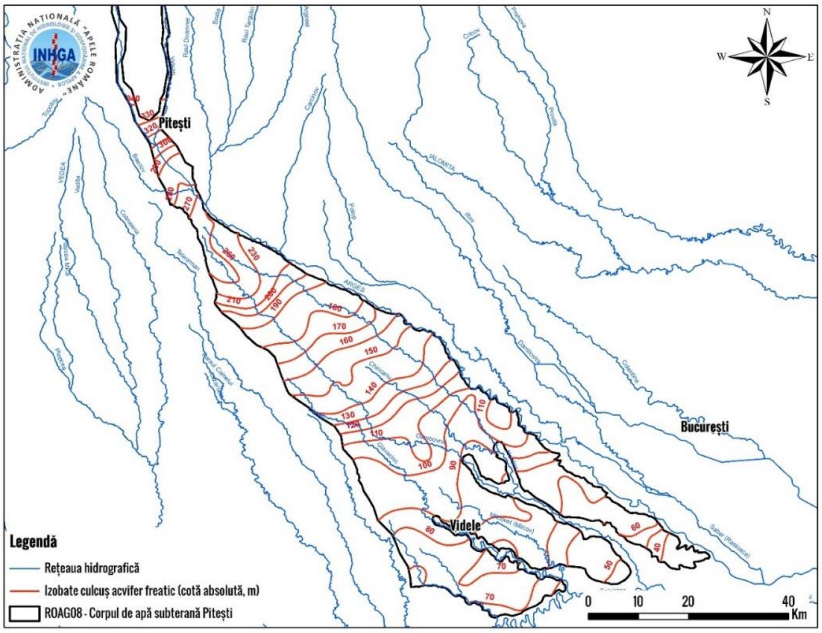


Figura 4.1.22 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROAG08)

Cota absolută a culcușului acviferului freatic are valoarea minimă de 40.0 m în sud-estul zonei de studiu (Adunații-Copăceni, județul Giurgiu) și crește până la 340.0 m în nord, în dreptul localității Bunești, județul Argeș. Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 75.0 m în sud și crește până la 540.0 m în nordul corpului.

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG08. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.23).

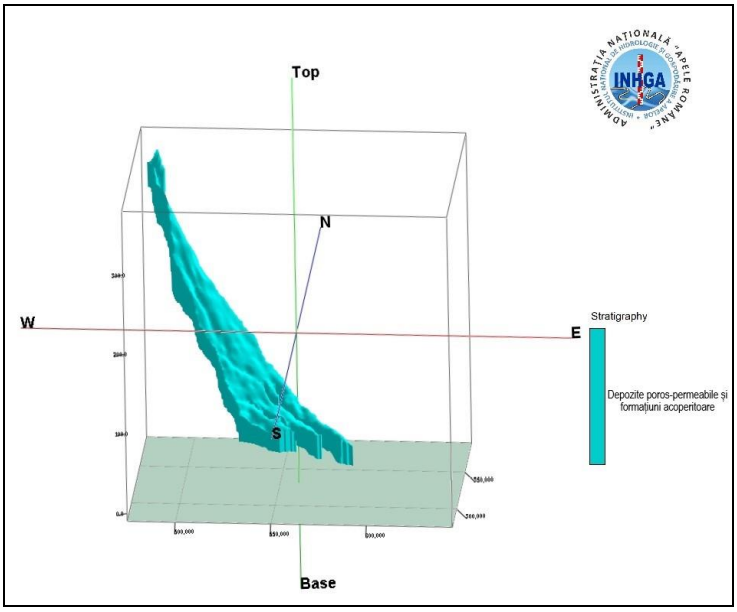


Figura 4.1.23 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG08 – Pitești

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG08 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 71.96 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROAG08 – Pitești a fost realizat prin interpolarea nivelurilor hidrostatice măsurate în zilele de 26-28 mai, 04-06 iunie și 09-11 iulie 2019 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Argeș, Câlnișteа, Clanița, Teleorman, Neajlov și Dâmbovnic, în campaniile de teren din zilele de 26-28 mai, 04-06 iunie și 09-11 iulie 2019 și a nivelurilor înregistrate la 17 stații hidrometrice. (Figura 4.1.24)

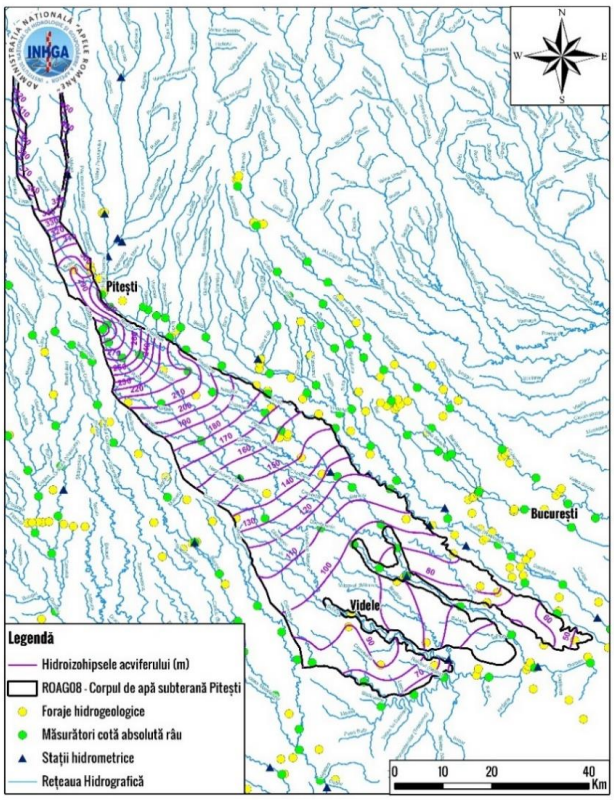


Figura 4.1.24 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic – corpul de apă subterană ROAG08

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variaţiei gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent. Gradientul hidraulic prezintă valoarea maximă de 5.0 ‰ în nord și scade traptat până în zona sudică unde ajunge la 1.5 ‰.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric și hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al acviferului freatic din corpul de apă subterană ROAG08 (Figura 4.1.25), utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

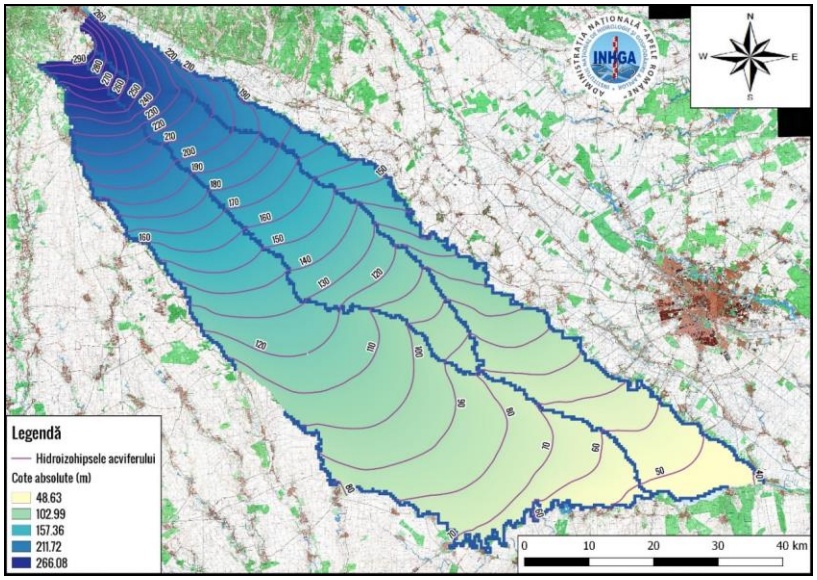


Figura 4.1.25 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG08, regim natural de curgere a apei subterane

Pe baza modelului numeric se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 37.34 m și 294.0 m și că râurile sunt alimentate din subteran, direcția de curgere a apei subterane modificându-se local în vecinătatea acestora. Direcția generală de curgere a apei subterane este NV-SE.

Pentru acest corp de apă a fost elaborată harta utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) în scopul evidenţierii zonelor cu posibil impact asupra stării calitative a corpului de apă subterană (Figura 4.1.26). Se constată că cea mai mare parte din suprafaţă este acoperită de terenuri cultivate.

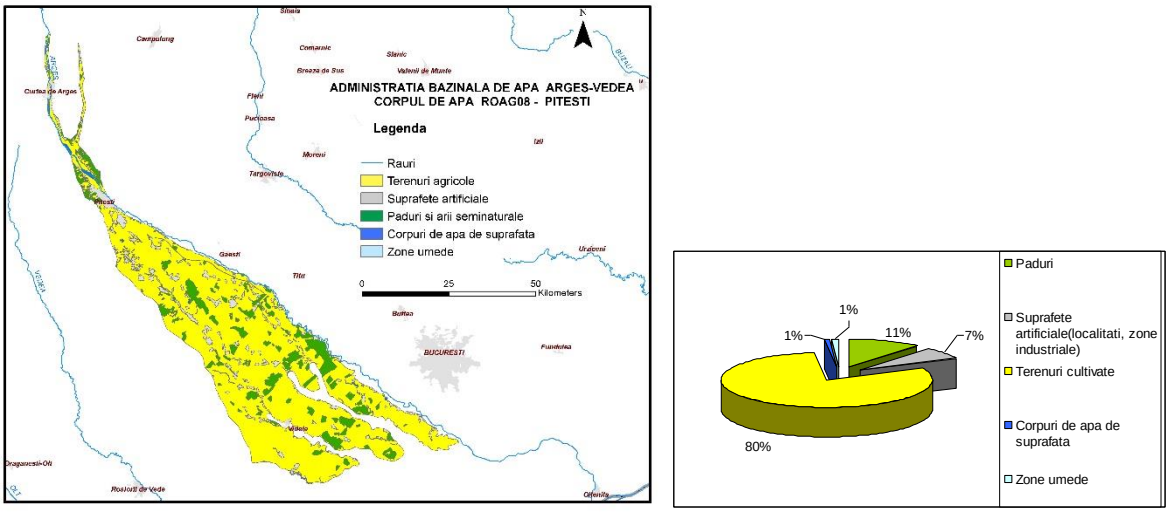


Figura 4.1.26 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG08-Piteşti

Corpul de apă subterană ROAG09 - Luncile râurilor Vedea,Teleorman şi Călmăţui

Corpul de apă subterană tip poros permeabil este dezvoltat în lunca şi terasele râurilor Vedea şi Teleorman şi este de vârstă cuaternară.

Acviferul freatic este constituit din depozite fluvio-lacustre (nisipuri şi pietrişuri) cu grosimi de 1,5-10 m.

În şesul aluvionar, acviferul freatic are nivelul hidrostatic situat la adâncimi cuprinse între 2-10 m, fiind constituit din nisipuri cu pietrişuri şi lentile de argilă. Debitele obţinute prin forajele de captare sunt de circa 1-6 l/s/foraj.

Terasele râurilor, constituite din pietrişuri, bolovănişuri şi nisipuri sunt acoperite de o pătură destul de groasă de loess, iar debitele sunt de aproximativ 0,2-2 l/s/foraj.

Stratul acoperitor este constituit din silturi nisipoase argiloase, iar grosimea acestuia poate atinge 30 m în zonele de interfluvii.

Direcţia de curgere este aproximativ nord – sud, în cursul superior, pentru ca la intrarea în câmpia Găvanu-Burdea să-şi schimbe direcţia de curgere spre SE, iar la intrarea în zona câmpiei înalte a Burnasului să-şi reia cursul nord-sud.

Conductivitatea hidraulică a depozitelor acvifere freatice are valori cuprinse între 20-100 m/zi, valori ce cresc treptat spre zonele de terase şi lunci. Valori mai mici (sub 20 m/zi) se remarcă pe interfluviile din câmpiile Boianu, Burdea, estul câmpiei Vedea.

Transmisivităţile au valori cuprinse între 50-500 m^2/zi (cu valori mai mari până la 1000 m^2/zi la sud de Roşiori de Vede). În general, depozitele din luncile şi terasele bazinului hidrografic Călmăţui au capacitate de debitare redusă.

Pentru corpul de apă subterană ROAG09 – Luncile râurilor Vedea, Teleorman și Călmățui, informațiile de la 351 de foraje din Rețeaua Hidrogeologică Națională și respectiv din alte baze de date hidrogeologice. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic. (Figura 4.1.27)

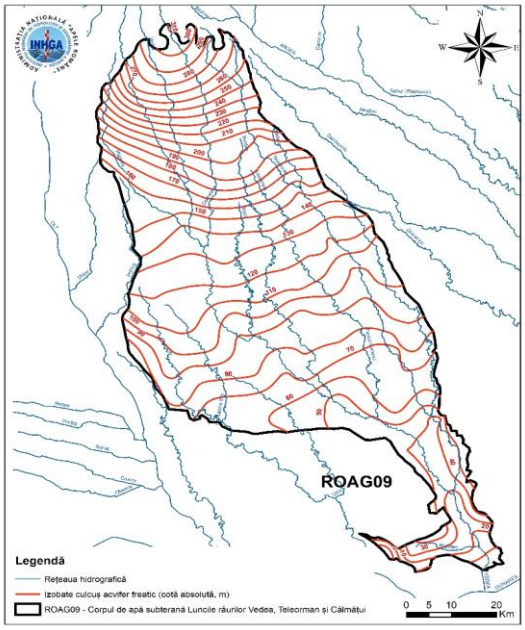


Figura 4.1.27 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROAG09)

Cota absolută a culcușului acviferului freatic are valoarea minimă de 0.0 m în sudul zonei de studiu, în vecinătatea Dunării, și crește până la 310.0 m în nord, în zona montană. Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 25.0 m în sud și crește până la 420.0 m în nordul corpului.

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG09. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.28).

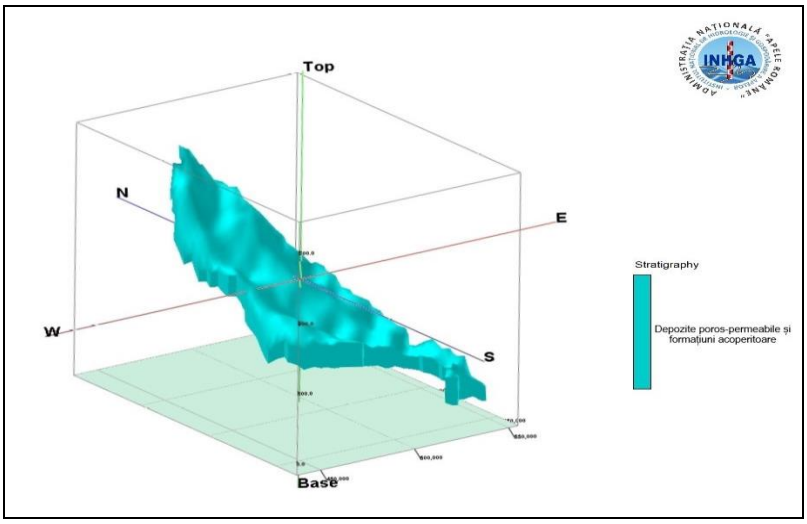


Figura 4.1.28 Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG09 – Luncile râurilor Vedea, Teleorman și Călmățui

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG09 și formațiunile nesaturate ale acestuia, au un volum de 117.18 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROAG09 – Luncile râurilor Vedea, Teleorman și Călmățui a fost realizat prin interpolarea nivelurilor hidrostatice măsurate în zilele de 26 - 28 mai, 04 - 06 iunie 2019 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Călmățui, Siu, Iminog, Plapcea, Cotmana, Tinoasa, Clanița, Teleorman și Vedea, în campaniile de teren din zilele de 26 - 28 mai, 04 - 06 iunie 2019 și a nivelurilor înregistrate la nouă stații hidrometrice. (Figura 4.1.29)

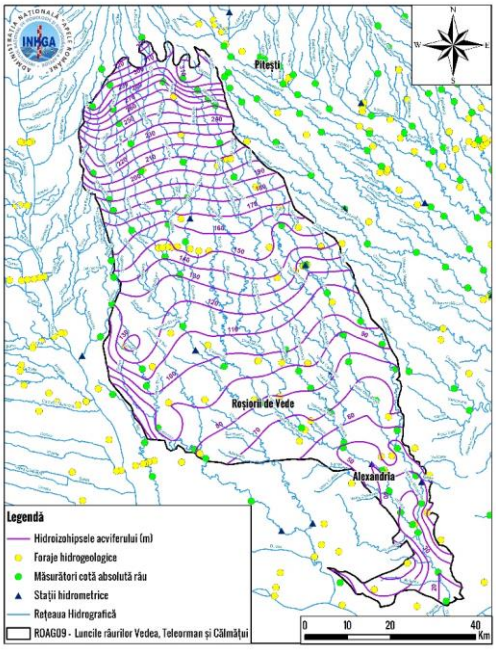


Figura 4.1.29 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic - corpul de apă subterană ROAG09

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variaţiei gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent. Gradientul hidraulic prezintă valoarea ridicată de 4.0 ‰ în zona nordică și scade treptat până la valoarea de 1.6 ‰ în sud.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric, hidrodinamic), s-a realizat modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG09 (Figura 4.1.30), utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

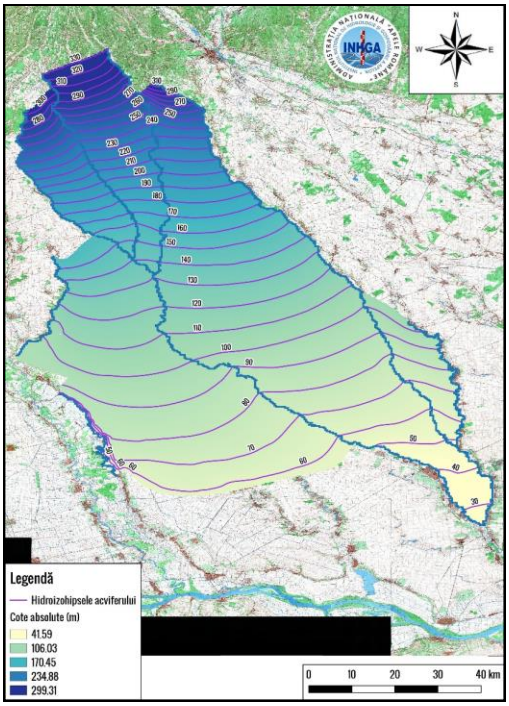


Figura 4.1.30 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG09, regim natural de curgere a apei subterane

Pe baza modelului numeric se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 26.09 m și 330.0 m și că în general rețeaua hidrografică este alimentată din subteran. Direcția generală de curgere a apei subterane este NNV-SSE, către fluviul Dunărea.

Din analiza hărţii utilizării terenului (Figura 4.1.31) se constată că cea mai mare parte a suprafeţei corpului de apă (83%) este acoperită de zone agricole.

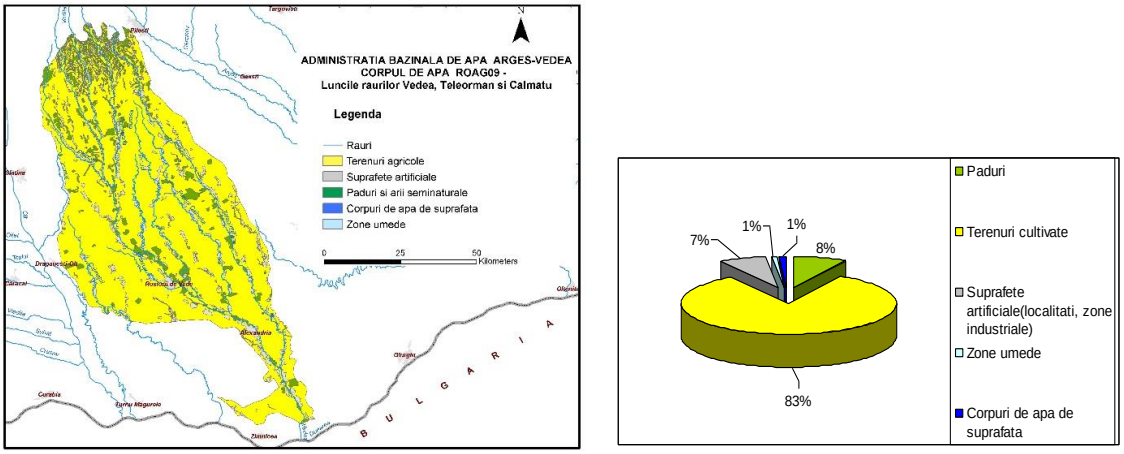


Figura 4.1.31 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAR09- Luncile râurilor Vedea,Teleorman şi Călmăţui

Corpul de apă subterană ROAG10 - Lunca Dunării pe sectorul Turnu Măgurele – Zimnicea

Acest corp de apă subterană freatică se dezvoltă în depozitele poros permeabile din lunca şi terasa joasă a Dunării pe sectorul Turnu Măgurele – Zimnicea.

În cuprinsul acestui sector se află balta Suhaia alimentată de râul Călmăţui.

Lunca are lăţimi variabile cuprinse între 2-6 km.

Acviferul freatic este cantonat în pietrişuri, bolovănişuri şi nisipuri fine siltice.

Debitele obţinute prin pompare au variat între 1,5-12 l/s/foraj, pentru denivelări cuprinse între 0,1-2,0 m.

În vederea elaborarii modelului conceptual și cel matematic de curgere al apei subterane pentru corpul ROAG10 s-au analizat informațiile de la 30 de foraje din Rețeaua Hidrogeologică Națională și respectiv din alte baze de date hidrogeologice. În urma prelucrării acestor date, s-a obținut harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic. (Figura 4.1.32).

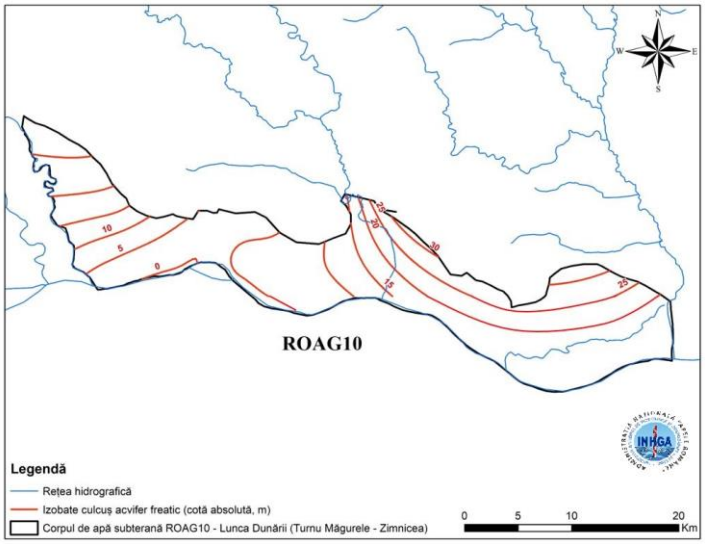


Figura 4.1.32 Harta cu izohipsele culcușului acviferului freatic (ROAG10)

Cota absolută a culcușului acviferului are valoarea minimă de 0.0 m în sud-vestul zonei de studiu și crește până la 30.00 m în nord, în dreptul localității Viișoara, cota medie având valoarea de 15.00 m. Valoarea minimă a altitudinii suprafeței topografice este de 11.98 m în sud și crește până la 98.0 m în nord-vest.

În urma prelucrării datelor litologice, poziției filtrelor, adâncimii nivelului hidrostatic, (utilizând programe de specialitate) s-a realizat *modelul tridimensional al stratelor poros-permeabile* din cadrul corpului de apă subterană ROAG10. Acesta se extinde în plan orizontal până la limitele corpului și în plan vertical, de la culcușul acviferului până la suprafața topografică (Figura 4.1.33).

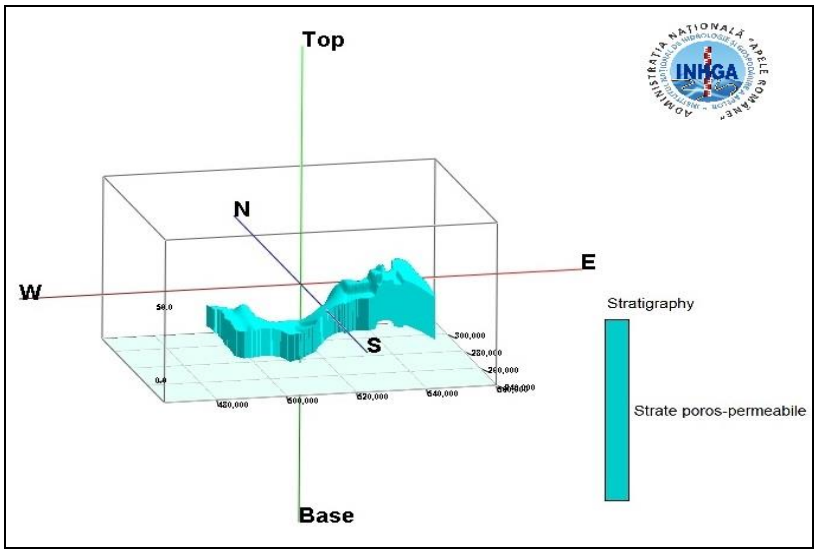


Figura 4.1.33 - Model tridimensional al stratelor poros-permeabile din cadrul corpului de apă subterană ROAG10 – Lunca Dunării (Turnu Măgurele – Zimnicea)

Modelul tridimensional a indicat că stratele poros-permeabile cu potențial acvifer din corpul de apă subterană ROAG10 au un volum de 2.44 km^3.

Spectrul hidrodinamic al corpului de apă subterană ROAG10 – Lunca Dunării (Turnu Măgurele-Zimnicea) a fost realizat prin interpolarea nivelurilor hidrostatice măsurate în zilele de 06 – 07 Iunie 2018 în forajele din Reţeaua Hidrogeologică Naţională, a cotelor absolute măsurate pe râurile Sâi, Călmățui, Pasărea, Vedea și fluviul Dunărea, în campaniile de teren din zilele de 06 – 07 Iunie 2018 și a nivelurilor înregistrate la stațiile hidrometrice. (Figura 4.1.34).

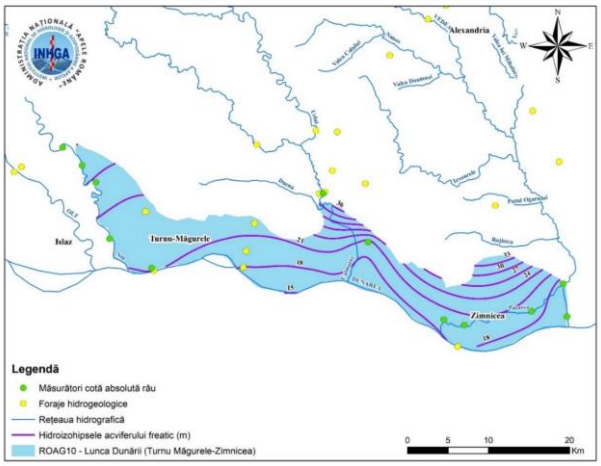


Figura 4.1.34 Spectrul hidrodinamic al acviferului freatic – corpul de apă subterană ROAG10

Spectrul hidrodinamic permite stabilirea direcțiilor de curgere și analiza variaţiei gradientului hidraulic de-a lungul liniilor de curent. Gradientul hidraulic are cea mai mare valoare de 1.9 ‰ în partea estică și scade până la 0.4 ‰ în apropierea râului Sâi.

Pe baza modelului conceptual realizat în cele trei etape (model spațial, parametric și hidrodinamic), s-a realizat modelul de curgere al acviferului freatic din corpul de apă subterană ROAG10 (Figura 4.1.35), utilizând pachetul Modflow din cadrul programului FREEWAT.

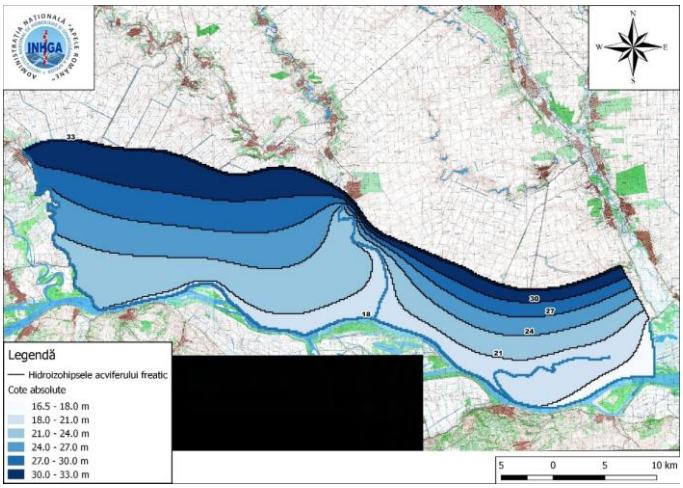


Figura 4.1.35 Modelul numeric al corpului de apă subterană ROAG10, regim natural de curgere a apei subterane

Pe baza modelului de curgere se observă faptul că cota absolută a nivelului hidrostatic variază între 16.5 m și 33.0 m și că în general rețeaua hidrografică este alimentată din subteran. Direcția generală de curgere a apei subterane este N-S, spre Dunăre.

Pentru acest corp de apă a fost elaborată harta utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) în scopul evidenţierii zonelor cu posibil impact asupra stării calitative a corpului de apă subterană (Figura 4.1.36). Se constată că cea mai mare parte din suprafaţă este acoperită de terenuri cultivate (85%).

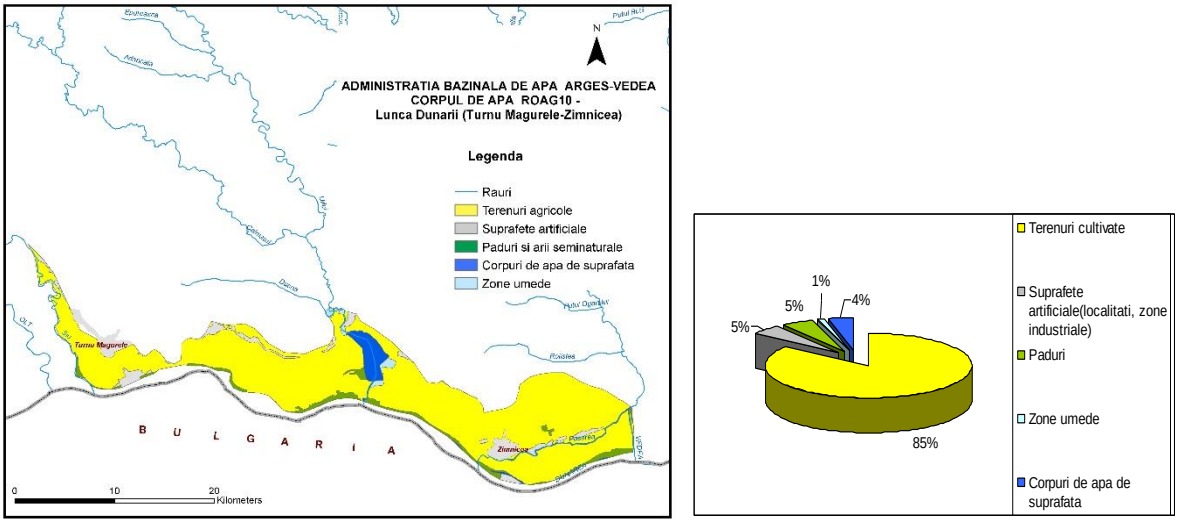


Figura 4.1.36 Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROAG10 - Lunca Dunării pe sectorul Turnu Măgurele – Zimnicea

Corpul de apă subterană ROAG11 Bucureşti-Slobozia

Acest corp de apă de medie adâncime este de tip poros permeabil, sub presiune, şi este cantonat în Nisipurile de Mostiştea, de vârstă pleistocen superioară.

Din punct de vedere litologic, aceste depozite sunt constituite din nisipuri fine, micacee de culoare vânătă-cenuşie, uneori cu intercalaţii ruginii. Constituţia petrografică este caracterizată prin absenţa elementelor calcaroase şi pare să corespundă cu a nisipurilor din Formaţiunea de Frăteşti.

Acest orizont se dezvoltă, în terasa din stânga Dâmboviţei, sub forma unui strat de 10-15 m grosime, dar în multe amplasamente din cuprinsul oraşului Bucureşti are aspectul unei succesiuni de nisipuri cu intercalaţii argiloase, a cărei dezvoltare nu depăşeşte uneori câţiva metri.

În terasa din dreapta Dâmboviţei acest orizont acvifer de nisipuri prezintă intercalaţii frecvente de pietrişuri şi arată o tendinţă de reunire spre sud cu Pietrişurile de Colentina .

Acest orizont acvifer este situat în zona oraşului Bucureşti la adâncimi cuprinse între 20 m şi 42 m, având niveluri piezometrice ascensionale la circa 12 m adâncime. Conductivităţile hidraulice au valori de 5-15 m/zi, iar transmisivităţile nu depăşesc 150 m^2/zi.

Aria de răspândire a acestui acvifer se extinde mult la est de Bucureşti până în zona luncii Dunării, la Feteşti şi la vest de Bucureşti până la Olt, ocupând aproape în întregime Câmpia Vlăsiei şi parţial Câmpia Găvanu-Burdea. În aceste ultime două subunităţi morfologice Nisipurile de Mostiştea au nivel liber.

Această diferenţă este imprimată de caracterul mişcărilor neotectonice (mişcări tectonice care s-au produs în Cuaternar): pozitive în Domeniul Getic şi negative în Domeniul oriental. În acest fel Nisipurile de Mostiştea de la vest de Argeş se găsesc la adâncimi ce nu depăşesc 25 m în timp ce la est de Argeş, Nisipurile de Mostiştea se situează la adâncimi cuprinse între 35-50 m, având caracter se strat sub presiune (strat acvifer de medie adâncime).

Alimentarea acviferului din Nisipurile de Mostiştea, care se dezvoltă la est de Argeş se face în mod deosebit prin drenanţă ascendentă din Formaţiunea de Frăteşti.

Conductivitatea hidraulică a acestui orizont acvifer, în zona oraşului Bucureşti, este de 3-8 m/zi, iar transmisivităţile variază în limite cuprinse între 150 – 450 m^2/zi. O zonare a transimivităţilor acviferului de Mostiştea pentru această zonă este prezentată în figura 4.1.36.

Zonarea pe baza capacităţii de debitare a fost realizată selectând forajele hidrogeologice din baza de date, care sunt amplasate pe suprafaţa corpului de apă subterană (Figura 4.1.37). Au fost analizate forajele cu adâncimi cuprinse între 20-60 m, care exploatează acviferul acumulat în depozitele de vârstă pleistocen superioară (Nisipurile de Mostiştea) - 623 foraje - şi care au debitul specific cuprins între 0,01- 9,75 l/s/m.

Din analiza efectuată rezultă că în cea mai mare parte din suprafaţa corpului de apă debitele specifice sunt mici (de până la 1 l/s/m). Zonele cu valori mai mari se situează în partea sudică şi sud estică a corpului de apă subterană.

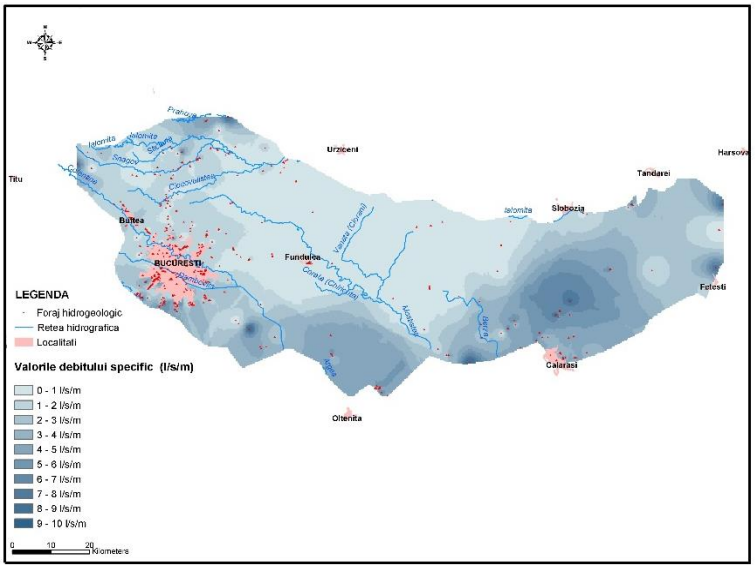


Figura 4.1.37 Zonarea cantitativă a corpului de apă subterană ROAG11

Corpul de apă subterană ROAG12 - Estul Depresiunii Valahe

Corpul de apă subterană de adâncime este cantonat în Formaţiunile de Frăteşti şi Cândeşti, de vârstă romanian medie – pleistocen inferioară.

La est de râul Argeş, până în partea de sud a Platformei Moldoveneşti şi Dunăre, subunitatea morfo-structurală a Depresiunii Valahe, care mai poate fi recunoscută ca Domeniul Oriental, este constituită din trei subzone hidrogeologice orientate vest-est.

a) prima subzonă este aceea care corespunde dezvoltării Formaţiunii de Cândeşti de vârstă romanian medie-pleistocen inferioară, situată în partea de nord a Depresiunii Valahe.

b) cea de-a două subzonă, este zona centrală care corespunde dezvoltării formaţiunilor romanian - pleistocen inferioare situate în domeniul de maximă subsidenţă şi maximă grosime (500 m) a depozitelor romanian-cuaternare constituite din strate nisipoase foarte fine argiloase şi marnoase. În această subzonă, acviferele puse în evidenţă până la adâncimea de circa 400 m au un potenţial de debitare redus şi o mineralizare ridicată.

c) cea de-a treia subzonă este cea a dezvoltării Formaţiunii de Frăteşti, de vârstă romanian superior - pleistocen inferioară, situată în partea de sud a domeniului considerat.

a) Formaţiunea de Cândeşti se dezvoltă în partea de nord a domeniului oriental, subzonă a cărei limită nordică poate fi trasată prin localităţile: Valea Mărului-Poenari-Voineşti-Pucioasa-Câmpina-Apostolache-Vipereşti-Dumitreşti-Mera-Oneşti-sud Bacău.

Limita nordică a Formaţiunii de Cândeşti în sudul Podişului Moldovenesc este marcată de localităţile: Bacău-Vaslui-Lunca Banului (pe râul Prut).

Limita sudică a Formaţiunii de Cândeşti nu poate fi trasată cu precizie decât între Piteşti-Topoloveni-Găeşti-Titu, de unde începe să se dezvolte zona centrală de maximă subsidenţă (menţionată la paragraful b), care are aspectul unei mari cuvete de sedimentare cu elemente fine şi foarte fine (argile nisipoase, argile şi marne).

În aria de dezvoltare a Formaţiunii de Cândeşti se pot deosebi, pe considerente structurale, două sectoare:

- sectorul vestic, cuprins între Argeş – Prahova - Teleajen – Cricovul Sărat
- sectorul estic, care se dezvoltă începând de la localităţile Pietroasele şi Stâlpu şi cuprinde teritoriile cuprinse între localităţile Buzău-Râmnic-Focşani-Mărăşeşti şi Adjud.

Din analiza granulometriei Formaţiunii de Cândeşti se constată prezenţa a două faciesuri litologice individualizate astfel:

- în zona colinară şi subcolinară sunt întâlnite formaţiuni detritice alcătuite din pietrişuri şi chiar bolovănişuri cu grosimi mari;
- în zona de câmpie sunt întâlnite alternanţe de strate de pietrişuri cu nisipuri de diverse granulometrii ajungând ca la limita domeniului granulometria să fie predominant psamitică.

În subzona Picior de Munte – Gura Suţii apele subterne se acumulează la adâncimi mari. Înclinarea sensibilă a lor spre ţinutul de câmpie produce săturarea

treptată a depozitelor psefitice, şi deversarea lor sub formă de izvoare sau sub forma alimentării aluviunilor mai tinere, care generează astfel bogate strate acvifere freatice. În regiunea de câmpie, Formaţiunea de Cândeşti este reprezentată prin depozitele fluviatile şi lacustre, alcătuite dintr-o alternanţă de pietrişuri şi nisipuri cu pachete groase argiloase. Pe măsura avansării spre zona centrală de câmpie depozitele permeabile încep să prezinte o creştere treptată a conţinutului în elemente psamitice, care devin precumpănitoare către limita cu zona centrală.

Formaţiunea de Frăteşti din domeniul oriental cuprinde un teritoriu care se extinde de la lunca Dunării până în câmpia dintre Argeş-Ialomiţa-Siret.

Depozitele poros-permeabile sunt alcătuite dintr-o succesiune de nisipuri şi pietrişuri depuse peste depozite pliocene şi acoperite de depozite pleistocen mediu superioare.

În zona de câmpie dunăreană, Formaţiunea de Frăteşti este aproape orizontală (în Câmpia Burnasului) la adâncimi ce nu depăşesc 20-30 m, dar pe măsura avansării spre interiorul arcului dunărean acest orizont începe să se afunde sub câmpie şi totodată să se despartă treptat în două şi trei nivele de nisipuri cu pietrişuri, aşa cum se prezintă în perimetrul municipiului Bucureşti, separate prin două pachete argiloase marnoase şi acoperite de un pachet gros de marne cu intercalaţii argiloase-nisipoase (complexul marnos-pleistocen mediu).

Puternicele lentile de pietrişuri care se dezvoltă în nivelele pemeabile ale acestui complex acvifer asigură capacitatea de debitare, iar debitele captate oscilează în jurul a 5-12 l/s foraj.

Apele de adâncime din această unitate hidrogeologică a domeniului oriental al depresiunii Valahe au o mineralizaţie redusă, iar tipul dominant de apă este bicarbonatat-sodică.

Pe baza datelor provenite din forajele hidrogeologice existente în interfluviul Argeş-Ialomiţa s-a apreciat că grosimea minimă a Formaţiunii de Cândeşti este de circa 40 m, iar cea maximă depăşeşte 500 m.

Deasupra sistemului acvifer Romanian – Pleistocen inferior, se dezvoltă un sistem acvifer cantonat în formaţiuni de vârstă pleistocen medie.

Din punct de vedere litologic, aceste formaţiuni sunt alcătuite dintr-o alternanţă de nisipuri, de la fine până la grosiere, local argiloase, pietrişuri, mai rar bolovănişuri, cu argile şi marne, local nisipoase sau cu concreţiuni calcaroase.

Secţiunea hidrogeologică realizată prin forajele hidrogeologice situate între Caragele şi Ruşeţu este prezentată în figura 4.1.38.

Alimentarea acviferului se face în principal din precipitaţii, în zona colinară de la nord-est de Buzău, acolo unde aceste formaţiuni aflorează. Este posibilă şi o alimentare din depozitele conului aluvionar al râului Buzău, acolo unde aceste depozite nu sunt separate prin intercalaţii argiloase.

Direcţia generală de curgere a apei subterane este NV – SE.

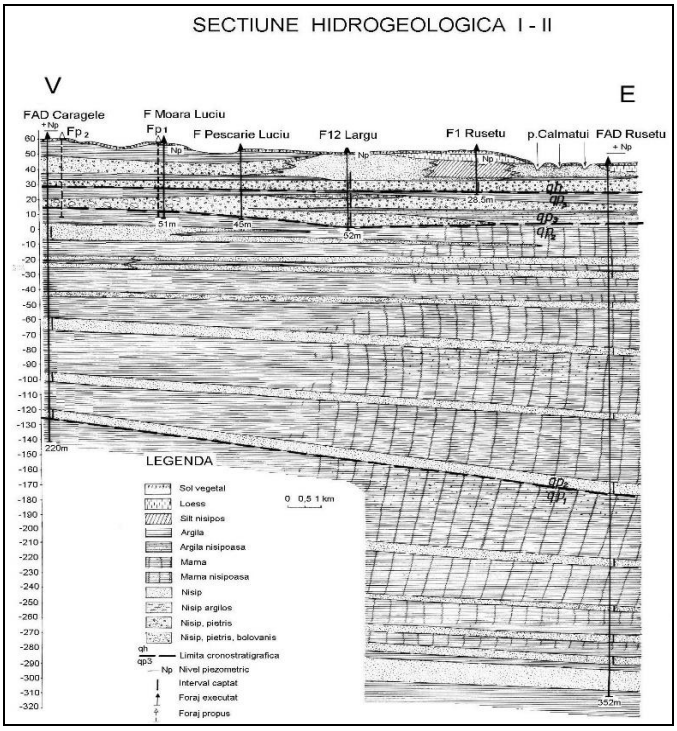


Figura 4.1.38 Secţiune hidrogeologică între Caragele şi Ruseţu (după E. Radu)

Depresiunea Valahă se prelungeşte către nord până la limita marcată în partea de sud a Podişului Moldovenesc de linia ce trece pe la nord de Adjud (pe Valea Siretului), la nord de Bârlad (pe râul Bârlad) şi Oancea (pe râul Prut).

Datorită caracterului monoclinal al depozitelor care alcătuiesc fundamentul zonei sudice a Podişului Moldovenesc, formaţiunile acvifere pliocene ce se dispun peste depozitele din fundament prezintă caracteristici hidrogeologice distincte.

În sectorul de nord al regiunii se individualizează o zonă caracterizată prin prezenţa acumulărilor de apă în formaţiuni fin nisipoase-argiloase de vârstă pliocen superioară (daciană). În această zonă delimitată la nord de o linie sinuoasă ce trece prin localităţile Huşi-Vaslui-Laza – sud Secuieni sunt exploatabile strate acvifere nisipoase caracterizate prin debite specifice până la 0,5 l/s/m. Această zonă îndeplineşte şi rolul de zonă de alimentare cu apă a formaţiunilor pliocene şi în special a celor daciene, care se dezvoltă la sud de linia menţionată.

Zona formaţiunilor acvifere cantonate în depozitele Romanian şi Pleistocen inferior se dezvoltă la sud de linia ce ar uni localităţile Bereşti-Griviţa-Iveşti- Lespezi.

În cadrul acestei zone se individualizează pe criterii litologice doua subzone:

a) subzona formaţiunilor acvifere în facies psefitic ce se dezvoltă de-a lungul râului Bârlad de la sud de acest oraş, până la Tecuci. În această subzonă acviferul romanian-pleistocen inferior este constituit din pietrişuri şi nisipuri cu o dispoziţie aparent sinclinală, cu axul îndreptat de-a lungul râului Bârlad. Acviferul este sub presiune, cu nivel artezian pe măsura adâncirii sub adâncimea de 100 m, şi cu debite superioare, de ordinul a 5-10 l/s, apa fiind de foarte bună calitate. Se remarcă tendinţa de autocolmatare a surselor prin antrenarea particulelor fine de nisip existente în pietrişurile şi nisipurile grosire ale acestor depozite. Acest fenomen este

specific subzonei oraşului Tecuci, care se alimentează cu apă din acviferul menţionat şi care pierde anual câteva foraje prin autocolmatare.

b) subzona acviferului romanian-pleistocen inferior în facies psamo-pelitic care cuprinde Podişul Covurlui, până la o limită ce ar uni localităţile Umbrăreşti-Pechea-Tulceşti şi care se caracterizează prin aceea ca acviferul de adâncime este constituit din nisipuri medii şi fine, cu debite reduse, care nu depăşesc 0,5 l/s.

Acest corp de apă subterană aparţine teritorial următoarelor Administraţii Bazinale de Apă: Argeş-Vedea (cu sediul la Piteşti); Buzău- Ialomiţa (cu sediul la Buzău); Siret (cu sediul la Bacău) şi Prut-Bârlad (cu sediul la Iaşi) şi a fost atribuit pentru manageriere ABA Argeş-Vedea .

Corpul de apă subterană ROAG13 - Bucureşti

Corpul de apă subterană de adâncime este de tip poros – permeabil şi este cantonat în depozitele de vârstă romanin superior-pleistocen inferioară (Formaţiunea de Frăteşti).

În zona oraşului Bucureşti în cuprinsul acestei formaţiuni apar două intercalaţii argiloase-nisipoase, de circa 20 m grosime, care separă această formaţiune în trei strate de 30 m grosime fiecare, prezentând o variaţie granulometrică de la pietrişuri în bază, la nisipuri în partea superioară.

Petrografic aceste depozite conţin fracţiuni granulometrice provenite din cristalinul carpatic, la care, în zona adiacentă a Dunării se adaugă cele provenite din platforma prebalcanică, ultimele fiind reprezentate prin calcare barremiene, cretă senoniană şi riolite. În acestă compoziţie nu s-a semnalat prezenţa unor fracţiuni de origine flişoidă.

Din punct de vedere structural, se constată o ridicare gradată a acestui complex de la nord spre sud, paralel cu o subţiere în acelaşi sens.

Formaţiunea de Frăteşti este acoperită de Complexul Marnos, care cuprinde o succesiune de lentile groase de marne şi argile nisipoase cu intercalaţii lenticulare subţiri de nisipuri fine. Pe baza poziţiei geometrice generale şi a faunei fosile determinate, s-a atribuit acestui complex vârsta pleistocen medie.

Pe teritoriul dintre Argeş şi Ialomiţa, complexul marnos suportă un pachet gros de nisipuri, de circa 20 m, care devin din ce în ce mai fine de la vest spre est. Ele aparţin Nisipurilor de Mostiştea de vârsta pleistocen superioară.

În cea mai mare parte a regiunii menţionate (între Argeş şi Ialomiţa). Nisipurile de Mostiştea suportă o pătură groasă de 10-20 m de depozite loessoide, care prezintă o înclidare redusă dinspre nord spre sud, conform pantei morfologice. In aceste depozite au fost identificate depunerile vechilor terase ale bazinului hidrografic Argeş, reprezentate prin Pietrişurile de Colentina care au fost atribuite tot Pleistocenului superior.

Având în vedere extinderea redusă a celor două orizonturi acvifere suprapuse sistemului acvifer al Formaţiunii de Frăteşti se poate considera că aceste orizonturi au o importanţă strict locală.

Analiza structurală detaliată a Formaţiunii de Frăteşti din zona municipiului Bucureşti a fost posibilă datorită numarului mare de foraje de exploatare (circa 350 foraje). Variaţia faciesului litologic pe verticală, de la pietrişuri cu nisipuri (depozite de origine fluvială), la nisipuri argiloase şi argile nisipoase (depozite de origine lacustră) şi repetarea acestui proces, ar putea conferi Formaţiunii de Frăteşti în zona Bucureşti un regim de sedimentare mixt fluvio-lacustru, cu caracter ciclic. În cadrul

acestei formaţiunii, în zona municipiului Bucureşti, se evidenţiază trei strate A, B şi C (Figura 4.1.39).

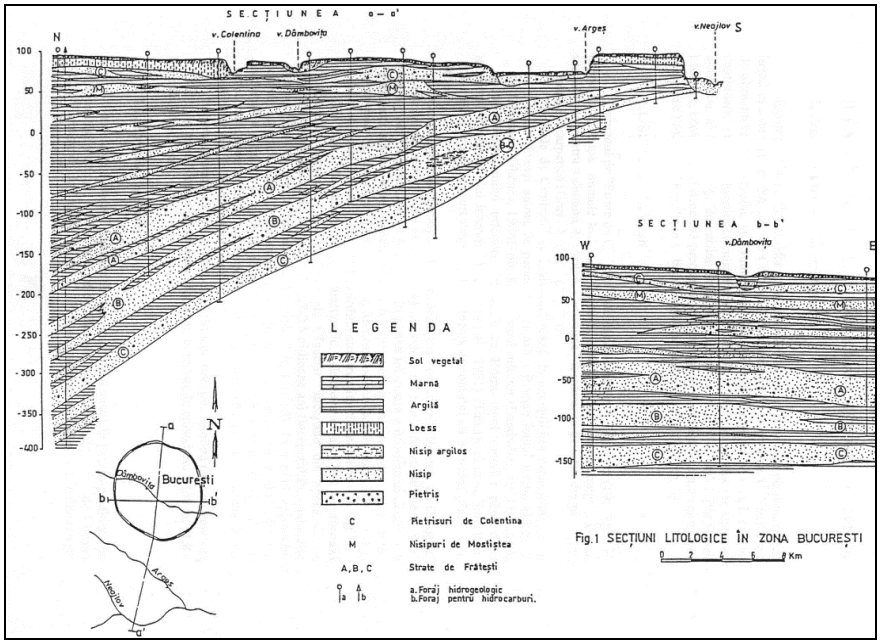


Figura 4.1.39 Secţiuni geologice în zona oraşului Bucureşti (Bretotean,1997)

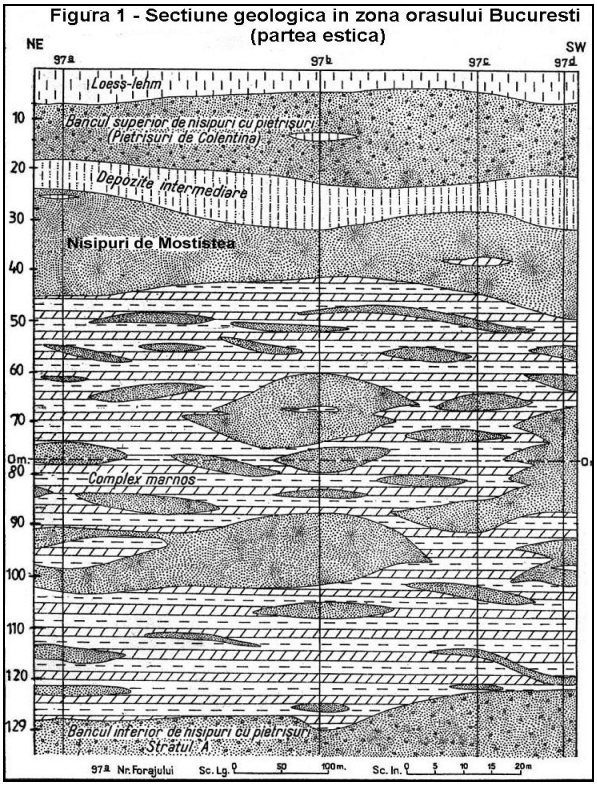


Figura 4.1.40 Secţiune geologică în zona oraşului Bucureşti (partea estică) (Liteanu, 1952)

Grosimea stratului A variază în limite largi, de la 5-10 m la 60-65 m, frecvenţa maximă fiind de 25-30m, în timp ce grosimile stratelor B şi C variază între 5-10 m şi 50-55 m, respectiv 45-50 m, frecvenţele maxime înregistrându-se în intervalele 20-25 m, respectiv 25-30 m.

Stratul A are o presiune de strat de 40 m coloană de apă în sudul Bucureştiului şi de 146 m coloană de apă, în nordul oraşului.

Stratul B are o presiune disponibilă de circa 70 m în sud şi de 200 m în nord, în timp ce stratul C are o presiune disponibilă de 100 m în sud şi de 215 m în nord.

Nivelurile piezometrice sunt situate la cote ce variază între +54 m şi +24 m pentru stratul A, +56 m pentru stratul B şi +52 m pentru stratul C în zona de nord-vest a oraşului.

O secţiune geologică efectuată în partea estică a oraşului Bucureşti este prezentată în figura 4.1.40.

Afluxul subteran calculat pe conturul circular al zonei de centură a oraşului are o valoare de 1200 l/s, ceea ce demonstrează depăşirea debitului maxim admis, fapt ce se confirmă şi prin existenţă a mai multor subzone depresionare situate atât în centrul cât şi în subzonele periferice ale oraşului.

Rezultatele realizării modelului conceptual în trei etape (model spațial, parametric și hidrodinamic) și modelului de curgere al acviferului freatic, pentru cele 7 corpuri de apă subterană, sunt prezentate în tabelul 4.1.1.

Tabelul 4.1.1 Rezultatele aplicării modelului conceptual

Nr.	Nume corp de apă	Cod corp de apă	Cota absolută a culcușului acviferului	Cota absolută a nivelului hidrostatic	Direcția generală de curgere
1	Munţii Piatra Craiului	ROAG01			
2	Câmpia Titu	ROAG02	90.0m SE - 410.00m NV	104.0 m și 373.0 m	NV-SE
3	Colentina	ROAG03	10.0m SE - 140.00m NV	25.0 m și 150.0 m	NV-SE
4	Lunca şi terasele râului Argeş	ROAG05	10.0m SE - 350.00m NV	20.0 m și 300.0 m	NV-SE
5	Lunca Dunării pe sectorul Giugiu-Olteniţa	ROAG07	5.0m S - 40.00m NV	între 11.9 m și 51.0 m	NV-SE, către Fluviul Dunărea
6	Piteşti	ROAG08	40.0m S - 340.00m N	37.34 m și 294.0 m	NV-SE
7	Luncile râurilor Vedea, Teleorman şi Călmăţui	ROAG09	0.0m S - 310.00m N	26.09 m - 330.0 m	NNV-SSE, către fluviul Dunărea
8	Lunca Dunării pe sectorul Turnu Măgurele – Zimnicea	ROAG10	0.0m SV - 30.00m N	16.5 m - 33.0 m	N-S, către fluviul Dunărea
9	Bucureşti-Slobozia	ROAG11	-	-	-
10	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	-	-	-
11	Bucureşti	ROAG13	-	-	-

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 4.2.1. Corpurile de apă subterană aflate aflate în interdependenţă cu corpurile de apă de suprafaţă

Cod corp de apă subterană	Denumire corp	Cod corp apă de suprafaţă	Nume corp apă de suprafaţă
ROAG01	Munţii Piatra Craiului	RORW10-1-25-3_B1	Dambovicioara
		RORW10-1-25_B2	Dâmboviţa
		RORW10-1-25-5_B1	Ghimbav
		RORW10-1-25-4_B1	Valea Cheii
ROAG02	Câmpia Titu	RORW10-1-24-2_B2	Potop
ROAG03	Colentina	ROLW10-1-25-17_B1	Colentina
		RORW10-1-25-18_B1	Pasarea
ROAG05	Lunca şi terasele râului Argeş	RORW10-1_B4_A	Argeş
		RORW10-1_B4_B	Argeş
		RORW10-1-23-11_B2	Calnistea
		RORW10-1-25_B5_D	Dambovița
		RORW10-1-23-11-8_B2	Glavacioc
		RORW10-1-23-11-10_B1	Iordana
		RORW10-1-23_B4	Neajlov
		RORW10-1-23_B3	Neajlov
		RORW10-1-24-2_B2_D	Potop
		RORW10-1_B3	Argeş
		RORW10-1_B4	Argeş
ROAG07	Lunca Dunării (Giurgiu – Olteniţa)	RORW14-1-33_B1	Onceşti
		RORW9-1_B8	Vedea
		ROLW14-1-34_B1	Zboiul
		RORW14-1-32_B1	Parapanca
		RORW14-1_B3	Dunare

ROAG08	Piteşti	RORW10-1_B4_A	Argeş
		RORW10-1_B5_A	Argeş
		ROLW10-1-23-9_B1	Ilfovaţ
ROAG09	Luncile râurilor Vedea, Teleorman şi Calmatui	RORW9-1-6_B3	Cotmeana
		RORW9-1-5_B2	Plapcea
		RORW9-1-9_B1	Tecuci
		RORW9-1_B2	Vedea
		RORW9-1-12A_B1	Baracea
		RORW9-1_B5	Vedea
		RORW9-1_B4	Vedea
		RORW9-1-11_B2	Bratcov
		RORW9-1_B3	Vedea
		RORW9-1-12_B1	Burdea
		RORW9-1-13_B1	Parâul Câinelui
ROAG10	Lunca Dunării (Turnu Măgurele – Zimnicea)	RORW14-1_B3	Dunare

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);
  - 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 subterane freatică);
- Habitatele din reţeaua naţională Natura 2000 (10 x 10 km);
  - Extinderea spaţială (conturul habitatului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă subterană 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 subterană freatică).

Etapele parcurse, în vederea determinării interdependenţei dintre corpurile de apă subterană freatică 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 freatice;

Pentru identificarea dependenţei potenţiale a ecosistemului de apa subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor din reţeaua Natura 2000 peste corpurile de apă subterană cu nivel liber. 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 şi potenţial dependente de acestea.

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 suprafaţa 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 menţionată anterior, 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 Argeş-Vedea.

În cadrul Administraţiei Bazinale de Apă Argeş-Vedea au fost delimitate 8 corpuri de apă subterană cu nivel liber (Figura 4.2.1).

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.

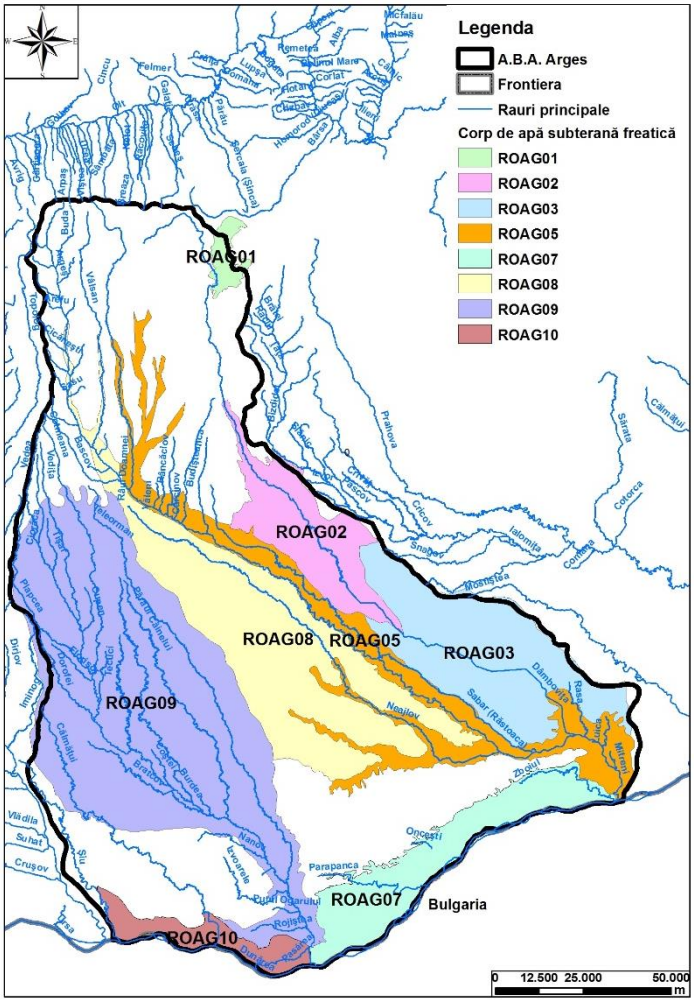


Figura 4.2.1 Distribuţia corpurilor de apă subterană freatică atribuite ABA Argeş-Vedea

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. 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 rezutat că există situri (SCI) independente (cele care nu se suprapun peste corpurile de apă subterană, Figura 4.2.2) şi potenţial dependente (cele care se suprapun peste corpurile de apă subterană).

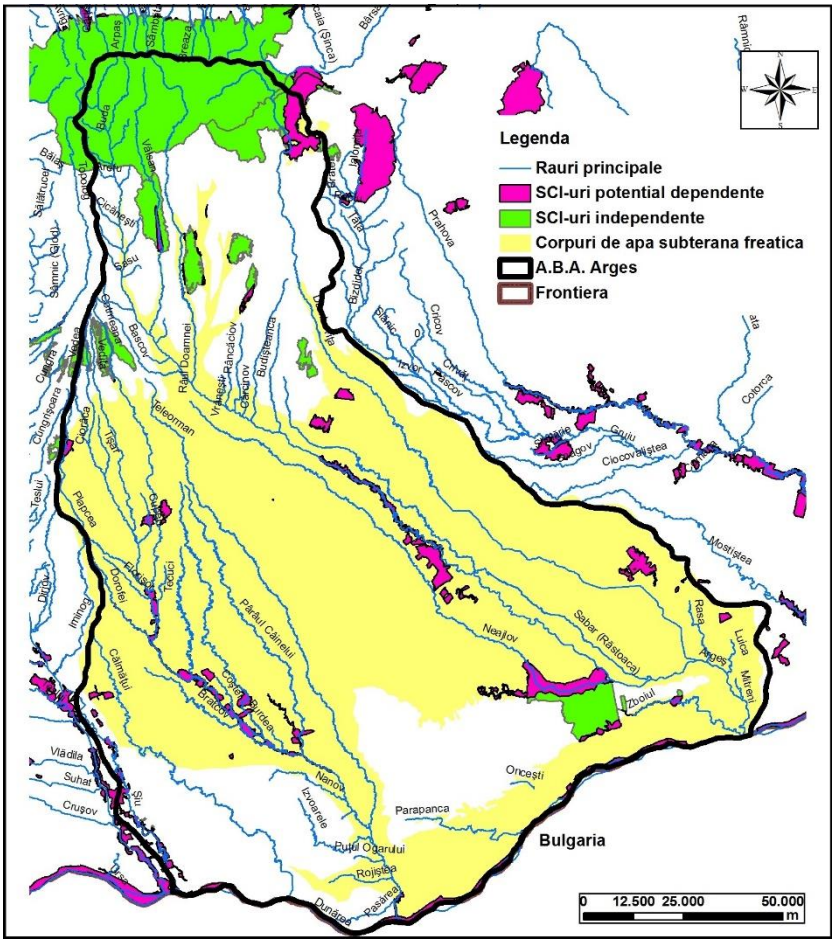


Figura 4.2.2 Distribuţia siturilor de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI)

Siturile de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Argeş sunt evidenţiate în tabelul 4.2.2.

Tabelul 4.2.2 Siturile de importanţă comunitară potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Argeş

Cod SCI	Nume SCI	Corp de apă
ROSCI0194	Piatra Craiului	ROAG01
ROSCI0344	Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti	ROAG02
ROSCI0308	Lacul şi Pădurea Cernica	ROAG03
ROSCI0106	Lunca Mijlocie a Argeşului	ROAG05
ROSCI0043	Comana	ROAG05
ROSCI0088	Gura Vedei - Şaica - Slobozia	ROAG07
ROSCI0043	Comana	ROAG07
ROSCI0138	Pădurea Bolintin	ROAG08
ROSCI0225	Seaca - Optăşani	ROAG09
ROSCI0386	Râul Vedea	ROAG09
ROSCI0341	Pădurea şi Lacul Stolnici	ROAG09
ROSCI0044	Corabia - Turnu Măgurele	ROAG10

Similar s-a realizat reprezentarea extinderii spaţiale a habitatelor şi suprapunerea lor peste corpurile de apă subterană din ABA Argeş (Figura 4.2.3).

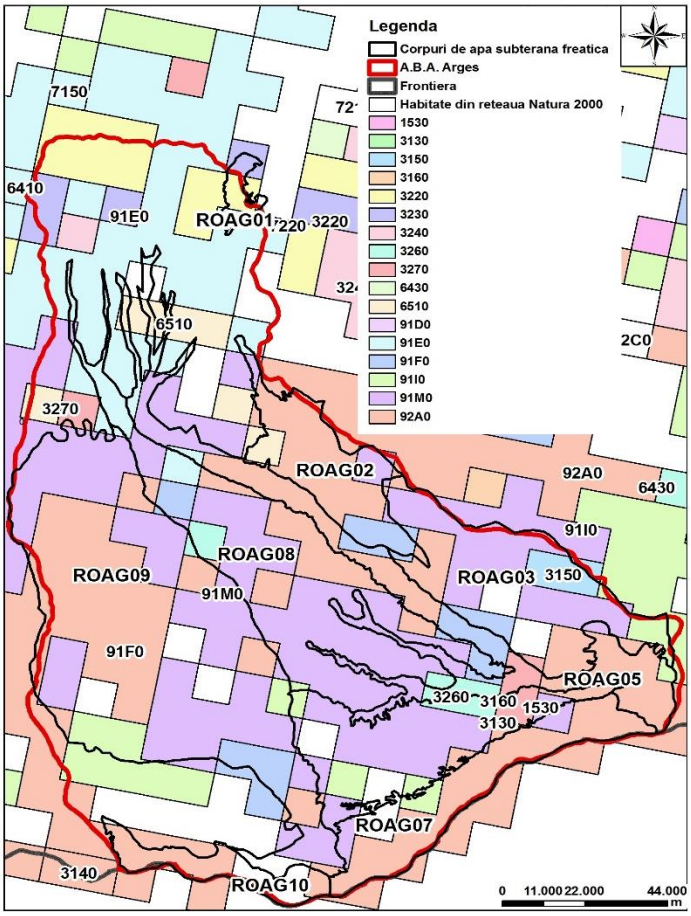


Figura 4.2.3 Distribuţia habitatelor din Reţeaua Naţională Natura 2000 pe corpurile de apă subterana aparţinând ABA Argeş-Vedea

Habitatele din Reţeaua Naţională Natura 2000 (10x10 km), situate pe siturile de importanta comunitară de pe corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Argeş sunt prezentate în tabelele 4.2.2 şi 4.2.3.

Tabelul 4.2.3. Habitatele din Reţeaua Naţională Natura 2000, situate pe siturile de importanţă comunitară potenţial dependente ***de corpurile de apă subterană freatică*** *atribuite ABA Argeş-Vedea*

Cod Habitat	Nume Habitat
91FO	Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*)
91MO	Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc
6510	Pajisti de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*)
91IO	Vegetaţia de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.
1530	Stepe şi mlaştini saturate pannonice

S-a realizat distribuţia spaţială a categoriilor de utilizare a terenului (Figura 4.2.4) pentru habitatele situate pe siturile de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Argeş (Tabel 4.2.4):

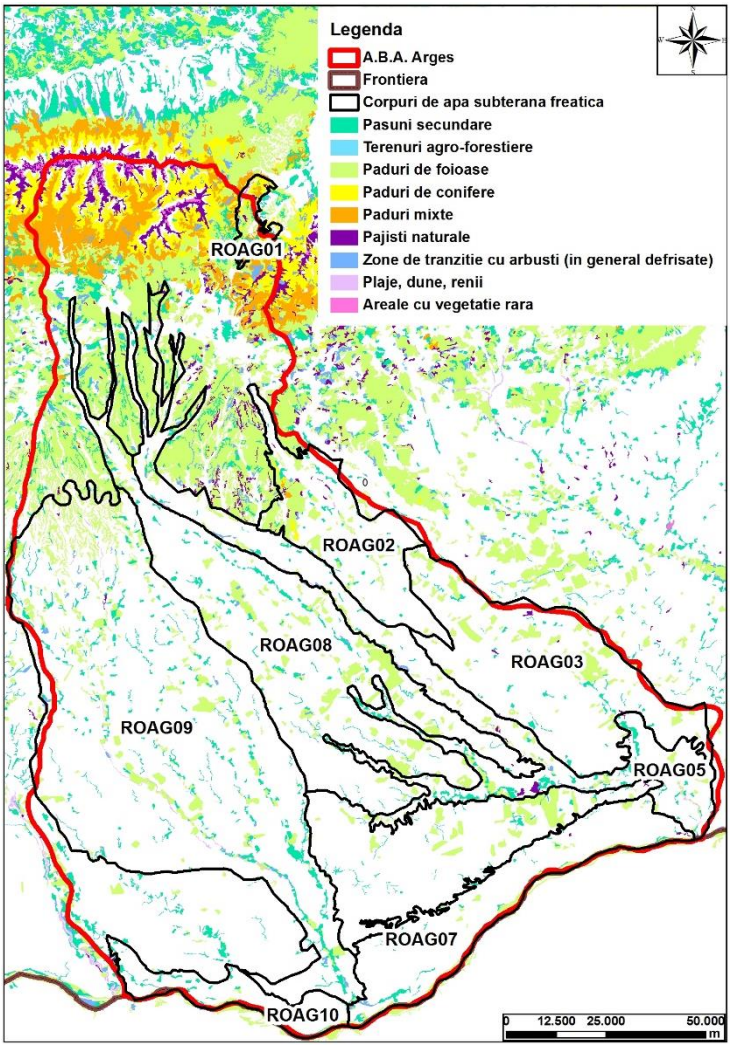


Figura 4.2.4 Categorii de utilizare ale terenului de tip 'natural' (Corine Land Cover)

Tabelul 4.2.4 Categoriile de utilizare ale terenului aferente SCI-urilor potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică – ABA Argeş-Vedea

Cod – Corine Land Cover	**Nume – Corine Land Cover**
231	Păşuni secundare
311	Păduri de foioase
321	Pajişti naturale
324	Zone de tranziţie cu arbuşti
331	Plaje, dune, renii

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 menţionată. 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).

Corpurile de apă subterană freatică de pe teritoriul Administraţiei Bazinale de Apă Argeş pe care sunt dispuse situri de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI), cu suprafaţa mai mare de 10 Km^2, potenţial dependente de acestea sunt: ROAG01, ROAG02, ROAG03, ROAG05, ROAG07, ROAG08, ROAG09, ROAG10 (Figura 4.2.5).

În această etapă, au fost evaluate toate corpurile de apă freatica ce conţin pe suprafaţa lor situri cu suprafaţa mai mare de 10 km^2. Pentru exemplificare au fost luate în considerare siturile de importanţă comunitară potenţial dependente de corpurile de apă în stare calitativă slabă sau care prezintă tendinţă crescătoare pentru cel puţin un indicator de poluare.

În cazul ABA Argeş, corpurile de apă subterană freatică ROAG05 (Lunca şi terasele râului Argeş) şi ROAG08 (Piteşti) sunt în stare calitativă slabă, iar corpurile ROAG07 şi ROAG05, prezintă şi tendinţă crescătoare la parametrul - azotaţi.

Siturile de importanţă comunitară localizate în zona corpurilor de apă subterană freatică ROAG05, ROAG08 şi ROAG07 cu suprafeţe mai mici sau mai mari de 10 Km^2 sunt reprezentate în tabelul 4.2.5:

Tabelul 4.2.5 Siturile de importanţă comunitară aflate pe corpurile de apă subterană freatică

Corpuri de apă subterană	**Situri de importanţă comunitară aflate pe corpurile de apă**		
		SCI-uri cu suprafata < 10 Km^2	**SCI-uri cu suprafata > 10 Km^2**
ROAG05		ROSCI0138	ROSCI0106
		ROSCI0344	ROSCI0043
		ROSCI0316	
		ROSCI0326	
Total SCI	***6***	***4***	***2***
ROAG07			ROSCI0088
			ROSCI0043
Total SCI	***2***	***0***	***2***
ROAG08		ROSCI0106	ROSCI0138
		ROSCI0268	
		ROSCI0043	
		ROSCI0203	
Total SCI	***5***	***4***	***1***

În continuare este prezentată evaluarea siturilor *de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI)* potenţial dependente de corpurile de apă subterană freatică ROAG05 - Lunca şi terasele râului Argeş, ROAG07 – Lunca Dunării (Giurgiu –

Olteniţa) şi ROAG08 – Piteşti (Figura 4.2.5). În Tabelul 4.2.6 sunt prezentate habitatele identificate pentru cele trei corpuri de apă.

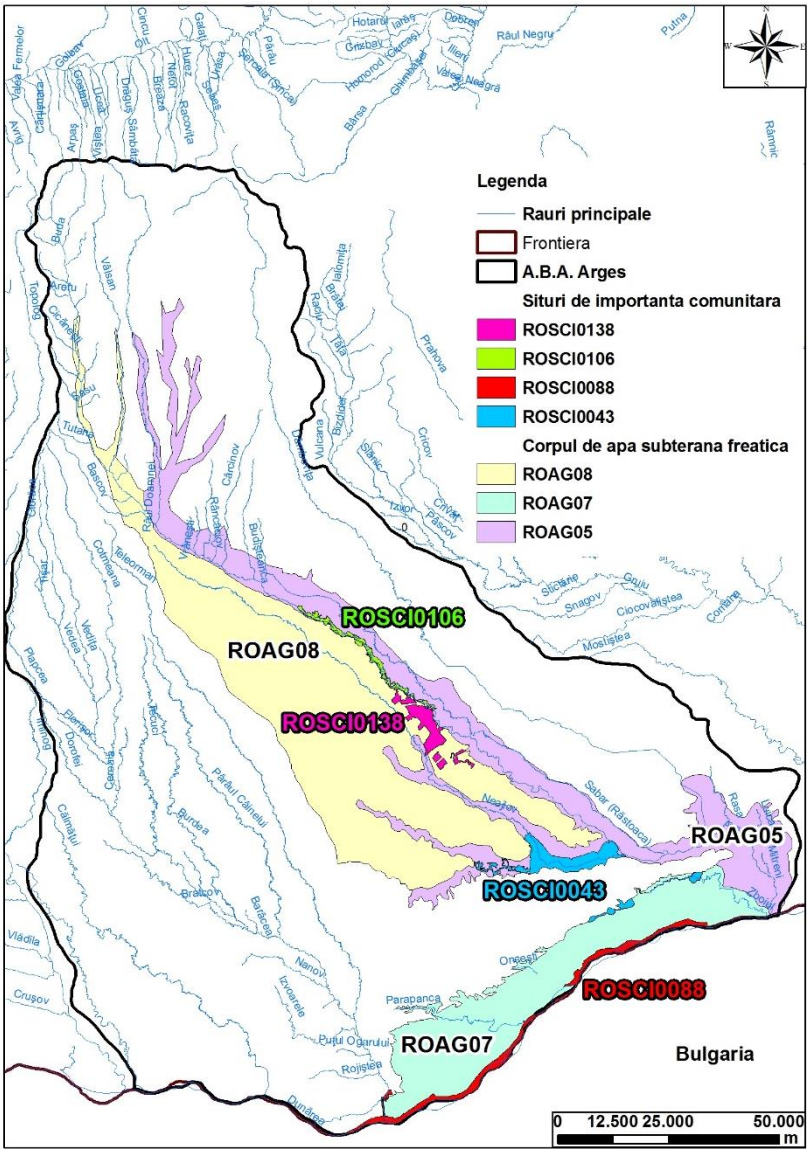


Figura 4.2.5 Distribuţia siturilor de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) potenţial dependente de corpurile de apă subterană ROAG05, ROAG07 şi ROAG08

Tabelul 4.2.6 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
ROAG05	ROSCI0106	91FO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91MO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
	ROSCI0043	91FO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91MO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91IO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		1530	A 0-2 m, B 2-4 m, C > 4m

		6430	A 0-2 m, B 2-4 m, C > 4m
ROAG07	ROSCI0088	91FO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91IO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91MO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
	ROSCI0043	91IO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91MO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91FO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		1530	A 0-2 m, B 2-4 m, C > 4m
ROAG08	ROSCI0138	91FO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m
		91MO	A 0-10 m, B 10-20 m, C > 20 m

Habitatele clasificate în România, conform D92/43/CEE şi D2009/147/EC şi tipurile de utilizare a terenului CLC, pot avea următoarele relaţii cu corpurile de apă subterană freatică (Figura 4.1.2.6 şi Tabelul 4.2.7):

- A - dependenţă probabilă; B - dependenţă puţin probabilă; C - dependenţă nulă.

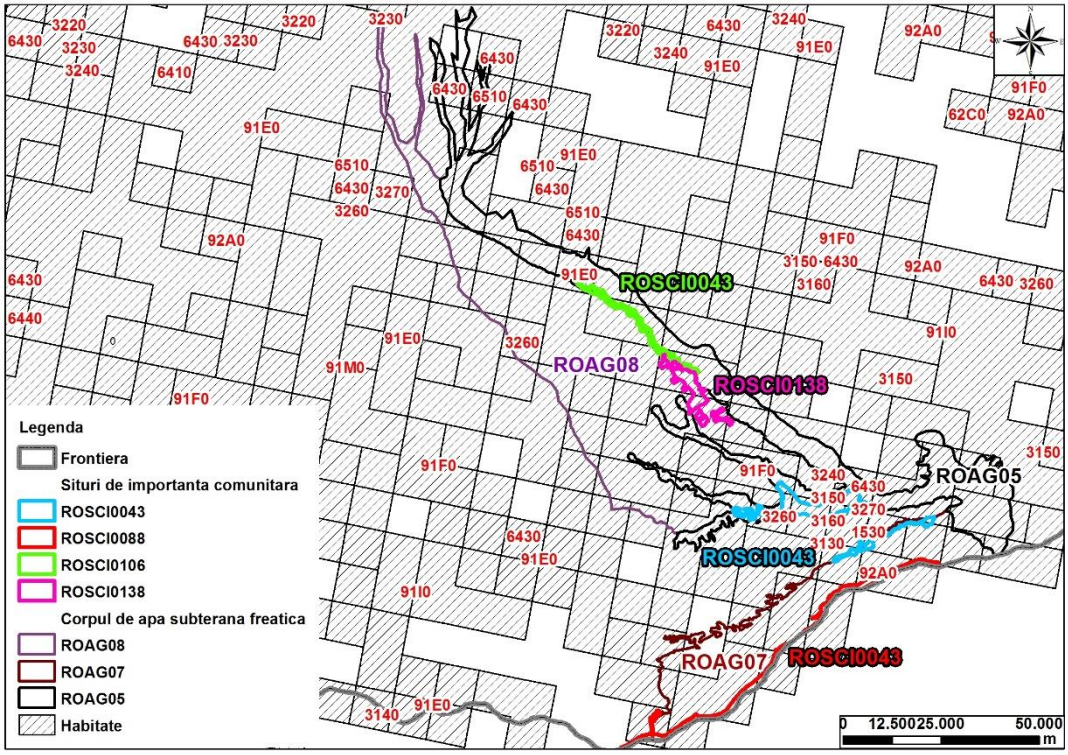


Figura 4.2.6 Habitatele situate pe siturile de importanţă comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpurile de apă subterană freatică ROAG05, ROAG07 şi ROAG08

Utilizările terenului pentru siturile de importanţă comunitară de pe corpurile ROAG05, ROAG07 şi ROAG08 sunt prezentate în Tabelul 4.2.7 şi Figura 4.2.7, iar relaţia de dependenţă cu apa subterană freatică se regăseşte în Tabelul 4.2.8.

Tabelul 4.2.7 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
ROAG05	ROSCI0106	231	Păşuni secundare
		311	Păduri de foioase
		324	Zone de tranziţie cu arbuşti (in general defrişate)
		331	Plaje, dune, renii
	ROSCI0043	231	Păşuni secundare
		311	Păduri de foioase
		321	Pajisti naturale
		324	Zone de tranziţie cu arbuşti (in general defrişate)
ROAG07	ROSCI0088	231	Păşuni secundare
		311	Păduri de foioase
		331	Plaje, dune, renii
		324	Zone de tranziţie cu arbuşti (in general defrişate)
	ROSCI0043	231	Păşuni secundare
		311	Păduri de foioase
ROAG08	ROSCI0138	231	Păşuni secundare
		311	Păduri de foioase

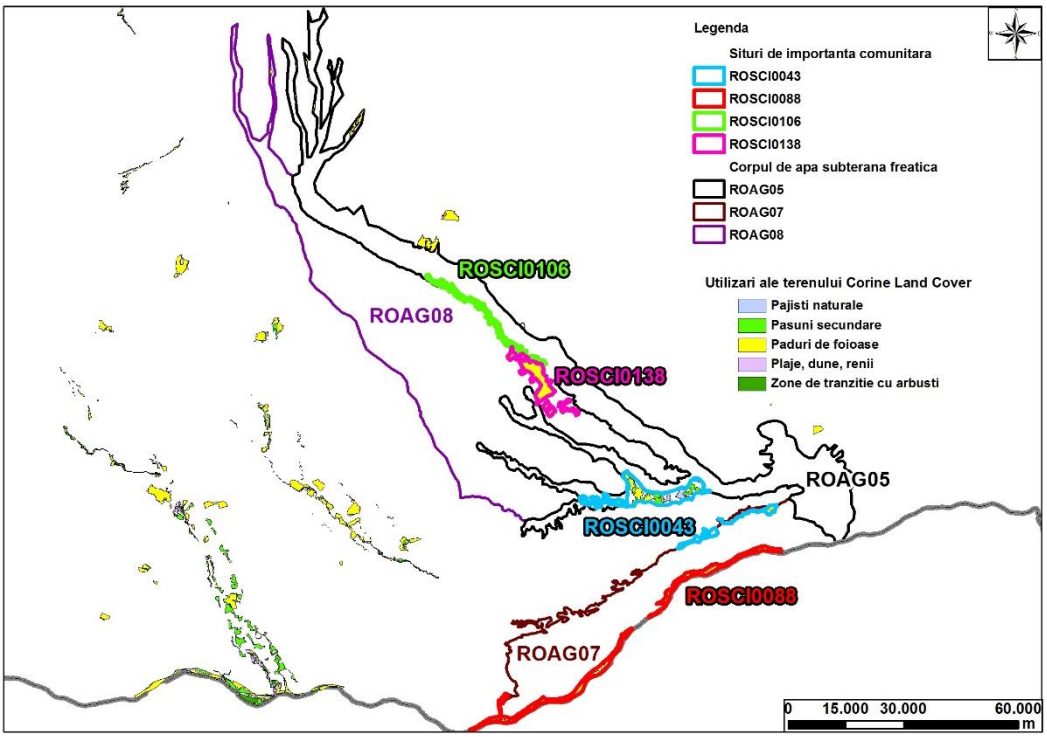


Figura 4.2.7 Utilizări ale terenului pe siturile de importanţă comunitară Natura 2000 de pe corpurile de apă subterană ROAG05, ROAG07 şi ROAG08

Tabelul 4.2.8 Utilizarea terenului şi relaţia de dependenţă cu apa subterană în cazul corpurilor de apă subterană freatică ROAG05, ROAG07 şi ROAG08

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

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

Pentru evaluarea gradului de dependenţă a siturilor de importanţă naţională SCI şi a habitatelor s-a realizat harta cu adâncimea nivelului piezometric pentru corpurile de apă subterană freatică. În funcţie de această hartă au fost identificate (prin suprapunere de hărţi) siturile de importanţă naţionala(SCI) potenţial dependente de apa subterană.

Prima evaluare a siturilor s-a realizat prin suprapunerea tipurilor de habitate pe siturile de importanţă comunitară cu suprafaţă mai mare de 10km^2 situate pe corpurile de apă subterană freatică.

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 terestre de apa subterană din corpurile de apă subterană ROAG05, ROAG07 şi ROAG08.

3.1 Corpul de apă subterană ROAG05

În figura 4.2.8 este prezentată harta adâncimii nivelului piezometric pentru corpul de apă subterană freatică ROAG05, iar în figura 4.2.9 sunt prezentate habitatele situate pe suprafaţa siturilor de importanţă comunitară ROSCI0106 şi ROSCI0043.

Adâncimea nivelului piezometric, în zona *sitului de importanţă comunitară* ***ROSCI0106*** este cuprinsă între 0 şi 2 m (Figura 4.2.8).

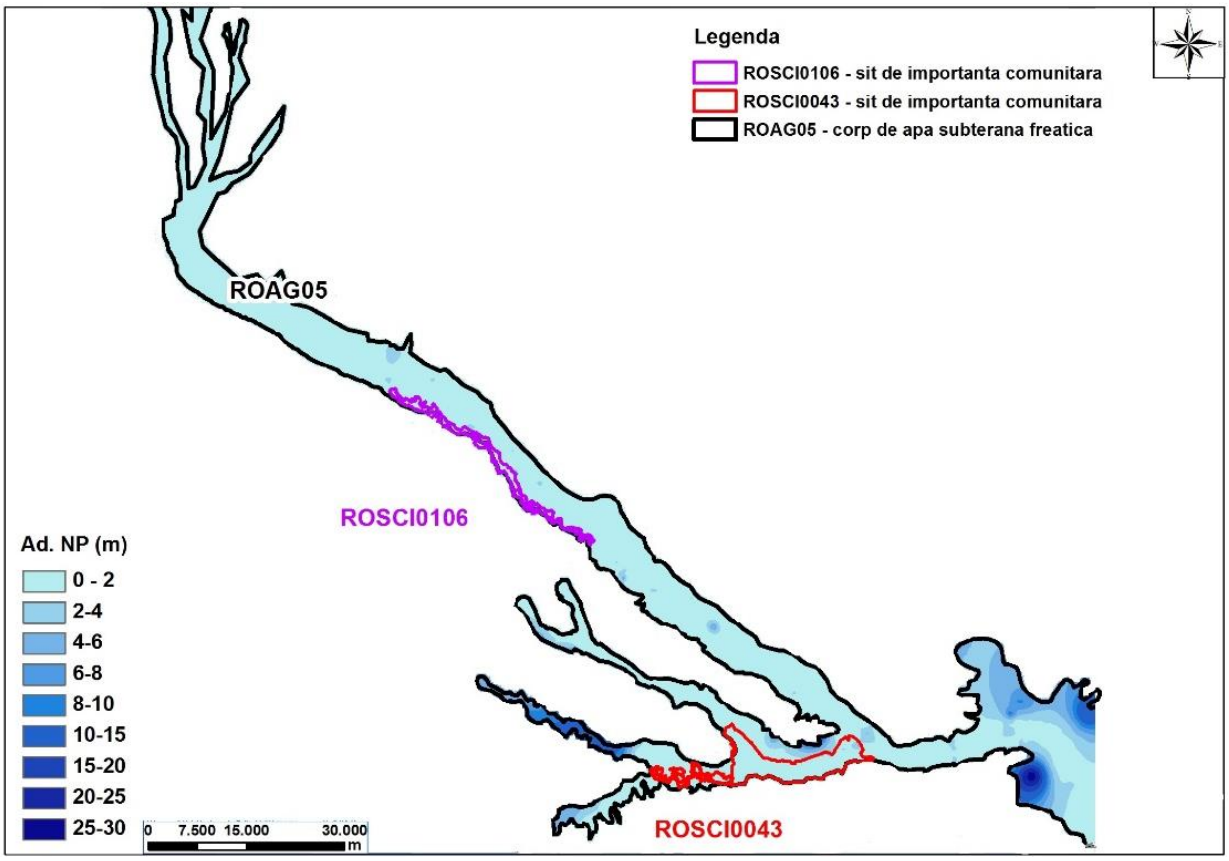


Figura 4.2.8 Harta cu variaţia nivelului piezometric din corpul de apă ROAG05 pe suprafata siturilor de importanţă comunitară ROSCI0043 şi ROSCI0106

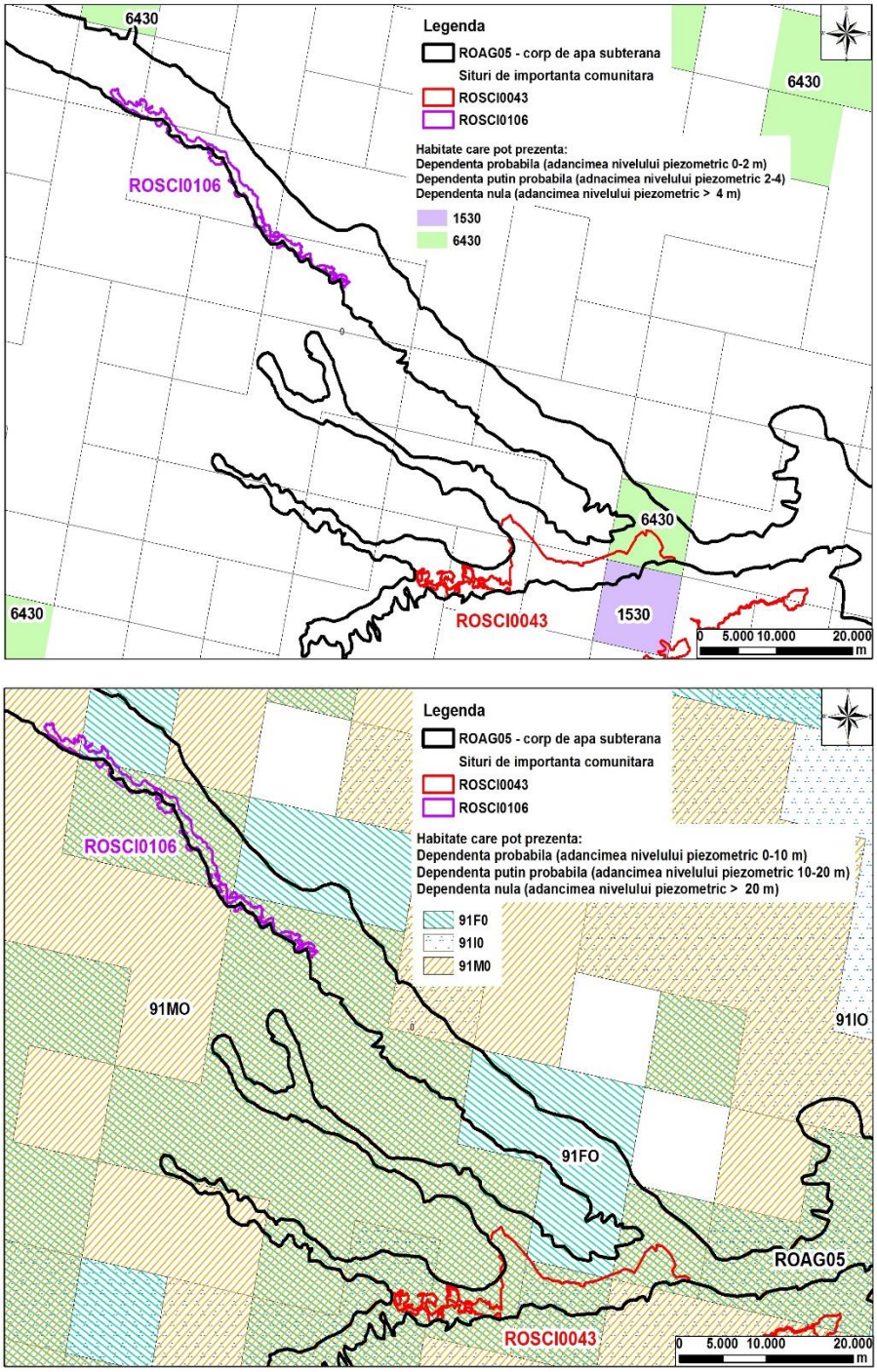


Figura 4.2.9 Habitatele clasificate în România situate pe suprafaţa siturilor de importanţă comunitară ROSCI0106 şi ROSCI0043 de pe corpul de apă ROAG05

Tipurile de habitate 91FO - Păduri mixte cu *Quercus* robur, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*) 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 (Figura 4.2.8).

Având în vedere adâncimea nivelului piezometric, în zona sitului de importanţă comunitară *ROSCI0106*, care este cuprinsă între 0 şi 2 m, în zona habitatelor menţionate în tabelul 4.2.7 (habitate cu dependenţă de tip A= 0 -10m), rezultă dependenţa probabila, tip A, de corpul de apă subterană, ROAG05, a habitatelor situate pe acest sit.

În zona ***sitului de importanţă comunitară ROSCI0043***, adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-4 m (Figura 4.2.8).

Dintre habitatele menţionat, tipurile 6430 - Asociaţii de liziera cu ierburi înalte şi sărăturate pannonice, sunt în dependenţă probabilă de corpul de apă subterană freatică, acolo unde adâncimea nivelului piezometric variază între 0-2 m şi în dependenţă puţin probabilă, unde adâncimea nivelului piezometric variază între 2-4 m. În zona în care adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 4 m, dependenţa este nulă (Figura 4.2.10).

În cazul habitatului 6430 adâncimea nivelului piezometric depăşeşte limita pentru care exista dependenţă probabilă între habitat şi corpul de apă subterană (Figura 4.2.10), respectiv adâncimea nivelului piezometric variază între 2-4 m sau este mai mare de 4 m.

Din suprafaţa sitului de importanţă comunitară *ROSCI0043* de 92,75 Km^2, habitatul 6430 - Asociaţii de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan şi alpin ocupă 18,20 Km^2. Utilizând criteriul adâncimii nivelului piezometric, s-a realizat ierarhizarea dependenţei sitului *ROSCI0043* în funcţie de habitatul 6430 astfel (Figura 4.2.10):

- s-a conturat zona ”A”, cu o suprafaţă de 15,55 Km^2 în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2 m şi unde, conform criteriului folosit, depedenţa este probabilă;
- s-au conturat 3 zone ”B”, cu o suprafaţă totală de 2,65 Km^2, în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 2-4 m, rezultând o dependenţă puţin probabilă;
- s-a conturat zona ”C”, cu o suprafaţă 0,08 Km^2, în care adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 4 m, rezultând o depedenţă nulă.

Habitatul 1530 - Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice, reprezentând 9,32 Km^2 din suprafaţa sitului ROSCI0043 este în dependenţă probabilă (tip ”A”) de corpul de apă subterană freatică ROAG05 deoarece adâncimea nivelului piezometric variază între 0-2 m.

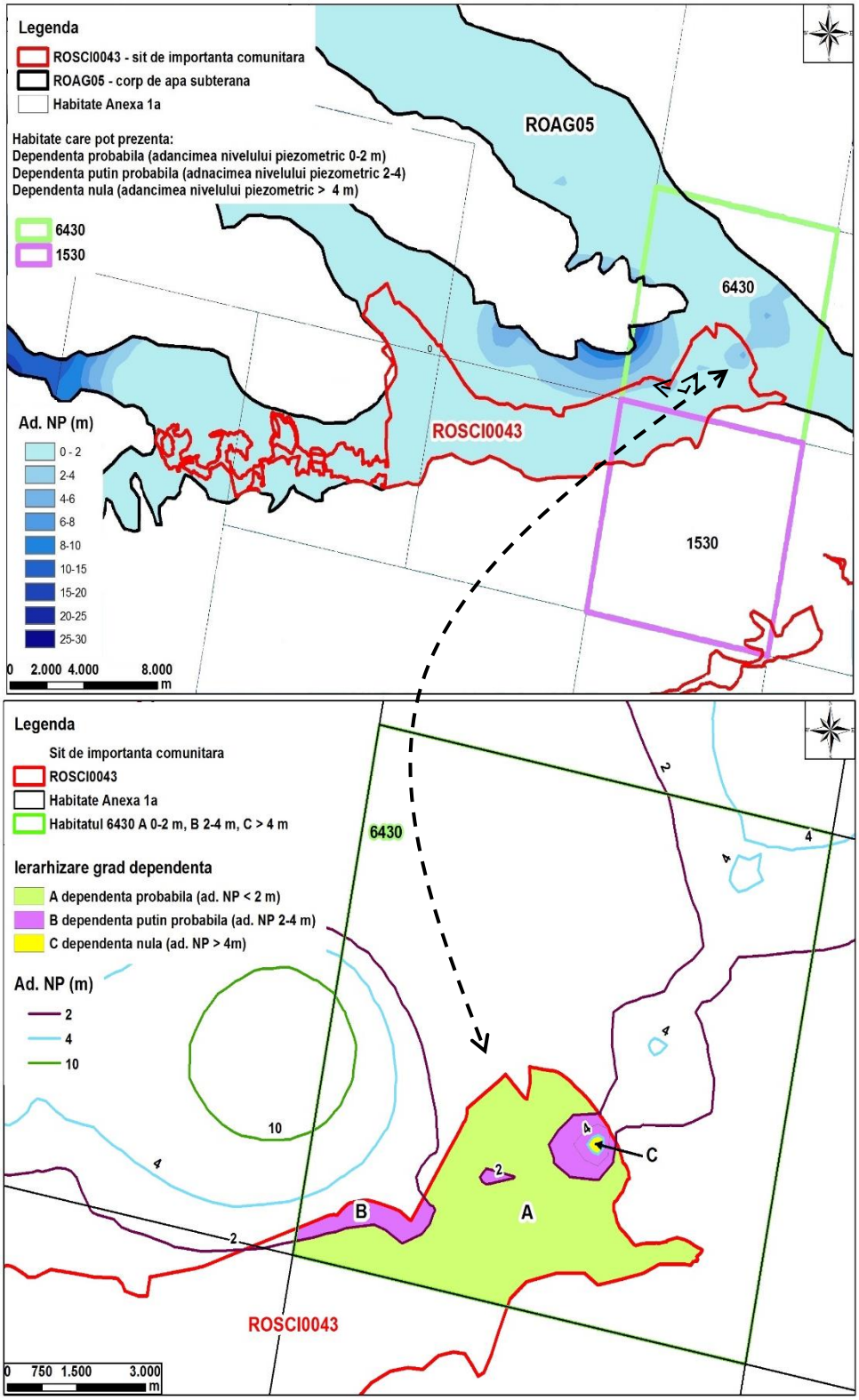


Figura 4.2.10 Situl de importanţă comunitară ROSCI0043 pe ROAG05 şi ierarhizarea gradului de dependenţă a habitatului 6430 din ROSCI0043

Habitatele situate pe situl ROSCI0043 de tip 91FO Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice – balcanice de stejar turcesc şi

91IO – Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* sunt în dependenţă probabilă acolo unde adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0 -10 m (zonele ”A”, ”B” şi ”C” din figura 4.1.2.10).

Tipurile de utilizare ale terenului (CLC), în cadrul sitului *de importanţă comunitară ROSCI0106*, prezentate în figura 4.2.11, sunt:

- 231- Păşuni secundare, 331 Plaje, dune, renii 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 *ROSCI0106* de 31.16 Km^2, 1,23 Km^2 sunt ocupaţi de Păşuni secundare, iar pe o suprafaţă de 0,95 Km^2 sunt întinse Plajele, dunele şi reniile. Cele două tipuri de utilizare ale terenului sunt situate pe ROSCI00106 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-2 m. Rezultă un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0106* .

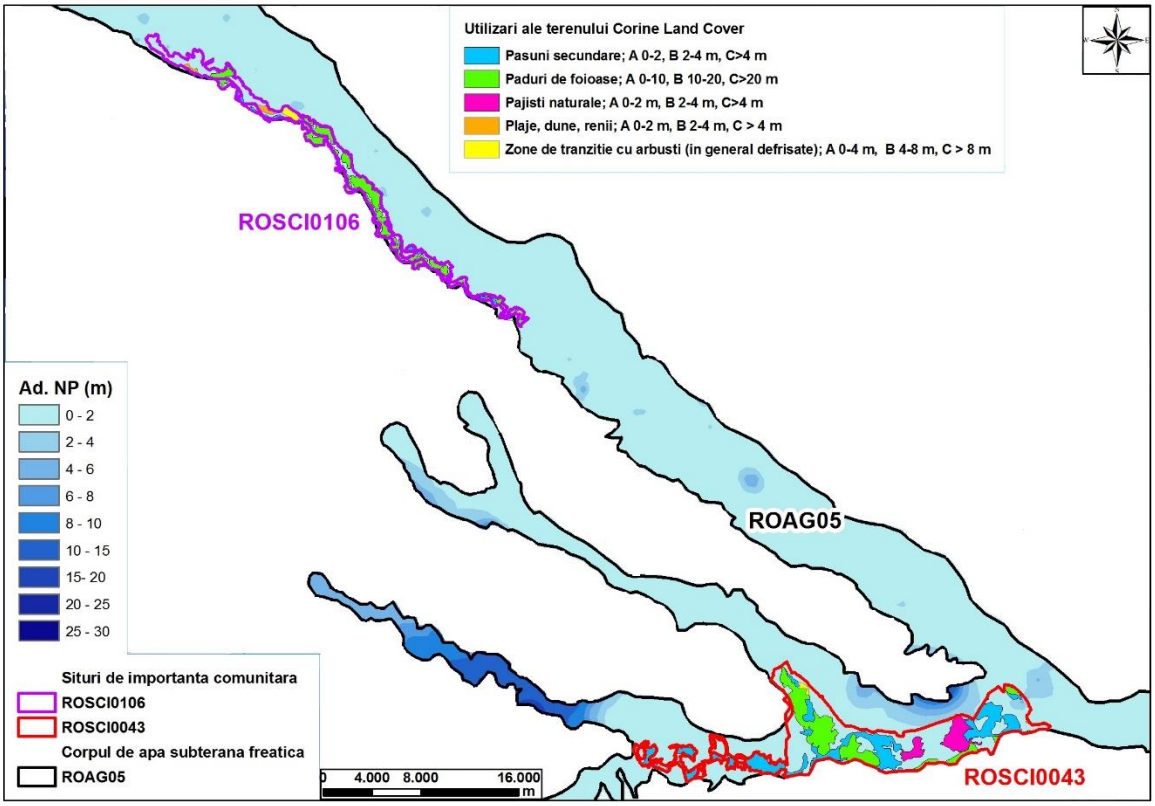


Figura 4.2.11 Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe siturile de importanţă comunitară ROSCI0106 şi ROSCI0043 de pe corpul de apă ROAG05

- 311 - Paduri de foioase are o relaţie de dependenţă posibilă 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 suprafaţă totală a ROSCI0106 de 31,16 Km^2, pădurile de foioase ocupă 11,38 Km^2. Având în vedere că tipul de utilizare a terenului – 311 este situat pe ROSCI00106 în zonă în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-2 m, rezultă un

grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0106*.

- 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate) are o relaţie de dependenţă posibilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 4 m, dependenţă puţin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 4-8 m şi dependenţă nulă pentru adâncimea nivelului piezomteric peste 8 m. Din suprafaţă totală a ROSCI0106 de 31,16 Km^2, zonele de tranziţie cu arbuşti ocupă 1,06 Km^2. Întrucât tipul de utilizare a terenului – 324 este situat pe ROSCI0106 în zonă în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-2 m, rezultă un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0106*.

Pe arealul sitului de importanţă comunitară *ROSCI0043,* tipurile de utilizare ale terenului sunt dispuse astfel:

- 311 - Păduri de foioase are o relaţie de dependenţă posibilă 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 piezomteric peste 20 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0043 de 92,75 Km^2, pădurile de foioase ocupă 17,12 Km^2. Având în vedere faptul că tipul de utilizare a terenului – 311 este situat pe ROSCI0043 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-4 m, rezultă un grad de dependenţă de tip A - dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0043*.
- 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate) are o relaţie de dependenţă posibilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 4 m, dependenţă puţin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 4-8 m şi dependenţă nulă pentru adâncimea nivelului piezomteric peste 8 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0043 de 92,75 Km^2, zonele de tranziţie cu arbuşti ocupă 0,47 Km^2. Întrucât tipul de utilizare a terenului – 324 este situat pe ROSCI0043, în zona în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-4 m, rezultă un grad de dependenţă de tip A - dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0043*.
- 231 - Păşuni secundare, 321 - Pajişti naturale 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 *ROSCI0043* de 92,75 Km^2, 25,68 Km^2 sunt ocupaţi de Păşuni secundare şi pe o suprafaţă de 6,32 Km^2 sunt întinse pajiştile naturale.

Cele două tipuri de utilizare ale terenului sunt situate pe ROSCI0043 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-4 m, rezultând un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară ROSCI0043 astfel (Figura 4.2.12):

- 231 - un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pe o suprafaţă de 25,20 Km^2 şi o dependenţă puţin probabilă (B) pe o suprafaţă de 0,48 Km^2 pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0043;*
- 321 - un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pe o suprafaţă de 6,02 Km^2 şi o dependenţă puţin probabilă (B) pe o suprafaţă de 0,30 Km^2 pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0043;*

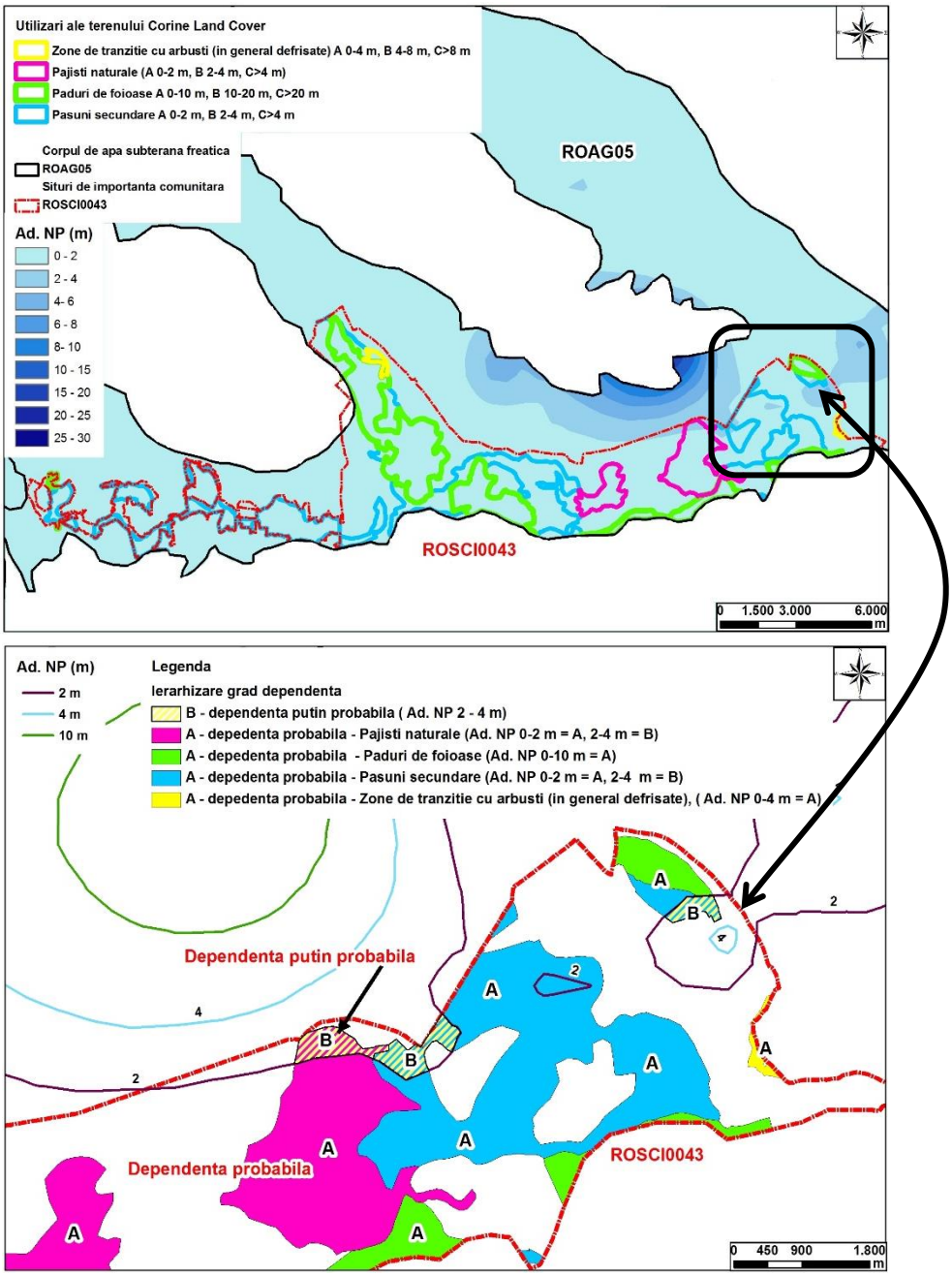


Figura 4.2.12 Ierarhizarea gradului de dependenţă ale categoriilor CLC2000 aflate pe ROSCI0043, respectiv corpul de apă ROAG05

3.2 Corpul de apă subterană ROAG07

În Figura 4.2.13 este prezentată harta cu variaţia adâncimii nivelului piezometric pentru corpul de apă subterană freatică ROAG07, iar în figura 4.2.14 sunt prezentate habitatele situate pe suprafaţa siturilor de importanţă comunitară ROSCI0043 şi ROSCI0088 de pe corpul de apă ROAG07.

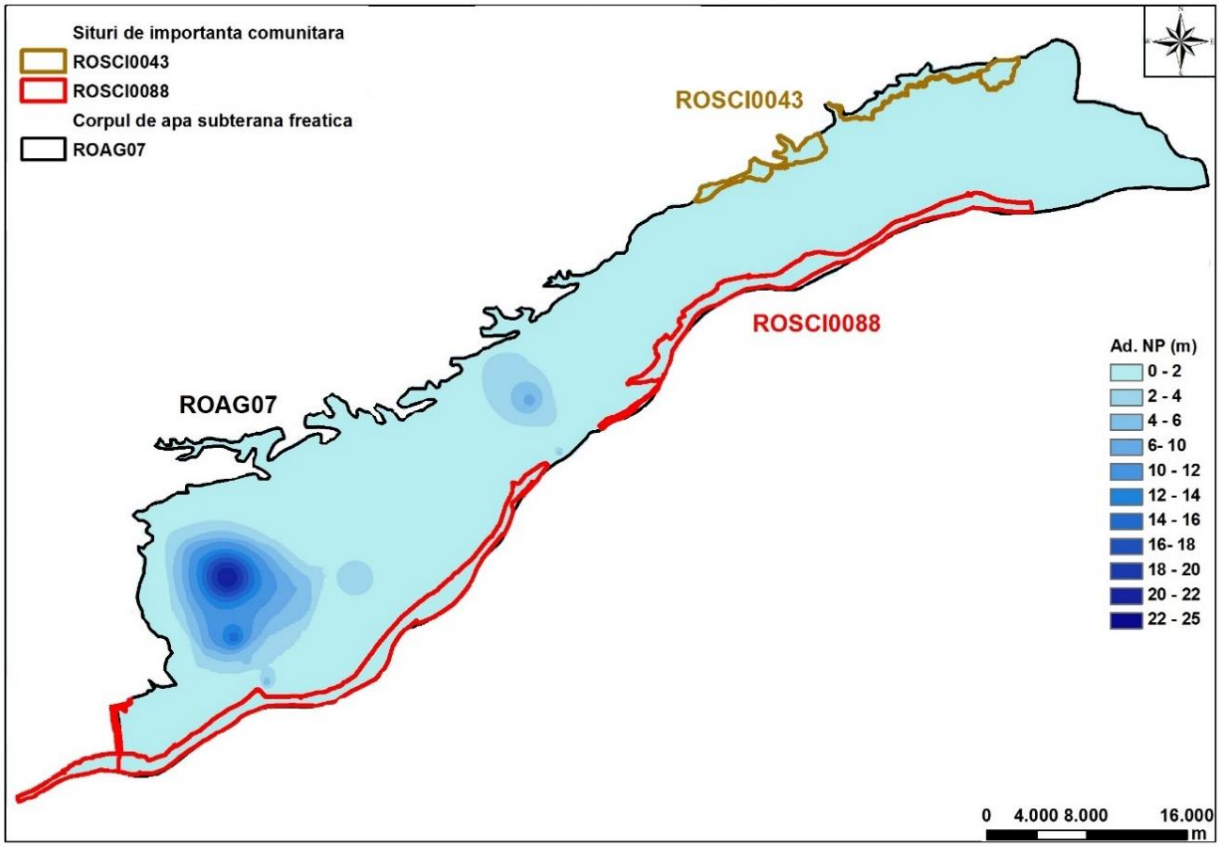


Figura 4.2.13 Harta cu variaţia nivelului piezometric din corpul de apă ROAG07 pe suprafaţa siturilor de importanţă comunitară ROSCI0043 şi ROSCI0088

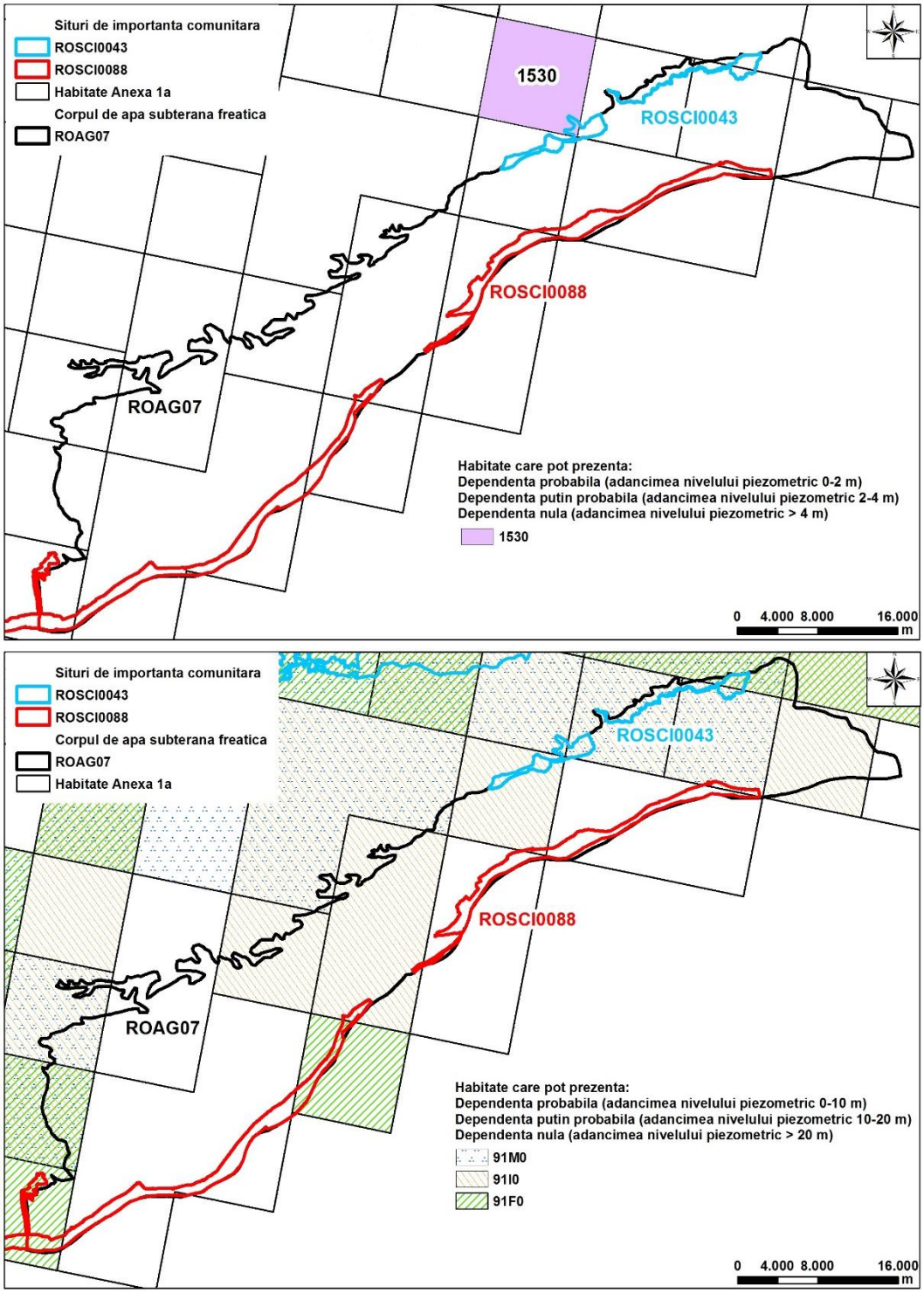


Figura 4.2.14 Habitatele clasificate în România situate pe suprafaţa siturilor de importanţă comunitară ROSCI0088 şi ROSCI0043 din corpul de apă ROAG07

Adâncimea nivelului piezometric, în zona *sitului de importanţă comunitară* ***ROSCI0088*** este cuprinsă între 0 şi 2 m (Figura 4.2.13).

Tipul de habitat (Figura 4.1.2.13) 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis, Fraxinus excelsi*or sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice – balcanice de stejar turcesc. Tipul

91IO – Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* sunt într-o dependenţă probabilă (de tip A) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 0-10 m.

Având în vedere adâncimea nivelului piezometric, în zona sitului de importanţă comunitară *ROSCI0088*, cuprinsă între 0 şi 3 m, în zona habitatelor menţionate în tabelul 4.8 (habitate cu dependenţă de tip A= 0 - 10m) rezultă probabila dependenţă, tip A, de corpul de apă subterană, ROAG07, a habitatelor situate pe acest sit.

În zona *sitului de importanţă comunitară* ***ROSCI0043*** - *Comana*, adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-2 m (Figura 4.2.14).

Dintre habitatele menţionate în tabel, tipul 1530 – Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice este în dependenţă probabilă de corpul de apă subterană freatică acolo unde adâncimea nivelului piezometric variază între 0-2 m şi în dependenţă puţin probabilă, unde adâncimea nivelului piezometric variază între 2-4 m; acolo unde adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 4 m, dependenţa este nulă.

Habitatul 1530 - Stepe şi mlaştini sărăturate pannonice, reprezentând 1,39 Km^2 din suprafaţa sitului ROSCI0043 (16,76 Km^2) este în dependenţă probabilă (tip ”A”) de corpul de apă subterană freatică ROAG07 deoarece adâncimea nivelului piezometric variază între 0-2 m.

Habitatele de tip 91FO Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice – balcanice de stejar turcesc şi 91IO – Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* (A 0-10 m, B 10-20 m şi C>20 m) sunt în dependenţă probabilă (A) deoarece adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-2 m.

Tipurile de utilizare ale terenului (CLC), în cadrul sitului de importanţă comunitară ROSCI0043, prezentate în Figura 4.2.15, sunt :

- 231 - Păşuni secundare are 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 *ROSCI0043* de 16,76 Km^2, 0,52 Km^2 sunt ocupaţi de Păşuni secundare. Acest tip de utilizare a terenului este situat pe ROSCI0043 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este situată între 0-2 m. Rezultă un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0043*.
- 311 - Păduri de foioase are o relaţie de dependenţă posibilă 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 piezomteric peste 20 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0043 de 16,76 Km^2, pădurile de foioase ocupă 4,96 Km^2. Având în vedere faptul că tipul de utilizare a terenului – 311 este situat pe ROSCI0043 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-2 m, rezultă un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0043*.

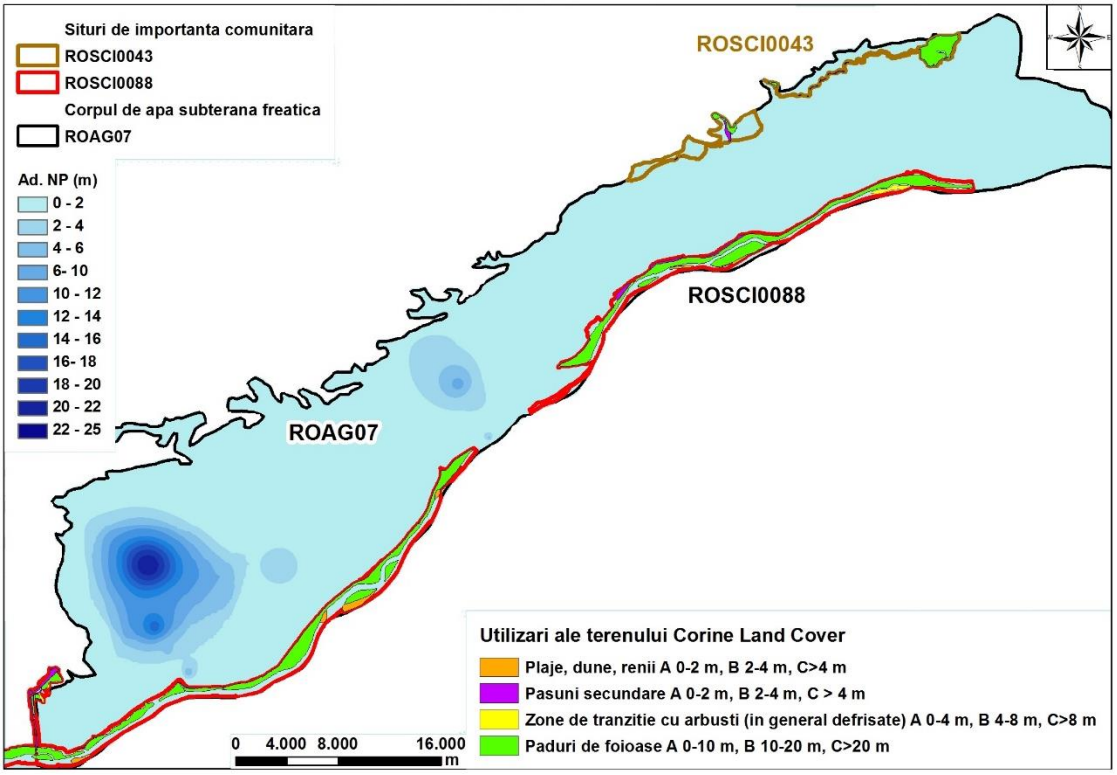


Figura 4.2.15 Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe siturile de importanţă comunitară ROSCI0088 şi ROSCI0043 de pe corpul de apă ROAG07

Pe arealul sitului de importanţă comunitară *ROSCI0088* tipurile de utilizare ale terenului sunt dispuse astfel (Figura 4.2.16):

- 311 - Păduri de foioase are o relaţie de dependenţă posibilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 10 m, dependenţă puţin probabilă, pentru zonele în care adâncimea nivelului piezometric este situată între 10-20 m şi dependenţă nulă pentru adâncimea nivelului piezomteric peste 20 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0088 de 81,67 Km^2, pădurile de foioase ocupă 37,43 Km^2. Având în vedere că tipul de utilizare a terenului – 311 este situat pe ROSCI0088 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-4 m, rezultă un grad de dependenţă de tip A-(dependenţă probabilă) pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0088*.
- 324 - Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate) are o relaţie de dependenţă posibilă, pentru zonele în care adâncimile nivelului piezometric sunt de până la 4 m, dependenţă puţin probabilă, pentru zonele în care adâncimea nivelului piezometric este situat între 4-8 m şi dependenţă nulă pentru adâncimea nivelului piezometric peste 8 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0088 de 81,67 Km^2, zonele de tranziţie cu arbuşti ocupă 0,88 Km^2. Întrucât tipul de utilizare a terenului – 324 este situat pe ROSCI0088, în zona în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 0-4 m, rezultă un grad de dependenţă de tip A- (dependenţă probabilă) pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0088*.
- 231 - Păşuni secundare, 331 – Plaje, dune, renii 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 *ROSCI0088* de 81,67 Km^2, 1,29 Km^2 sunt

ocupaţi de Păşuni secundare,iar pe o suprafaţă de 2,53 Km^2 sunt întinse plajele, dunele şi reniile.

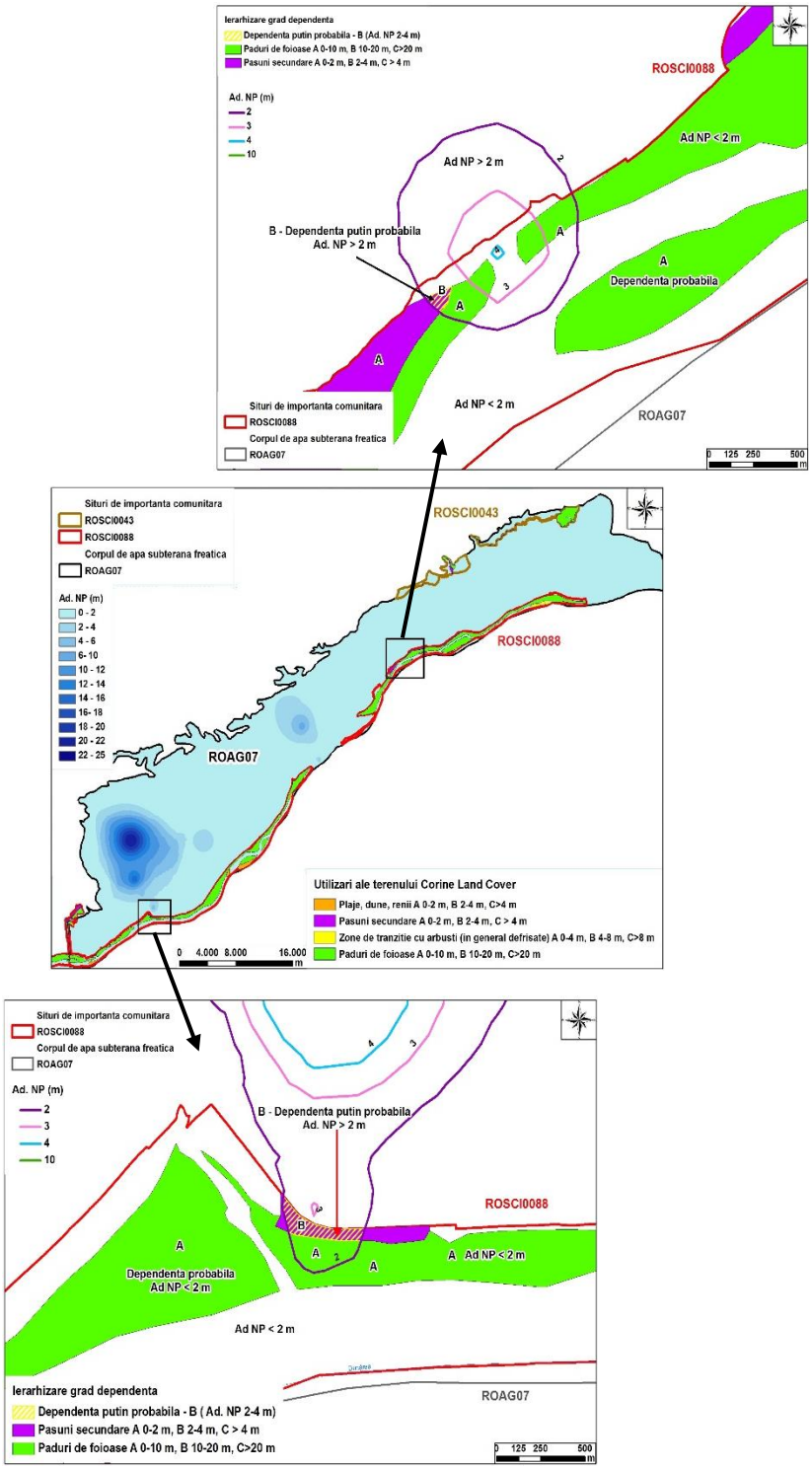


Figura 4.2.16 Ierarhizarea gradului de dependenţă ale categoriilor CLC aflate pe ROSCI0088, respectiv corpul de apă ROAG07

Cele două tipuri de utilizare ale terenului sunt situate pe ROSCI0088 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este situată între 0-4 m, rezultând un grad

de dependenţă de tip A- (dependenţă probabilă) pentru situl de importanţă comunitară ROSCI0088 astfel (Figura 4.2.16):

- 331 - un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pe o suprafaţă de 2,53 Km^2 pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0088;*
- 231 - un grad de dependenţă de tip A-dependenţă probabilă pe o suprafaţă de 1,25 Km^2 şi o dependenţă puţin probabilă (B) pe o suprafaţă de 0,04 Km^2 pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0088*.

3.3 Corpul de apă subterană ROAG08

În figura 4.2.17 este prezentată harta cu variaţia adâncimii nivelului piezometric pentru corpul de apă subterană freatică ROAG08, iar în figura 4.2.18 sunt prezentate habitatele situate pe suprafaţa siturilor de importanţă comunitară ROSCI0138 şi de pe corpul de apă ROAG07.

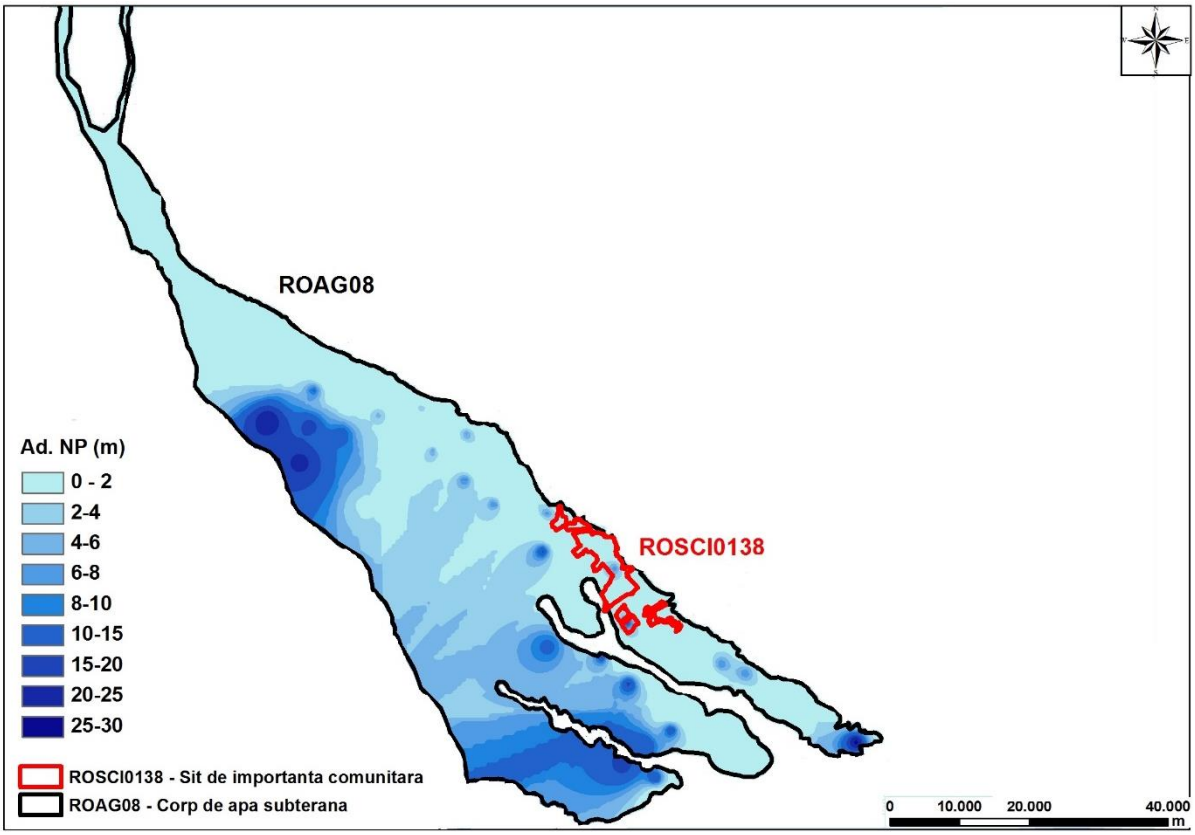


Figura 4.2.17 Harta cu variaţia nivelului piezometric din corpul de apă ROAG08 pe suprafaţa sitului de importanţă comunitară ROSCI0138

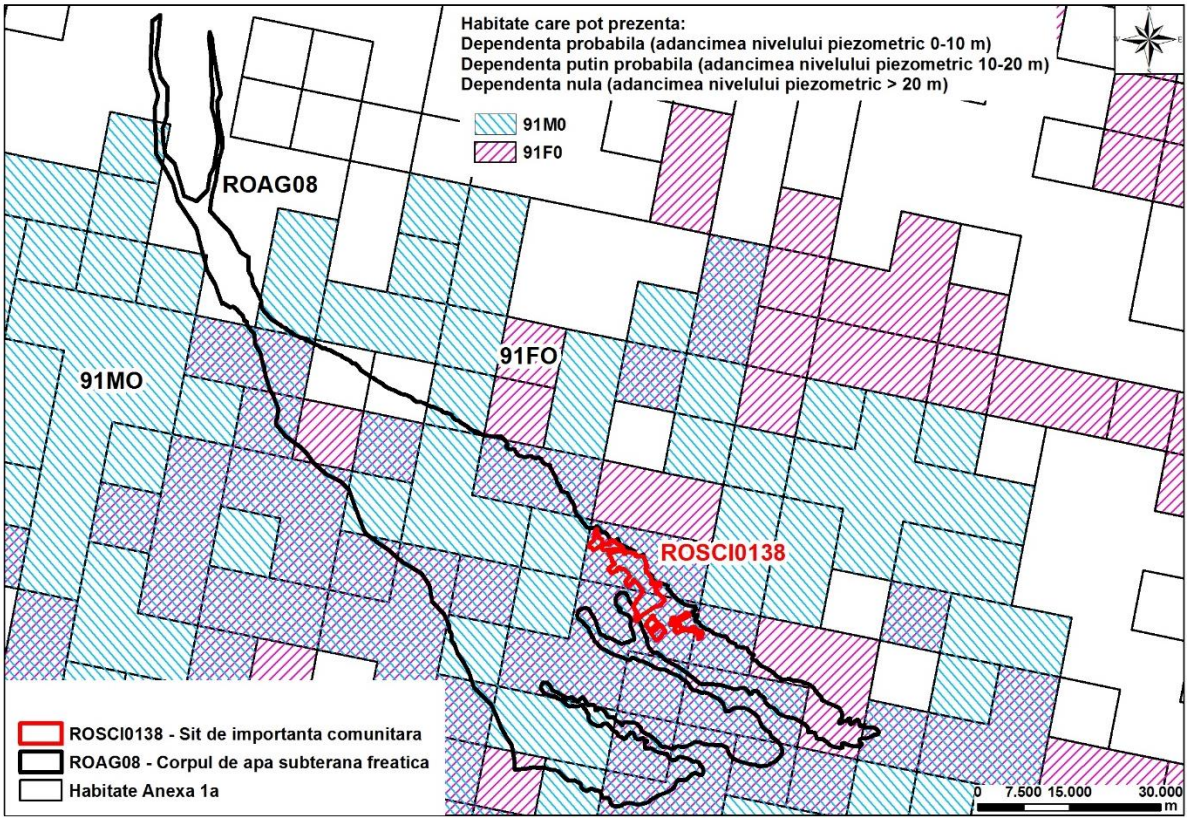


Figura 4.2.18 Habitatele clasificate în România situate pe suprafaţa sitului de importanţă comunitară ROSCI0138 de pe corpul de apă ROAG08

Adâncimea nivelului piezometric, în zona *sitului de importanţă comunitară* ***ROSCI0138*** este cuprinsă între 0 şi 15 m (Figura 4.2.19).

Tipurile de habitate (Figura 4.2.18) 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*) 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 şi într-o dependenţă puţin probabilă, pentru zonele în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 10-20 m.

Habitatele 91FO şi 91MO se întind pe toată suprafaţa sitului ROSCI0138, de 56,49 Km^2. Utilizând criteriul adâncimii nivelului piezometric, s-a realizat ierarhizarea dependenţei sitului *ROSCI0138* în funcţie de habitatele 91FO şi 91MO astfel (Figura 4.2.19):

- s-a conturat zona ”A”, cu o suprafaţă de 56,06 Km^2 în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 10 m şi unde conform criteriului folosit dependenţa este probabilă;
- s-a conturat zona ”B”, cu o suprafaţă totală de 0,43 Km^2, în care adâncimea nivelului piezometric este cuprinsă între 10-20 m, rezultând o dependenţă puţin probabilă;

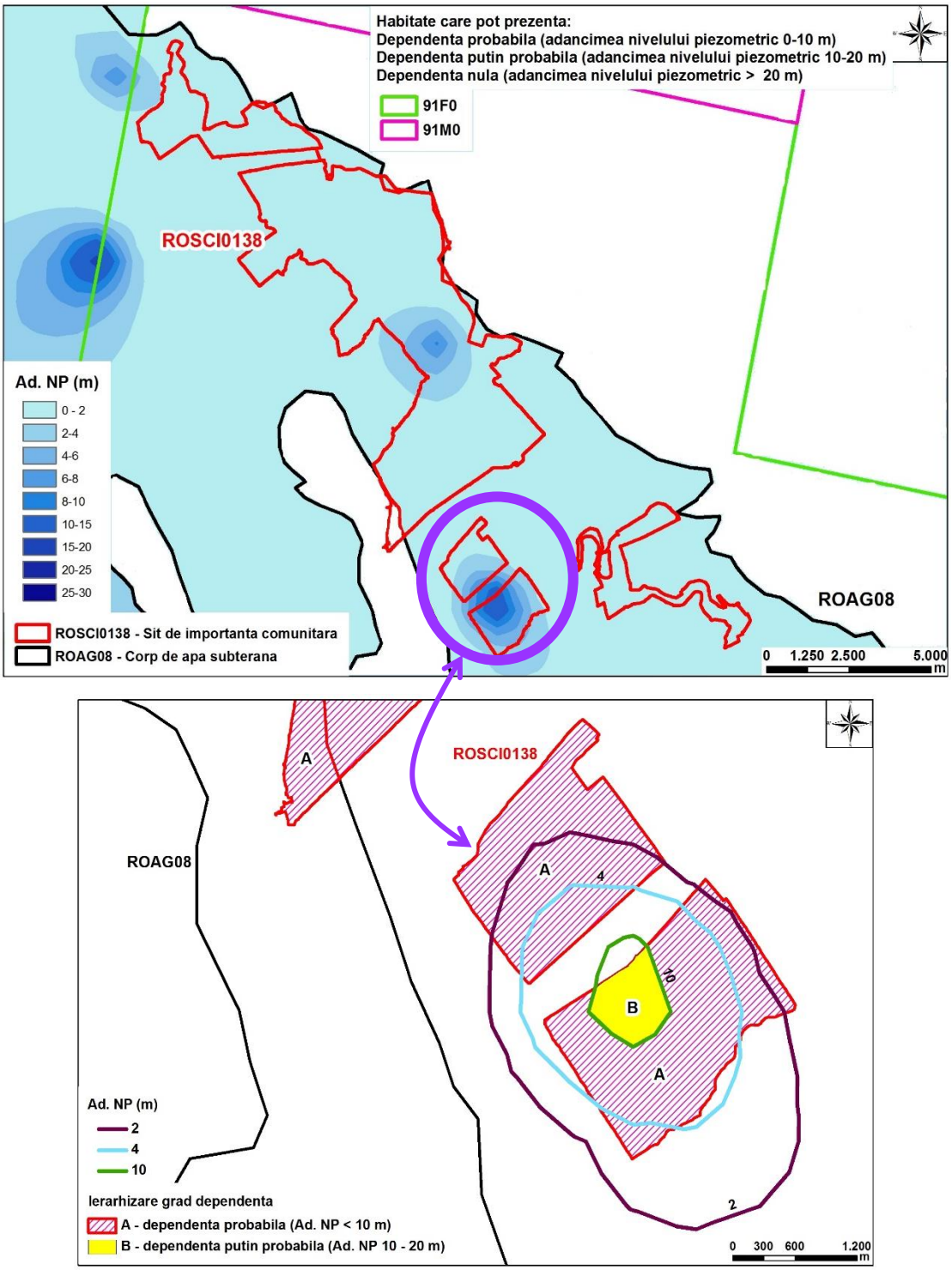


Figura 4.2.19 Habitatele clasificate în România situate pe suprafaţa sitului de importanţă comunitară ROSCI0138 şi suprapuse pe harta cu adâncimile nivelului piezometric din corpul de apă ROAG08 – detaliu cu ierarhizarea gradului de dependenţă a habitatelor 91F0 şi 91MO din ROSCI0138

Tipurile de utilizare ale terenului (CLC), în cadrul sitului de importanţă comunitară ROSCI0138, sunt (Figura 4.2.20):

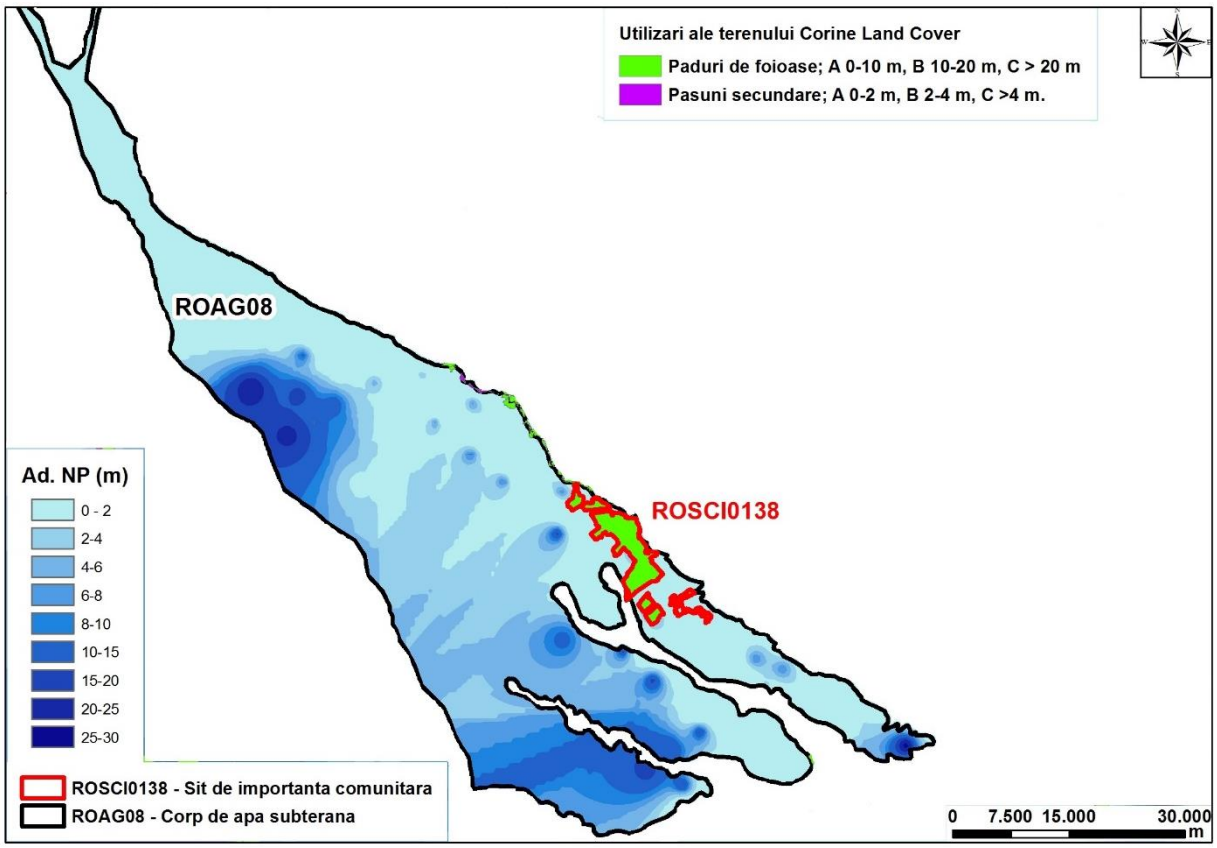


Figura 4.2.20 Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe situl de importanţă comunitară ROSCI0138 de pe corpul de apă ROAG08

- 231 - Păşuni secundare are 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 *ROSCI0138* de 56,49 Km^2, Păşunile secundare ocupă 0,27 Km^2. Acest tip de utilizare a terenului este situat pe ROSCI0138 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-2 m. Rezultă un grad de dependenţă de tip A - dependenţă probabilă pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0138*.
- 311 - Păduri de foioase are o relaţie de dependenţă posibilă 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 piezomteric peste 20 m. Din suprafaţa totală a ROSCI0138 de 56,49 Km^2, pădurile de foioase ocupă 49,59 Km^2. Tipul de utilizare a terenului – 311 – este situat pe ROSCI0138, în zona în care adâncimea nivelului piezometric este între 0-15 m, rezultând un grad de dependenţă de tip A- (dependenţă probabilă) pentru situl de importanţă comunitară ROSCI0138 astfel (Figura 4.2.21):

    - un grad de dependenţă de tip A - dependenţă probabilă pe o suprafaţă de 49,16 Km^2 şi o dependenţă puţin probabilă (B) pe o suprafaţă de 0,43 Km^2 pentru situl de importanţă comunitară *ROSCI0138* (Figura 4.2.21).

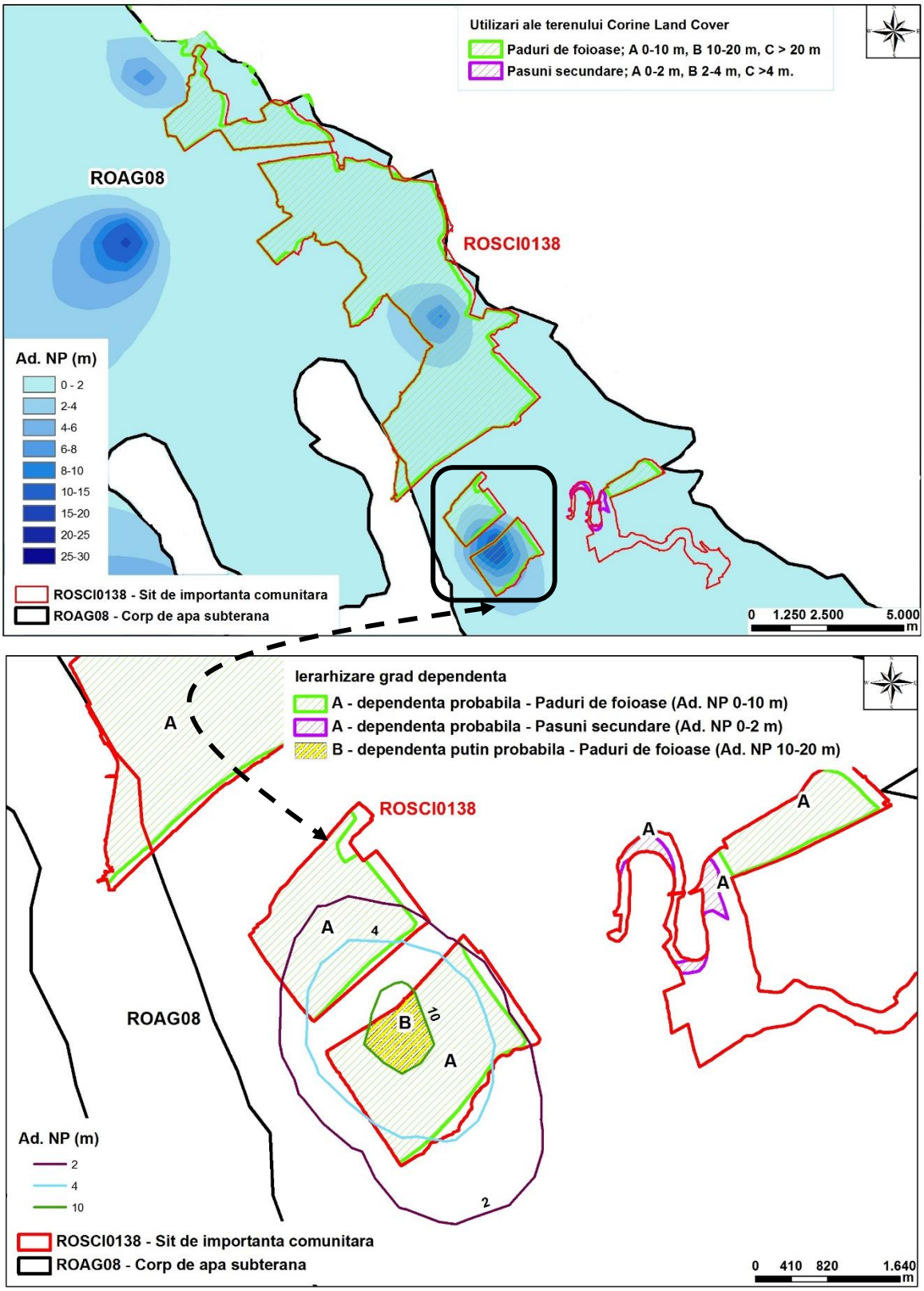


Figura 4.2.21 Ierarhizarea gradului de dependenţă ale categoriilor CLC aflate pe ROSCI0138, respectiv corpul de apă ROAG08

Tabelul 4.2.9 Corpurile de apă subterană în interdependenţă cu ecosistemele terestre

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI			Habitat					Grad dependent a Habitat
		Cod SCI	Nume SCI	Suprafaţa (km^2)	Cod Anexa 1a	S_totala (km^2)	S_A (km^2)	S_B (km^2)	S_C (km^2)	
ROAG02	Câmpia Titu	ROSCI0344	Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti	20,98	91FO	1,73	1,44	0,30	-	A
					6430	16,01	13,62	1,42	0,96	A
					91MO	19,25	19,25	-	-	A
					6510	16,01	13,62	1,42	0,96	A
ROAG03	Colentina	ROSCI0308	Lacul şi Pădurea Cernica	32,67	91FO	4,86	4,86	-	-	A
					91MO	32,67	32,67	-	-	A
					91IO	27,81	27,81	-	-	A
ROAG05	Lunca și terasele râului Argeș	ROSCI0106	Lunca Mijlocie a Argeşului	31,16	91FO	26,27	26,27	-	-	A
					91MO	27,37	27,37	-	-	A
		ROSCI0043	Comana	92,75	91FO	83,43	83,43	-	-	A
					91MO	92,45	92,45	-	-	A
					91IO	46,39	46,39	-	-	A
					1530	9,32	9,32	-	-	A
					6430	18,20	15,55	2,65	-	A
ROAG07	Lunca Dunării (Giurgiu – Oltenița)	ROSCI0088	Gura Vedei - Şaica - Slobozia	81,67	91FO	13,32	13,32	-	-	A
					91IO	5,91	5,91	-	-	A
					91MO	2,42	2,42	-	-	A
		ROSCI0043	Comana	16,76	91IO	16,67	16,67	-	-	A
					91MO	11,49	11,49	-	-	A
					91FO	2,97	2,97	-	-	A
					1530	1,39	1,39	-	-	A
ROAG08	Pitești	ROSCI0138	Pădurea Bolintin	56.49	91F0	54.49	55.87	0.61	-	A
					91MO	56.49	55.87	0.61	-	A
	Lunca răurilor Vedea, Teleorman și Calmat	ROSCI0225	Seaca - Optăşani	11.61	91MO	11.61	11.61	-	-	A
		ROSCI0386	Râul Vedea	90,77	91FO	90,21	90,21	-	-	A
					91MO	83,77	83,77	-	-	A
					6430	9,59	9,14	0,44	-	A

ROAG09		ROSCI0341	Pădurea şi Lacul Stolnici	15,27	91FO	13,99	13,99	-	-	A
					91MO	15,27	15,27	-	-	A
ROAG10	Lunca Dunării (Turnu Măgurele – Zimnicea)	ROSCI0044	Corabia - Turnu Măgurele	11,92	91FO	0,06	0,06	-	-	A
					91IO	3,21	3,21	-	-	A

Tabelul 4.2.10 Corpurile de apă subterană în interdependență cu utilizările terenului – Corine Land Cover

Corp apă subterană	**Nume corp apă subterană**	**SCI**			**Utilizarea terenului CLC**					**Grad dependenta Tip de utilizare a terenului**
		Cod SCI	**Nume SCI**	**Supraf. (km²)**	**Cod Anexă 1b**	**S_totala (km²)**	**S_A (km²)**	**S_B (km²)**	**S_C (km²)**	
ROAG02	Câmpia Titu	ROSCI0344	Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti	20,98	231	0,41	0,41	-	-	A
					311	18,84	18,55	0,29	-	A
					313	0,56	0,56	-	-	A
					321	0,67	0,67	-	-	A
ROAG03	Colentina	ROSCI0308	Lacul şi Pădurea Cernica	32,67	231	0,45	0,45	-	-	A
					311	24,26	24,26	-	-	A
ROAG05	Lunca și terasele râului Argeș	ROSCI0106	Lunca Mijlocie a Argeşului	31,16	231	1,23	1,23	-	-	A
					311	11,38	11,38	-	-	A
					324	1,06	1,06	-	-	A
					331	0,95	0,95	-	-	A
		ROSCI0043	Comana	92,75	231	25,68	25,20	0,48	-	A
					311	17,12	17,12	-	-	A
					321	6,32	6,02	0,30		A
					324	0,47	0,47	-	-	A
ROAG07	Lunca Dunării (Giurgiu – Oltenița)	ROSCI0088	Gura Vedei - Şaica - Slobozia	81,67	231	1,29	1,25	-	-	A
					311	37,43	37,43	-	-	A
					324	0,88	0,88	-	-	A
					331	2,53	2,53	-	-	A
		ROSCI00	Comana	16,76	231	0,52	0,52	-	-	A

		43			311	4,96	4,96	-	-	A
ROAG08	Pitești	ROSCI0138	Padurea Bolintin	56,49	231	0,27	0,27	-	-	A
					311	49,59	49,16	0,43	-	A
ROAG09	Lunca Dunării (Turnu Măgurele – Zimnicea)	ROSCI0225	Poiana cu narcise de la Negraşi Seaca - Optăşani	11,61	231	0,56	0,56	-	-	A
		ROSCI0341	Pădurea şi Lacul Stolnici	15,27	231	3,27	3,27	-	-	A
					311	9,81	9,81	-	-	A
		ROSCI0386	Râul Vedea	90,77	231	7,15	7,15	-	-	A
					311	50,68	50,68	-	-	A
					324	1,98	1,98	-	-	A
					331	5,87	5,87	-	-	A
ROAG10	Lunca Dunării (Turnu Măgurele – Zimnicea)	ROSCI0044	Corabia - Turnu Măgurele	11,92	231	0,31	0,31	-	-	A
					311	5,13	5,13	-	-	A
					324	1,01	1,01	-	-	A

Analiza gradului de dependenţă a ecosistemelor terestre s-a realizat pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru fiecare sit de importanţă comunitară (SCI) cu suprafaţa mai mare de 10 Km^2 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 dependenţă.

Se exemplifică în continuare, conform metodologiei, aplicarea celor două metode de analiză a gradului de dependenţă pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru ROSCI0043, care aparţine corpului de apă subterană freatică ROAG05- Comana. Evaluarea s-a finalizat după ce s-a stabilit gradul de dependenţă pentru :

- fiecare din cele 5 habitate identificate (Tabelul 4.2.9)
- fiecare din cele 4 categorii de utilizare a terenurilor CLC (Tabelul 4.2.10)

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 habital/categorie CLC din interiorul SCI-ului. Situl de importanţă comunitară ROSCI0043 are un 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 habitat:

Corp de apă subterană – ROAG05;
Sit de importanţă comunitară – ROSCI0043;
Habitatul 6430 - suprafaţa totală = 18,20 Km^2;
- grade de dependenţă: A (1) = 15.55 Km^2 (ad.Np 0-2m);
B (2) = 2,65 Km^2 (ad.Np 2-4m);
C (3) = 0,00 Km^2 (ad.Np >4m).

Grad de dependenţă (**habitatul 6430**):

$$GRD\_dependenţă_{6430} = \frac{1x15,55+2x2,65+3x0}{15,55+2,65+0,00} = 1,14 \approx 1 \rightarrow A$$

Exemplu utilizarea terenului CLC:

Corp de apă subterană – ROAG05;
Sit de importanţă comunitară – ROSCI0043;
CLC - 231 - suprafaţa totală = 25.68 Km^2;
- grade de dependenţă: A (1)= 25,20 Km^2 (ad.Np 0-2 m);
B (2)= 0.48 Km^2 (ad.Np 2-4 m);
C (3) = 0,00 Km^2 (ad. Np 4-8 m).

Grad de dependenţă (**CLC: 231**):

$$GRD\_dependenţă_{231} = \frac{1x25,20+2x0,48+3x0,00}{25,20+0.48 + 0,00} = 1,01 \approx 1 \rightarrow A$$

Calculul gradului mediu de dependenţă pentru SCI se face prin ponderarea gradului de dependenţă pentru fiecare habitat şi categorie CLC din 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 dependenţă identificat pentru oricare habitat/categorie CLC din interiorul SCI-ului.

Majoritatea ecosistemelor terestre suprapuse pe corpurile de apă subterană aparţinând ABA Argeş se extind de-a lungul apelor de suprafaţă, nivelul piezometric variind între 0 – 15 m.

Siturile de importanţă comunitară cu suprafaţă mai mică de 10 Km^2, corpurile de apă subterană de adâncime, cele pentru care nu există informaţii sau cele care nu au ecosisteme suprapuse, nu sunt menţionate în tabele (este cazul corpurilor de apă subterană freatică ROAG01, ROAG02, ROAG09, ROAG10 şi ale corpurilor de apă subterană de adâncime ROAG11, ROAG12 şi ROAG13).

Conform tabelelor 4.1.9 şi 4.1.10, siturile de importanţă comunitară (SCI) cu suprafaţă semnificativă, mai mare decât 10 Km^2, situate pe corpurile de apă subterană freatică ROAG05, ROAG07, ROAG08, au fost evaluate, din punct de vedere al habitatelor clasificate în România, conform D94/43/CEE şi D2009/147/EC şi al categoriilor de utilizare a terenului (CLC) rezultând că acestea sunt într-o dependenţă probabilă (tip A) cu corpurile de apă subterană (Tabel 4.2.11).

Tabelul 4.2.11 Rezultatul evaluării siturilor de importanţă comunitară (SCI) cu suprafaţa semnificativă, mai mare decât 10 km² de pe teritoriul ABA Argeş

Corp apă subterană	Nume corp apă subterană	SCI		Grad_dep Anexa 1a	Grad_dep Anexa 1b	Grad_dep al SCI de corpul de apă subterană
		Cod SCI	Nume SCI			
ROAG02	Câmpia Titu	ROSCI0344	Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti	A	A	A
ROAG03	Colentina	ROSCI0308	Lacul şi Pădurea Cernica	A	A	A
ROAG05	Lunca și terasele râului Argeș	ROSCI0106	Lunca Mijlocie a Argeşului	A	A	A
		ROSCI0043	Comana	A	A	A
ROAG07	Lunca Dunării (Giurgiu – Oltenița)	ROSCI0088	Gura Vedei - Şaica - Slobozia	A	A	A
		ROSCI0043	Comana	A	A	A
ROAG08	Pitești	ROSCI0138	Padurea Bolintin	A	A	A
ROAG09	Lunca răurilor Vedea, Teleorman și Calmat	ROSCI0225	Seaca - Optăşani	A	A	A
		ROSCI0386	Râul Vedea	A	A	A
		ROSCI0341	Pădurea şi Lacul Stolnici	A	A	A
ROAG10	Lunca Dunării (Turnu Măgurele – Zimnicea)	ROSCI0044	Corabia - Turnu Măgurele	A	A	A

Concluzii

Corpul de apă subterană freatică ROAG01

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă două situri de importanţă comunitară dintre care unul are o suprafață mai mică de 10 Km^2: ROSCI0102 - Leaota cu o suprafaţă de 0,10 Km^2 și ROSCI0194 - Piatra Craiului cu o suprafață de 102,43 Km^2.

Întrucat corpul de apă subterană, ROAG01, este situat în zonă montană, datorită datelor insuficiente, nu s-a putut realiza evaluarea dependentei siturilor de importanță comunitară de corpul de apă subterană.

Corpul de apă subterană freatică ROAG02

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă un sit de importanţă comunitară: ROSCI0344 - Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti cu o suprafaţă de 20,98 Km^2.

Pe ***ROSCI0344*** - Lunca Timișului se află 4 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 – Asociatii de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul campiilor pana la nivel montan și alpin și 6510 – Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis).

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0344 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 321 – Pajiști naturale și 313 – Paduri mixte.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0344 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpul de apă subterană freatică ROAG03

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă 2 situri de importanţă comunitară dintre care unul are o suprafață mai mică de 10 Km^2: ROSCI0343 - Pădurile din Silvostepa Mostiştei cu o suprafaţă de 5,84 Km^2.

A fost analizat situl ROSCI0308 - Lacul şi Pădurea Cernica cu o suprafaţă de 32,67 Km^2.

Pe ***ROSCI0308*** - Lacul şi Pădurea Cernica se află 3 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, 91IO – Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu *Quercus* spp..

Tipurile de utilizare ale terenului întalnite pe suprafața sitului ROSCI0308 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 321 – Pajiști naturale și 313 – Paduri mixte.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0344 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpul de apă subterană freatică ROAG05

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă 7 situri de importanţă comunitară dintre care cinci au suprafețe mai mici de 10 Km^2: ROSCI0138 - Pădurea Bolintin cu o suprafaţă de 0,88 Km^2, ROSCI0258 - Văile Brătiei şi Brătioarei cu o suprafaţă de 0,23 Km^2, ROSCI0344 - Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti cu o suprafaţă de 0,51 Km^2, ROSCI0316 - Lunca Râului Doamnei cu o suprafaţă de 0,42 Km^2, ROSCI0326 - Muscelele Argeşului cu o suprafaţă de 9,43 Km^2

Au fost analizate siturile ROSCI0106 - Lunca Mijlocie a Argeşului cu o suprafaţă de 31,16 Km^2, respectiv ROSCI0043 - Comana cu o suprafaţă de 92,75 Km^2.

Pe ***ROSCI0106*** - Lunca Mijlocie a Argeşului se află 2 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifo*lia, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0106 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) și 331 – Plaje, dunii, renii.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0106 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Pe ***ROSCI0043*** - Comana se află 5 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 91IO – Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu *Quercus* spp., 1530 – Stepe și mlaștini saraturate panonice, 6430 – Asociatii de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul campiilor pana la nivel montan și alpin. Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0043 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) și 321 – Pajiști naturale.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0043 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpul de apă subterană freatică ROAG07

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă două situri de importanţă comunitară cu suprafețe peste 10 Km^2: ROSCI0088 - Gura Vedei - Şaica - Slobozia cu o suprafaţă de 81,67 Km^2 și ROSCI0043 – Comana cu o suprafaţă de 16,76 Km^2.

Pe ***ROSCI0088*** - Gura Vedei - Şaica - Slobozia se află 3 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și 91IO – Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.

Tipurile de utilizare ale terenului întâlnite pe suprafață sitului ROSCI0088 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) și 331 – Plaje, dunii, renii.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0088 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Pe ***ROSCI0043*** - Comana se află 3 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 91IO – Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu *Quercus* spp.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0043 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase

Gradul de dependență a sitului ROSCI0043 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpul de apă subterană freatică ROAG08

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă 5 situri de importanţă comunitară dintre care 4 au suprafețe mai mici de 10 Km^2: ROSCI0106 - Lunca Mijlocie a Argeşului cu o suprafaţă de 4,98 Km^2, ROSCI0268 - Valea Vâlsanului cu o suprafaţă de 8,51 Km^2, ROSCI0043 – Comana cu o suprafaţă de 0,60 Km^2, ROSCI0203 - Poiana cu narcise de la Negraşi cu o suprafaţă de 0,05 Km^2 .

A fost analizat situl ROSCI0138 - Pădurea Bolintin cu o suprafaţă de 56,49 Km^2.

Pe ***ROSCI0138*** - Pădurea Bolintin se află 2 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc,.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0138 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0138 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpul de apă subterană freatică ROAG09

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă 7 situri de importanţă comunitară dintre care patru au suprafețe mai mici de 10 Km^2: ROSCI0140 – Pădurea Călugărească cu o suprafață de 6,77 Km^2, ROSCI0179 - Pădurea Troianu cu o suprafaţă de 6,77 Km^2, ROSCI0088 - Gura Vedei - Şaica – Slobozia cu o suprafaţă de 2,00 Km^2, ROSCI0354 – Platforma Cotmeana cu o suprafaţă de 0,11 Km^2.

Au fost analizate siturile ROSCI0225 - Seaca – Optăşani cu o suprafaţă de 11,61 Km^2, ROSCI0386 - Râul Vedea cu o suprafaţă de 90,77 Km^2 și ROSCI0341 - Pădurea şi Lacul Stolnici cu o suprafaţă de 15,27 Km^2.

Pe ***ROSCI0225*** - Seaca – Optăşani se află un habitat dendent de apa subterană: 91MO - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0225 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase și 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Gradul de dependență a sitului ROSCI0225 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Pe ***ROSCI0386*** - Râul Vedea se află 3 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 – Asociatii de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul campiilor pana la nivel montan și alpin.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0386 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) și 331 – Plaje, dune, renii.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0386 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Pe ***ROSCI0341*** - Râul Vedea se află 2 habitate dendente de apa subterană: 91FO - Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91MO - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0386 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase.

Gradul de dependență a sitului ROSCI0341 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpul de apă subterană freatică ROAG10

Pe suprafaţa acestuia se dezvoltă 3 situri de importanţă comunitară dintre care doua au suprafețe mai mici de 10 Km^2: ROSCI0376 - Râul Olt între Mărunţei şi Turnu Măgurele cu o suprafaţă de 8,55 Km^2, ROSCI0088 - Gura Vedei - Şaica – Slobozia cu o suprafaţă de 8,19 Km^2.

A fost analizat situl ROSCI0044 - Corabia - Turnu Măgurele cu o suprafaţă de 11,92 Km^2.

Pe ***ROSCI0044*** - Corabia - Turnu Măgurele se află 2 habitate dendente de apa subterană: 91FO - *Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmenion minaris*), 91IO – Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.

Tipurile de utilizare ale terenului intalnite pe suprafata sitului ROSCI0044 sunt: 231 – Pășuni secundare, 311 – Păduri de foioase, 324 – Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

Gradul de dependență a sitului ROSCI0044 de apa subterană este de tip A (dependență probabilă).

Corpurile de apă subterană de adâncime: ROAG11, ROAG12 și ROAG13 - având în vedere grosimea şi tipul stratului acoperitor, relaţia între acestea şi habitate nu este posibilă.

ANEXA 6.1.4.H.a

Catalog al măsurilor de restaurare și atenuare aferente alterărilor hidromorfologice

Aspecte generale

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

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

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

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

Încadrarea eficienței măsurilor de atenuare într-una dintre cele 4 clase s-a realizat pe baza consultării http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Category:Measures și http://nwrm.eu/measures-catalogue, precum și pe baza opiniei specialiștilor INHGA implicați în elaborarea studiului *Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice în concordanță cu prevederile Directivei Cadru Apă (2000/60/EC) şi eficiența acestora în planul stării ecologice (2020)* .

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

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

Au fost stabilite coduri pentru categoria de măsuri (R - Râu, M - Măsură + nr. categoriei de măsuri: R-M1, R-M2 ….) și pentru fiecare măsură în parte (R - Râu, M - Măsură + nr. categoriei de măsuri + nr. măsurii: R-M1.1, R- M1.2 ….).
Coloana "Categorie măsuri" se referă la măsuri care se adresează aceluiași tip de alterare.

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

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

Coloana "Măsuri de atenuare potențiale (exemple)" se referă la măsuri ce aparțin unei categorii de măsuri.
Coloana "Descriere măsură" prezintă o descriere generală a măsurii.

Coloana "Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare" se referă la elementul de calitate principal vizat de implementarea măsurii pentru care se așteaptă o îmbunătățire; în cazul unor măsuri de atenuare îmbunătățirea acestui element de calitate poate reprezenta suport și pentru îmbunătățirea altor elemente de calitate.bibliografice disponibile sau pe baza opiniei specialiștilor INHGA (în situațiile în care sursele analizate nu menționau în clar o clasificare a eficienței sau în situațiile în care eficiența unor măsuri nu a fost identificată în literatura de specialitate).
Eficiența teoretică prezentată în cadrul *Catalogul măsurilor de atenuare a impactului alterărilor hidromorfologice* se referă la măsura singulară, apreciindu-se că această eficiență ar putea fi mai ridicată în sensul de unități de lungime sau suprafață, respectiv: local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic.

Pentru scara spațială de implementare a măsurii se prezintă 2 coloane: una cu scară spațială de implementare a măsurii care se referă la localizarea fizică a măsurii, respectiv: albie minoră, mal, albie majoră, baraj/lac de acumulare, vecinătatea cursului de apă și una cu scara spațială de implementare a măsurii în sensul de unități de lungime sau suprafață, respectiv: local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic.
Pentru scara spațială de manifestare a efectului măsurii s-au considerat următoarele posibile opțiuni: local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic.
Agricultura - Lucrări complexe (sisteme de desecare-drenaj - stații de pompare, rețele de drenuri și canale; canale de irigați, aducțiuni, derivații pentru irigații)
Această categorie de lucrări constituie presiuni asupra cursurilor de apă prin:- lucrările de îndiguire și regularizare a cursului de apă (numit emisar sau colector al apelor provenite din cadrul sistemelor de desecare-drenaj) realizate pentru creșterea capacității de retenție a apei pot conduce la alterarea habitatelor ripariene (zona de mal) prin modificarea structurii vegetației ripariene (reducerea zonelor umbrite ale cursului de apă), alterarea conectivității laterale a cursului de apă cu zona inundabilă, alterarea fenomenului natural de eroziune a malului și a proceselor de transport și depunere a sedimentelor, alterarea condițiilor hidraulice.o reducerea diversității și dinamicii substratului, pierderea microformelor de relief ale patului albiei; o modificarea compoziției substratului (creșterea sedimentelor fine, colmatare);
Navigația - prin infrastructura portuară și lucrările necesare (lucrări de dirijare a curentului și a sedimentelor – de ex. epiuri; lucrări de regularizare și adâncire a albiei râurilor; lucrări de dragare), conduce la modificările fizice ale cursurilor de apă, lacurilor sau apelor costiere.

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

Tabelul C5.15 — *Tabelul C5.15 continuare*

PRESIUNE ("pressures")	FACTOR GENERATOR DE PRESIUNE ("driver")					MĂSURI							EFICIENŢĂ TEORETICA DUPĂ IMPLEMENTARE MĂSURĂ													SCARĂ SPAŢIALĂ IMPLEMENTARE MĂSURĂ		SCARĂ SPAŢIALĂ MANIFESTARE EFECT MĂSURĂ
	Tipuri de factori posibil generatori de alterări hidromorfologice												Eficienţa teoretica a măsurilor de atenuare în planul elementelor de calitate cerute de Directiva Cadru a Apei pentru caracterizararea stării ecologice/potenţialului ecologic															
													Elemente biologice					Elemente fizico-chimice					Elemente hidromorfologice					
Presiuni (lucrări)	**Producerea energiei electrice**	**Alimentare cu apă (populaţie, industrie,irigaţii, piscicultură)**	**Managementul riscului la inundaţii**	**Agricultură (sisteme desecare-drenaj)**	**Navigaţie**	**Cod categorie de măsuri**	**Categorie de măsuri**	**Cod măsură**	**Măsuri de atenuare potenţiale (exemple)**	**Descriere măsură**	**Elementul de calitate ţintă căruia se adresează măsura de atenuare**	**Informaţii generale privind eficienţa (surse din care s-a preluat eficienţa sau care au stat la baza aprecierii eficienţei)**	**Fitoplancton**	**Fitobentos**	**Macrofite**	**Macrozoobentos**	**Fauna piscicolă**	**Condiţii termice**	**Condiţii de oxigenare**	**Salinitate**	**Starea acidifierii**	**Nutrienţi**	**Regimul hidrologic**	**Continuitatea râului**	**Condiţii morfologice**	**Scara spaţială de implementare a măsurii (localizarea fizică a măsurii): albie minoră, mal, albie majoră, baraj/lac de acumulare, vecinătatea cursului de apă**	**Scara spaţială de implementare a măsurii (în sensul de unităţi de lungime sau suprafaţă): local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic**	**Scara spaţială de manifestare a efectului măsurii (local, sector de râu, corp de apă, bazin hidrografic)**
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.1	Construirea unor structuri/facilităţi pentru migraţia ihtiofaunei asemănătoare condiţiilor naturale	Rampele sunt pasaje de trecere a peştilor care se pot realiza pe toată lăţimea albiei sau pot ocupa albia doar parţial (în zona malului). Constau în crearea unor bazine cu căderi mici care imită microhabitatele naturale din albia râului (zonele de vaduri şi adâncuri). *Rampele realizate pe toată lăţimea albiei* reprezintă structuri prin care se diminuează diferenţa de nivel dintre zona amonte şi aval de un prag, pe o un anumit sector de râu, prin menţinerea unei pante cât mai reduse posibil. Rampele realizate pe toată lăţimea albiei se clasifică în trei categorii: a) rampe cu bolovani încorporaţi, b) rampe din anrocamente şi c) rampe dispersate sau cu cascade. Rampele realizate din bolovani încorporaţi au un singur strat de bolovani încorporat în albie şi stabilizat cu beton. Acesta este reprezentat de bolovani mari, dispuşi alăturat, cu rugozitate uniformă. Acest tip de structură este rezistentă la viituri însă este necesar ca talvegul, aval de structură să fie stabilizat. Rampele realizate din anrocamente sunt alcătuite din mai multe straturi de bolovani şi pietre, cu diametre diferite, dispuse aleator. Acest tip de structură poate necesita stabilizarea albiei râului cu un alt strat de pietre în situaţiile în care, în mod natural patul albei albiei este nisipos. Rampele dispersate sau cu cascade asigură menţinerea unei pante reduse prin crearea unor bazine cu căderi mici care imită microhabitatele naturale din albia râului (zonele de vaduri - „riffle" şi adâncuri -„pools"). Această alternanţă a celor două categorii de zone se asigură prin dispunerea ordonată, transversală a bolovanilor de dimensiuni mari asigurând astfel o diversitate ridicată a habitatului (zone adânci, zone cu curent rapid). Avantaje: - reprezintă structuri de trecere a peştilor asemănătoare celor naturale; - asigură o diversitate ridicată a condiţiilor de curgere şi a substratului; - nu necesită lucrări de mentenanţă costisitoare, ci doar eventuale înlăturări ale resturilor vegetale aduse la viituri; - sunt potrivite pentru toate speciile de peşti, inclusiv pentru cele cu performaţe scăzute de înot, pentru exemplarele tinere de peşti şi speciile de nevertebrate; - asigură posibilitatea deplasării faunei atât din aval spre amonte cât şi din amonte spre aval, - permit peştilor identificarea cu uşurinţă a zonei de intrare în structura de trecere; - trecerea peştilor nu este afectată de variaţia debitului (O'Brien, 1998), însă în perioade de secetă există posibilitatea secării (debitul infiltrandu-se în materialul de construcţie), fiind, în unele cazuri necesare măsuri de prevenire a infiltraţiilor în substrat; - costurile privind realizarea acestui tip de structură de trecere a peştilor sunt reduse, ca urmare a faptului că materialele utilizate pentru construcţie sunt în cea mai mare parte reprezentate de materiale locale; - după înlăturarea completă a lucrărilor de barare, realizarea unei rampe pe toată lăţimea albiei reprezintă cea mai potrivită opţiune în cazul pragurilor cu înălţimi mici (Thorncraft şi Marsden, 2000), în special a celor care nu au rolul de captare a apei sau care au avut acest rol, dar nu mai sunt utilizate în acest sens. Dezavantaje: - în perioade de secetă există posibilitatea secării, fiind, în unele cazuri necesare măsuri de prevenire a infiltraţiilor în substratul constituent al rampei; *Rampele amplasate parţial în albia râului* se diferenţiază de cealaltă categorie prezentată mai sus prin faptul că acestea nu sunt dispuse pe întreaga lăţime a albiei, respectiv a lucrării de barare (prag) pe care o deservesc ci doar pe o zonă mai mică, în vecinătatea malului. Bolovanii de dimensiuni mai mari trebuie dispuşi astfel încât să permită depunerea de particule de dimensiuni mai mici (astfel încât să se imite albia naturală a râului) fiind create astfel zone de odihnă pentru peşti. Acest tip de structură de trecere a peştilor este utilizată în cazul pragurilor de fund sau pragurilor de captare cu înălţimi de până la 3 metri; o înălţime mai mare a pragurilor ar implica realizarea unor rampe cu lungimi foarte mari sau pante prea accentuate. Avantaje: - nu este necesară mentenanţă, viiturile acţionând destul de eficient la înlăturarea materialului alohton (resturi vegetale, crengi etc.); - sunt eficiente pentru toate toate speciile de pesti, inclusiv pentru speciile bentonice şi cele cu performanţe scăzute de înot, pentru speciile de nevertebrate; - asigură posibilitatea deplasării faunei atât din aval spre amonte cât şi din amonte spre aval, - realizarea unei rampe amplasate parţial în albia râului reprezintă cea mai potrivită opţiune în cazul pragurilor de captare a apei fiind de preferat în detrimentul celor realizate pe toată lăţimea albiei pentru că permit ca doar o parte din debit să fie dirijat spre pe rampă, neafectând astfel debitul captat de către folosinţe. Dezavantaje: - funcţionează numai la debite mici deoarece peştii au probleme în găsirea zonei de intrare la debite mari; - necesită o stabilitate mai mare, cel mai adesea fiind construită pe un prag, în zona dinspre mal. Această măsură de atenuare se realizează în combinaţie cu măsura R-M3.1.	Fauna piscicolă	Prioritate şi eficienţă ridicată în majoritatea ţărilor europene *(Halleraker şi colab., 2016).* *Rampa de piatră realizată pe toată lăţimea albiei reprezintă opţiunea preferatădeoarece are o eficienţă ridicată în ceea ce priveşte trecerea peştilor (Thorncraft şi Marsden, 2000). Acestea sunt mai stabile, permit peştilor să găsească zona de intrare cu mai multă uşurinţă iar trecerea peştilor nu este afectată de variaţia debitului (O'Brien, 1998).*	0	+	+	+	+++	0	++	0	0	0	+++	+++	++	albie minoră, mal	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă			**Pasaj lateral (canal by-pass)** Reprezintă o structură care ocoleşte o lucrare de barare printr-un canal lateral care imită albia naturală a râului, pornind din aval de obstacol şi revenind în albie, amonte de acesta. Ca urmare a faptului că acest tip de structură este amplasată în vecinătatea lucrării de barare, pentru a nu o influenţa din punct de vedere structural, este nevoie de un spaţiu suficient pentru realizarea pasajului lateral. Această structură de trecere a peştilor poate fi adaptată la orice tip de râu dacă există spaţiu suficient, însă suprafaţa necesară şi respectiv, lungimea canalului variază de la un caz la altul. În funcţie de configuraţia terenului de pe traseul ales al canalului by-pass, poate fi necesară realizarea unor debleuri adânci, ceea ce poate duce la creşterea costurilor de implementare. În cazul barajelor sau pragurilor de captare, doar o parte din debit este deviat pe canalul by-pass, restul curgând prin albia râului. Totuşi, în cazul pragurilor care nu au rol de retenţie a apei în scopul captării acesteia, sau a celor dezafectate, tot debitul poate fi deviat pe canalul by-pass şi doar surplusul de debit să fie tranzitat prin albie. Ca urmare a faptului că pasajul lateral este foarte sensibil la variaţiile nivelului apei din amonte, există posibilitatea ca acesta să sece sau să aibă o adâncime insuficientă, astfel că este necesară realizarea unei instalaţii care să asigure debit suficient pe pasajul lateral, indiferent de debitul din albie. Avantaje: - imită albia naturală a râului, are zone cu meandre, vegetatie pe maluri; - asigură deplasarea faunei piscicole aval-amonte şi amonte-aval; - necesită lucrări minime de mentenanţă. Dezavantaje: - necesită suprafeţe mari (variabilă în funcţie de configuraţia terenului şi diferenţa de nivel a lucrării de barare); - implică realizarea unei albii alternative ce poate avea lungimi mari (variabilă în funcţie de configuraţia terenului şi diferenţa de nivel a lucrării de barare); - este sensibilă la variaţiile de nivel ale apei din amonte, uneori fiind necesare instalaţii de reglare a debitului pe pasaj; - poate fi necesară realizarea unor debleuri adânci pe traseul pasajului lateral ceea ce creşte costurile de implementare. Acest tip de structură se poate realiza pentru orice tip de râu dacă există spaţiu suficient (suprafaţa necesară variază de la un caz la altul). Această măsură de atenuare se realizează în combinaţie cu măsura R-M3.1.		Prioritate şi eficienţă ridicată din punct de vedere ecologic şi practic, în majoritatea ţărilor europene *(Halleraker şi colab., 2016).*	0	++	++	++	+++	0	++	0	0	0	+++	+++	++	mal, albie majoră	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.2	Scări de peşti cu bazine şi orificii	Acest tip de structură este formată dintr-un număr de bazine successive, sub formă de trepte separate prin pereţi transversali. Apa trece prin orificiile respective, rolul acestor bazine fiind de atenuare a căderii de apă, disiparea energiei acesteia şi asigurarea unor zone de odihnă pentru peşti. Dezavantajul major al scărilor de peşti cu bazine şi orificii este reprezentat de faptul că sunt predispuse colmatării ca urmare a fantelor de dimensiuni reduse (atât cele de suprafaţă cât şi cele submerse). De asemenea, dat fiind faptul că numărul de bazine şi dimensiunile acestora sunt în strictă relaţie cu înălţimea pragului de captare, menţinând o pantă de circa 10%, aceste scări de peşti nu reprezintă o opţiune fezabilă în cazul pragurilor cu înălţimi mai mari de 10 metri, ca urmare a costurilor foarte ridicate. Peştii trec dintr-un bazin în altul prin deschiderile în pereţii transversali care se află dispuse încrucişat în partea de jos (orificii submerse) sau în partea de sus (canel/şanţ). Prin urmare, peştii se confruntă cu viteze mari ale apei numai în timpul trecerii prin orificii in timp ce bazinele oferă zone de adapost şi de odihnă. Dimensiunile bazinelor (en: pools) trebuie să asigure disiparea energiei şi diminuarea vitezei apei şi trebuie să fie adaptate pentru caracteristicile comportamentale ale faunei piscicole naturale. Pentru râurile mici bazinele trebuie să fie de dimensiuni mai mici iar pentru râurile mari de dimensiuni mai mari. Diferenţa de nivel dintre bazine nu trebuie să depăşească 0,2 m ideal fiind de 0,15 m. Bazinele sunt în general construite din beton sau piatră naturală iar pereţii transversali pot fi realizaţi din lemn sau prefabricate din beton. Substratul de la nivelul bazinelor de odihnă trebuie sa fie dur, cu asperităţi, rugos, pentru a face aceste bazine atractive pentru fauna bentonică. Avantaje: - necesită debite relativ reduse pentru funcţionare; - dacă sunt proiectate şi întreţinute corect, pot fi eficiente pentru toate speciile de peşti; - pot fi instalate pe văi înguste. Dezavataje: - sunt predispuse colmatării, necesitând lucrări de mentenanţă; - costuri foarte ridicate de implementare. Acest tip de structură: - este de preferat în special pentru cursurile de apă mici, având în vedere debitele relativ mici care trebuie asigurate la nivelul scării de peşti; - se pretează pentru râuri de munte, cu văi înguste, unde alte soluţii nu sunt fezabile din lipsă de spaţiu; - nu reprezintă o opţiune fezabilă în cazul pragurilor cu înălţimi mai mari de 10 metri, ca urmare a costurilor foarte ridicate. Această măsură de atenuare se realizează în combinaţie cu măsura R-M3.1.	Fauna piscicolă	Prioritate ridicată în majoritatea ţărilor europene (Halleraker şi colab., 2016).	0	0	0	0	++	0	++	0	0	0	++	+++	0	albie minoră, mal	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.3	Scări de peşti cu fante verticale	Scările de peşti cu fante verticale reprezintă un subtip al scărilor de peşti cu bazine şi orificii în care fantele sunt dispuse pe toată înălţimea coloanei de apă şi pe aceeaşi latură a scării de peşti. Există variante cu o fantă verticală sau cu două fante verticale, dispuse pe fiecare dintre laturile scării de peşti. Având o fantă verticală care traversează întreaga coloană de apă, aceste structuri de trecere, proiectate corect, pot deservi toate speciile de peşti. De asemenea, dimensiunile fantelor, mai mari decât în cazul scărilor de peşti cu bazine şi orificii, fac ca acest tip de scară de peşti să fie mai puţin predispusă colmatării. Proiectate corect, aceste scări de peşti pot funcţiona atât la debite de 100 l/s cât şi la câţiva m3/s, ceea ce permite construirea lor în general pe râuri mici. În mod similar scărilor de peşti cu bazine şi orificii, numărul de bazine şi dimensiunile acestora sunt în strictă relaţie cu înălţimea pragului de captare. Ca urmare a costurilor foarte ridicate, aceste scări de peşti nu reprezintă o opţiune fezabilă în cazul pragurilor cu înălţimi mai mari de 10 metri. De asemenea, suprafaţa relativ mică ocupată de acestea face posibilă integrarea lor în corpul pragurilor de captare sau în mal, ceea ce permite instalarea lor pe văi înguste, unde alte soluţii nu sunt fezabile din lipsă de spaţiu. Aceste structuri de trecere asigură o continuitate la nivelul substratului între capătul amonte şi capătul aval al scărilor de peşti, asigurând continuitate atât pentru speciile de peşti cât şi pentru speciile de nevertebrate bentonice. Ca urmare a faptului că granulaţia substratului asigură o reducere a vitezei apei, este recomandat ca acesta să aibă dimensiuni medii de circa 60mm în diametru, dar să prezinte şi pietre de dimensiuni mari şi să fie realizat din materiale existente în mod natural în albia râului. Avantaje: - permit trecerea tuturor speciilor de peşti, inclusiv a speciilor de nevertebrate bentonice; - sunt mai puţin predispuse colmatării faţă de scara de peşti cu bazine şi orificii; - ocupă o suprafaţa relativ mica, si de aceea pot fi integrate în corpul pragurilor sau în mal. Dezavantaje: - costuri foarte ridicate de implementare. Acest tip de structură: - se pretează în general pe râuri mici, fiind funcţionale atât la debite de 100 l/s cât şi la câţiva m3/s; - se pot construi pe râuri de munte, cu văi înguste (având în vedere suprafaţa ocupată relativ mică), unde alte soluţii nu sunt fezabile din lipsă de spaţiu; - nu reprezintă o opţiune fezabilă în cazul pragurilor cu înălţimi mai mari de 10 metri, ca urmare a costurilor foarte ridicate. Această măsură de atenuare se realizează în combinaţie cu măsura R-M3.1.	Fauna piscicolă	Prioritate ridicată în majoritatea ţărilor europene (Halleraker şi colab., 2016).	0	0	0	0	++	0	++	0	0	0	++	+++	0	albie minoră, mal	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.4	Canale cu structuri deflectoare - Scări de peşti de tip Denil şi pasaje de tip Alaska „A"	Canalele cu structuri deflectoare sunt canale rectangulare cu o serie de structuri deflectoare dispuse perpendicular pe direcţia curentului. În general, debitul curge prin aceste structuri de trecere neîntrerupt, fără a exista locuri în care peştii să se poată odihni. Totuşi, structuri particularizate pot avea, la distanţe regulate bazine de odihnă, alcătuind o serie de structuri de trecere, nu o structură unică. Cele mai des întâlnite canale cu structuri deflectoare sunt reprezentate de scările de peşti de tip Denil şi pasaje de tip Alaska ‚A'. Aceste tipuri de structuri de trecere sunt utilizate mai ales în cazul râurilor de munte, cu pantă ridicată; acestea pot fi proiectate la pante de până la 45°. În funcţie de modelul de canale ales, acesta poate avea lăţimi cuprinse între 0,6 şi 1,2 metri. Avantaje: - costuri relativ scăzute (fiind utilizate materiale prefabricate); - pot fi proiectate cu pante mai mari decât în cazul altor soluţii. Dezavantaje: - nu asigură trecerea pentru toate speciile de peşti (trec doar speciile puternic înotătoare şi exemplarele viguroase, mari); - nu permit deplasarea speciilor bentonice, exemplarele tinere şi speciile slab înotătoare; - nu prezintă zone de odihnă pentru peşti (spre deosebire de celelalte tipuri de scări de peşti); - sunt predispuse la fluctuaţii majore ale nivelului apei; - debitul ridicat necesar a fi asigurat pe scara de peşti. Acest tip de structură: - se pretează in cazul lucrărilor de barare cu înălţimi mici, care nu necesită scări de peşti de lungimi foarte mari; - se pretează pentru râuri de munte, cu văi înguste, unde alte soluţii nu sunt fezabile din lipsă de spaţiu. Această măsură de atenuare se realizează în combinaţie cu măsura R-M3.1.	Fauna piscicolă	Prioritate ridicată în majoritatea ţărilor europene (Halleraker şi colab., 2016).	0	0	0	0	++	0	++	0	0	0	+++	+	0	albie minoră, mal	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.5	Lifturi pentru peşti	Liftul pentru peşti este utilizat în special în cazul barajelor cu înălţimi mari, unde alte măsuri de asigurare a conectivităţii longitudinale nu sunt fezabile, fie din considerente financiare, tehnice sau de spaţiu. Astfel, în situaţiile în care este necesară transportarea peştilor la înălţimi de peste 6-10 metri, liftul pentru peşti poate reprezenta singura soluţie. Acesta funcţionează prin atragerea peştilor, folosind curentul de apă, într-un container (en: trough) care este apoi închis şi izolat pentru a preveni scurgerea apei şi care este transportat la capătul amonte al barajului unde peştii sunt eliberaţi. Ca urmare a faptului că peştii sunt transportaţi amonte, această măsură este în aceeaşi măsură eficientă pentru aproape toate speciile de peşti, inclusiv a celor cu performaţe reduse în ceea ce priveşte înotul. În rândul speciilor bentonice de peşti şi indivizilor tineri, eficienţa este mai scăzută. Totuşi, având în vedere faptul că doar peştii sunt atraşi către containerul de transport, această soluţie prezintă rezultat doar pentru peşti şi nu este eficientă în asigurarea conectivităţii pentru nevertebrate şi nu poate asigura soluţie de traversare dinspre amonte spre aval. Avantaje: - asigură trecerea tuturor speciilor de peşti, inclusiv a celor cu performaţe reduse în ceea ce priveşte înotul. Dezavantaje: - eficienţă mai scăzută în ceea ce priveşte trecerea speciilor bentonice de peşti; - nu asigură trecerea nevertebratelor acvatice; - nu asigură trecerea dinspre amonte spre aval; - costuri de construcţie şi mentenaţă mai ridicate decât în cazul altor soluţii tehnice de asigurare a conectivităţii longitudinale pentru peşti. Acest tip de structură pentru migraţia ihtiofaunei se pretează pentru barajele cu înălţimi mari (mai ales pentru barajele cu h > 15 m), unde alte măsuri de asigurare a conectivităţii longitudinale nu sunt fezabile, fie din considerente financiare, tehnice sau din lipsa spaţiului. Această măsură de atenuare se realizează în combinaţie cu măsura R-M3.1.	Fauna piscicolă		0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+	0	albie minoră	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.6	Capturare, transport şi eliberare	Măsura de tip capturare, transport şi eliberare a faunei piscicole din fondul natural este o măsură mai specială de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale a râului, acest tip de măsura fiind gândită şi implementată pentru barajele de dimensiuni mari, în cazul cărora măsurile clasice de atenuare nu sunt fezabile din punct de vedere tehnico-constructiv sau nu sunt eficiente pentru puiet. Această măsură are la bază următorul principiu de funcţionare: - sensul aval-amonte: peştii care migrează sunt atraşi către o structură de tip scară de peşti ajungând într-un bazin şi apoi prin sistemul de încărcare ajung în camioane cisternă specializate. Urmează apoi transportul auto şi eliberarea exemplarelor capturate în cursul de apă în zona amonte de baraj. - sensul amonte-aval: în zona superioară a barajului este amplasat un colector plutitor de suprafaţă - o barjă situată într-un rezervor, echipată cu o serie de ecrane scufundate, pompe de apă, camere de adăpostire a peştilor, o staţie de evaluare a exemplarelor capturate, camere tehnice de control, precum şi o instalaţie de încărcare a peştilor. Aceste camere colectoare plutitoare de suprafaţă sunt capabile să se adapteze la variaţiile nivelului apei din spatele barajului, pompele de apă generând acel flux de apă care atrage puietul în instalaţia de colectare. Odată aflaţi în interiorul structurii, peştii sunt menţinuţi în rezervoare special concepute şi evaluaţi ştiinţific sau transportaţi sub baraj cu ajutorul unor camioane cisternă, unde vor fi menţinuţi pentru o scurtă perioadă în iazuri de detensionare înainte de eliberare (Halleraker şi colab., 2016).	Fauna piscicolă	Prioritate scazută în majoritatea ţărilor europene; eficienţă scazută din punct de vedere ecologic şi practic, în majoritatea ţărilor europene *(Halleraker şi colab., 2016).*	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	+	0	-	local	local, sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔	✔			R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.7	Refacerea stocului de peşte prin repopulare	Această măsură poate atenua, într-o oarecare măsură, alterarea hidromorfologică generală (mai mult decât întreruperea conectivităţii longitudinale a râului) pentru anumite specii de peşti, dar nu pentru toate (Halleraker şi colab., 2016).	Fauna piscicolă	Nu este o măsură durabilă care sa asigure migratia pe termen lung şi necesită o implementare repetată; este considerată în general ca având o eficienţă ecologică şi practică redusă (Halleraker şi colab., 2016).	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	-	local	local, sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔					R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.8	Instalarea de turbine "prietenoase" cu peştii sau operare "prietenoasă" cu peştii	Această măsura se referă la turbinele proiectate într-un mod care să permită trecerea în siguranţă a peştilor din amonte spre aval sau cel puţin mortalitatea acestora să fie minimă, fiind o măsură complementară măsurilor R-M1.1 - R-M1.4. Tehnologia cu o turbină rotativă mai lentă şi cu mai puţine lame, poate îmbunătăţi supravieţuirea peştilor (Halleraker şi colab., 2016).	Fauna piscicolă	Eficienţă practică ridicată în mai multe ţări (Halleraker şi colab., 2016)	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	0	0	0	vecinătatea cursului de apă (la turbină)	local	local, sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔					R-M1	Măsuri de atenuare a efectelor întreruperii conectivităţii longitudinale pentru fauna piscicolă	R-M1.9	Instalarea unor ecrane pentru peşti	Este o măsură care poate permite trecerea în siguranţă a faunei piscicole din amonte către aval, fiind o măsură complementară măsurilor R-M1.1 - R-M1.4. De exemplu, acest tip de măsura se poate implementa în cazul amenajărilor hidroenergetice, instalarea ecranelor realizandu-se în zona prizei de apă pentru a împiedica intrarea peştilor în canalul de aducţiune şi în zona turbinei (Halleraker şi colab., 2016).	Fauna piscicolă	Prioritate şi eficienţă ridicată în majoritatea ţărilor europene (Halleraker şi colab., 2016)	0	0	0	0	++	0	0	0	0	0	0	0	0	albie minoră	local	local, sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔				R-M2	Măsuri de atenuare a alterării condiţiilor de habitat amonte de lucrarea de barare (albie minoră, mal, albie majoră)	R-M2.1	Plantarea şi/sau conservarea vegetaţiei ripariene	*Măsură pentru atenuarea alterării condiţiilor de habitat amonte de lucrarea de barare (mal)* Această măsură urmăreşte îmbunătăţirea stabilităţii albiei (Parkyn şi colab., 2003), habitatului acvatic din albia râului şi a biodiversităţii terestre din zona ripariană (Gundersen şi colab., 2010). Plantarea vegetaţiei ripariene poate creşte, de asemenea, infiltrarea şi reduce aportul de sedimente în apele de suprafaţă. Îmbunătăţirile în plan ecologic pot fi obţinute în intervale lungi de timp, reabilitarea râurilor fiind realizată cu succes atunci când plantarea vegetaţiei se face la nivel de bazin hidrografic, din amonte către aval (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Develop_riparian_forest; http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Revegetate_riparian_zones; http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/f1_-_forest_riparian_buffers.pdf).	Condiţii morfologice - structura zonei ripariene	**Elemente hidromorfologice (++)** - reducerea scurgerii de suprafaţă - imbunatatirea structurii zonei ripariene **Elemente fizico-chimice generale (+)** - filtrarea nutrienţilor proveniţi din activităţile agricole. **Elemente chimice şi poluanţi specifici (+)** - reduce cantitatea de poluanţi care poate intra în mediul acvatic. **Elemente biologice (++)** - zonele tampon reprezentate de vegetaţia ripariană pot contribui la reducerea cantităţii de poluanţi care poate intra în mediul acvatic; asigură condiţii de umbrire a cursurilor de apă în timpul lunilor de vară, reprezintă sursă de habitat şi hrană pentru unele specii de nevertebrate bentonice şi peşti. (sursa pentru stabilirea eficienţei: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/f1_-_forest_riparian_buffers.pdf)	+	+	+	++	++	++	++	0	0	++	0	0	+++	mal, albie majoră	sector de râu	sector de râu, corp de apă
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔				R-M3	Măsuri de atenuare a alterării regimului hidrologic aval de lucrarea de barare	R-M3.1	Asigurarea debitului ecologic	Măsura se referă la asigurarea debitului ecologic aval de lucrările de barare sau de captare a apei amplasate pe cursurile de apă (captări pentru alimentarea cu apă - populaţie, industrie, irigaţii, piscicultură; captare MHC) conform Hotărârii Nr. 148 din 20 februarie 2020 privind aprobarea modului de determinare şi de calcul al debitului ecologic. Debitul ecologic stabilit conform metodologiei menţionate: • asigură o gamă completă de variabilitate naturală în regimul hidrologic, • este dinamic, variabil în timp şi spaţiu, are valori multiple ("ecohidrograf"), • reprezintă suport pentru atingerea şi menţinerea obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă, • asigura habitate pentru iernare, hrănire şi reproducere pentru fauna piscicolă, integrând nevoile celorlalte categorii de organisme acvatice: nevertebrate bentonice, fitobentos, fitoplancton şi macrofite acvatice. În vederea asigurării debitelor ecologice este necesar revizuirea regulamentelor de exploatare aferente acestor tipuri de lucrări. De exemplu, debitul ecologic se poate asigura prin oricare dintre uvrajele de evacuare a debitelor cu care este echipată lucrarea de barare, inclusiv prin sistemele care asigură migrarea faunei piscicole dacă acestea sunt prevăzute. Această măsură se aplică ideal în combinaţie cu măsurile din categoria R-M1.	Regim hidrologic - debit	Prioritate şi eficienţă ridicată în majoritatea ţărilor europene (Halleraker şi colab., 2016)	++	+++	+++	+++	+++	++	++	0	0	++	+++	0	+++	baraj/lac de acumulare	sector de râu	sector de râu, corp de apă
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔					R-M3	Măsuri de atenuare a alterării regimului hidrologic aval de lucrarea de barare	R-M3.2	Construcţia unor acumulări de compensare	*Măsură pt atenuarea variaţiilor rapide ale scurgerii (inclusiv unde pulsatorii)* După turbinare, apa se poate stoca, înainte de a fi evacuată în râu, într-un lac de compensare construit pe cursul de apă sau în vecinătatea acestuia. Atenuarea schimbărilor rapide ale scurgerii depinde de volumul lacului de acumulare creat. În cazul în care volumul este suficient de mare, fluctuaţiile de debit pot fi atenuate în totalitate. Trebuie luat în considerare faptul în cazul în care bazinele de compensare sunt construite pe cursul de apă, acestea reprezintă (prin lucrările de barare necesare creării acumulărilor), o nouă presiune generatoare de alterări ale conectivităţii longitudinale a râului şi a regimului sedimentelor (*Halleraker şi colab., 2016*)	Regim hidrologic - nivel	Prioritate şi eficienţă ridicată în majoritatea ţărilor europene *(Halleraker şi colab., 2016)*	0	+	+	+	++	0	0	0	0	0	+++	0	0	albie minoră, vecinătatea cursului de apă	local	sector de râu, corp de apă
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔					R-M3	Măsuri de atenuare a alterării regimului hidrologic aval de lucrarea de barare	R-M3.3	Reducerea amplitudinii maxime a scurgerii	*Măsură pt atenuarea variaţiilor rapide ale scurgerii (inclusiv unde pulsatorii)* Deoarece nivelul apei şi al perimetrului udat variază rapid ca urmare a exploatării centralei hidroelectrice, apare fenomenul de mortalitate a faunei piscicole (din cauza lipsei de apă). Experimentele au arătat că reducerea vitezei cu care se diminuează debitul este crucială şi eficientă din punct de vedere ecologic. Acest lucru se poate realiza de exemplu, utilizând o supapă bypass sau modificand regimul de exploatare a hidrocentralei (Halleraker şi colab., 2016).	Regim hidrologic - nivel	Prioritate şi eficienţă ridicată în majoritatea ţărilor europene *(Halleraker şi colab., 2016)*	0	+	+	+	++	0	0	0	0	0	+++	0	0	baraj/lac de acumulare	local	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔				R-M4	Măsuri de atenuare a alterării regimului sedimentelor aval de lucrarea de barare	R-M4.1	Îndepărtarea sedimentelor în exces	*Măsură de atenuare a alterării regimului sedimentelor* Îndepărtarea mecanică a sedimentelor acumulate (de exemplu, pentru a reface zonele de vaduri şi adâncuri din patul albiei care reprezinta habitate pentru peşti şi nevertebrate) *(Halleraker şi colab., 2016)*.	Condiţii morfologice - structura şi substratul patului albiei	-	0	0	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	+	albie minoră	sector de râu	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔				R-M4	Măsuri de atenuare a alterării regimului sedimentelor aval de lucrarea de barare	R-M4.2	Re-introducerea sedimentelor (aval de lucrările de captare a apei)	*Măsură de atenuare a alterării regimului sedimentelor* Reintroducerea sedimentelor în aval de lucrările de captare a apei (de exemplu, prin intermediul golirilor de fund, stăvilare , prin dragare) *(Halleraker şi colab., 2016)*.	Condiţii morfologice - structura şi substratul patului albiei	Eficienţă (ecologică şi practică) medie *(Halleraker şi colab., 2016)*	0	0	++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	++	albie minoră	sector de râu	sector de râu
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafaţă, praguri de fund)	✔	✔				R-M4	Măsuri de atenuare a alterării regimului sedimentelor aval de lucrarea de barare	R-M4.3	Asigurarea unui debit suficient pentru antrenarea şi transportul sedimentelor	*Măsură de atenuare a alterării regimului sedimentelor* Asigurarea unei cantităţi de apă suficiente pentru mobilizarea sedimentelor din patul albiei (sedimente fine în cazul colmatării şi/sau desprinderea particulelor de dimensiuni mai mari). Debitele de spalare sunt utilizate frecvent în managementul sedimentelor. În acelaşi timp, debitele de spalare evacuate prin golirile de fund în aval de baraje conduc adesea la acumularea unei cantităţi mari de sedimente fine pe sectorul de râu din aval şi implicit alterarea habitatelor acvatice. Operaţiunile de spălare optimizate ecologic pot atenua efectele în plan ecologic, în aval de lacurile de acumulare *(Halleraker şi colab., 2016)*.	Condiţii morfologice - structura şi substratul patului albiei	Prioritate ridicată; eficienţă ecologică ridicată spre medie; eficienţă practică ridicată *(Halleraker şi colab., 2016)*	0	0	+++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	+++	baraj/lac de acumulare	sector de râu	sector de râu

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

Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)				✔	✔	R-M6	Măsuri de atenuare a alterării structurii malului	R-M6.2	Zone de tampon cu vegetație	*Măsură de atenuare a alterării structurii malului* Zonele tampon sunt zone acoperite cu vegetație naturală (strat ierbos, arbuşti, arbori) amplasate in lungul cursurilor de apă. Rolul acestor zone tampon este de a reduce scurgerea de suprafaţă, cde a ontribui la imbunatatirea stabilitatii albiei, de a reţine sedimentele şi nitraţii proveniţi din agricultură. Această măsură are o eficienţă ridicată dacă nitraţii stocaţi în ţesuturile plantelor sunt îndepărtaţi şi utilizaţi de exemplu, ca îngrăşământ organic; în caz contrar, o parte din nitraţii stocaţi poate ajunge în final în mediul acvatic, ca rezultat final al degradării plantelor. De asemenea, pot reduce în mod semnificativ cantitatea de debit solid, nitraţi şi fosfaţi proveniţi din activitatea agricolă. Avantajele acestor zone tampon cu vegetie sunt: scăderea vitezei de curgere, reducerea şi controlul eroziunii şi a aportului de sedimente, reducerea riscului de inundaţii, filtrarea şi reţenţia poluanţilor, prevenirea deteriorării şi îmbunătăţirea stării ecologice a apelor de suprafaţă, protecţia ecosistemelor şi încurajarea utilizării infrastructurii verzi, promovarea agriculturii şi silviculturii durabile, prevenirea scăderii biodiversităţii şi conservarea acesteia, creşterea ratei de infiltrare a apei şi de alimentare a acviferelor, creşterea calităţii solurilor, reţenţia de CO2, adaptarea la schimbările climatice. (extras de pe http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/a2 buffer_strips_and_hedges.pdf; http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Revegetate_riparian_zones)	Condiţii morfologice - structura zonei ripariene	**Elemente hidromorfologice (++)** - reducerea scurgerii de suprafaţă - imbunatatirea structurii zonei ripariene **Elemente fizico-chimice generale (+)** - filtrarea nutrienţilor proveniţi din activităţile agricole. **Elemente chimice şi poluanţi specifici (+)** - reduce cantitatea de poluanţi care poate intra în mediul acvatic. **Elemente biologice (+)** - zonele tampon pot contribui la reducerea cantităţii de poluanţi care poate intra în mediul acvatic; asigură condiţii de umbrire a cursurilor de apă în timpul lunilor de vară. (sursa pentru stabilirea eficienţei: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/a2_-_buffer_strips_and_hedges.pdf)	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	++	0	++++	mal, albie majoră	sector de râu	sector de râu

Lucrări în lungul râului (diguri, regularizări)			✔	✔		R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.1	Introducerea de material lemnos în albia râului	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Introducerea materialului lemnos (buștenii, crengi) de dimensiuni mari în secțiunile cu curgere liberă, are ca scop diversificarea proceselor de eroziune și depunere și creșterea diversității substratului (creșterea complexității patului albiei) la ape mici și medii, conducând la o îmbunătățire a condițiilor morfologice ale habitatului necesar organismelor acvatice (în special macroinvertebratelor) și faunei pescicole (habitate de refugiu și de depunere a icrelor în cazul peștilor); în plus, poate reprezenta sursă de hrană pentru un număr mare de specii de macronevertebrate. La ape mari, materialul lemnos de dimensiuni mari amplasat transversal, va conduce la reversarea apei în zona inundabilă atenuând vârful viturii. Fragmentele lemnoase de dimensiuni mari sunt eficiente în secțiunile cu curgere liberă, dar pot oferi, de asemenea, un habitat valoros pentru fauna piscicolă și substrat pentru speciile de nevertebrate pe sectoarele de râu barate, cu praguri din lemn. Măsura poate implica amplasarea activă a materialului lemnos în albia râului, prin fixare sau prin introducerea liberă a lemnelor mari. Deși această măsură are o eficiență ridicată în plan ecologic, necesită costuri relativ mari de întreținere, în special în cazul structurilor de lemn fixate (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood; http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/I10_-_coarse_woody_debris.pdf).	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice** (sursa http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - diversificarea condițiilor de curgere; - determină în general reducerea vitezei de curgere a apei și atenuează vârful viturii; - creșterea morfodinamicii albiei, diversității substratului (prin favorizarea depunerii de sedimente). **Elemente biologice** **Macronevertabrate (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - creșterea diversității speciilor de macronevertebrate ca urmare a utilizării noului habitat pentru adăpost, sursă de hrană); **Pești (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - materialul lemnos creează zone de adăpost pentru pești, precum și zone cu viteză mică de curgere a apei adecvate pentru speciile slab înnotătoare și exemplarele tinere; - creșterea diversității curgerii și a substratului și, prin urmare, creșterea diversității habitatului pentru pești. **Macrofite (+)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood) - efect pozitiv minor asupra vegetației acvatice și semi-terestre. **Fitoplancton (0) -** nu a fost identificat vreun efect semnificativ (sursa: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Introduce_large_wood)	0	0	+	++	++	0	0	0	0	0	0	0	++	albie minoră	sector de râu	sector de râu	
Lucrări de barare transversală (baraje de acumulare, baraje deversoare/praguri de suprafață, praguri de fund)	✔	✔				R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.2	Restabilirea proceselor de eroziune laterală	*Măsură de atenuare a alterării regimului sedimentelor* Restabilirea proceselor de eroziune (de exemplu prin îndepărtarea lucrărilor de la nivelul malurilor) pentru a îmbunătăți aportul local de sedimente *(Halleraker și colab., 2016)*.	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	Eficiență (ecologică și practică) ridicată *(Halleraker și colab., 2016)*	0	0	+++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	+++	mal	sector de râu	sector de râu	
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizări)			✔	✔	✔	R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.3	Remeandrarea cursului de apă prin refacerea barelor aluvionare (reni) și a zonelor de vaduri și adâncuri	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Barele aluvionare (termen utilizat de ingineri) sau reniile (termen tilizat în geomorfologie) reprezintă porțiunea convexă din meandrul unui râu, ioasă, acoperită cu nisip, o zonă de acumulare a aluvionilor (Băcăuanu, Donisă, Hârjoabă, 1974 Dicționar geomorfologic p. 97). Barele aluvionare sunt specifice câmpiilor aluvionare și se remarcă printr-o succesiune de coame (zone de vaduri) și depresiuni (adâncuri) care reprezintă habitate importante pentru reproducerea peștilor (zone de depunere a icrelor pentru speciile care depun pe substratul din patul albiei) și pentru speciile reofile de nevertebrate bentonice. Aceste structuri pot fi refăcute prin restabilirea curgerii naturale și a regimului sedimentelor care influențează procesele de eroziune, transport și depunere a sedimentelor. Recrearea barelor aluvionare și a zonelor de vaduri și adâncuri poate conduce la: - Îmbunătățirea structurii și substratului patului albiei (creșterea complexității patului albiei) afectate de lucrările de regularizare cu efecte benefice pentru populațiile de macronevertebrate, precum și asupra reproducerii și migrării faunei piscicole.; - atenuarea modificărilor în secțiunea transversală și a modificărilor produse la nivelul habitatelor acvatice. Măsura mai este întâlnită și sub denumirea de refacerea/renaturarea substratului patului albiei (http://nwrm.eu/measure/riverbed-material-renaturalization). (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Recreate_gravel_bar_and_riffles).	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice (+++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) - creșterea diversității habitatului acvatic ca urmare a unei game variate de adâncimi ale apei, viteze și condiții de substrat (Sear și Newson, 2004). - Îmbunătățirea habitatului riparian (zona de mal) (Gundersen și colab., 2010). **Elemente fizico-chimice (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n8_-_riverbed_material_restoration_0.pdf) - ușoară îmbunătățire a reducerii cantității de nutrienți (Kasahara și Hill 2007); - o creștere ușoară a cantității de oxygen dizolvat la nivelul habitatelor interstițiale, în cazul bazinelor hidrografice cu agricultură și cu aport ridicat de sedimnente fine și nutrienți (Kasahara și Hill 2006). **Elemente biologice** **Macronevertebrate (++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Recreate_gravel_bar_and_riffles) - Creșterea diversității speciilor de macronevertebrate pe sectoarele de râu pe care se implementează măsura comparativ cu sectoarele în care măsura nu s-a implementat (Edwards, 1984) sau chiar o diversitate similară cu cea a zonelor cu bare aluvionare formate în mod natural (Ebrahimnezhad și Harper, 1997). - Speciile de macronevertebrate colonizează rapid noile microhabitate, într-un interval de timp de 1 până la 3 luni egalizând sau chiar depășind densitățile numerice din sectoarele de râu nealterate (Merz și Chan 2005). **Pești (+++)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Recreate_gravel_bar_and_riffles) - Aportul de pietriș în cazul râurilor regularizate poate oferi zone adevate pentru depunerea icrelor în cazul speciilor de salmonide (Barlaup și colab., 2008; Edwards, 1984) și poate contribui la îmbunătățirea condițiilor de supraviețuire a embrionilor în cazul	0	0	+	++	+++	0	+	0	0	+	0	0	+++	albie minoră	sector de râu	sector de râu	
Lucrări în lungul râului (diguri, regularizări)			✔		✔	R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.4	Remeandrarea cursului de apă prin construirea unor epiuri în serie (creșterea sinuozității cursului de apă)	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* Costruirea epiurilor în serie (deflectoare de curgere) - așa-numita metodă pasivă de re-meandrare, este o măsură care influențează procesele morfo-dinamice și mobilitatea laterală a albiei minore conducând la creșterea diversității habitatelor acvatice. Efectele implementării unei astfel de măsuri (eficiența măsurii) se pot observa după o perioada mai lungă de timp. (sursa: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Allow/increase_lateral_channel_migration_or_river_mobility)	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice** (sursa pentru: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Allow/increase_lateral_channel_migration_or_river_mobility) - creșterea timpului de tranzitare a debitului (Bukaveckas, 2007); - creșterea ratei de alimentare a corpurilor de apă subterane și creșterea nivelului apei în timpul perioadei de ape mici (Tague și colab., 2008); - creșterea pe termen scurt a încărcăturii de sedimente în aval și scăderea pe termen lung ca urmare a sedimentării în zona inundabilă (Sear și colab., 1998); - creșterea variabilității adâncimii în albie (Pedersen și colab., 2007; Passy și Blanchet, 2007; Klein și colab., 2007; Jungwirth și colab., 1993); - creșterea variabilității vitezei (Pedersen și colab., 2007; Jungwirth și colab., 1993); - creșterea diversității substratului (Pedersen și colab., 2007; Passy și Blanchet, 2007; Klein și colab., 2007; Jungwirth și colab., 1993). **Elemente fizico-chimice** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://nwrm.eu/sites/default/files/nwrm_ressources/n4_-_re-meandering.pdf) - ușoară creștere a capacității de retenție a nutrienților (Bukaveckas, 2007; Pedersen și colab., 2007; Hoffmann și colab., 1998; Krovang și colab., 1998). **Elemente biologice** **Macronevertebrate (+++)** (sursa: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Allow/increase_lateral_channel_migration_or_river_mobility) - creștere a diversității speciilor (Tullos și colab., 2009; Jungwirth și colab., 1993) care poate avea loc după 1-2 ani de la finalizarea lucrărilor (Friberg, 1988; Biggs și colab., 1998; Pedersen, 2007); - creșterea densității speciilor de nevertebrate existente (Friberg și	+	0	++	+++	+++	+++	+++	+++	0	+	+	0	+++	albie minoră, mal	sector de râu	sector de râu	

Lucrări în lungul râului (diguri, regularizari)			✔	✔		R-M7	Măsuri de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei (creșterea diversității/complexității morfologice a albiei)	R-M7.5	Managementul vegetației acvatice	*Măsură de atenuare a alterării condițiilor morfologice ale patului albiei* La nivelul multor bazine hidrografice, în special din regiunile de câmpie, se practică diferite activități agricole. Din cauza lipsei pădurilor și a vegetației ripariene care asigură condiții de umbrire a cursului de apă, precum și aportul ridicat de nutrienți, creșterea excesivă a vegetației acvatice (macrofite) este frecvent întâlnită. Întreținerea acestor cursuri de apă include de obicei îndepărtarea mecanică a vegetației acvatice de mai multe ori pe an pentru a se asigura drenarea eficientă a zonelor agricole, reducerea riscului de depunere a sedimentelor și a riscului de producere a inundațiilor. Pentru atenuarea efectelor negative ale dragării sau tăierii vegetației, se recomandă ca tăierea vegetației să se facă alternativ, în vederea creării unei curgeri sinuase a apei iar momentul realizării acestei operațiuni de tăiere a vegetației să fie mai degrabă în timpul verii decât primăvara. Această măsură implică modificarea practicilor de tăiere a vegetației astfel încât să se asigure o adâncime a apei și o viteză de curgere adecvate. Măsura se poate aplica în zonele agricole de câmpie unde opțiunile de restaurare sunt limitate. Este de preferat refacerea vegetației ripariene care oferă mai multe beneficii ecologice (de exemplu umbrire, aport de material organic precum frunze, fragmente lemnoase) și dezvoltarea habitatelor naturale (având în vedere că râurile au în mod natural păduri ripariene) (extras de pe http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Modify_aquatic_vegetation_maintenance)	Condiții morfologice - structura și substratul patului albiei	**Elemente hidromorfologice** Modificarea practicilor de tăiere a vegetației acvatice poate conduce la: - scăderea nivelului apei la un nivel acceptabil comparativ cu îndepărtarea completă a vegetației (Vereecken și colab., 2006); - creșterea adâncimii apei (Kaenel și Uehlinger, 1999). **Elemente fizico-chimice generale** **Elemente biologice** **Macronevertebrate (+++)** - modificarea practicilor de tăiere a vegetației acvatice conduce la creșterea diversității speciilor de macronevertebrate fitofile (care utilizează drept habitat plantele acvatice, de exemplu cele din familiile Simuliidae, Chironomidae) comparativ cu practicile convenționale de tăiere a vegetației. **Pești (++)** - exemplarele de pești cu vârsta de până la 1 an vor beneficia cel mai probabil de modificarea practicilor de tăiere a vegetației acvatice având în vedere că au fost afectate de tăiatul excesiv al vegetației (Garner și colab., 1996); - Împiedică îndepărtarea și rănirea peștilor; - protejează populațiile de pești. **Macrofite (+++)** - crește diversitatea speciilor de macrofite ca urmare a reducerii frecvenței tăierilor. **Fitoplancton (0)** (sursa pentru stabilirea eficienței: http://wiki.reformrivers.eu/index.php/Modify_aquatic_vegetation_maintenance)	0	0	+++	+++	++	0	0	0	0	0	+	0	++	albie minoră, mal	sector de râu	sector de râu

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

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

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

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

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

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

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

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

Coloana "Măsuri de atenuare potențiale (exemple)" se referă la măsuri ce aparțin unei categorii de măsuri.
Coloana "Descriere măsură" prezintă o descriere generală a măsurii.
Coloana "Elementul de calitate țintă căruia se adresează măsura de atenuare" se referă la elementul de calitate principal vizat de implementarea măsurii pentru care se așteaptă o îmbunătățire; în cazul unor măsuri de atenuare îmbunătățirea acestui element de calitate poate reprezenta suport și pentru îmbunătățirea altor elemente de calitate.
Eficiența măsurilor de atenuare în planul elementelor de calitate cerute de Directiva Cadru a Apei este o eficiență care se așteaptă ca urmare a implementării măsurii, o eficiență teoretică, prezentată pe baza opiniei specialiștilor INHGA (în

situațiile în care sursele analizate nu menționau în clar o clasificare a eficienței sau în situațiile în care eficiența unor măsuri nu a fost identificată în literatura de specialitate). Eficiența teoretică prezentată în cadrul *Catalogului* de măsuri se referă la măsura singulară, apreciindu-se că acestă eficiență ar putea fi mai ridicată în cazul în care se aplică un set de măsuri.

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

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

Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✔	✔	✔			L-M5	Masuri de atenuare a alterarii fizico-chimice a apei din lacul de acumulare	L-M5.3	Managementul nivelului apei în lacul de acumulare	Managementul nivelului apei în lacurile de acumulare, în special prin regimul de exploatare al lacului. De exemplu, în perioadele din an importante din punct de vedere ecologic (în perioada de reproducere sau stadiul larvar al anumitor specii de pești) apa din stratul de suprafață al lacului, care are o temperatură mai puțin alterată, poate fi descărcata în aval *(Halleraker și colab., 2016).*	Condiții morfologice - variația adâncimii lacului	Eficiență ecologică medie; eficiență practică medie *(Halleraker și colab., 2016).*	0	0	0	++	+	+	+	+	+	0	+	Cuveta	Corp de apă
Lucrări de barare transversală (lacuri de acumulare)	✔	✔	✔			L-M5	Masuri de atenuare a alterarii fizico-chimice a apei din lacul de acumulare	L-M5.4	Atenuarea suprasaturației oxigenului in apa din lacul de acumulare	În procesul de captare a apei din lacul de acumulare trebuie să se evite amestecarea aerului înainte ca apa sa intre sub presiune *(Halleraker și colab., 2016).*	Condiții de oxigenare	Eficiență ecologică medie spre scăzută (Halleraker și colab., 2016).	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	Baraj	Corp de apă

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

Anexa 6.1.A

Starea ecologică/potențialul ecologic a corpurilor de apă din spațiul hidrografic Argeș-Vedea

Nr. crt.	Cod corp de apa de suprafata	Denumire corp de apa	Categoria corpului de apa	Stare/ Potential (S/P)	Cod tipologie corp de apa	Clasa de stare ecologica/ potential ecologic	Confidenta evaluarii starii ecologice/potentialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
1	ROLW10-1_B1	AC. VIDRARU	LW	P	ROLA07	2	2
2	ROLW10-1_B2	ARGES - SECTOR INTRARE AC. OESTI - AMONTE CONFL. VALSAN	LW	P	ROLA05	2	2
3	ROLW10-1_B3	ARGES: SECTOR AMONTE CONF. VALSAN - INTRARE AC. PRUNDU (AM. CONF. RAUL DOAMNEI)	LW	P	ROLA05	2	2
4	ROLW10-1_B4	ARGES: SECTOR INTRARE AC. PRUNDU (PITESTI) - AVAL AC. GOLESTI	LW	P	ROLA05	3	1
5	ROLW10-1_B5	AC. ZAVOIU ORBULUI	LW	P	ROLA02	2	2
6	ROLW10-1_B7	AC. MIHAILESTI	LW	P	ROLA01	3	1
7	ROLW10-1-17-8_B1	AC. RAUSOR	LW	P	ROLA07	2	2
8	ROLW10-1-23_B1	BALTA COMANA	LW	S	ROLN01	3	3
9	ROLW10-1-23-11-7_B1	ISMAR (IAZURI + AC. BILA)	LW	P	ROLA02	2	1
10	ROLW10-1-23-9_B1	ILFOVAT : IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOV (AC. GRADINARI + AC. FACAU)	LW	P	ROLA01	3	1
11	ROLW10-1-25_B1	AC. PECINEAGU	LW	P	ROLA07	2	2
12	ROLW10-1-25_B2	AC. VACARESTI	LW	P	ROLA05	2	2
13	ROLW10-1-25_B3	AC. LACUL MORII	LW	P	ROLA01	2	2
14	ROLW10-1-25-16_B1	ILFOV : SALBA ACUMULARI UDRESTI - ILFOVENI	LW	P	ROLA05	2	1
15	ROLW10-1-25-17_B1	COLENTINA : INTRARE AC. BUFTEA - CONFL. DAMBOVITA	LW	P	ROLA01	2	1
16	ROLW14-1-31_B2	AC. SUHAIA	LW	P	ROLA02	3	1
17	ROLW14-1-31-3_B1	URLUI (AC. URLUI II + SALBA IAZURI)	LW	P	ROLA01	3	1
18	ROLW14-1-34_B1	ZBOIUL: SALBA LACURI (INCLUSIV AC. CATALOIU)	LW	P	ROLA02	3	1

19	ROLW9-1-14_B1	NANOV : AC. COADA CALULUI SI SUITA IAZURI PISCICOLE	LW	P	ROLA01	3	1
20	ROLW9-1-16_B1	IZVOARELE (CU AC.PIATRA II)	LW	P	ROLA02	3	1
21	RORW10-1_B1	ARGES:SECTOR IZVOR - INTRARE AC. VIDRARU SI AFLUENTII	RW	S	RO01	3	3
22	RORW10-1_B2	ARGES:SECTOR AVAL AC. VIDRARU - INTRARE AC. OESTI	RW	P	RO01CAPM	3	2
23	RORW10-1_B2_A	CANAL OESTI - CERBURENI	RW	P	RO05CAA	2	2
24	RORW10-1_B2_B	CANAL CERBURENI - CURTEA DE ARGES	RW	P	RO05CAA	2	2
25	RORW10-1_B2_C	CANAL CURTEA DE ARGES - ZIGONENI	RW	P	RO05CAA	2	2
26	RORW10-1_B2_D	CANAL ZIGONENI - VALCELE	RW	P	RO05CAA	2	2
27	RORW10-1_B2_E	CANAL VALCELE - BUDEASA	RW	P	RO05CAA	2	2
28	RORW10-1_B2_F	CANAL BASCOV	RW	P	RO05CAA	2	1
29	RORW10-1_B2_G	CANAL PRUNDU	RW	P	RO10*CAA	2	2
30	RORW10-1_B3	ARGES:SECTOR AVAL AC. GOLESTI - INTRARE AC. ZAVOIU ORBULUI	RW	S	RO10*	2	3
31	RORW10-1_B4_A	ARGES/ILFOVAT (CA1)	RW	P	RO10*CAA	2	2
32	RORW10-1_B4_B	CA2-administrare S.N.I.F.	RW	P	RO10*CAA	2	2
33	RORW10-1_B4_C	AG/D-TA (CA2-SPP28-L)	RW	P	RO10*CAA	2	2
34	RORW10-1_B4A	ARGES:SECTOR AVAL AC. ZAVOIUL ORBULUI - AV.AC. FRONTALA OGREZENI	RW	S	RO10*	2	3
35	RORW10-1_B5	ARGES:SECTOR AVAL AC. FRONTALA OGREZENI - INTRARE AC. MIHAILESTI	RW	S	RO10*	4	3
36	RORW10-1_B5_A	ARGES-ILFOVAT	RW	P	RO10*CAA	2	2
37	RORW10-1_B5_B	ARGES/SABAR	RW	P	RO10*CAA	2	2
38	RORW10-1_B5_C	AG/DB (C, DESC-CRV-ROSU	RW	P	RO10*CAA	2	3
39	RORW10-1_B5_D	DRAGOMIRESTI/CHITILA	RW	P	RO10*CAA	2	2
40	RORW10-1_B6	ARGES:SECTOR AVAL AC. MIHAILESTI - AMONTE CONFLUENTA DAMBOVITA	RW	P	RO10*CAPM	2	2
41	RORW10-1_B7	ARGES:SECTOR AMONTE CONFLUENTA DAMBOVITA - CONFLUENTA DUNAREA	RW	P	RO11*CAPM	3	2
42	RORW10-1-10_B1	VALEA IASULUI	RW	S	RO18	3	2
43	RORW10-1-14_B1	VALSAN: IZVOR-AV. AC. VALSAN	RW	S	RO01	2	3
44	RORW10-1-14_B2	VALSAN : AV. AC. VALSAN- AMONTE CONFLUENTA ROBAIA	RW	S	RO02*	4	3

45	RORW10-1-14_B3	VALSAN : AMONTE CONFLUENTA ROBAIA - CONFLUENTA ARGES	RW	S	RO05	3	3
46	RORW10-1-14-1_B1	DOBRONEAGU	RW	S	RO01	2	2
47	RORW10-1-14-4_B1	SOPTANA	RW	S	RO18	3	2
48	RORW10-1-14-5_B1	TOPLITA	RW	S	RO19	3	2
49	RORW10-1-16_B1	BASCOV	RW	S	RO04	3	2
50	RORW10-1-17_B1	RAUL DOAMNEI : IZVOR - AV. AC. BACIU SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	2
51	RORW10-1-17_B2	RAUL DOAMNEI : AV. AC.BACIU - LOCALITATEA SLATINA SI AFLUENTII	RW	S	RO01	3	3
52	RORW10-1-17_B3A	RAUL DOAMNEI : LOCALITATEA SLATINA - AV. AC. MARACINENI	RW	S	RO05	3	3
53	RORW10-1-17_B4	RAUL DOAMNEI : AV. AC. MARACINENI - CONFLUENTA ARGES	RW	S	RO05	3	2
54	RORW10-1-17-10_B1	ADANCATA (VALEA VIEROSULUI)	RW	S	RO18	3	2
55	RORW10-1-17-11_B1	BUDEASA	RW	S	RO18	3	2
56	RORW10-1-17-12_B1	VALEA MARE	RW	S	RO18	3	3
57	RORW10-1-17-8_B1	RAUL TARGULUI : IZVOR - INTRARE AC. RAUSOR SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	3
58	RORW10-1-17-8_B2	RAUL TARGULUI : AVAL AC. RAUSOR - Localitate CAMPULUNG	RW	S	RO01	2	3
59	RORW10-1-17-8_B3	RAUL TARGULUI : Localitate CAMPULUNG - CONFLUENTA RAUL DOAMNEI	RW	P	RO05CAPM	3	2
60	RORW10-1-17-8-10_B1	ARGESEL: IZVOR - LOCALITATEA NAMAESTI	RW	S	RO01	2	3
61	RORW10-1-17-8-10_B2	ARGESEL: LOCALITATEA NAMAESTI - CONFLUENTA RAUL TARGULUI	RW	S	RO05	3	3
62	RORW10-1-17-8-2_B1	RAUSOR	RW	S	RO01	2	3
63	RORW10-1-17-8-5_B1	BUGHEA	RW	S	RO01	3	3
64	RORW10-1-17-8-8_B1	BRATIA: IZVOR - LOCALITATEA BEREVOIESTI SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	3
65	RORW10-1-17-8-8_B2	BRATIA: LOCALITATEA BEREVOIESTI - CONFLUENTA RAUL TARGULUI	RW	S	RO05	2	3

66	RORW10-1-17-8-9_B1	MANASTIREA	RW	S	RO18	3	2
67	RORW10-1-2_B1	CUMPANA	RW	S	RO01	2	3
68	RORW10-1-20_B1	RANCACIOV	RW	S	RO04	3	3
69	RORW10-1-21_B1	CARCINOV : IZVOR - AM. EVACUARE TOPOLOVENI	RW	S	RO18	3	2
70	RORW10-1-21_B2	CARCINOV : AM. EVACUARE TOPOLOVENI - CONFL. ARGES	RW	S	RO04	3	2
71	RORW10-1-22_B1	BUDISTEANCA	RW	S	RO18	2	2
72	RORW10-1-23_B1	NEAJLOV: IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOVEL II	RW	S	RO04	3	2
73	RORW10-1-23_B2	NEAJLOV: CONFLUENTA NEAJLOVEL II - VADU LAT	RW	S	RO10*	3	3
74	RORW10-1-23_B3	NEAJLOV: VADU LAT - INTRARE BALTA COMANA	RW	S	RO10*	3	3
75	RORW10-1-23_B4	NEAJLOV: AV. BALTA COMANA - CONFLUENTA ARGES	RW	S	RO10*	4	3
76	RORW10-1-23-11_B1	CALNISTEA: IZVOR - CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA)	RW	P	RO10*CAPM	3	2
77	RORW10-1-23-11_B2	CALNISTEA: CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA) - CONFL. NEAJLOV	RW	S	RO10*	3	3
78	RORW10-1-23-11-1_B1	CALNISTEA (MOSTENI)	RW	S	RO06	3	2
79	RORW10-1-23-11-10_B1	IORDANA	RW	S	RO19	3	2
80	RORW10-1-23-11-4A_B1	LETCA	RW	S	RO19	3	2
81	RORW10-1-23-11-6_B1	RAIOSUL (ILEANA)	RW	S	RO06	3	3
82	RORW10-1-23-11-8_B1	GLAVACIOC : IZVOR - AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE	RW	S	RO06	5	3
83	RORW10-1-23-11-8_B2	GLAVACIOC : AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE - CONFLUENTA CALNISTEA	RW	S	RO06	3	3
84	RORW10-1-23-11-8-4_B1	MILCOVAT (MILCOV)	RW	S	RO06	3	3
85	RORW10-1-23-11-8-4-1_B1	BRATILOV	RW	S	RO06	3	3
86	RORW10-1-23-4_B1	IZVOR	RW	S	RO19	3	2
87	RORW10-1-23-6_B1	BARACU	RW	S	RO18	3	2

88	RORW10-1-23-8_B2	DAMBOVNIC: AM. EVACUARE SNP PETROM (ARPECHIM)- AM. CONFL. GLIGAN	RW	S	RO10*	3	3
89	RORW10-1-23-8_B3	DAMBOVNIC: AM. CONFL. GLIGAN - CONFL. NEAJLOV	RW	S	RO10*	3	3
90	RORW10-1-23-8-6_B1	JIRNOV	RW	S	RO19	3	2
91	RORW10-1-24_B1	SABAR: IZVOR - DERIVATIE POTOP/ARGES SI AFLUENTII	RW	S	RO18	3	3
92	RORW10-1-24_B2	SABAR: DERIVATIE POTOP/ARGES- VARTEJU	RW	S	RO10*	3	3
93	RORW10-1-24_B3	SABAR: VARTEJU - CONFLUENTA ARGES	RW	S	RO10*	3	3
94	RORW10-1-24-2_B2	POTOP: CONFLUENTA POTOCEL - AM. DERIV. POTOP-SABAR	RW	S	RO06	2	3
95	RORW10-1-24-2_B2_D	POTOPU/ARGES	RW	P	RO06CAA	2	3
96	RORW10-1-24-2_B3	POTOP: AM. DERIV. POTOP-SABAR - CONFL. SABAR	RW	S	RO06	2	3
97	RORW10-1-24-2-3A_B1	VALEA FOII	RW	S	RO18	2	2
98	RORW10-1-24-2-4_B1	COBIA SI AFLUENTII	RW	S	RO18	2	2
99	RORW10-1-24-5A_B1	TINOASA	RW	S	RO19	3	2
100	RORW10-1-24-6_B1	SUTA: IZVOR - CONFL. URSOAIA	RW	S	RO18	2	2
101	RORW10-1-24-6_B2	SUTA: CONFL. URSOAIA - CONFL. SABAR	RW	S	RO06	2	2
102	RORW10-1-24-6-3_B1	SPALATURA	RW	S	RO19	3	2
103	RORW10-1-24-8_B1	CIOROGARLA: IZVOR - AM. EV. VITAL GAZ MAGURELE	RW	P	RO06CAPM	3	2
104	RORW10-1-24-8_B2	CIOROGARLA: AM. EV. VITAL GAZ MAGURELE - CONFL. SABAR	RW	S	RO06	3	3
105	RORW10-1-24-9_B1	COCIOC	RW	P	RO19CAPM	3	1
106	RORW10-1-25_B1	DAMBOVITA : IZVOR - INTRARE AC. PECINEAGU SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	2
107	RORW10-1-25_B2	DAMBOVITA : AVAL AC. PECINEAGU - AMONTE CONFLUENTA VALEA BADENILOR SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	3
108	RORW10-1-25_B3	DAMBOVITA : AM. CONFL. VALEA BADENILOR - AMONTE CONFLUENTA ANINOASA	RW	S	RO05	2	3

109	RORW10-1-25_B4	DAMBOVITA : AMONTE CONFLUENTA ANINOASA - INTRARE AC. VACARESTI	RW	S	RO10*	2	3
110	RORW10-1-25_B4_D	D-TA/ILFOV(VACARESTI)	RW	P	RO06CAA	2	2
111	RORW10-1-25_B5	DAMBOVITA : AVAL AC. VACARESTI - AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE	RW	S	RO10*	3	3
112	RORW10-1-25_B5_D	D-TA/ARGES (BREZOAIELE)	RW	P	RO10*CAA	2	2
113	RORW10-1-25_B6	DAMBOVITA :AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE - AV. STATIA DE TRATARE ARCUDA	RW	P	RO10*CAPM	3	2
114	RORW10-1-25_B7	DAMBOVITA : AVAL STATIA DE TRATARE ARCUDA - INTRARE AC. LACUL MORII	RW	P	RO10*CAPM	3	2
115	RORW10-1-25_B7_D	DAMBOVITA/CIOROGARLA	RW	P	RO10*CAA	2	2
116	RORW10-1-25_B8	DAMBOVITA : AVAL AC. LACUL MORII - AM. EVAC. APA NOVA (GLINA)	RW	P	RO10*CAPM	3	2
117	RORW10-1-25_B9	DAMBOVITA : AM. EVAC. APA NOVA (GLINA) - CONFL. ARGES	RW	P	RO10*CAPM	3	2
118	RORW10-1-25-10_B1	VALEA LUI COMAN	RW	S	RO01	2	2
119	RORW10-1-25-12_B1	VALEA LARGA	RW	S	RO01	2	2
120	RORW10-1-25-13_B1	RAUL ALB SI AFLUENTII	RW	S	RO18	2	2
121	RORW10-1-25-15_B1	GARLITA SATULUI	RW	S	RO18	2	2
122	RORW10-1-25-16_B1	ILFOV: IZVOR - INTRARE SALBA ACUMULARI UDRESTI - ILFOVENI SI AFLUENTII	RW	S	RO18	2	2
123	RORW10-1-25-16_B2	ILFOV : AVAL AC. ILFOVENI - AM. DERIVATIE MIRCEA VODA	RW	S	RO06	3	3
124	RORW10-1-25-16_B2_D	IF./D-TA (MIRCEA VODA)	RW	P	RO10*CAA	2	2
125	RORW10-1-25-16_B3	ILFOV : AM. DERIVATIE MIRCEA VODA - CONFLUENTA DAMBOVITA	RW	P	RO06CAPM	3	2
126	RORW10-1-25-16_B3_A	IF./COLENTINA (BOLOVANI)	RW	P	RO06CAA	2	2
127	RORW10-1-25-16_B3_B	IF./D-TA (APE MARI-RACARI	RW	P	RO10*CAA	2	2
128	RORW10-1-25-17_B1A	COLENTINA : IZVOR - INTRARE AC. BUFTEA SI AFLUENTII	RW	S	RO06	5	3

129	RORW10-1-25-17-2_B2	CREVEDIA : DERIVATIA BILCIURESTI/CREVEDIA - CONFLUENTA COLENTINA	RW	P	RO06CAPM	3	1
130	RORW10-1-25-17-2_B2_D	CREVEDIA/COCIOVALISTEA	RW	P	RO06CAA	2	2
131	RORW10-1-25-17-3_B1	VALEA SAULEI	RW	P	RO19CAPM	3	2
132	RORW10-1-25-18_B1	PASAREA SI AFLUENTII	RW	P	RO19CAPM	3	2
133	RORW10-1-25-19_B1	CALNAU	RW	P	RO19CAPM	3	2
134	RORW10-1-25-3_B1	DAMBOVICIOARA	RW	S	RO01	2	3
135	RORW10-1-25-4_B1	VALEA CHEII (RUDARITA)	RW	S	RO01	2	3
136	RORW10-1-25-5_B1	GHIMBAV	RW	S	RO01	2	2
137	RORW10-1-26_B1	RASA	RW	P	RO19CAPM	3	1
138	RORW10-1-27_B1	LUICA	RW	P	RO19CAPM	3	2
139	RORW10-1-28_B1	MITRENI	RW	P	RO19CAPM	3	1
140	RORW10-1-3_B1	BUDA SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	3
141	RORW10-1-4_B1	VALEA CU PESTI	RW	S	RO01	2	3
142	RORW10-1-5_B1	VALEA LUI STAN	RW	S	RO01	2	2
143	RORW10-1-6_B1	AREFU	RW	S	RO01	3	2
144	RORW10-1-7_B1	BERINDESTI SI AFLUENTII	RW	S	RO01	2	2
145	RORW10-1-8_B1	CICANESTI (BANESTI)	RW	S	RO01	3	3
146	RORW10-1-9_B1	VALEA DANULUI	RW	S	RO18	2	2
147	RORW14-1-31_B2A	CALMATUI: INTRARE AC. CRANGENI - AV. CONFLUENTA CALMATUIUL SEC	RW	S	RO19	3	2
148	RORW14-1-31_B3	CALMATUI: AV. CONFLUENTA CALMATUIU SEC - INTRARE AC. SUHAIA	RW	S	RO10*	3	3
149	RORW14-1-31_B3_D	GARLA IANCULUI/SUHAIA	RW	P	RO10*CAA	2	2
150	RORW14-1-31-4_B1	DUCNA	RW	S	RO06	3	2
151	RORW14-1-32_B1	PARAPANCA (SALBA LACURI) SI AFLUENTII	RW	P	RO06CAPM	3	1
152	RORW14-1-33_B1	ONCESTI (SALBA LACURI)	RW	P	RO06CAPM	3	1
153	RORW9-1_B2	VEDEA:CONFLUENTA VEDITA - AMONTE CONFLUENTA COTMEANA	RW	S	RO10*	2	3

154	RORW9-1_B3	VEDEA:CONFLUENTA COTMEANA - AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE	RW	S	RO10*	2	3
155	RORW9-1_B4	VEDEA:AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE - CONFL. PARAUL CAINELUI	RW	S	RO10*	3	3
156	RORW9-1_B5	VEDEA:CONFL. PARAUL CAINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA	RW	S	RO10*	3	3
157	RORW9-1_B6	VEDEA:AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA - AMONTE CONFL. TELEORMAN	RW	S	RO10*	3	3
158	RORW9-1_B7	VEDEA:CONFLUENTA TELEORMAN - LOCALITATEA BUJORU	RW	P	RO10*CAPM	3	2
159	RORW9-1_B8	VEDEA:LOCALITATEA BUJORU - CONFLUENTA DUNAREA	RW	P	RO11*CAA	3	3
160	RORW9-1-11_B2A	BRATCOV: AC. MALDAIENI - Confl. VEDEA	RW	S	RO19	3	3

Nr. crt.	Cod corp de apa de suprafata	Denumire corp de apa	Categoria corpului de apa	Stare/ Potential (S/P)	Cod tipologie corp de apa	Clasa de stare ecologica/ potential ecologic	Confidenta evaluarii starii ecologice/potentialului ecologic
161	RORW9-1-12_B1	BURDEA	RW	S	RO06	3	2
162	RORW9-1-12A_B1	BARACEA	RW	S	RO18	3	2
163	RORW9-1-13_B1	PARAUL CAINELUI	RW	S	RO19	3	2
164	RORW9-1-14_B1	NANOV : IZVOR - INTRARE AC. COADA CALULUI	RW	S	RO06	3	2
165	RORW9-1-14-1_B1	VALEA CALULUI	RW	S	RO19	3	2
166	RORW9-1-15_B2	TELEORMAN: AM. EVACUARE COSTESTI - AM. CONF. NEGRAS	RW	S	RO10*	3	3
167	RORW9-1-15_B3	TELEORMAN : AMONTE CONFLUENTA NEGRAS - CONFLUENTA VEDEA	RW	S	RO10*	3	3
168	RORW9-1-15-10_B1	VAJISTEA	RW	P	RO06CAPM	3	1
169	RORW9-1-15-11_B1	GABUR	RW	P	RO06CAPM	3	1
170	RORW9-1-15-12_B1	VALEA LUI MIHALACHE	RW	S	RO19	3	2
171	RORW9-1-15-6_B1	PARAUL DOBREI (VALEA DOBRULUI)	RW	S	RO19	3	3
172	RORW9-1-15-7_B1	BUCOV	RW	S	RO06	3	2
173	RORW9-1-15-7_B1_D	BUCOV/TELEORMAN	RW	P	RO06CAA	2	2
174	RORW9-1-15-8_B1	TELEORMANEL SI AFLUENTII	RW	S	RO06	5	3
175	RORW9-1-15-9_B1	CLANITA: IZVOR - AVAL CONFLUENTA VIROSI SI AFLUENTII	RW	S	RO19	3	2
176	RORW9-1-15-9_B2	CLANITA: AVAL CONFLUENTA VIROSI - CONFLUENTA TELEORMAN	RW	P	RO19CAPM	3	2
177	RORW9-1-5_B2	PLAPCEA: CONFLUENTA PLAPCEA MICA - CONFLUENTA VEDEA	RW	S	RO10*	3	3
178	RORW9-1-6_B3	COTMEANA: CONFL. BUMBUIENI - CONFL. VEDEA	RW	S	RO10*	2	3

LEGENDA:

Coloana Categorie corp de apa:

RW - rau natural/ rau CAPM/ rau artificial

LW – lac natural/lac de acumulare

Coloana Stare/Potential (S/P)

S – stare ecologica

P – potential ecologic

Coloana Cod tipologie corp de apa:

Rauri naturale: RO01-RO19

Rauri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM

Rauri artificiale: RO01CAA-RO19CAA

Lacuri de acumulare: ROLA01-ROLA07

Lacuri naturale: ROLN01-ROLN09

Coloana clasa de stare:

1- stare ecologica foarte buna

2- stare ecologica buna/potential maxim si bun

3- stare ecologica moderata/potential moderat

4- stare ecologica slaba/potential slab

5 - stare ecologica proasta

Coloana confidenta evaluarii starii ecologice/potentialului ecologic

1-confidenta scazuta 2-confidenta medie 3-confidenta ridicata

Anexa 6.2

Rezultatele evaluării stării chimice a corpurilor de apă de suprafaţă

Cod s. h. Argeș-Vedea	Denumire corp apã	Codul corpului de apă de suprafaţă	Categoria de apã	Stare chimicã	Modul de evaluare a stării chimice
RO04	ARGEŞ:SECTOR AVAL AC. MIHĂILEȘTI - AMONTE CONFLUENȚĂ DÂMBOVIȚA	RORW10-1_B6	HMWB	3	M
RO04	ARGEŞ:SECTOR AVAL AC. VIDRARU - INTRARE AC. OEȘTI	RORW10-1_B2	HMWB	2	OE
RO04	ARGEŞ:SECTOR AVAL AC. ZĂVOIUL ORBULUI - AV. AC. FRONTALĂ OGREZENI	RORW10-1_B4A	RW	2	G
RO04	ARGEŞ:SECTOR IZVOR - INTRARE AC. VIDRARU SI AFLUENȚII	RORW10-1_B1	RW	2	G
RO04	ARGEȘEL: IZVOR - LOCALITATEA NĂMĂEȘTI	RORW10-1-17-8-10_B1	RW	2	G
RO04	ARGEȘEL: LOCALITATEA NĂMĂEȘTI - CONFLUENȚĂ RÂUL TÂRGULUI	RORW10-1-17-8-10_B2	RW	2	OE
RO04	ARGEȘ-ILFOVĂȚ	RORW10-1_B5_A	AWB	2	OE
RO04	AC. LACUL MORII	ROLW10-1-25_B3	LA	2	OE
RO04	AC. MIHĂILEȘTI	ROLW10-1_B7	LA	2	OE
RO04	AC. PECINEAGU	ROLW10-1-25_B1	LA	2	OE
RO04	AC. RÂUSOR	ROLW10-1-17-8_B1	LA	2	OE
RO04	AC. VĂCĂREȘTI	ROLW10-1-25_B2	LA	2	G

RO04	AC. VIDRARU	ROLW10-1_B1	LA	2	OE
RO04	AC. ZĂVOIU ORBULUI	ROLW10-1_B5	LA	2	OE
RO04	ADÂNCATA (VALEA VIEROSULUI)	RORW10-1-17-10_B1	RW	2	OE
RO04	AG/DB (C, DESC-CRV-ROȘU)	RORW10-1_B5_C	AWB	2	OE
RO04	AG/D-ȚA (CA2-SPP28-L)	RORW10-1_B4_C	AWB	2	OE
RO04	AREFU	RORW10-1-6_B1	RW	2	G
RO04	ARGEȘ/ILFOVĂȚ (CA1)	RORW10-1_B4_A	AWB	2	OE
RO04	ARGEȘ/SABAR	RORW10-1_B5_B	AWB	2	OE
RO04	ARGEȘ:SECTOR AVAL AC. FRONTALĂ OGREZENI - INTRARE AC. MIHĂILEȘTI	RORW10-1_B5	RW	2	M
RO04	ARGEȘ:SECTOR AVAL AC. GOLEȘTI - INTRARE AC. ZĂVOIU ORBULUI	RORW10-1_B3	RW	2	G
RO04	BALTA COMANA	ROLW10-1-23_B1	LW	2	OE
RO04	BARACEA	RORW9-1-12a_B1	RW	2	OE
RO04	BARACU	RORW10-1-23-6_B1	RW	2	OE
RO04	BASCOV	RORW10-1-16_B1	RW	2	OE
RO04	BERINDEȘTI ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-7_B1	RW	2	G
RO04	BRATCOV: AC. MĂLDĂIENI - CONFL. VEDEA	RORW9-1-11_B2A	RW	2	OE
RO04	BRATIA: IZVOR - LOCALITATEA	RORW10-1-	RW	2	G

	BEREVOIEȘTI ȘI AFLUENȚII	17-8-8_B1			
RO04	BRATIA: LOCALITATEA BEREVOIEȘTI - CONFLUENȚĂ RÂUL TÂRGULUI	RORW10-1-17-8-8_B2	RW	2	OE
RO04	BUCOV	RORW9-1-15-7_B1	RW	2	OE
RO04	BUCOV/TELEORMAN	RORW9-1-15-7_B1_D	AWB	2	OE
RO04	BUDA ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-3_B1	RW	2	G
RO04	BUDEASA	RORW10-1-17-11_B1	RW	2	OE
RO04	BUDIȘTEANCA	RORW10-1-22_B1	RW	2	OE
RO04	BUGHEA	RORW10-1-17-8-5_B1	RW	2	G
RO04	BURDEA	RORW9-1-12_B1	RW	2	OE
RO04	CA2-administrare S.N.I.F.	RORW10-1_B4_B	AWB	2	OE
RO04	CĂLMĂȚUI: AV. CONFLUENȚĂ CĂLMĂȚUIU SEC - INTRARE AC. SUHAIA	RORW14-1-31_B3	RW	2	G
RO04	CĂLMĂȚUI: INTRARE AC. CRÂNGENI - AV. CONFLUENȚĂ CĂLMĂȚUIU SEC	RORW14-1-31_B2A	RW	2	OE
RO04	CÂLNĂU	RORW10-1-25-19_B1	HMWB	2	G
RO04	CÂLNIȘTEA (MOȘTENI)	RORW10-1-23-11-1_B1	RW	2	OE
RO04	CÂLNIȘTEA: CONFLUENȚĂ RÂIOSUL (ILEANA) - CONFL. NEAJLOV	RORW10-1-23-11_B2	RW	2	G
RO04	CANAL BASCOV	RORW10-1_B2_F	AWB	2	M
RO04	CANAL CERBURENI - CURTEA DE ARGEȘ	RORW10-1_B2_B	AWB	2	G

RO04	CANAL CURTEA DE ARGEȘ - ZIGONENI	RORW10-1_B2_C	AWB	2	G
RO04	CANAL OEȘTI - CERBURENI	RORW10-1_B2_A	AWB	2	G
RO04	CANAL PRUNDU	RORW10-1_B2_G	AWB	2	OE
RO04	CANAL VÂLCELE - BUDEASA	RORW10-1_B2_E	AWB	2	G
RO04	CANAL ZIGONENI - VÂLCELE	RORW10-1_B2_D	AWB	2	G
RO04	CÂRCINOV : AM. EVACUARE TOPOLOVENI - CONFL. ARGEȘ	RORW10-1-21_B2	RW	2	OE
RO04	CÂRCINOV : IZVOR - AM. EVACUARE TOPOLOVENI	RORW10-1-21_B1	RW	2	OE
RO04	CICĂNEȘTI (BĂNEȘTI)	RORW10-1-8_B1	RW	2	G
RO04	CIOROGARLA: AM. EV. VITAL GAZ MĂGURELE - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-8_B2	RW	2	OE
RO04	CIOROGARLA: IZVOR - AM. EV. VITAL GAZ MĂGURELE	RORW10-1-24-8_B1	HMWB	2	OE
RO04	CLĂNIȚA: AVAL CONFLUENȚĂ VIROȘI - CONFLUENȚĂ TELEORMAN	RORW9-1-15-9_B2	HMWB	2	G
RO04	CLĂNIȚA: IZVOR - AVAL CONFLUENȚĂ VIROȘI ȘI AFLUENȚII	RORW9-1-15-9_B1	RW	2	OE
RO04	COBIA ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-24-2-4_B1	RW	2	OE
RO04	COCIOC	RORW10-1-24-9_B1	HMWB	2	G
RO04	COLENTINA : IZVOR - INTRARE AC. BUFTEA ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-25-17_B1A	RW	2	OE
RO04	ARGEȘ: SECTOR AMONTE CONF. VÂLSAN - INTRARE AC. PRUNDU (AM. CONF. RÂUL DOAMNEI)	ROLW10-1_B3	LA	2	M
RO04	ARGEȘ: SECTOR INTRARE AC.	ROLW10-	LA	2	G

	PRUNDU (PITEȘTI) - AVAL AC. GOLEȘTI	1_B4			
RO04	AC. SUHAIA	ROLW14-1-31_B2	LA	2	OE
RO04	COLENTINA : INTRARE AC. BUFTEA - CONFL. DÂMBOVIȚA	ROLW10-1-25-17_B1	LA	2	OE
RO04	ILFOV : SALBĂ ACUMULĂRI UDREȘTI - ILFOVENI	ROLW10-1-25-16_B1	LA	2	M
RO04	NANOV : AC. COADA CALULUI ȘI SUITĂ IAZURI PISCICOLE	ROLW9-1-14_B1	LA	2	OE
RO04	ARGEȘ - SECTOR INTRARE AC. OEȘTI - AMONTE CONFL. VÂLSAN	ROLW10-1_B2	LA	2	M
RO04	ISMAR (IAZURI + AC. BILA)	ROLW10-1-23-11-7_B1	LA	2	OE
RO04	URLUI (AC. URLUI II + SALBĂ IAZURI)	ROLW14-1-31-3_B1	LA	2	OE
RO04	ILFOVĂȚ : IZVOR - CONFLUENȚĂ NEAJLOV (AC. GRĂDINARI + AC. FĂCĂU)	ROLW10-1-23-9_B1	LA	2	OE
RO04	IZVOARELE (CU AC.PIATRA II)	ROLW9-1-16_B1	LA	2	OE
RO04	PARAPANCA (SALBĂ LACURI) ȘI AFLUENȚII	RORW14-1-32_B1	HMWB	2	OE
RO04	GÂRLA IANCULUI/SUHAIA	RORW14-1-31_B3_D	AWB	2	OE
RO04	GÂRLIȚA SATULUI	RORW10-1-25-15_B1	RW	2	OE
RO04	GHIMBAV	RORW10-1-25-5_B1	RW	2	G
RO04	COTMEANA: CONFL. BUMBUIENI - CONFL. VEDEA	RORW9-1-6_B3	RW	2	G
RO04	CREVEDIA : DERIVAȚIA BILCIUREȘTI/CREVEDIA - CONFLUENȚĂ COLENTINA	RORW10-1-25-17-2_B2	HMWB	2	OE

RO04	CREVEDIA/COCIOVALIȘTEA	RORW10-1-25-17-2_B2_D	AWB	2	OE
RO04	CUMPĂNA	RORW10-1-2_B1	RW	2	G
RO04	DÂMBOVICIOARA	RORW10-1-25-3_B1	RW	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA : AM. CONFL. VALEA BĂDENILOR - AMONTE CONFLUENȚĂ ANINOASA	RORW10-1-25_B3	RW	2	OE
RO04	DÂMBOVIȚA : AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE – AV.STATIA DE TRATARE ARCUDA	RORW10-1-25_B6	RW	2	M
RO04	DÂMBOVIȚA : AMONTE CONFLUENȚĂ ANINOASA - INTRARE AC. VĂCĂREȘTI	RORW10-1-25_B4	RW	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA : AVAL AC. VĂCĂREȘTI - AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE	RORW10-1-25_B5	RW	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA : AVAL AC. LACUL MORII - AM. EVAC. APA NOVA (GLINA)	RORW10-1-25_B8	HMWB	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA : AVAL AC. PECINEAGU - AMONTE CONFLUENTA VALEA BĂDENILOR ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-25_B2	RW	2	M
RO04	DÂMBOVIȚA : AVAL STAȚIA DE TRATARE ARCUDA - INTRARE AC. LACUL MORII	RORW10-1-25_B7	HMWB	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA : IZVOR - INTRARE AC. PECINEAGU ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-25_B1	RW	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA /CIOROGÂRLA	RORW10-1-25_B7_D	AWB	2	OE
RO04	DOBRONEAGU	RORW10-1-14-1_B1	RW	2	G
RO04	DRAGOMIREȘTI/CHITILA	RORW10-1_B5_D	AWB	2	OE
RO04	D-ȚA/ARGEȘ (BREZOAIELE)	RORW10-1-25_B5_D	AWB	2	OE

RO04	D-ȚA/ILFOV(VĂCĂREȘTI)	RORW10-1-25_B4_D	AWB	2	OE
RO04	DUCNA	RORW14-1-31-4_B1	RW	2	OE
RO04	GABUR	RORW9-1-15-11_B1	HMWB	2	OE
RO04	GLAVACIOC : IZVOR - AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE	RORW10-1-23-11-8_B1	RW	2	OE
RO04	IF./COLENTINA (BOLOVANI)	RORW10-1-25-16_B3_A	AWB	2	OE
RO04	IF./D-ȚA (APE MARI-RĂCARI)	RORW10-1-25-16_B3_B	AWB	2	OE
RO04	IF./D-ȚA (MIRCEA VODA)	RORW10-1-25-16_B2_D	AWB	2	OE
RO04	ILFOV : AM. DERIVAȚIE MIRCEA VODĂ - CONFLUENȚĂ DÂMBOVIȚA	RORW10-1-25-16_B3	HMWB	2	OE
RO04	ILFOV : AVAL AC. ILFOVENI - AM. DERIVAȚIE MIRCEA VODĂ	RORW10-1-25-16_B2	RW	2	OE
RO04	ILFOV: IZVOR - INTRARE SALBĂ ACUMULĂRI UDREȘTI - ILFOVENI ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-25-16_B1	RW	2	OE
RO04	IORDANA	RORW10-1-23-11-10_B1	RW	2	OE
RO04	IZVOR	RORW10-1-23-4_B1	RW	2	OE
RO04	JIRNOV	RORW10-1-23-8-6_B1	RW	2	OE
RO04	LETCA	RORW10-1-23-11-4a_B1	RW	2	OE
RO04	LUICA	RORW10-1-27_B1	HMWB	2	G
RO04	MĂNĂSTIREA	RORW10-1-17-8-9_B1	RW	2	OE
RO04	MITRENI	RORW10-1-	HMWB	2	G

		28_B1			
RO04	NANOV : IZVOR - INTRARE AC. COADA CALULUI	RORW9-1-14_B1	RW	2	OE
RO04	NEAJLOV: AV. BALTA COMANA - CONFLUENȚĂ ARGEȘ	RORW10-1-23_B4	RW	2	G
RO04	NEAJLOV: CONFLUENȚĂ NEAJLOVEL II - VADU LAT	RORW10-1-23_B2	RW	2	G
RO04	NEAJLOV: IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOVEL II	RORW10-1-23_B1	RW	2	OE
RO04	ONCEȘTI (SALBĂ LACURI)	RORW14-1-33_B1	HMWB	2	OE
RO04	PÂRÂUL CÂINELUI	RORW9-1-13_B1	RW	2	OE
RO04	PÂRÂUL DOBREI (VALEA DOBRULUI)	RORW9-1-15-6_B1	RW	2	OE
RO04	PASĂREA ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-25-18_B1	HMWB	2	M
RO04	POTOP: AM. DERIV. POTOP-SABAR - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-2_B3	RW	2	OE
RO04	POTOP: CONFLUENȚĂ POTOCEL - AM. DERIV. POTOP-SABAR	RORW10-1-24-2_B2	RW	2	OE
RO04	POTOPU/ARGEȘ	RORW10-1-24-2_B2_D	AWB	2	OE
RO04	RÂIOSUL (ILEANA)	RORW10-1-23-11-6_B1	RW	2	OE
RO04	RÂNCĂCIOV	RORW10-1-20_B1	RW	2	OE
RO04	RASA	RORW10-1-26_B1	HMWB	2	G
RO04	RÂUL ALB ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-25-13_B1	RW	2	OE
RO04	RÂUL DOAMNEI : AV. AC. MĂRĂCINENI - CONFLUENȚĂ ARGEȘ	RORW10-1-17_B4	RW	2	OE

RO04	RÂUL DOAMNEI : AV. AC.BACIU - LOCALITATEA SLATINA ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-17_B2	RW	2	G
RO04	RÂUL DOAMNEI : IZVOR - AV. AC. BACIU ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-17_B1	RW	2	G
RO04	RÂUL DOAMNEI : LOCALITATEA SLATINA - AV. AC. MARĂCINENI	RORW10-1-17_B3A	RW	2	OE
RO04	RÂUL TARGULUI : AVAL AC. RÂUȘOR - Localitate CÂMPULUNG	RORW10-1-17-8_B2	RW	2	M
RO04	RÂUL TARGULUI : IZVOR - INTRARE AC. RÂUȘOR ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-17-8_B1	RW	2	OE
RO04	RÂUL TÂRGULUI : Localitate CÂMPULUNG - CONFLUENȚĂ RÂUL DOAMNEI	RORW10-1-17-8_B3	HMWB	3	M
RO04	RÂUȘOR	RORW10-1-17-8-2_B1	RW	2	G
RO04	SABAR: DERIVAȚIE POTOP/ARGEȘ-VÂRTEJU	RORW10-1-24_B2	RW	2	G
RO04	SABAR: IZVOR - DERIVAȚIE POTOP/ARGEȘ ȘI AFLUENȚII	RORW10-1-24_B1	RW	2	OE
RO04	SABAR: VÂRTEJU - CONFLUENȚĂ ARGEȘ	RORW10-1-24_B3	RW	3	M
RO04	ȘOPTANA	RORW10-1-14-4_B1	RW	2	OE
RO04	SPĂLĂTURA	RORW10-1-24-6-3_B1	RW	2	OE
RO04	ȘUȚA: CONFL. URSOAIA - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-6_B2	RW	2	OE
RO04	ȘUȚA: IZVOR - CONFL. URSOAIA	RORW10-1-24-6_B1	RW	2	OE
RO04	TELEORMAN : AMONTE CONFLUENȚĂ NEGRAȘ - CONFLUENȚĂ VEDEA	RORW9-1-15_B3	RW	2	G
RO04	TELEORMAN: AM. EVACUARE COSTEȘTI - AM. CONF. NEGRAȘ	RORW9-1-15_B2	RW	2	G
RO04	TINOASA	RORW10-1-	RW	2	OE

		24-5a_B1			
RO04	TOPLIȚA	RORW10-1-14-5_B1	RW	2	OE
RO04	VÂJIȘTEA	RORW9-1-15-10_B1	HMWB	2	OE
RO04	VALEA CALULUI	RORW9-1-14-1_B1	RW	2	OE
RO04	VALEA CHEII (RUDĂRIȚA)	RORW10-1-25-4_B1	RW	2	G
RO04	VALEA CU PEȘTI	RORW10-1-4_B1	RW	2	G
RO04	VALEA DANULUI	RORW10-1-9_B1	RW	2	OE
RO04	VALEA FOII	RORW10-1-24-2-3a_B1	RW	2	OE
RO04	VALEA IAȘULUI	RORW10-1-10_B1	RW	2	OE
RO04	VALEA LARGĂ	RORW10-1-25-12_B1	RW	2	G
RO04	VALEA LUI COMAN	RORW10-1-25-10_B1	RW	2	G
RO04	VALEA LUI MIHALACHE	RORW9-1-15-12_B1	RW	2	OE
RO04	VALEA LUI STAN	RORW10-1-5_B1	RW	2	G
RO04	VALEA MARE	RORW10-1-17-12_B1	RW	2	OE
RO04	VALEA SAULEI	RORW10-1-25-17-3_B1	HMWB	2	G
RO04	VÂLSAN : AMONTE CONFLUENȚĂ ROBAIA - CONFLUENȚĂ ARGEȘ	RORW10-1-14_B3	RW	2	OE
RO04	VÂLSAN : AV. AC. VÂLSAN - AMONTE CONFLUENȚĂ ROBAIA	RORW10-1-14_B2	RW	2	M

RO04	VÂLSAN: IZVOR-AV. AC. VÂLSAN	RORW10-1-14_B1	RW	2	G
RO04	VEDEA:AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA - AMONTE CONFL. TELEORMAN	RORW9-1_B6	RW	2	G
RO04	VEDEA:AMONTE EVACUARE ROȘIORI DE VEDE - CONFL. PÂRÂUL CÂINELUI	RORW9-1_B4	RW	2	M
RO04	VEDEA:CONFL. PÂRÂUL CÂINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA	RORW9-1_B5	RW	2	M
RO04	VEDEA:CONFLUENȚĂ COTMEANA - AMONTE EVACUARE ROȘIORI DE VEDE	RORW9-1_B3	RW	2	G
RO04	VEDEA:CONFLUENȚĂ TELEORMAN - LOCALITATEA BUJORU	RORW9-1_B7	HMWB	2	OE
RO04	VEDEA:CONFLUENȚĂ VEDIȚA - AMONTE CONFLUENȚĂ COTMEANA	RORW9-1_B2	RW	2	M
RO04	VEDEA:LOCALITATEA BUJORU – CONFLUENȚĂ DUNĂREA	RORW9-1_B8	AWB	3	M
RO04	COLENTINA : INTRARE AC. BUFTEA - CONFL. DAMBOVIȚA	ROLW10-1-25-17_B1	LA	2	OE
RO04	BRATILOV	RORW10-1-23-11-8-4-1_B1	RW	2	OE
RO04	MILCOVĂȚ (MILCOV)	RORW10-1-23-11-8-4_B1	RW	2	OE
RO04	GLAVACIOC : AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE - CONFLUENȚĂ CÂLNIȘTEA	RORW10-1-23-11-8_B2	RW	2	OE
RO04	CÂLNIȘTEA: IZVOR - CONFLUENȚĂ RĂIOSUL (ILEANA)	RORW10-1-23-11_B1	HMWB	2	OE
RO04	DÂMBOVNIC: AM. EVACUARE SNP PETROM (ARPECHIM)- AM. CONFL. GLIGAN	RORW10-1-23-8_B2	RW	3	M
RO04	DÂMBOVNIC: AM. CONFL. GLIGAN -	RORW10-1-	RW	2	G

	CONFL. NEAJLOV	23-8_B3			
RO04	NEAJLOV: VADU LAT - INTRARE BALTA COMANA	RORW10-1-23_B3	RW	2	G
RO04	DÂMBOVIȚA : AM. EVAC. APA NOVA (GLINA) - CONFL. ARGEȘ	RORW10-1-25_B9	HMWB	2	M
RO04	ARGEȘ:SECTOR AMONTE CONFLUENȚĂ DĂMBOVIȚA - CONFLUENȚĂ DUNĂREA	RORW10-1_B7	HMWB	3	M
RO04	TELEORMĂNEL ȘI AFLUENȚII	RORW9-1-15-8_B1	RW	2	OE
RO04	PLAPCEA: CONFLUENȚĂ PLAPCEA MICA - CONFLUENȚĂ VEDEA	RORW9-1-5_B2	RW	2	G

***Notă*:**
Explicații privind adnotările din anumite coloane:

- Coloana “Categoria de apă”: RW = râu, LW = lac natural, LA = lac acumulare, HMWB = corp de apă puternic modificat, AWB = corp de apă artificial.
- Coloana „Stare chimică”: 2 = bună, 3 = nu se atinge starea bună.
- Coloana „Modul de evaluare a stării chimice”: s-a completat astfel: în cazul în care au existat date de monitoring s-a completat cu M, unde evaluarea stării chimice s-a realizat pe baza grupării s-a completat cu G iar evaluarea pe baza opiniei expertului s-a completat cu OE.

Anexa 7.2

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

Spaţiul/ bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subterană	Obiectiv de mediu		Starea cantitativă actuală	Starea chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu		Tip excepție	Justificare aplicare excepții *
			Starea cantitativă	*Starea chimică*			*Starea cantitativă*	*Starea chimică*		
ARGEȘ - VEDEA	M. Piatra Craiului	ROAG01	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Câmpia Titu	ROAG02	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Colentina	ROAG03	Bună	Bună	Bună	S	2020	2027	Art.4(4c)	*
	Lunca şi terasele râului Argeş	ROAG05	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Lunca Dunării (Giurgiu-Olteniţa)	ROAG07	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Pitești	ROAG08	Bună	Bună	Bună	S	2020	2027	Art.4(4c)	*
	Luncile râurilor Vedea, Teleorman şi Călmăţui	ROAG09	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		*
	Lunca Dunării (Turnu Măgurele-Zimnicea)	ROAG10	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Bucureşti-Slobozia (nisipurile de Mostiştea)	ROAG11	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		
	Bucureşti (Formaţiunea de Frăteşti)	ROAG13	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		

Legenda:

B – stare bună
S – stare slabă
* Măsurile impuse pentru realizarea obiectivului de mediu, în cazul corpurilor de apă subterană, vor avea nevoie de un timp mult mai îndelungat decât anul 2027 pentru a-şi face simţite efectele

Anexa 7.1.

OBIECTIVELE DE MEDIU ALE CORPURILOR DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ ȘI EXCEPȚIILE DE LA OBIECTIVELE DE MEDIU PENTRU CORPURILE DE APĂ DIN S.H. ARGEȘ-VEDEA

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
1	ARGES	ARGES	AC. MIHAILESTI	ROLW10-1_B7	RW	ROLA01			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
2	ARGES	NEAJLOV	BALTA COMANA	ROLW10-1-23_B1	LW	ROLN01	Parc natural; zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
3	ARGES	ISMAR	ISMAR (IAZURI + AC. BILA)	ROLW10-1-23-11-7_B1	RW	ROLA02	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
4	ARGES	ILFOVAT	ILFOVAT : IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOV (AC. GRADINARI + AC. FACAU)	ROLW10-1-23-9_B1	RW	ROLA01	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
5	ARGES	DAMBOVITA	AC. VACARESTI	ROLW10-1-25_B2	RW	ROLA05			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
6	ARGES	COLENTINA	COLENTINA : INTRARE AC. BUFTEA - CONFL. DAMBOVITA	ROLW10-1-25-17_B1	RW	ROLA01	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
							acvatice					
7	DUNARE	CALMATUI	AC. SUHAIA	ROLW14-1-31_B2	RW	ROLA02	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
8	DUNARE	URLUI	URLUI (AC. URLUI II + SALBA IAZURI)	ROLW14-1-31-3_B1	RW	ROLA01			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
9	DUNARE	ZBOIUL	ZBOIUL: SALBA LACURI (INCLUSIV AC. CATALOIU)	ROLW14-1-34_B1	RW	ROLA02	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice; parc natural	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
10	VEDEA	NANOV	NANOV : AC. COADA CALULUI SI SUITA IAZURI PISCICOLE	ROLW9-1-14_B1	RW	ROLA01			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
11	VEDEA	IZVOARELE	IZVOARELE (CU AC.PIATRA II)	ROLW9-1-16_B1	RW	ROLA02			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
12	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR AVAL AC. VIDRARU - INTRARE AC. OESTI	RORW10-1_B2	RW	RO01CAPM	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC MODERAT	STARE CHIMICA BUNA	3	2
13	ARGES	ARGES	ARGES/ILFOVAT (CA1)	RORW10-1_B4_A	RW	RO10*CAA	zone de protectie pt. habitate si	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
							specii		BUN			
14	ARGES	ARGES	CA2-administrare S.N.I.F.	RORW10-1_B4_B	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
15	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR AVAL AC. ZAVOIUL ORBULUI -AV.AC. FRONTALA OGREZENI	RORW10-1_B4A	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
16	ARGES	ARGES	ARGES/SABAR	RORW10-1_B5_B	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
17	ARGES	DAMBOVITA	DRAGOMIRESTI/CHITILA	RORW10-1_B5_D	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
18	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR AVAL AC. MIHAILESTI - AMONTE CONFLUENTA DAMBOVITA	RORW10-1_B6	RW	RO10*CAPM	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	3
19	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR AMONTE CONFLUENTA DAMBOVITA - CONFLUENTA DUNAREA	RORW10-1_B7	RW	RO11*CAPM	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	3
20	ARGES	TOPLITA	TOPLITA	RORW10-1-14-5_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
21	ARGES	BASCOV	BASCOV	RORW10-1-16_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
22	ARGES	ADANCATA(VALEA VIEROSULUI)	ADANCATA (VALEA VIEROSULUI)	RORW10-1-17-10_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
23	ARGES	BUDEASA	BUDEASA	RORW10-1-17-11_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
24	ARGES	VALEA MARE	VALEA MARE	RORW10-1-17-12_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
25	ARGES	ARGESEL	ARGESEL: LOCALITATEA NAMAESTI - CONFLUENTA RAUL TARGULUI	RORW10-1-17-8-10_B2	RW	RO05			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
26	ARGES	MANASTIREA	MANASTIREA	RORW10-1-17-8-9_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
27	ARGES	NEAJLOV	NEAJLOV: AV. BALTA COMANA - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-23_B4	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice; parc natural	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	4	2
28	ARGES	CALNISTEA	CALNISTEA: IZVOR - CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA)	RORW10-1-23-11_B1	RW	RO10*CAPM	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
29	ARGES	CALNISTEA	CALNISTEA: CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA) - CONFL. NEAJLOV	RORW10-1-23-11_B2	RW	RO10*	Parc natural; zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
30	ARGES	CALNISTEA	CALNISTEA (MOSTENI)	RORW10-1-23-11-1_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
31	ARGES	IORDANA	IORDANA	RORW10-1-23-11-10_B1	RW	RO19	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice; parc natural	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
32	ARGES	LETCA	LETCA	RORW10-1-23-11-4A_B1	RW	RO19	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
33	ARGES	RAIOSUL(ILEANA)	RAIOSUL (ILEANA)	RORW10-1-23-11-6_B1	RW	RO06	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
34	ARGES	GLAVACIOC	GLAVACIOC : IZVOR - AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE	RORW10-1-23-11-8_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	5	2
35	ARGES	GLAVACIOC	GLAVACIOC : AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE - CONFLUENTA CALNISTEA	RORW10-1-23-11-8_B2	RW	RO06	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
36	ARGES	BRATILOV	BRATILOV	RORW10-1-23-11-8-4-1_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
37	ARGES	IZVOR	IZVOR	RORW10-1-23-4_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
38	ARGES	BARACU	BARACU	RORW10-1-23-6_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
39	ARGES	DAMBOVNIC	DAMBOVNIC: AM. EVACUARE SNP PETROM (ARPECHIM)- AM. CONFL. GLIGAN	RORW10-1-23-8_B2	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	3
40	ARGES	JIRNOV	JIRNOV	RORW10-1-23-8-6_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
41	ARGES	SABAR	SABAR: IZVOR - DERIVATIE POTOP/ARGES SI AFLUENTII	RORW10-1-24_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
42	ARGES	VALEA FOII	VALEA FOII	RORW10-1-24-2-3A_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
43	ARGES	TINOASA	TINOASA	RORW10-1-24-5A_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
44	ARGES	SPALATURA	SPALATURA	RORW10-1-24-6-3_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
45	ARGES	CIOROGARLA	CIOROGARLA: AM. EV. VITAL GAZ MAGURELE - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-8_B2	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
46	ARGES	COCIOC	COCIOC	RORW10-1-24-9_B1	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
									BUN			
47	ARGES	DAMBOVITA	D-TA/ILFOV(VACARESTI)	RORW10-1-25_B4_D	RW	RO06CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
48	ARGES	DAMBOVITA	D-TA/ARGES (BREZOAIELE)	RORW10-1-25_B5_D	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
49	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AVAL STATIA DE TRATARE ARCUDA - INTRARE AC. LACUL MORII	RORW10-1-25_B7	RW	RO10*CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
50	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA/CIOROGARLA	RORW10-1-25_B7_D	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
51	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AVAL AC. LACUL MORII - AM. EVAC. APA NOVA (GLINA)	RORW10-1-25_B8	RW	RO10*CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC MODERAT	STARE CHIMICA BUNA	3	2
52	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AM. EVAC. APA NOVA (GLINA) - CONFL. ARGES	RORW10-1-25_B9	RW	RO10*CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
53	ARGES	ILFOV	IF./D-TA (MIRCEA VODA)	RORW10-1-25-16_B2_D	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
54	ARGES	ILFOV	ILFOV : AM. DERIVATIE MIRCEA VODA - CONFLUENTA DAMBOVITA	RORW10-1-25-16_B3	RW	RO06CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
55	ARGES	ILFOV	IF./COLENTINA (BOLOVANI)	RORW10-1-25-16_B3_A	RW	RO06CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
56	ARGES	ILFOV	IF./D-TA (APE MARI-RACARI	RORW10-1-25-16_B3_B	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
57	ARGES	CREVEDIA	CREVEDIA/COCIOVALISTEA	RORW10-1-25-17-2_B2_D	RW	RO06CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
58	ARGES	VALEA SAULEI	VALEA SAULEI	RORW10-1-25-17-3_B1	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
59	ARGES	PASAREA	PASAREA SI AFLUENTII	RORW10-1-25-18_B1	RW	RO19CAPM	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
60	ARGES	CALNAU	CALNAU	RORW10-1-25-19_B1	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
61	ARGES	RASA	RASA	RORW10-1-26_B1	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
62	ARGES	LUICA	LUICA	RORW10-1-27_B1	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
63	ARGES	MITRENI	MITRENI	RORW10-1-28_B1	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
64	DUNARE	CALMATUI	CALMATUI: INTRARE AC. CRANGENI - AV. CONFLUENTA CALMATUIUL SEC	RORW14-1-31_B2A	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
65	DUNARE	CALMATUI	CALMATUI: AV. CONFLUENTA CALMATUIU SEC - INTRARE AC. SUHAIA	RORW14-1-31_B3	RW	RO10*	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
66	DUNARE	CALMATUI	GARLA IANCULUI/SUHAIA	RORW14-1-31_B3_D	RW	RO10*CAA	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
67	DUNARE	DUCNA	DUCNA	RORW14-1-31-4_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
68	DUNARE	PARAPANCA	PARAPANCA (SALBA LACURI) SI AFLUENTII	RORW14-1-32_B1	RW	RO06CAPM	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
69	DUNARE	ONCESTI	ONCESTI (SALBA LACURI)	RORW14-1-33_B1	RW	RO06CAPM	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
70	VEDEA	VEDEA	VEDEA:AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE - CONFL. PARAUL	RORW9-1_B4	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
			CAINELUI									
71	VEDEA	VEDEA	VEDEA:CONFL. PARAUL CAINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA	RORW9-1_B5	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
72	VEDEA	VEDEA	VEDEA:AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA - AMONTE CONFL. TELEORMAN	RORW9-1_B6	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
73	VEDEA	VEDEA	VEDEA:CONFLUENTA TELEORMAN - LOCALITATEA BUJORU	RORW9-1_B7	RW	RO10*CAPM	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
74	VEDEA	VEDEA	VEDEA:LOCALITATEA BUJORU - CONFLUENTA DUNAREA	RORW9-1_B8	RW	RO11*CAA	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	3
75	VEDEA	BRATCOV	BRATCOV: AC. MALDAIENI - Confl. VEDEA	RORW9-1-11_B2A	RW	RO19	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
76	VEDEA	BURDEA	BURDEA	RORW9-1-12_B1	RW	RO06	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
77	VEDEA	BARACEA	BARACEA	RORW9-1-12A_B1	RW	RO18	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
78	VEDEA	PARAUL CAINELUI	PARAUL CAINELUI	RORW9-1-13_B1	RW	RO19	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
79	VEDEA	NANOV	NANOV : IZVOR - INTRARE AC. COADA CALULUI	RORW9-1-14_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
80	VEDEA	VALEA CALULUI	VALEA CALULUI	RORW9-1-14-1_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
81	VEDEA	TELEORMAN	TELEORMAN: AM. EVACUARE COSTESTI - AM. CONF. NEGRAS	RORW9-1-15_B2	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
82	VEDEA	TELEORMAN	TELEORMAN : AMONTE CONFLUENTA NEGRAS - CONFLUENTA VEDEA	RORW9-1-15_B3	RW	RO10*	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
83	VEDEA	VAJISTEA	VAJISTEA	RORW9-1-15-10_B1	RW	RO06CAPM	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
84	VEDEA	GABUR	GABUR	RORW9-1-15-11_B1	RW	RO06CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
85	VEDEA	VALEA LUI MIHALACHE	VALEA LUI MIHALACHE	RORW9-1-15-12_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
86	VEDEA	PARAUL DOBREI	PARAUL DOBREI (VALEA DOBRULUI)	RORW9-1-15-6_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
87	VEDEA	BUCOV	BUCOV	RORW9-1-15-7_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
88	VEDEA	TELEORMANEL	TELEORMANEL SI AFLUENTII	RORW9-1-15-8_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	5	2
89	VEDEA	CLANITA	CLANITA: IZVOR - AVAL CONFLUENTA VIROSI SI AFLUENTII	RORW9-1-15-9_B1	RW	RO19			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
90	VEDEA	CLANITA	CLANITA: AVAL CONFLUENTA VIROSI - CONFLUENTA TELEORMAN	RORW9-1-15-9_B2	RW	RO19CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
91	ARGES	ARGES	AC. VIDRARU	ROLW10-1_B1	RW	ROLA07	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
92	ARGES	ARGES	ARGES - SECTOR INTRARE AC. OESTI - AMONTE CONFL. VALSAN	ROLW10-1_B2	RW	ROLA05	zone de protecție pt. captări; zone de protectie pt. speciile acvatice	L 107/1996; HG 930/2005; HG 100/2002; OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
93	ARGES	ARGES	ARGES: SECTOR AMONTE CONF. VALSAN - INTRARE AC. PRUNDU (AM. CONF. RAUL DOAMNEI)	ROLW10-1_B3	RW	ROLA05	zone de protecție pt. captări; zone de protectie pt. speciile acvatice	L 107/1996; HG 930/2005; HG 100/2002; OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
94	ARGES	ARGES	ARGES: SECTOR INTRARE AC. PRUNDU (PITESTI) - AVAL AC. GOLESTI	ROLW10-1_B4	RW	ROLA05	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
95	ARGES	ARGES	AC. ZAVOIU ORBULUI	ROLW10-1_B5	RW	ROLA02	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
96	ARGES	RAUL TARGULUI	AC. RAUSOR	ROLW10-1-17-8_B1	RW	ROLA07	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
97	ARGES	DAMBOVITA	AC. PECINEAGU	ROLW10-1-25_B1	RW	ROLA07	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
98	ARGES	DAMBOVITA	AC. LACUL MORII	ROLW10-1-25_B3	RW	ROLA01			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
99	ARGES	ILFOV	ILFOV : SALBA ACUMULARI UDRESTI - ILFOVENI	ROLW10-1-25-16_B1	RW	ROLA05	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
100	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR IZVOR - INTRARE AC. VIDRARU SI AFLUENTII	RORW10-1_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
							specii					
101	ARGES	ARGES	CANAL OESTI - CERBURENI	RORW10-1_B2_A	RW	RO05CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
102	ARGES	ARGES	CANAL CERBURENI - CURTEA DE ARGES	RORW10-1_B2_B	RW	RO05CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
103	ARGES	ARGES	CANAL CURTEA DE ARGES - ZIGONENI	RORW10-1_B2_C	RW	RO05CAA	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
104	ARGES	ARGES	CANAL ZIGONENI - VALCELE	RORW10-1_B2_D	RW	RO05CAA	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
105	ARGES	ARGES	CANAL VALCELE - BUDEASA	RORW10-1_B2_E	RW	RO05CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
106	ARGES	ARGES	CANAL BASCOV	RORW10-1_B2_F	RW	RO05CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
107	ARGES	ARGES	CANAL PRUNDU	RORW10-1_B2_G	RW	RO10*CAA	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
108	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR AVAL AC. GOLESTI - INTRARE AC.	RORW10-1_B3	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC	STARE CHIMICA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
			ZAVOIU ORBULUI				specii; zone de protectie pt. speciile acvatice		A BUNA	BUNA		
109	ARGES	ARGES	AG/D-TA (CA2-SPP28-L)	RORW10-1_B4_C	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
110	ARGES	ARGES	ARGES:SECTOR AVAL AC. FRONTALA OGREZENI - INTRARE AC. MIHAILESTI	RORW10-1_B5	RW	RO10*	zone de protecție pt. captări	L 107/1996; HG 930/2005;HG100/2002	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	4	2
111	ARGES	ARGES	ARGES-ILFOVAT	RORW10-1_B5_A	RW	RO10*CAA	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
112	ARGES	ARGES	AG/DB (C, DESC-CRV-ROSU	RORW10-1_B5_C	RW	RO10*CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
113	ARGES	VALEA IASULUI	VALEA IASULUI	RORW10-1-10_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
114	ARGES	VALSAN	VALSAN: IZVOR-AV. AC. VALSAN	RORW10-1-14_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii; rezervație naturală	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
115	ARGES	VALSAN	VALSAN : AV. AC. VALSAN-AMONTE CONFLUENTA ROBAIA	RORW10-1-14_B2	RW	RO02*	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii;	HG202/2002; OUG 57/2007 ;L 107/1996; HG 930/2005; HG 100/2002	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	4	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
							rezervație naturală; zone de protecție pt. captări					
116	ARGES	VALSAN	VALSAN : AMONTE CONFLUENTA ROBAIA - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-14_B3	RW	RO05	zone de protectie pt. habitate si specii; rezervație naturală	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
117	ARGES	DOBRONEAGU	DOBRONEAGU	RORW10-1-14-1_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii; rezervație naturală	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
118	ARGES	SOPTANA	SOPTANA	RORW10-1-14-4_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
119	ARGES	RAUL DOAMNEI	RAUL DOAMNEI : IZVOR - AV. AC. BACIU SI AFLUENTII	RORW10-1-17_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
120	ARGES	RAUL DOAMNEI	RAUL DOAMNEI : AV. AC.BACIU - LOCALITATEA SLATINA SI AFLUENTII	RORW10-1-17_B2	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
121	ARGES	RAUL DOAMNEI	RAUL DOAMNEI : LOCALITATEA SLATINA -	RORW10-1-17_B3A	RW	RO05	zone de protectie pt. habitate si	OUG 57/2007	STARE ECOLOGIC	STARE CHIMICA	3	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
			AV. AC. MARACINENI				specii		A BUNA	BUNA		
122	ARGES	RAUL DOAMNEI	RAUL DOAMNEI : AV. AC. MARACINENI - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-17_B4	RW	RO05	zone de protectie pt. speciile acvatice	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
123	ARGES	RAUL TARGULUI	RAUL TARGULUI : IZVOR - INTRARE AC. RAUSOR SI AFLUENTII	RORW10-1-17-8_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
124	ARGES	RAUL TARGULUI	RAUL TARGULUI : AVAL AC. RAUSOR - Localitate CAMPULUNG	RORW10-1-17-8_B2	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protecție pt. captări	L 107/1996; HG 930/2005; HG 100/2002; OUG 57/2007;HG202/2002	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
125	ARGES	RAUL TARGULUI	RAUL TARGULUI : Localitate CAMPULUNG - CONFLUENTA RAUL DOAMNEI	RORW10-1-17-8_B3	RW	RO05CAPM	zone de protecție pentru captări	L 107/1996; HG 930/2005; HG100/2002	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	3
126	ARGES	ARGESEL	ARGESEL: IZVOR - LOCALITATEA NAMAESTI	RORW10-1-17-8-10_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
127	ARGES	RAUSOR	RAUSOR	RORW10-1-17-8-2_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt.	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
							habitate si specii					
128	ARGES	BUGHEA	BUGHEA	RORW10-1-17-8-5_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
129	ARGES	BRATIA	BRATIA: IZVOR - LOCALITATEA BEREVOIESTI SI AFLUENTII	RORW10-1-17-8-8_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești	HG202/2002	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
130	ARGES	BRATIA	BRATIA: LOCALITATEA BEREVOIESTI - CONFLUENTA RAUL TARGULUI	RORW10-1-17-8-8_B2	RW	RO05			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
131	ARGES	CUMPANA	CUMPANA	RORW10-1-2_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
132	ARGES	RANCACIOV	RANCACIOV	RORW10-1-20_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
133	ARGES	CARCINOV	CARCINOV : IZVOR - AM. EVACUARE TOPOLOVENI	RORW10-1-21_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
134	ARGES	CARCINOV	CARCINOV : AM. EVACUARE TOPOLOVENI - CONFL. ARGES	RORW10-1-21_B2	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
135	ARGES	BUDISTEANCA	BUDISTEANCA	RORW10-1-22_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
136	ARGES	NEAJLOV	NEAJLOV: CONFLUENTA NEAJLOVEL II - VADU LAT	RORW10-1-23_B2	RW	RO10*	rezervație naturală	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
137	ARGES	NEAJLOV	NEAJLOV: VADU LAT - INTRARE BALTA COMANA	RORW10-1-23_B3	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii; zone de protectie pt. speciile acvatice; parc natural	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
138	ARGES	MILCOVAT(MILCOV)	MILCOVAT (MILCOV)	RORW10-1-23-11-8-4_B1	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
139	ARGES	DAMBOVNIC	DAMBOVNIC: AM. CONFL. GLIGAN - CONFL. NEAJLOV	RORW10-1-23-8_B3	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
140	ARGES	SABAR	SABAR: DERIVATIE POTOP/ARGES- VARTEJU	RORW10-1-24_B2	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
141	ARGES	SABAR	SABAR: VARTEJU - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-24_B3	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	3
142	ARGES	POTOP	POTOP: CONFLUENTA POTOCEL - AM. DERIV. POTOP-SABAR	RORW10-1-24-2_B2	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
143	ARGES	POTOPU	POTOPU/ARGES	RORW10-1-24-2_B2_D	RW	RO06CAA			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	2	2
144	ARGES	POTOP	POTOP: AM. DERIV. POTOP-SABAR - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-2_B3	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
145	ARGES	COBIA	COBIA SI AFLUENTII	RORW10-1-24-2-4_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
146	ARGES	SUTA	SUTA: IZVOR - CONFL. URSOAIA	RORW10-1-24-6_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
147	ARGES	SUTA	SUTA: CONFL. URSOAIA - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-6_B2	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
148	ARGES	CIOROGARLA	CIOROGARLA: IZVOR - AM. EV. VITAL GAZ MAGURELE	RORW10-1-24-8_B1	RW	RO06CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
149	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : IZVOR - INTRARE AC. PECINEAGU SI AFLUENTII	RORW10-1-25_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
150	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AVAL AC. PECINEAGU - AMONTE CONFLUENTA VALEA BADENILOR SI AFLUENTII	RORW10-1-25_B2	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii; parc național; rezervație naturală	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
151	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AM. CONFL. VALEA BADENILOR - AMONTE CONFLUENTA ANINOASA	RORW10-1-25_B3	RW	RO05	rezervație naturală	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
152	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AMONTE CONFLUENTA ANINOASA - INTRARE AC. VACARESTI	RORW10-1-25_B4	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
153	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA : AVAL AC. VACARESTI - AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE	RORW10-1-25_B5	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
154	ARGES	DAMBOVITA	DAMBOVITA :AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE - AV. STATIA DE TRATARE ARCUDA	RORW10-1-25_B6	RW	RO10*CAPM	zone de protecție pt. captări	L 107/1996; HG 930/2005;HG100/2002	POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
155	ARGES	VALEA LUI COMAN	VALEA LUI COMAN	RORW10-1-25-10_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
156	ARGES	VALEA LARGA	VALEA LARGA	RORW10-1-25-12_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
157	ARGES	RAUL ALB	RAUL ALB SI AFLUENTII	RORW10-1-25-13_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
158	ARGES	GARLITA SATULUI	GARLITA SATULUI	RORW10-1-25-15_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
159	ARGES	ILFOV	ILFOV: IZVOR - INTRARE SALBA ACUMULARI UDRESTI - ILFOVENI SI AFLUENTII	RORW10-1-25-16_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
160	ARGES	ILFOV	ILFOV : AVAL AC. ILFOVENI - AM. DERIVATIE MIRCEA VODA	RORW10-1-25-16_B2	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
161	ARGES	COLENTINA	COLENTINA : IZVOR - INTRARE AC. BUFTEA SI AFLUENTII	RORW10-1-25-17_B1A	RW	RO06			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	5	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
162	ARGES	CREVEDIA	CREVEDIA : DERIVATIA BILCIURESTI/CREVEDIA - CONFLUENTA COLENTINA	RORW10-1-25-17-2_B2	RW	RO06CAPM			POTENTIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICA BUNA	3	2
163	ARGES	DAMBOVICIOARA	DAMBOVICIOARA	RORW10-1-25-3_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii; parc național; rezervație naturală	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
164	ARGES	VALEA CHEII(RUDARITA)	VALEA CHEII (RUDARITA)	RORW10-1-25-4_B1	RW	RO01	parc național; rezervație naturală; zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
165	ARGES	GHIMBAV	GHIMBAV	RORW10-1-25-5_B1	RW	RO01	zone de protectie pt. habitate si specii; parc național; rezervație naturală	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
166	ARGES	BUDA	BUDA SI AFLUENTII	RORW10-1-3_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
167	ARGES	VALEA CU PESTI	VALEA CU PESTI	RORW10-1-4_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
							specii					
168	ARGES	VALEA LUI STAN	VALEA LUI STAN	RORW10-1-5_B1	RW	RO01	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protectie pt. habitate si specii	HG202/2002;OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
169	ARGES	AREFU	AREFU	RORW10-1-6_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
170	ARGES	BERINDESTI	BERINDESTI SI AFLUENTII	RORW10-1-7_B1	RW	RO01	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
171	ARGES	CICANESTI(BANESTI)	CICANESTI (BANESTI)	RORW10-1-8_B1	RW	RO01			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
172	ARGES	VALEA DANULUI	VALEA DANULUI	RORW10-1-9_B1	RW	RO18			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
173	VEDEA	VEDEA	VEDEA:CONFLUENTA VEDITA - AMONTE CONFLUENTA COTMEANA	RORW9-1_B2	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
174	VEDEA	VEDEA	VEDEA:CONFLUENTA COTMEANA - AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE	RORW9-1_B3	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
175	VEDEA	BUCOV	BUCOV/TELEORMAN	RORW9-1-15-7_B1_D	RW	RO06CAA			POTENTIAL ECOLOGIC	STARE CHIMICA BUNA	2	2

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
									BUN			
176	VEDEA	PLAPCEA	PLAPCEA: CONFLUENTA PLAPCEA MICA - CONFLUENTA VEDEA	RORW9-1-5_B2	RW	RO10*			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2
177	ARGES	COTMEANA	COTMEANA: CONFL. BUMBUIENI - CONFL. VEDEA	RORW9-1-6_B3	RW	RO10*	zone de protectie pt. habitate si specii	OUG 57/2007	STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	2	2
178	ARGES	NEAJLOV	NEAJLOV: IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOVEL II	RORW10-1-23_B1	RW	RO04			STARE ECOLOGICA BUNA	STARE CHIMICA BUNA	3	2

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
1	AC. MIHAILESTI	ROLW10-1_B7	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
2	BALTA COMANA	ROLW10-1-23_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
3	ISMAR (IAZURI + AC. BILA)	ROLW10-1-23-11-7_B1	DA	DA								
4	ILFOVAT : IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOV (AC. GRADINARI + AC. FACAU)	ROLW10-1-23-9_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
5	AC. VACARESTI	ROLW10-1-25_B2	DA	DA								
6	COLENTINA : INTRARE AC. BUFTEA - CONFL. DAMBOVITA	ROLW10-1-25-17_B1	DA	DA								
7	AC. SUHAIA	ROLW14-1-31_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau	

Nr crt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											epurare)	
8	URLUI (AC. URLUI II + SALBA IAZURI)	ROLW14-1-31-3_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
9	ZBOIUL: SALBA LACURI (INCLUSIV AC. CATALOIU)	ROLW14-1-34_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											sursele difuze de poluare din agricultură	
10	NANOV : AC. COADA CALULUI SI SUITA IAZURI PISCICOLE	ROLW9-1-14_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
11	IZVOARELE (CU AC.PIATRA II)	ROLW9-1-16_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											de poluare din agricultură	
12	ARGES:SECTOR AVAL AC. VIDRARU - INTRARE AC. OESTI	RORW10-1_B2	obiectiv de mediu mai putin sever atins deja	DA					Articolul 4(5) - Fezabilitate tehnică		măsurile ce ar trebui luate pentru atingerea stării bune sunt nefezabile tehnic	
13	ARGES/ILFOVAT (CA1)	RORW10-1_B4_A	DA	DA								
14	CA2-administrare S.N.I.F.	RORW10-1_B4_B	DA	DA								
15	ARGES:SECTOR AVAL AC. ZAVOIUL ORBULUI -AV.AC. FRONTALA OGREZENI	RORW10-1_B4A	DA	DA								
16	ARGES/SABAR	RORW10-1_B5_B	DA	DA								
17	DRAGOMIRESTI/CHITILA	RORW10-1_B5_D	DA	DA								
18	ARGES:SECTOR AVAL AC. MIHAILESTI - AMONTE CONFLUENTA	RORW10-1_B6	DA	NU		NU		DUPA 2027		Articolul 4(4) C - Conditii naturale		Difenileteri bromurații si mercurul sunt substanțe persistente în mediu, slab degradabile, cu

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	DAMBOVITA											specificul acumulării în biotă și/sau sedimente și eliberării continue 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 mediu să fie atinse în decenii, în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu.
19	ARGES:SECTOR AMONTE CONFLUENTA DAMBOVITA - CONFLUENTA DUNAREA	RORW10-1_B7	NU	NU	NU	NU	DUPA 2027	DUPA 2027	Articolul 4(4).C - Conditii naturale	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze din agricultură	Difenileteri bromurații si mercurul sunt substanțe persistente în mediu, slab degradabile, cu specificul acumulării în biotă și/sau sedimente și eliberării continue în corpurile de apă. Din cauza acestor proprietăți și condiții, este de așteptat ca nivelul concentrațiilor din aceste matrici să scadă foarte încet, iar

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
												standardele de calitate mediu să fie atinse în decenii, în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu.
20	TOPLITA	RORW10-1-14-5_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
21	BASCOV	RORW10-1-16_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
22	ADANCATA (VALEA VIEROSULUI)	RORW10-1-17-10_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
23	BUDEASA	RORW10-1-17-11_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											epurare)	
24	VALEA MARE	RORW10-1-17-12_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
25	ARGESEL: LOCALITATEA NAMAESTI - CONFLUENTA RAUL TARGULUI	RORW10-1-17-8-10_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
26	MANASTIREA	RORW10-1-17-8-9_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
27	NEAJLOV: AV. BALTA COMANA - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-23_B4	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
28	CALNISTEA: IZVOR - CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA)	RORW10-1-23-11_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
29	CALNISTEA: CONFLUENTA RAIOSUL (ILEANA) - CONFL. NEAJLOV	RORW10-1-23-11_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											sursele de poluare difuze din agricultură	
30	CALNISTEA (MOSTENI)	RORW10-1-23-11-1_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
31	IORDANA	RORW10-1-23-11-10_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
32	LETCA	RORW10-1-23-11-4A_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
33	RAIOSUL (ILEANA)	RORW10-1-23-11-6_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
34	GLAVACIOC : IZVOR - AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE	RORW10-1-23-11-8_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare), aplicarea măsurilor de	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
35	GLAVACIOC : AM. EVACUARE PUBLISERV VIDELE - CONFLUENTA CALNISTEA	RORW10-1-23-11-8_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare), aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
36	BRATILOV	RORW10-1-23-11-8-4-1_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											poluare difuze din agricultură	
37	IZVOR	RORW10-1-23-4_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
38	BARACU	RORW10-1-23-6_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
39	DAMBOVNIC: AM. EVACUARE SNP PETROM (ARPECHIM)- AM. CONFL. GLIGAN	RORW10-1-23-8_B2	NU	NU	DA	DA			Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	poluare istorică - sunt necesare perioade lungi de timp chiar și atunci când măsurile inițiale, considerate ca fiind adecvate, au fost implementate, iar activitățile antropice au încetat

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
40	JIRNOV	RORW10-1-23-8-6_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
41	SABAR: IZVOR - DERIVATIE POTOP/ARGES SI AFLUENTII	RORW10-1-24_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
42	VALEA FOII	RORW10-1-24-2-3A_B1	DA	DA								
43	TINOASA	RORW10-1-24-5A_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
44	SPALATURA	RORW10-1-24-6-3_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
45	CIOROGARLA: AM. EV. VITAL GAZ MAGURELE - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-8_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
46	COCIOC	RORW10-1-24-9_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
47	D-TA/ILFOV(VACARESTI)	RORW10-1-25_B4_D	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
48	D-TA/ARGES (BREZOAIELE)	RORW10-1-25_B5_D	DA	DA								
49	DAMBOVITA : AVAL STATIA DE TRATARE ARCUDA - INTRARE AC. LACUL MORII	RORW10-1-25_B7	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură; Eficientizarea curgerii prin decolmatarea sectorului aval statie tratare Arcuda - ac. Lacul Morii	
50	DAMBOVITA/CIORO GARLA	RORW10-1-25_B7_D	DA	DA								
51	DAMBOVITA : AVAL AC. LACUL MORII - AM. EVAC. APA NOVA (GLINA)	RORW10-1-25_B8	obiectiv de mediu mai putin sever atins deja	DA					Articolul 4(5) - Fezabilitate tehnică		măsurile ce ar trebui luate pentru atingerea stării bune sunt nefezabile tehnic	
52	DAMBOVITA : AM. EVAC. APA NOVA (GLINA) - CONFL.	RORW10-1-25_B9	NU	DA	NU		DUPA 2027		Articolul 4(4).C - Conditii		aplicarea măsurilor de	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	ARGES								naturale		bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
53	IF./D-TA (MIRCEA VODA)	RORW10-1-25-16_B2_D	DA	DA								
54	ILFOV : AM. DERIVATIE MIRCEA VODA - CONFLUENTA DAMBOVITA	RORW10-1-25-16_B3	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
55	IF./COLENTINA (BOLOVANI)	RORW10-1-25-16_B3_A	DA	DA								
56	IF./D-TA (APE MARI-RACARI	RORW10-1-25-16_B3_B	DA	DA								
57	CREVEDIA/COCIOVA LISTEA	RORW10-1-25-17-2_B2_D	DA	DA								
58	VALEA SAULEI	RORW10-1-25-17-3_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
59	PASAREA SI AFLUENTII	RORW10-1-25-18_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
60	CALNAU	RORW10-1-25-19_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
61	RASA	RORW10-1-26_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
62	LUICA	RORW10-1-27_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
63	MITRENI	RORW10-1-28_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
64	CALMATUI: INTRARE AC. CRANGENI - AV. CONFLUENTA CALMATUIUL SEC	RORW14-1-31_B2A	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
65	CALMATUI: AV. CONFLUENTA CALMATUIU SEC - INTRARE AC. SUHAIA	RORW14-1-31_B3	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											agricultură	
66	GARLA IANCULUI/SUHAIA	RORW14-1-31_B3_D	DA	DA								
67	DUCNA	RORW14-1-31-4_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
68	PARAPANCA (SALBA LACURI) SI AFLUENTII	RORW14-1-32_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
69	ONCESTI (SALBA LACURI)	RORW14-1-33_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate		aplicarea măsurilor de	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
									tehnică		bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
70	VEDEA:AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE - CONFL. PARAUL CAINELUI	RORW9-1_B4	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
71	VEDEA:CONFL. PARAUL CAINELUI - AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA	RORW9-1_B5	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
72	VEDEA:AMONTE EVACUARE ALEXANDRIA - AMONTE CONFL. TELEORMAN	RORW9-1_B6	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
73	VEDEA:CONFLUENTA TELEORMAN - LOCALITATEA BUJORU	RORW9-1_B7	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											agricultură	
74	VEDEA:LOCALITATEA BUJORU - CONFLUENTA DUNAREA	RORW9-1_B8	NU	NU	DA	NU		DUPA 2027	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bzaă pentru sursele difuze de poluare din agricultură	Difenileteri bromurații si mercurul sunt substanțe persistente în mediu, slab degradabile, cu specificul acumulării în biotă și/sau sedimente și eliberării continue 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 mediu să fie atinse în decenii, în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu.
75	BRATCOV: AC. MALDAIENI - Confl. VEDEA	RORW9-1-11_B2A	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
76	BURDEA	RORW9-1-12_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
77	BARACEA	RORW9-1-12A_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
78	PARAUL CAINELUI	RORW9-1-13_B1	NU	DA	NU		DUPA 2027		Articolul 4(4).C - Conditii naturale		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare), aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
79	NANOV : IZVOR - INTRARE AC.	RORW9-1-14_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate		aplicarea măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	COADA CALULUI								tehnică		sursele de poluare difuze din agricultură	
80	VALEA CALULUI	RORW9-1-14-1_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
81	TELEORMAN: AM. EVACUARE COSTESTI - AM. CONF. NEGRAS	RORW9-1-15_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
82	TELEORMAN : AMONTE CONFLUENTA NEGRAS -	RORW9-1-15_B3	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	CONFLUENTA VEDEA										aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
83	VAJISTEA	RORW9-1-15-10_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
84	GABUR	RORW9-1-15-11_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
85	VALEA LUI MIHALACHE	RORW9-1-15-12_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
86	PARAUL DOBREI (VALEA DOBRULUI)	RORW9-1-15-6_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
87	BUCOV	RORW9-1-15-7_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											(sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
88	TELEORMANEL SI AFLUENTII	RORW9-1-15-8_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
89	CLANITA: IZVOR - AVAL CONFLUENTA VIROSI SI AFLUENTII	RORW9-1-15-9_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și a măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											sursele de poluare difuze din agricultură	
90	CLANITA: AVAL CONFLUENTA VIROSI - CONFLUENTA TELEORMAN	RORW9-1-15-9_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
91	AC. VIDRARU	ROLW10-1_B1	DA	DA								
92	ARGES - SECTOR INTRARE AC. OESTI - AMONTE CONFL. VALSAN	ROLW10-1_B2	DA	DA								
93	ARGES: SECTOR AMONTE CONF. VALSAN - INTRARE AC. PRUNDU (AM.	ROLW10-1_B3	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	CONF. RAUL DOAMNEI)											
94	ARGES: SECTOR INTRARE AC. PRUNDU (PITESTI) - AVAL AC. GOLESTI	ROLW10-1_B4	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură)	
95	AC. ZAVOIU ORBULUI	ROLW10-1_B5	DA	DA								
96	AC. RAUSOR	ROLW10-1-17-8_B1	DA	DA								
97	AC. PECINEAGU	ROLW10-1-25_B1	DA	DA								
98	AC. LACUL MORII	ROLW10-1-25_B3	DA	DA								
99	ILFOV : SALBA ACUMULARI UDRESTI - ILFOVENI	ROLW10-1-25-16_B1	DA	DA								
100	ARGES:SECTOR IZVOR - INTRARE AC. VIDRARU SI	RORW10-1_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate		Imbunatatirea conectivitatii longitudinale la	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	AFLUENTII								tehnică		nivelul captarilor MHC Capra I-V si MHC Capra VI-extindere Capra VII	
101	CANAL OESTI - CERBURENI	RORW10-1_B2_A	DA	DA								
102	CANAL CERBURENI - CURTEA DE ARGES	RORW10-1_B2_B	DA	DA								
103	CANAL CURTEA DE ARGES - ZIGONENI	RORW10-1_B2_C	DA	DA								
104	CANAL ZIGONENI - VALCELE	RORW10-1_B2_D	DA	DA								
105	CANAL VALCELE - BUDEASA	RORW10-1_B2_E	DA	DA								
106	CANAL BASCOV	RORW10-1_B2_F	DA	DA								
107	CANAL PRUNDU	RORW10-1_B2_G	DA	DA								
108	ARGES:SECTOR AVAL AC. GOLESTI - INTRARE AC. ZAVOIU ORBULUI	RORW10-1_B3	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
109	AG/D-TA (CA2-SPP28-L)	RORW10-1_B4_C	DA	DA								
110	ARGES:SECTOR AVAL AC. FRONTALA OGREZENI - INTRARE AC. MIHAILESTI	RORW10-1_B5	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
111	ARGES-ILFOVAT	RORW10-1_B5_A	DA	DA								
112	AG/DB (C, DESC-CRV-ROSU	RORW10-1_B5_C	DA	DA								
113	VALEA IASULUI	RORW10-1-10_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
114	VALSAN: IZVOR-AV. AC. VALSAN	RORW10-1-14_B1	DA	DA								
115	VALSAN : AV. AC. VALSAN- AMONTE CONFLUENTA ROBAIA	RORW10-1-14_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
116	VALSAN : AMONTE CONFLUENTA ROBAIA - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-14_B3	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
117	DOBRONEAGU	RORW10-1-14-1_B1	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
118	SOPTANA	RORW10-1-14-4_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
119	RAUL DOAMNEI : IZVOR - AV. AC. BACIU SI AFLUENTII	RORW10-1-17_B1	DA	DA								
120	RAUL DOAMNEI : AV. AC.BACIU - LOCALITATEA SLATINA SI AFLUENTII	RORW10-1-17_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor suplimentre pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
121	RAUL DOAMNEI : LOCALITATEA SLATINA - AV. AC. MARACINENI	RORW10-1-17_B3A	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază ți suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
122	RAUL DOAMNEI : AV. AC. MARACINENI - CONFLUENTA	RORW10-1-17_B4	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază ți suplimentare pentru aglomerările	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	ARGES										umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
123	RAUL TARGULUI : IZVOR - INTRARE AC. RAUSOR SI AFLUENTII	RORW10-1-17-8_B1	DA	DA								
124	RAUL TARGULUI : AVAL AC. RAUSOR - Localitate CAMPULUNG	RORW10-1-17-8_B2	DA	DA								
125	RAUL TARGULUI : Localitate CAMPULUNG - CONFLUENTA RAUL DOAMNEI	RORW10-1-17-8_B3	NU	NU	DA	NU		DUPA 2027	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură; Imbunatatirea conectivitatii longitudinale la nivelul barajului de priza Clucereasa	Difenileteri bromurații si mercurul sunt substanțe persistente în mediu, slab degradabile, cu specificul acumulării în biotă și/sau sedimente și eliberării continue 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 mediu să fie atinse în decenii, în

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
												ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu.
126	ARGESEL: IZVOR - LOCALITATEA NAMAESTI	RORW10-1-17-8-10_B1	DA	DA								
127	RAUSOR	RORW10-1-17-8-2_B1	DA	DA								
128	BUGHEA	RORW10-1-17-8-5_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
129	BRATIA: IZVOR - LOCALITATEA BEREVOIESTI SI AFLUENTII	RORW10-1-17-8-8_B1	DA	DA								
130	BRATIA: LOCALITATEA BEREVOIESTI - CONFLUENTA RAUL	RORW10-1-17-8-8_B2	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	TARGULUI											
131	CUMPANA	RORW10-1-2_B1	DA	DA								
132	RANCACIOV	RORW10-1-20_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
133	CARCINOV : IZVOR - AM. EVACUARE TOPOLOVENI	RORW10-1-21_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
134	CARCINOV : AM. EVACUARE TOPOLOVENI - CONFL. ARGES	RORW10-1-21_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											și pentru sursele de plouare difuze din agricultură	
135	BUDISTEANCA	RORW10-1-22_B1	DA	DA								
136	NEAJLOV: CONFLUENTA NEAJLOVEL II - VADU LAT	RORW10-1-23_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
137	NEAJLOV: VADU LAT - INTRARE BALTA COMANA	RORW10-1-23_B3	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											umane (sisteme de colectare și/sau epurare), aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
138	MILCOVAT (MILCOV)	RORW10-1-23-11-8-4_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
139	DAMBOVNIC: AM. CONFL. GLIGAN - CONFL. NEAJLOV	RORW10-1-23-8_B3	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază și suplimentare pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare), aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
140	SABAR: DERIVATIE POTOP/ARGES-VARTEJU	RORW10-1-24_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
141	SABAR: VARTEJU - CONFLUENTA ARGES	RORW10-1-24_B3	NU	NU	DA	NU		DUPA 2027	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	Articolul 4(4) C - Conditii naturale	aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	Difenileteri bromurații si mercurul sunt substanțe persistente în mediu, slab degradabile, cu specificul acumulării în biotă și/sau sedimente și eliberării continue 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 mediu să fie atinse în decenii, în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu.
142	POTOP: CONFLUENTA POTOCEL - AM. DERIV. POTOP-	RORW10-1-24-2_B2	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	SABAR											
143	POTOPU/ARGES	RORW10-1-24-2_B2_D	DA	DA								
144	POTOP: AM. DERIV. POTOP-SABAR - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-2_B3	DA	DA								
145	COBIA SI AFLUENTII	RORW10-1-24-2-4_B1	DA	DA								
146	SUTA: IZVOR - CONFL. URSOAIA	RORW10-1-24-6_B1	DA	DA								
147	SUTA: CONFL. URSOAIA - CONFL. SABAR	RORW10-1-24-6_B2	DA	DA								
148	CIOROGARLA: IZVOR - AM. EV. VITAL GAZ MAGURELE	RORW10-1-24-8_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
149	DAMBOVITA : IZVOR - INTRARE AC. PECINEAGU SI	RORW10-1-25_B1	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	AFLUENTII											
150	DAMBOVITA : AVAL AC. PECINEAGU - AMONTE CONFLUENTA VALEA BADENILOR SI AFLUENTII	RORW10-1-25_B2	DA	DA								
151	DAMBOVITA : AM. CONFL. VALEA BADENILOR - AMONTE CONFLUENTA ANINOASA	RORW10-1-25_B3	DA	DA								
152	DAMBOVITA : AMONTE CONFLUENTA ANINOASA - INTRARE AC. VACARESTI	RORW10-1-25_B4	DA	DA								
153	DAMBOVITA : AVAL AC. VACARESTI - AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE	RORW10-1-25_B5	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											agricultură	
154	DAMBOVITA :AM. NOD HIDROTEHNIC BREZOAIELE - AV. STATIA DE TRATARE ARCUDA	RORW10-1-25_B6	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
155	VALEA LUI COMAN	RORW10-1-25-10_B1	DA	DA								
156	VALEA LARGA	RORW10-1-25-12_B1	DA	DA								
157	RAUL ALB SI AFLUENTII	RORW10-1-25-13_B1	DA	DA								
158	GARLITA SATULUI	RORW10-1-25-15_B1	DA	DA								
159	ILFOV: IZVOR - INTRARE SALBA ACUMULARI UDRESTI - ILFOVENI SI AFLUENTII	RORW10-1-25-16_B1	DA	DA								
160	ILFOV : AVAL AC. ILFOVENI - AM.	RORW10-1-25-	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate		aplicarea	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	DERIVATIE MIRCEA VODA	16_B2							tehnică		măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
161	COLENTINA : IZVOR - INTRARE AC. BUFTEA SI AFLUENTII	RORW10-1-25-17_B1A	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru sursele difuze de poluare din agricultură	
162	CREVEDIA : DERIVATIA BILCIURESTI/CREVEDIA - CONFLUENTA COLENTINA	RORW10-1-25-17-2_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
											și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
163	DAMBOVICIOARA	RORW10-1-25-3_B1	DA	DA								
164	VALEA CHEII (RUDARITA)	RORW10-1-25-4_B1	DA	DA								
165	GHIMBAV	RORW10-1-25-5_B1	DA	DA								
166	BUDA SI AFLUENTII	RORW10-1-3_B1	DA	DA								
167	VALEA CU PESTI	RORW10-1-4_B1	DA	DA								
168	VALEA LUI STAN	RORW10-1-5_B1	DA	DA								
169	AREFU	RORW10-1-6_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
170	BERINDESTI SI	RORW10-1-	DA	DA								

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	AFLUENTII	7_B1										
171	CICANESTI (BANESTI)	RORW10-1-8_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	
172	VALEA DANULUI	RORW10-1-9_B1	DA	DA								
173	VEDEA:CONFLUENTA VEDITA - AMONTE CONFLUENTA COTMEANA	RORW9-1_B2	DA	DA								
174	VEDEA:CONFLUENTA COTMEANA - AMONTE EVACUARE ROSIORI DE VEDE	RORW9-1_B3	DA	DA								
175	BUCOV/TELEORMAN	RORW9-1-15-7_B1_D	DA	DA								
176	PLAPCEA: CONFLUENTA PLAPCEA MICA - CONFLUENTA	RORW9-1-5_B2	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de	

Nrc rt.	Numele CA	Codul CA	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 dupa 2027		TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologică	TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimică	Justificare aplicare excepții stare ecologică a corpurilor de apă	Justificare aplicare excepții stare chimica a corpurilor de apă
			2016-2021		2022-2027		Stare ecologică/potențial ecologic	Stare chimică				
	VEDEA										colectare și/sau epurare) și pentru sursele de poluare difuze din agricultură	
177	COTMEANA: CONFL. BUMBUIENI - CONFL. VEDEA	RORW9-1-6_B3	DA	DA								
178	NEAJLOV: IZVOR - CONFLUENTA NEAJLOVEL II	RORW10-1-23_B1	NU	DA	DA				Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică		aplicarea măsurilor de bază pentru aglomerările umane (sisteme de colectare și/sau epurare)	

*LEGENDĂ:

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

**LEGENDĂ:

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

N - NE-APLICABIL

***LEGENDĂ:

1 - STARE CHIMICĂ BUNĂ;

2 - STARE CHIMICĂ PROASTĂ.

Nota:

Legea Apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protective sanitara si hidrogeologica;

HG 202/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafata care necesita protectie si ameliorare in scopul sustinerii vietii piscicole, cu modificarile si completarile ulterioare;

HG 201/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor pentru moluste, cu modificarile si completarile ulterioare;

OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;

HG 546/2008 privind gestionarea calitatii apei de imbaiere, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

Anexa 8.1

I. Evaluarea cerintelor folosintelor de apa (an de referinta 2011) la nivelul bazinelor hidrografice, pentru orizontul de timp 2020 – 2030. Prognoza cerinţelor de apă la nivelul Administraţiei Bazinale de Apă Argeș – Vedea

II.

1. Prognoza cerinţelor de apă pentru populaţie

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

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

În tabelul 8.1 se prezintă sintetic populația aferentă spațiului hidrografic Argeș - Vedea 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)
Olt	17.509	51.849	69.358
Teleorman	123.188	251.596	374.784
Bucureşti	1.883.425	0	1.883.425
Călăraşi	7.725	61.500	69.225
Dâmboviţa	29.905	208.811	238.716
Giurgiu	82.205	199.217	281.422
Ilfov	167.028	170.602	337.630
Argeş	281.642	316.995	598.637
Total general	**2.592.627**	**1.260.570**	**3.853.197**

Cunoscând populația totală a României, respectiv 20.121.641 locuitori, și populația totală aferentă spațiul hidrografic Argeș - Vedea, respectiv 3.853.197 locuitori se constată că în acest spațiu hidrografic locuiesc 19,15% din populația totală a țării.

Pentru determinarea populaţiei din spațiul hidrografic Argeș - Vedea 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 o rată scăzută a fertilităţii, scenariul de bază cu o rată medie a fertilităţii şi scenariul maximal cu o rată ridicată a fertilităţii).

Tabel 8.2 Prognoza evoluţiei populaţiei României [locuitori]

Anul	Scenariul		
	minimal	**de bază**	**maximal**
2015	21.383.282	21.579.201	21.775.120
2020	20.745.051	21.226.122	21.707.193
2025	19.979.429	20.770.532	21.561.632
2030	19.162.511	20.232.088	21.305.990

Cunoscând ponderea populaţiei aferentă spațiului hidrografic Argeș - Vedea față de populaţia totală a României (19,15%) şi prognoza evoluţiei populaţiei României pentru orizontul de timp 2015 - 2030 (tabelul 8.2) s-a determinat evoluţia populaţiei din spațiul hidrografic Argeș - Vedea pentru intervalul 2015 - 2030 (tabelul 8.3).

Tabel 8.3 Prognoza evoluţiei populaţiei [locuitori]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	**2030**
minimal	3.972.577	3.669.528
de bază	4.064.700	3.874.347
maximal	4.156.823	4.079.994

În vederea determinării locuitorilor prognozaţi pe medii de locuire (urban sau rural) a fost folosit coeficientul de crestere 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 spațiului hidrografic Argeș - Vedea, determinată folosind gradul de urbanizare din anul curent, respectiv 67,29%, din acest spațiu hidrografic şi 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 (%)	67,29	67,42	68,16	69,54	71,47

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 Argeş - Vedea (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	2.707.893	2.770.688	2.833.483
	Rural	1.264.684	1.294.012	1.323.339
2030	Urban	2.622.698	2.769.087	2.916.068
	Rural	1.046.830	1.105.260	1.163.926

În aceste condiţii, cunoscând populaţia prognozată pe medii de locuire aferentă spaţiului hidrografic Argeş - Vedea sunt întrunite toate condiţiile pentru determinarea cerinţelor 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 mediuI urban, se au în vedere următoarele aspecte:

- rata de utilizare a apei pentru populaţie în zonele urbane la nivelul României este de 95 m3/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 mediuI urban aferentă spaţiului hidrografic Argeş - Vedea.

Tabel 8.7 Cerinţa de apă prognozată [mil.m^3] pentru populaţia din mediul urban aferentă spaţiului hidrografic Argeş - Vedea

Scenariul	Judeţul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
minimal	Olt	1,74	1,68
	Teleorman	12,22	11,84
	Bucureşti	186,88	181,00
	Călăraşi	0,77	0,74
	Dâmboviţa	2,97	2,87
	Giurgiu	8,16	7,90
	Ilfov	16,57	16,05
	Argeş	27,95	27,07
	TOTAL	**257,25**	**249,16**
de bază	Olt	1,78	1,78
	Teleorman	12,51	12,50
	Bucureşti	191,21	191,10
	Călăraşi	0,78	0,78
	Dâmboviţa	3,04	3,03
	Giurgiu	8,35	8,34
	Ilfov	16,96	16,95
	Argeş	28,59	28,58
	TOTAL	**263,22**	**263,06**
maximal	Olt	1,82	1,87
	Teleorman	12,79	13,16
	Bucureşti	195,55	201,25
	Călăraşi	0,80	0,83

Scenariul	Judeţul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
	Dâmboviţa	3,10	3,20
	Giurgiu	8,53	8,78
	Ilfov	17,34	17,85
	Argeş	29,24	30,09
	TOTAL	**269,18**	**277,03**

1.2. Prognoza cerinţelor de apă pentru populaţia din mediul rural

Pentru prognoza cerinţelor de apă în intervalul 2020 - 2030, în mediuI 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

In tabelul 8.9 se prezintă populația rurală prognozată a fi racordată la sisteme centralizate cu apă, determinată ținând cont de cele specificate anterior.

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

Anul	Scenariul minimal	Scenariul de bază	Scenariul maximal
2020	1.011.747	1.035.209	1.058.671
2030	942.147	994.734	1.047.533

În tabelul 8.10 se prezintă prognoza cerinţelor de apă pentru populaţia din mediul rural aferentă spaţiului hidrografic Argeş - Vedea.

Tabel 8.10 Cerinţa de apă prognozată [mil.m^3] pentru populaţia din mediul rural aferentă spaţiului hidrografic Argeş – Vedea

Scenariul	Judeţul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	**2030**
Scenariul minimal	Olt	5,33	4,96
	Teleorman	25,85	24,07
	Bucureşti	0,00	0,00
	Călăraşi	6,32	5,88
	Dâmboviţa	21,45	19,98
	Giurgiu	20,47	19,06
	Ilfov	17,53	16,32
	Argeş	32,57	30,33
	TOTAL	**129,50**	**120,59**
Scenariul de bază	Olt	5,45	5,24
	Teleorman	26,45	25,41
	Bucureşti	0,00	0,00
	Călăraşi	6,46	6,21
	Dâmboviţa	21,95	21,09
	Giurgiu	20,94	20,12
	Ilfov	17,93	17,23
	Argeş	33,32	32,02
	TOTAL	**132,51**	**127,33**
Scenariul maximal	Olt	5,57	5,52
	Teleorman	27,05	26,76
	Bucureşti	0,00	0,00
	Călăraşi	6,61	6,54
	Dâmboviţa	22,45	22,21
	Giurgiu	21,42	21,19
	Ilfov	18,34	18,15

Scenariul	Judeţul	Anul (orizontul de prognoză)	
		2020	2030
	Argeş	34,08	33,72
	TOTAL	**135,51**	**134,08**

2. Prognoza cerinţelor de apă pentru industrie

Pentru determinarea cerinţei de apă industrială necesară în viitor este necesar să se cunoască volumele de apă industrială prelevate în trecut (2007-2012) în spaţiul hidrografic Argeş - Vedea, volume preluate din Balanţa Apei elaborată de Administraţia Naţionala „Apele Române” şi 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	236,67	215,70	219,83	223,90	198,01	179,56

După cum se observă din evoluţia volumelor prezentate, cerinţa de apă din spaţiul hidrografic Argeş - Vedea este în continuă scădere ceea ce face ca o tendinţă 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 Argeş - Vedea la nivelul anului 2011 (3,85 mil. loc) şi volumul de apă industrială prelevat (198,01 mil.m^3) a rezultat un volumul specific de apă prelevat pe locuitor de 51,39 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 funcţie 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 Argeş - Vedea.

Tabel 8.12 Evoluţia Produsului Intern Brut (modificări procentuale faţă de anul anterior)

Regiunea de dezvoltare	Anul					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SUD	3,1	-1,3	1,9	2,2	2,4	3
SUD - VEST OLTENIA	2,7	1,8	2	2,3	2,5	3,1
BUCUREŞTI - ILFOV	0,5	3,2	1,2	2,3	2,5	3,1

În vederea determinării Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale faţă de anul anterior, corespunzător numai suprafeţelor aferente spaţiului hidrografic Argeş - Vedea, 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 Argeş - Vedea.

În consecinţă, cunoscând suprafaţa totală a spaţiului hidrografic Argeş - Vedea (21,92 mii km^2), suprafeţele totale ale regiunilor de dezvoltare din care face parte, respectiv regiunea Sud (34,45 mii km^2), Sud - Vest Oltenia (29,21 mii km^2) şi Bucureşti - Ilfov (1,82 mii km^2) şi evoluţia Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale faţă de anul anterior, pentru anul 2011, aferent regiunii de dezvoltare se poate calcula evoluţia Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale faţă de anul anterior aferent spaţiului hidrografic Argeş - Vedea. în același timp, pentru perioada de prognoză 2012 - 2030 s-a calculat PIB creştere reală funcţie 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 aferente spaţiului hidrografic Argeş - Vedea.

Tabel 8.13 Evoluţia PIB şi PIB creştere reală

PIB				PIB creştere reală				
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2020	2025	2030
1,37	1,00	1,15	1,55	1,95	2,36	3,97	5,98	7,99

Pentru determinarea evoluţiei cerinţei de apă industrială în intervalul de prognoză 2020 - 2030 se prevăd următoarele 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 spaţiului hidrografic Argeş - Vedea.

Tabel 8.14 Cerinţele de apă industrială determinate prin metoda prelevărilor pe locuitor [mil.m^3]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	357,62	448,46
de bază	432,18	584,87
maximal	577,52	850,49

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" si 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	10,97	19,92	3,51	2,28	4,72

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 28 amenajări hidrotehnice pentru irigaţii (tabelul 8.16) aflate în administrarea ANIF care ocupă o suprafaţă netă totală de 466.116 ha.

Tabel 8.16 Amenajările pentru irigaţii din administrarea ANIF[1]

Nr.crt.	Amenajare hidrotehn	Suprafaţă	Gravitaţional	Viabil (ha)	Neviabil (ha)

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

	nică	(ha)			
1	Stefanesti - Leordeni	5.675	5.675	5.675	0
2	Cateasca - Teiu	21.971	858	21.971	0
Total Sucursală Argeş		*27.646*	*6.533*	*27.646*	*0*
3	Gostinu Greaca	10.663	0	10.663	0
Total Sucursală Calaraşi		10.663	*0*	*10.663*	*0*
4	Bunget-Hăbeni	1.538	0	1.538	0
5	Brăteşti-Băleni	2.601	0	2.601	0
6	Văcăreşti-Nucet	1.082	0	1.082	0
7	Mircea Vodă-Bolovani	2.052	2.052	2.052	0
8	Titu-Ogrezeni	40.647	40.647	40.647	0
Total Sucursala Dâmboviţa		*47.920*	*42.699*	*47.920*	*0*
9	Giurgiu Razmiresti A+C	106.214	0	8.073	98.141
10	Vedea Slobozia	4.217	0	4.217	0
11	Vedea Pietrosani	4.188	0	4.188	0
12	Malu Rosu Gostinu	6.116	0	6.116	0
13	Gostinu Greaca Arges	15.055	0	15.055	0
14	Terasa Mihai Bravu	20.906	0	0	20.906
15	Mihailesti	2.114	2.114	2.114	0
16	Ilfovat	4.311	0	4.311	0
17	Arges km 23	1.553	320	1.553	0
Total Sucursala Giurgiu		164.674	*2.434*	45.627	*119.047*
18	Olt Calmatui	46.600	0	0	46.600
19	Giurgiu. Rasmireşti.B	37.254	0	11.781	25.473
20	Viisoara	96.559	0	14.882	81.677
21	Terasa Zimnicea	2.930	0	2.339	591
22	Terasa Gorganu	1.706	0	0	1.706
23	Lita Olt	4.871	0	1.461	3.410
Total Sucursala Teleorman		*189.920*	*0*	*30.463*	*159.457*

24	Bragadiru Jilava	5.338	5.338	5.338	0
25	Buftea-Căciulaţi	10.081	6.302	10.081	0
26	Chiajna - Dragomiresti	2.630	2.630	2.630	0
27	Otopeni-Căldăruşani	3.526	2.029	3.526	0
28	Nuci	3.718	3.718	3.718	0
Total Sucursala Bucureşti		*25.293*	*20.017*	*25.293*	*0*
TOTAL GENERAL		**466.116**	**71.683**	**187.612**	**278.504**

În tabelul 8.17 se prezintă suprafeţele prognozate a fi amenajate pentru irigaţii în anul 2020 cu normele de udare aferente pentru spațiul hidrografic Argeș - Vedea, conform informaţiilor primite de la ANIF.

Tabel 8.17 Prognoza amenajărilor pentru irigaţii din administrarea ANIF

Nr.crt.	Amenajare hidrotehnică	Suprafaţă prognozată a fi amenajată pentru irigaţii (ha)	Norma de udare (m^3/ ha)
1	Cateasca - Teiu	6.173	500
Total Sucursală Argeș		6.173	-
2	Gostinu Greaca	6.035	1.000
Total Sucursală Calarași		*6.035*	-
3	Brăteşti-Băleni	78	700
4	Titu-Ogrezeni	231	800
Total Sucursala Dâmbovița		*309*	-
5	Gostinu Greaca Argeș	12.939	1.100
Total Sucursala Giurgiu		12.939	-
6	Viisoara	20.029	1.100
7	Olt Calmatui	11.846	1.500
8	Lita Olt	4.870	0
9	Terasa Zimnicea	2.279	1.500
10	Giurgiu. Rasmirești	8.153	1.300
Total Sucursala Teleorman		*47.176*	-
TOTAL GENERAL		**72.632**	**1.056**

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

- în anul 2020 se vor realiza trei scenarii de prognoză:
  - scenariul minimal: se va iriga 25% din suprafaţa prognozată a fi amenajată cu o normă medie de udare de 1.056 m^3/ha
  - scenariu de bază: se va iriga 50% din suprafaţa prognozată a fi amenajată cu o normă medie de udare de 1.056 m^3/ha
  - scenariul maximal: se va iriga 75% din suprafaţa prognozată a fi amenajată cu o normă medie de udare de 1.056 m^3/ha
  - se consideră 2 udări ca valoare medie a numărului de udări.
- În anul 2030 se consideră suprafața amenajată ca fiind dublă față de cea din anul 2020. Se vor realiza trei scenarii de prognoză:
  - scenariul minimal: se va iriga 30% din suprafaţa prognozată pentru anul 2030, iar norma medie de udare va crește cu 50% față de anul 2020;
  - scenariu de bază: se va iriga 40% din suprafaţa prognozată pentru anul 2030, iar norma medie de udare va crește cu 50% față de anul 2020;

- scenariul maximal: se va iriga 50% din suprafaţa prognozată pentru anul 2030, iar norma medie de udare va creşte cu 50% faţă de anul 2020;
- se consideră 2 udări pe an.

Conform literaturii de specialitate norma de udare reprezintă cantitatea de apă folosită la o singură udare pe unitatea de 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 8.18 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 8.18 Cerinţele de apă pentru irigaţii [mil.m^3]

Scenariul	Anul (orizontul de prognoză)	
	2020	2030
minimal	46,00	138,00
de bază	61,33	184,00
maximal	76,67	230,00

4. Prognoza cerinţelor de apă pentru zootehnie

Pentru determinarea cerinţei viitoare de apă necesară sectorului zootehnic este necesar cunoaşterea numărului de animale crescute în regim industrial în spaţiul hidrografic Argeș - Vedea. Institutul Naţional de Statistică pune la dispoziție, 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 din sectorul privat crescute în spaţiul hidrografic Argeș - Vedea au fost prelucrate datele privind efectivele de animale, pe categorii de animale, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare şi judeţe, la sfârşitul anului, în funcţie de suprafaţa judeţului şi suprafaţa judeţului aferentă spaţiului analizat, considerând că numărul de animale este uniform distribuit pe această suprafaţă.

În tabelul 8.19 se prezintă numărul 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 8.19 Evoluţia numărului de capete de animale

Anul	Bovine	Porcine	Ovine + Caprine	Păsări	Total
2008	270.631	782.268	622.421	12.111.315	13.786.635
2009	250.702	720.852	617.301	11.901.134	13.489.989
2010	158.039	711.381	596.000	11.856.361	13.321.780
2011	157.024	693.978	588.752	12.055.710	13.495.464
2012	153.269	665.883	609.192	12.712.286	14.140.630

Analizând evoluţia numărului de bovine, porcine, ovine si caprine şi pasări din spaţiul hidrografic Argeș - Vedea 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 spațiul hidrografic Argeș - Vedea este prezentată în tabelul 8.20 datele privind volumele de apă prelevate pentru zootehnie au fost preluate din Balanţa Apei furnizată de Administraţia Națională Apele Române.

Tabel 8.20 Evoluţia prelevărilor de apă pentru zootehnie în zona de studiu

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Prelevări de apă pentru zootehnie [mil m^3]	3,61	3,62	3,39	3,26	2,78

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 8.21

Tabel 8.21 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 8.22.

Tabel 8.22 Cerinţele de apă prognozate pentru zootehnie [mil. m^3]

Scenariul	Volum prognozat 2020	Volum prognozat 2030
minimal	16,17	14,94
de bază	16,55	15,77
maximal	16,92	16,61

5. Prognoza cerinţelor de apă pentru acvacultură / piscicultură

Pentru determinarea cerinţei viitoare de apă pentru acvacultură/ piscicultură este necesar să se cunoască volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în trecut (2008 - 2012) şi suprafeţele aferente acestora din spaţiul hidrografic Argeș - Vedea 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 8.23 sunt prezentate volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012.

Tabel 8.23 Volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate [mil.m^3] în intervalul 2008 - 2012

Anul	2008	2009	2010	2011	2012
Volume de apă	36,62	45,34	69,95	85,82	119,69

În conformitate cu Registrul Unităţilor de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014) a Agenţiei Naţionale pentru Pescuit şi Acvacultură, în spaţiul hidrografic Argeş - Vedea au fost identificate un număr de 141 amenajări piscicole – pepiniere şi crescătorii (tabelul 8.24) care ocupă o suprafaţă totală de 7.308,78 ha.

Tabel 8.24 Unităţile înscrise în Registrul Unităţilor de Acvacultură al ANPA (RUA martie 2014)

Nr. crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
1	Argeş	Ferma piscicolă pt. creşterea şi procesarea păstrăvului	pepiniera	0,0144
2	Argeş	Ferma piscicolă pt. creşterea şi procesarea păstrăvului	crescatorie	4,0856
3	Argeş	Pentarom	crescatorie	0,5628
4	Argeş	Silisteni (Rogozea)	crescatorie	16
5	Argeş	Balta Oarja	crescatorie	56
6	Argeş	Sc Pro Mar Indigen SRL	crescatorie	0
7	Argeş	Vlascuta	crescatorie	62
8	Argeş	Albestii de Arges	crescatorie	0,525
9	Argeş	Albestii de Arges	pepiniera	0,015
10	Argeş	Bratia	crescatorie	0,718
11	Argeş	Bratia	pepiniera	0,718
12	Argeş	Bratioara	crescatorie	2,8551
13	Argeş	Bratioara	pepiniera	0,029
14	Argeş	Candesti	crescatorie	0
15	Argeş	Candesti	pepiniera	0
16	Argeş	Dambovicioara	crescatorie	0,9736
17	Argeş	Dambovicioara	pepiniera	0
18	Argeş	Namaiesti	crescatorie	0,565
19	Argeş	Namaiesti	pepiniera	0,0308
20	Argeş	Oesti	crescatorie	5,325

Nr. crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
21	Argeş	Oesti	pepiniera	0,275
22	Argeş	Păstrăvăria Bratia 2	pepiniera	0,0066
23	Argeş	Păstrăvăria Bratia 2	crescatorie	0,5102
24	Argeş	Păstrăvăria Cândeşti	pepiniera	0,081
25	Argeş	Păstrăvăria Cândeşti	crescatorie	0,7243
26	Argeş	Păstrăvăria Cascada Râuşor	pepiniera	0,0288
27	Argeş	Păstrăvăria Cascada Râuşor	crescatorie	0,9251
28	Bucureşti	Lac Floreasca	crescatorie	70
29	Bucureşti	Lac Herastrau	crescatorie	79
30	Bucureşti	Lacul Grivita	crescatorie	0
31	Bucureşti	Lacul Tei	crescatorie	47,499
32	Bucureşti	Plumbuita	crescatorie	55
33	Bucureşti	Lac Băneasa	crescatorie	35
34	Bucureşti	Griviţa	crescatorie	81
35	Călăraşi	Iaz Fundeni I	crescatorie	45,78
36	Călăraşi	Iaz Galbinasi	crescatorie	6,35
37	Călăraşi	Amenajarea Piscicolă Iaz Nana I	crescatorie	7,01
38	Călăraşi	Iaz Padurisu I	crescatorie	10,71
39	Călăraşi	Lac Tataru	crescatorie	36,65
40	Călăraşi	Lac Tataru	pepiniera	11,67
41	Călăraşi	Lacul Magura 8	crescatorie	9,09
42	Călăraşi	Nana Luica	crescatorie	66,91
43	Călăraşi	Amenajarea B84	crescatorie	7,52
44	Călăraşi	Donicioara 1 Şi 2	crescatorie	20
45	Călăraşi	Lac Măgura 9	crescatorie	12,95
46	Dâmboviţa	Adunati Si Ilfoveni	crescatorie	192,3
47	Dâmboviţa	Bilciuresti	pepiniera	25
48	Dâmboviţa	Bratesti	crescatorie	97
49	Dâmboviţa	Bunget 2	crescatorie	91
50	Dâmboviţa	Bunget I	crescatorie	74
51	Dâmboviţa	Colacu	crescatorie	87,6
52	Dâmboviţa	Crevedia	crescatorie	153,15

Nr. crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
53	Dâmboviţa	Crevedia	pepiniera	25
54	Dâmboviţa	Movila	crescatorie	1,1565
55	Dâmboviţa	Centru de Cercetare - Dezvoltare Pentru Piscicultura Nucet	pepiniera	167,53
56	Giurgiu	Bazin Poenari	crescatorie	7,17
57	Giurgiu	Gradinari	crescatorie	301
58	Giurgiu	Bila	crescatorie	140
59	Giurgiu	Bila	pepiniera	181
60	Giurgiu	Bila	pepiniera	130
61	Giurgiu	Chita	crescatorie	10,2
62	Giurgiu	Chita	crescatorie	17
63	Giurgiu	Comana	pepiniera	154,17
64	Giurgiu	Facau	crescatorie	105
65	Giurgiu	Gogosari	crescatorie	115
66	Giurgiu	Iaz Bila I	crescatorie	80
67	Giurgiu	Iaz Cumpana	crescatorie	21
68	Giurgiu	Iaz Dimitrie Cantemir	crescatorie	19
69	Giurgiu	Iaz Singureni	crescatorie	9,5
70	Giurgiu	Iazul Cercan	crescatorie	18
71	Giurgiu	Iazul Patrat	crescatorie	2
72	Giurgiu	Izvoarele	crescatorie	69
73	Giurgiu	Mihailesti	crescatorie	720
74	Giurgiu	Naipu	crescatorie	56
75	Giurgiu	Oncesti I si II	crescatorie	27,9
76	Giurgiu	Petru Rares	crescatorie	21
77	Giurgiu	Putineiu-Gogosari	crescatorie	59
78	Giurgiu	Putu Greci-Zboiu-Patrat	crescatorie	15
79	Giurgiu	Slobozia	pepiniera	142
80	Giurgiu	Toporu	crescatorie	48
81	Giurgiu	Valea Plopilor	crescatorie	20
82	Giurgiu	Ferma Piscicolă Slobozia	pepiniera	143,05
83	Giurgiu	Ferma Piscicolă Slobozia	crescatorie	62,5
84	Giurgiu	Iaz Crângu 1	crescatorie	4,95

Nr. crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
85	Giurgiu	Poenari (Bazin nr. 1)	crescatorie	5,38
86	Ilfov	Cernica	crescatorie	300
87	Ilfov	Şindriliţa 1	crescatorie	7
88	Ilfov	Şindriliţa 1 A	crescatorie	2
89	Ilfov	Afumaţi 3	crescatorie	10,41
90	Ilfov	Afumaţi 4	crescatorie	7,5
91	Ilfov	Branesti III	crescatorie	23,7
92	Ilfov	Buciumeni	crescatorie	53
93	Ilfov	Buftea	crescatorie	188
94	Ilfov	Clinceni	crescatorie	11,3
95	Ilfov	Piteasca III	crescatorie	18,38
96	Ilfov	Iaz Afumati I si II	crescatorie	15,81
97	Ilfov	Iaz Afumati V	crescatorie	9,4
98	Ilfov	Iaz Boltasu	crescatorie	23,61
99	Ilfov	Iaz Podisor 1, Podisor 2,	crescatorie	29,48
100	Ilfov	Iaz Stefanesti	crescatorie	10,41
101	Ilfov	Iazul Branesti	crescatorie	12,25
102	Ilfov	Lac Pantelimon II	crescatorie	260
103	Ilfov	Lebada	crescatorie	14,29
104	Ilfov	Exploatare bazine piscicole Tunari	crescatorie	0,5103
105	Olt	Rusciori	crescatorie	32
106	Olt	Sineşti	crescatorie	13,426
107	Olt	Făgeţelu	crescatorie	9,5
108	Teleorman	Alexandria 1	pepiniera	0,5
109	Teleorman	Balta Furculesti	crescatorie	46
110	Teleorman	Baraj Grosu I	crescatorie	19
111	Teleorman	Bogdana IV	crescatorie	15,27
112	Teleorman	Calomfiresti I si II -	crescatorie	6
113	Teleorman	Dunarica 1-2	crescatorie	41
114	Teleorman	Iaz Alexandria I	crescatorie	16,14
115	Teleorman	Iaz Grosu II	crescatorie	26
116	Teleorman	Iaz Razmiresti	crescatorie	30

Nr. crt.	Judeţ	Amenajarea	Tipul amenajării	Suprafaţa totală
117	Teleorman	Iaz Spatarei	crescatorie	13,3
118	Teleorman	Iaz Totita	crescatorie	9,82
119	Teleorman	Iaz Valea Ciresului	crescatorie	9,8
120	Teleorman	Magura	crescatorie	64
121	Teleorman	Rojistea	crescatorie	20,63
122	Teleorman	Seaca	crescatorie	32,5
123	Teleorman	Slavesti	crescatorie	19,7
124	Teleorman	Suhaia	crescatorie	1140
125	Teleorman	Suhaia	pepiniera	63
126	Teleorman	Troianu 1 si Troianu 2	crescatorie	17
127	Teleorman	Vitanesti	pepiniera	60
128	Teleorman	Slavesti	pepiniera	17,9
129	Teleorman	Cismea - Pod Cornetu	crescatorie	11,42
130	Teleorman	Urluiu III	crescatorie	16
131	Teleorman	Belina	crescatorie	25
132	Teleorman	Pavel	crescatorie	35,71
133	Teleorman	Cenuşaru 1	crescatorie	15,6
134	Teleorman	Iaz Alexandria III	crescatorie	18,2
135	Teleorman	Iaz Alexandria IV	crescatorie	15,31
136	Teleorman	Lacul Belciug	crescatorie	20
137	Teleorman	Lac Acumulare Sericu	crescatorie	22,43
138	Teleorman	Centrul Piscicol SH	crescatorie	0,0269
139	Teleorman	Amenajarea piscicolă Brătăşani II Aval	pepiniera	10,19
140	Teleorman	Amenajarea piscicolă Brătăşani II Aval	crescatorie	18,89
141	Teleorman	Lilieci	crescatorie	7,8
Total				**7.308,78**

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 0,0164 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. 8.478,18 ha, iar volumul specific este de 0,0164 mil. m^3/ha
- În anul 2030 suprafeţele amenajate funcţionale vor fi de cca. 9.834,69 ha, iar volumul specific este de 0,0164 mil. m^3/ha

Având în vedere ipotezele avansate anterior, volumele de apă prognozate pentru acvacultură în anul 2020 a rezultat ca fiind de 138,84 mil. m^3, iar pentru anul 2030 de 161,05 mil. m^3.

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
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
OUG 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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
HG 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
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
OM nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică	I
OM 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. 1.163 /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. 1.028/2009 (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. 1.725/2010 (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. 1.202/2010 (MO nr. 826/10.12.2010) privind actualizarea cuantumului contribuţiilor specifice de gospodărire a resurselor de apă	I
OM 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
OM 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
OUG 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 externe nerambursabile, precum şi pentru reglementarea serviciului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate urbane	I
OM nr. 119/2014 (MO nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
OM 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 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
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 urgenta 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*	

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
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
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**	

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
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
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	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
acquis-ului comunitar in domeniul protectiei mediului	
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 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 si utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, daunatorilor si buruienilor in agricultura si silvicultura	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 protectie a plantelor, precum si pentru modificarea si abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar	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	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plas[rii pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României	
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
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	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
vederea aplicării prin pulverizare aeriană	
H.G. nr. 1.609/2009 (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. 1.185/2014 (MO nr. 34/15.01.2014) privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale	I
Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/ CEE ale Consiliului – transpus total	
H.G. 1.559/2004 (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. 1.230/2012 (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
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.	I

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006	
OM 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. 910/1.657/99/2016 (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
OM nr. 2.606/2012 (MO nr. 539/02.08.2012) privind stabilirea unor măsuri aplicabile managementului produselor biocide în condiţii de siguranţă pentru mediu	I
OM nr. 119/2014 (MO nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sanatate publică privind mediul de viață al populației	I
OM 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
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
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
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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/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
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
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
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
OM 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	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
substanţele radioactive din apa potabilă	
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	
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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
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
OM 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
OM 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
OM 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. 1.798/2007, precum și pentru completarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1.052/2014, 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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/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
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
OM 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
OM 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*	

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
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
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 urgenta 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	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
faunei sălbatice	
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
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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/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
OM 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. 1.000/2012 (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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/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
Leega apelor nr. 107/1996 (MO nr.) 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. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deseurilor si a Planului national de gestionare a deseurilor	T

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
H.G. nr. 870/2013 (MO nr. 750/ 04.12. 2013) privind aprobarea Strategiei naţionale de gestionare a deşeurilor 2014-2020	T
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. 1.292/2010 (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. 3.838/2012 (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 înlocuiește Directiva 78/319/CEE privind deșeurile toxice și 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
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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
HG 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 si completarea H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deseurilor	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. 1.274/2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităţilor de eliminare a deşeurilor, respectiv depozitare şi incinerare	I
28. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – *transpusă total*	
Legea nr. 349 / 2007 (MO nr. 840/07.12.2007) privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice	T/I
Legea nr. 249/2011 (MO nr. 867/08.12.2011) pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in 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

Directiva / Actul normativ românesc	Actul normativ românesc care asigură Transpunerea/ Implementarea (T/I)
HG nr. 349/2005 (MO nr. 394/10.05.2005) privind depozitarea deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare	T/I
OM 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
OM 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 ȘI AL CONSILIULUI din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1184/2006 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului.
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1380/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 11 decembrie 2013 privind politica comună în domeniul pescuitului, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1954/2003 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 2371/2002 și (CE) nr. 639/2004 ale Consiliului și a Deciziei 2004/585/CE a Consiliului.
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1303/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 decembrie 2013** de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului.

Principalele documente din legislația națională în 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. 1.977/2014** 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 si functionare si al statului de functii al Agentiei Nationale pentru Pescuit si Acvacultura;
- **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

Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spaţiul hidrografic Arges-Vedea

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
1	B	București	Alimentare cu apă în scop potabil - București	Extinderea și modernizarea sistemelor de apă în municipiul București	_/ ROAG03		2023	MLPDA	Primăria București / APA NOVA București	9782676	782614		ANB
2	B	București	Alimentare cu apă în scop potabil - București	Reabilitare rețea distributie apă în municipiul București	_/ ROAG03		2023	MLPDA	Primăria București / APA NOVA București	17749432	1419955		ANB
3	OT	Bălțați	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Bălțați	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Bălțați	1779000	35580		85% FC 14%BS 1%BL
4	OT	Bircii	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Bircii	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Bircii	3690000	73800		85% FC 14%BS 1%BL
5	OT	Chiteasca	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Chiteasca	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Chiteasca	1500000	30000		85% FC 14%BS 1%BL
6	OT	Constantinești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Constantinești	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Constantinești	1914000	38280		SAN
7	OT	Jitaru	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Jitaru	2112000	42240		85% FC 14%BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil - Jitaru									1%BL
8	OT	Slobozia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Mărgineni Slobozia	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Slobozia	3174000	63480		85% FC 14%BS 1%BL
9	OT	Mihăilești Popești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Mihăilești Popești	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Mihăilești Popești	1200000	24000		SAN
10	OT	Mogoșești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Mogoșești	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Mogoșești	2076000	41520		85% FC 14%BS 1%BL
11	OT	Negreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Negreni	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Negreni	416100	8322		SAN
12	OT	Piscani	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Piscani	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Piscani	84000	1680		85% FC 14%BS 1%BL
13	OT	Rusciori	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Rusciori	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Rusciori	107100	2142		85% FC 14%BS 1%BL
14	OT	Suica	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Suica	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Suica	112500	2250		SAN
15	OT	Teiuș	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Teiuș	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Teiuș	81000	1620		85% FC 14%BS 1%BL
16	OT	Potcoava Fălcoeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Potcoava Fălcoeni	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Potcoava Fălcoeni	337800	6756		85% FC 14%BS 1%BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
17	OT	Sinești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Sinești	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Sinești	302700	6054		85% FC 14%BS 1%BL
18	OT	Trufinești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Trufinești	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Trufinești	82200	1644		85% FC 14%BS 1%BL
19	OT	Valea Merilor	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Valea Merilor	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Valea Merilor	377700	7554		85% FC 14%BS 1%BL
20	OT	Ghimpețeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Ghimpețeni	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Ghimpețeni	746750	59740		SAN
21	OT	Sârbii Măgura	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Sârbii Măgura	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Sârbii Măgura	302097	6042		BS
22	OT	Scornicești	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea rețelei de alimentare cu apa in sistemul Scornicești (orasul Scornicești, cu Teiuș, Rusciori, Piscani, Jitaru, Mărgineni-Slobozia și Mogoșești)	_/ ROAG09		2026	MLPDA	SC Compania de Apă Olt	1851000	277650		85% FC 14%BS 1%BL
23	OT	Potcoava	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea rețelei de alimentare cu apă in sistemul Potcoava (oraș Potcoava, cu	_/ ROAG09		2026	MLPDA	SC Compania de Apă Olt	655000	52400		85% FC 14%BS 1%BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Fălcoeni, Valea Merilor, Trufinești, Sinești și orașul Scornicești cu satele Chiteasca, Bălțați, Bircii)									
24	TR	Frăsinet	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Frăsinet	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Frăsinet	731000	58480		SAN
25	TR	Nenciulești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Nenciulești	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Nenciulești	664750	53180		SAN
26	TR	Purani	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Purani	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Purani	524700	10494		SAN
27	TR	Beuca	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Beuca	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Beuca	452400	9048		SAN
28	TR	Drăcea	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Drăcea	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Drăcea	560100	11202		SAN
29	TR	Mârzăneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea infrastructurii pentru apă - Mârzăneşti	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Mârzăneşti	1680529	67972		SAN
30	TR	Troianu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Troianu	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Troianul	2542017	65741		SAN
31	TR	Salcia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Salcia	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Salcia	4473426	66634		SAN
32	TR	Tătărăştii de	Alimentare	Alimentare cu	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Tătărăştii	3131381	69952		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
		Sus	cu apă în scop potabil	apă în scop potabil -Tătărăştii de Sus					de Sus				
33	TR	Mereni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Mereni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Mereni	3256148	71919		SAN
34	TR	Vităneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Vităneşti	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Vităneşti	4335758	82560		SAN
35	TR	Măgura	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Măgura	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Măgura	2640625	63438		SAN
36	TR	Izvoarele	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Izvoarele	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Izvoarele	2881694	65991		SAN
37	TR	Putineiu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Putineiu	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Putineiu	6751090	108851		FEADR
38	TR	Silistea Gumeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Silistea Gumeşti	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Silistea Gumeşti	3234119	68322		PNDR
39	TR	Călmăţuiu de Sus	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Călmăţuiu de Sus	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Călmăţuiu de Sus	5651185	94596		SAN
40	TR	Călmăţuiu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Călmăţuiu	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Călmăţuiu	4310517	78439		SAN
41	TR	Traian	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Traian	_/ ROAG10		2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	6036827	524941		FC BS BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
42	TR	Bujoru	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Bujoru	_/ ROAG07		2026	MLPDA	CL Bujoru	3065448	59186		SAN
43	TR	Moşteni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Moşteni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Moşteni	2915000	58300		SAN
44	TR	Bujoreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Bujoreni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Bujoreni	3042000	60840		SAN
45	TR	Ciuperceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Ciuperceni	_/ ROAG10		2026	MLPDA	CL Ciuperceni	3526000	70520		SAN
46	TR	Creveniciu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Creveniciu	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Creveniciu	3639000	72780		SAN
47	TR	Necşeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Necşeşti	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Necşeşti	2908000	58160		SAN
48	TR	Răsmireşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil- Răsmireşti	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Răsmireşti	2882000	57640		SAN
49	TR	Alexandria	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa; Reabilitarea si extinderea facilitatilor de captare si tratare - Alexandria	_/ ROAG09		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	13821637	1201882		FC BS BL
50	TR	Turnu	Alimentare	Extinderea	_/ ROAG10		2023	MLPDA	SC Apa Serv	7864583	683877		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
		Măgurele	cu apă în scop potabil	sistemului de alimentare cu apa - Turnu Măgurele					SA				BS BL
51	TR	Rosiorii de Vede	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Rosiorii de Vede	_/ ROAG09		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	7865628	683968		FC BS BL
52	TR	Zimnicea	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Zimnicea	_/ ROAG10		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	7180847	624422		FC BS BL
53	TR	Orbeasca	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Orbeasca	_/ ROAG09		2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	6171791	536677		FC BS BL
54	TR	Bragadiru	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Bragadiru	ROAG09		2026	MLPDA	Primăria Bragadiru	4412400	95074		BS
55	TR	Scrioaştea	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere alimentare cu apă în scop potabil - Scrioaştea	ROAG09		2026	MLPDA	CL Scrioaştea SC APA SERV SA - Operator unic	3435426	82788		FC
56	TR	Crângeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere rețea de alimentare cu apa-Crângeni	ROAG09		2026	MLPDA	CL Crângeni	5576136	101047		SAN
57	TR	Videle	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Videle	_/ ROAG08		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	5525767	480502		FC BS BL
58	GR	Stoieneşti	Alimentare	Alimentare cu	_/ ROAG05		2026	MLPDA	Asociația de	1147223	An I -		FEDR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			cu apă în scop potabil	apă în scop potabil -Floreşti-Stoieneşti					dezvoltare intercomunitară EURO-APA		217961, AN II - 835 517 , AN III 157 414, total = 1210892		
59	GR	Joiţa	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Joiţa	_/ ROAG02		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	15751291	116321		BS
60	GR	Săbăreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Săbăreni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Săbăreni	646250	51700		SAN
61	GR	Cosoba	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cosoba	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Cosoba	603750	48300		SAN
62	GR	Roata de Jos	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Roata de Jos	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1251037	25021		BS,BL
63	GR	Ulmi	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Ulmi	_/ ROAG03		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	5876210	107956		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
64	GR	Călugăreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Călugăreni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	856630	50000		BS
65	GR	Vărăşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Vărăşti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	5130994	92900		BS
66	GR	Găiseni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Găiseni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	5608082	96814		FEDR
67	GR	Vânătorii Mici	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Vânătorii Mici	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	6563188	104933		BS
68	GR	Crevedia Mare	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Crevedia Mare	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	6324758	103010		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
69	GR	Buturugeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea infrastructurii pentru apă - Buturugeni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1864357	43092		BS
70	GR	Răsuceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Răsuceni	_/ ROAG05		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	7984272	113516		SAN
71	GR	Bucșani	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea infrastructurii pentru apă - Bucșani	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	2548404	48947		BS
72	GR	Letca Nouă	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil-Letca Nouă	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	9324215	132959		BS
73	GR	Singureni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Singureni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	500000	10000		PNDR si BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
74	GR	Clejani	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Clejani	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	765766	32670		BS BL
75	GR	Valea Dragului	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Valea Dragului	_/ ROAG03		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	3765438	65506		BS
76	GR	Mihai Bravu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil-Mihai Bravu	_/ ROAG05		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară EURO-APA	1905771	38115		BS si BL
77	GR	Stoeneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Stoeneşti	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	1300000	9755		SAN
78	GR	Toporu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Toporu	_/ ROAG12		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară EURO-APA	4117942	66793		BS,BL
79	GR	Iepureşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Iepureşti	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară EURO-APA	1064553	105124		BS
80	GR	Schitu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Schitu	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Schitu	5924926	87031		BS
81	GR	Bulbucata	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -	_/ ROAG08		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară	1934863	35650		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Bulbucata					EURO-APA				
82	GR	Hotarele	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Hotarele	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	12827670	141682		BS
83	GR	Herăști	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Herăști	_/ ROAG07		2026	MLPDA	CL Herăști	555750	44460		SAN
84	GR	Isvoarele	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Isvoarele	_/ ROAG07		2026	MLPDA	CL Isvoarele	586800	11736		SAN
85	GR	Băneasa	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Băneasa	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară EURO-APA	3554896	72241		FEADR
86	GR	Daia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Daia	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	8107938	115859		BS,BL
87	GR	Stăneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Stăneşti	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară EURO-APA	5092381	80913		FEDR
88	GR	Putineiu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Putineiu	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară EURO-APA	1831169	41801		BS
89	GR	Găujani	Alimentare	Alimentare cu	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de	6656624	97891		FEDR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			cu apă în scop potabil	apă în scop potabil -Găujani					dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
90	GR	Gostinari	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Gostinari	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	4604037	73504		BS
91	GR	Gostinu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Gostinu	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	5083653	78203		FEDR
92	GR	Gogoşari	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Gogoşari	_/ ROAG07		2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1820977	38637		FEDR
93	GR	Vedea	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere alimentare cu apă -Vedea	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Vedea	250000	2336		BS
94	GR	Malu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Malu	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Malu	623750	49900		SAN
95	CL	Vasilați	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Vasilați	5932982	90447		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil -Vasilați									
96	CL	Gălbinași	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Gălbinași	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Galbinasi	862000	68960		SAN
97	CL	Fundeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Fundeni	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Fundeni	2585707	52888		SAN
98	CL	Căscioarele	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Căscioarele	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Căscioarele	6200904	103714		SAN
99	DB	Bărbuleţu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Bărbuleţu	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Bărbuleţu	3134000	250720		BS
100	DB	Cândeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Cândeşti	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Candesti	1104000	88320		SAN
101	DB	Cândești Deal	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cândești Deal	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Cândești Deal	85200	1704		SAN
102	DB	Ciocăneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Ciocăneşti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	890000	71200		SAN
103	DB	Cobia	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Cobia	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Cobia	759000	15180		FC
104	DB	Crângurile	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Crângurile	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Crângurile	798830	63906		SAN
105	DB	Crevedia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Crevedia	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Crevedia	860926	68874		SAN
106	DB	Gura Şuţii	Alimentare	Extinderea reţelei	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Gura Şuţii	1539951	123196		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			cu apă în scop potabil	de alimentare cu apă -Gura Şuţii									
107	DB	Sperieţeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Sperieţeni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Sperieţeni	573900	11478		SAN
108	DB	Hulubeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Hulubeşti	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Hulubeşti	478660	38293		SAN
109	DB	Mogoşani	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Mogoşani	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Mogoşani	90325	1807		FC
110	DB	Chirca	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Chirca	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Chirca	55500	1110		SAN
111	DB	Cojocaru	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cojocaru	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Cojocaru	250500	5010		SAN
112	DB	Merii	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Merii	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Merii	246000	4920		SAN
113	DB	Zăvoiu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Zăvoiu	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Zăvoiu	281700	5634		SAN
114	DB	Morteni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă-Morteni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Morteni	708545	56684		SAN
115	DB	Ungureni (desprins din Corbii Mari)	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Ungureni (desprins din Corbii Mari)	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Ungureni	552500	44200		SAN
116	DB	Grozăveşti	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Grozăveşti	594000	11880		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil - Grozăvești									
117	DB	Petreşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Petreşti	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Petreşti	1415694	113256		SAN
118	DB	Coada Izvorului	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Coada Izvorului	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Coada Izvorului	100500	2010		SAN
119	DB	Potlogeni Deal	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Potlogeni Deal	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Potlogeni Deal	55500	1110		SAN
120	DB	Puntea de Greci	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Puntea de Greci	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Puntea de Greci	244500	4890		SAN
121	DB	Produleşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Produleşti	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Produleşti	799225	63938		SAN
122	DB	Ghimpați	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Ghimpați	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Ghimpați	258000	5160		SAN
123	DB	Colacu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Colacu	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Colacu	312000	6240		SAN
124	DB	Săbiești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Săbiești	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Săbiești	156000	3120		SAN
125	DB	Bălănești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Bălănești	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Bălănești	60000	1200		SAN
126	DB	Stănești	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Stanesti	66000	1320		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil -Stănești									
127	DB	Gulia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Gulia	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Gulia	308700	6174		SAN
128	DB	Mogoșești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Mogoșești	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Mogoșești	165600	3312		SAN
129	DB	Râncăciov	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Râncăciov	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Râncăciov	590700	11814		SAN
130	DB	Geangoești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Geangoești	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Geangoești	109500	2190		SAN
131	DB	Ungureni (Desprins din Dragomirești)	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Ungureni (Desprins din Dragomirești)	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Ungureni	368100	7362		SAN
132	DB	Brăteștii de Jos	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Brăteștii de Jos	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Brăteștii de Jos	186900	3738		SAN
133	DB	Mănăstioara	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Mănăstioara	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Mănăstioara	517800	10356		SAN
134	DB	Tetcoiu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Tetcoiu	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Tetcoiu	325500	6510		SAN
135	DB	Poroinica	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL poroinica	270000	5400		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil -Poroinica									
136	DB	Puțu cu Salcie	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Puțu cu Salcie	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Puțu cu Salcie	232500	4650		SAN
137	DB	Ghinești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Ghinești	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Ghinești	330000	6600		SAN
138	DB	Ionești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Ionești	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Ionești	884000	70720		SAN
139	DB	Românești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Românești	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Românești	9095000	727600		SAN
140	DB	Pitaru	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Pitaru	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Pitaru	555300	11106		SAN
141	DB	Drăgănești Ungureni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Drăgănești Ungureni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Drăgănești Ungureni	376200	7524		SAN
142	DB	Voia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Voia	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Voia	154500	3090		SAN
143	DB	Bumbuia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Bumbuia	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Bumbuia	142500	2850		SAN
144	DB	Tătărani	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă -Tătărani	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Tătărani	38993	780		FC
145	DB	Dragodănești	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Dragodănești	659250	52740		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil - Dragodănești									
146	DB	Gheboieni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Gheboieni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Gheboieni	473700	9474		SAN
147	DB	Odobeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Odobeşti	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Odobeşti	2810041	224803		SAN
148	DB	Fețeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Fețeni	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Feteni	14100	282		SAN
149	DB	Saru	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Saru	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Saru	48000	960		SAN
150	DB	Stratonești	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Stratonești	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Stratonești	20700	414		SAN
151	DB	Bălteni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Bălteni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Bălteni	597000	11940		SAN
152	DB	Boteni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Boteni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Boteni	315000	6300		SAN
153	DB	Călugăreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Călugăreni	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Călugăreni	62700	1254		SAN
154	DB	Crângași	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Crângași	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Crângași	111000	2220		SAN
155	DB	Mereni	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Mereni	63300	1266		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil -Mereni									
156	DB	Fierbinți	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Fierbinți	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Fierbinți	472200	9444		SAN
157	DB	Glogoveanu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Glogoveanu	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Glogoveanu	276000	5520		SAN
158	DB	Cornăţelu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cornăţelu	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Cornăţelu	922046	18441		SAN
159	IF	Odăile	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Odăile	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Odăile	304200	6084		SAN
160	IF	Dumitrana	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Dumitrana	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Dumitrana	201900	4038		SAN
161	IF	Pruni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Pruni	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Pruni	68400	1368		SAN
162	IF	Pasărea	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Pasărea	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Pasărea	226200	4524		SAN
163	IF	Islaz	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Islaz	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Islaz	354000	7080		SAN
164	IF	Vadul Anei	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Vadul Anei	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Vadul Anei	9300	186		SAN
165	IF	Stefănești de Jos	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Stefănești de Jos	597000	11940		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Stefănești de Jos									
166	IF	Crețuleasca	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Crețuleasca	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Crețuleasca	91200	1824		SAN
167	IF	Cățelu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cățelu	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Catelu	624250	49940		SAN
168	IF	Manolache	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Manolache	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Manolache	72300	1446		SAN
169	IF	Olteni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Olteni	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Olteni	328500	6570		SAN
170	IF	Ordoreanu	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Ordoreanu	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Ordoneanu	23100	462		SAN
171	IF	Căldăraru	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Căldăraru	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Căldăraru	440700	8814		SAN
172	IF	Piteasca	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Piteasca	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Piteasca	375300	7506		SAN
173	IF	Cozieni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cozieni	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Cozieni	211500	4230		SAN
174	IF	Sindrilița	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Sindrilița	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Sindrilița	583500	11670		SAN
175	IF	Moara Domnească	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Moara Domnească	181800	3636		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil -Moara Domnească									
176	IF	Dragomirești Deal	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Dragomirești Deal	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Dragomirești Deal	605500	48440		SAN
177	IF	Zurbaua	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Zurbaua	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Zurbaua	311400	6228		SAN
178	IF	1 Decembrie	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de distribuţie apă - 1 Decembrie	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL 1 Decembrie	1270853	101668		SAN
179	IF	Copăceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Copăceni	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Copăceni	773000	61840		SAN
180	IF	Chiajna	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Chiajna	_/ ROAG03		2023	MLPDA	CL Chiajna	1110760	88861		SAN
181	IF	Găneasa	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Găneasa	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Găneasa	775848	62068		SAN
182	IF	Mogoşoaia	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil - Mogoşoaia	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Mogoşoaia	846635	67731		SAN
183	IF	Tunari	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil-Tunari	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Tunari	524598	41968		SAN
184	IF	Voluntari	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de distribuţie apă -Voluntari	_/ ROAG03		2023	MLPDA	CL Voluntari	958230	76658		SAN
185	AG	Serbănești	Alimentare cu apă în	Alimentare cu apă în scop	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Serbănești	1262500	101000		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			scop potabil	potabil - Serbănești									
186	AG	Cornățel	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Cornățel	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Cornățel	624000	49920		SAN
187	AG	Drăghici	Alimentare cu apă în scop potabil	Alimentare cu apă în scop potabil -Drăghici	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Drăghici	611000	48880		SAN
188	AG	Poiana Lacului	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare-pompare -Poiana Lacului	ROLW10-1_B3/ROAG09		2026	MLPDA	CL Poiana Lacului	262000	76545		SAN
189	AG	Poiana Lacului	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare reţea de distribuţie-Poiana Lacului	ROLW10-1_B3/ROAG09		2026	MLPDA	CL Poiana Lacului	2393000	76545		SAN
190	AG	Câmpulung	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare captare - Câmpulung	RORW10-1-17-8_B2/-		2023	MLPDA	SC Edilul CGA SA Câmpulung	640000	447794		SAN
191	AG	Câmpulung	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare aducţiuni apă brută si apă tratată - Câmpulung	RORW10-1-17-8_B2/-		2023	MLPDA	SC Edilul CGA SA Câmpulung	7155000	447794		SAN
192	AG	Câmpulung	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare complexe de înmagazinare - Câmpulung	RORW10-1-17-8_B2/-		2023	MLPDA	SC Edilul CGA SA Câmpulung	1767000	447794		SAN
193	AG	Bughea de Jos	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Bughea de Jos	RORW10-1-17-8_B2/-		2026	MLPDA	CL Bughea de Jos	1650000	132000		SAN
194	AG	Curtea de Argeş	Alimentare cu apă în scop potabil	Construire captare nouă + staţie de	ROLW10-1_B2/-		2023	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de	828000	525549		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				pompare - Curtea de Argeş					Argeş				
195	AG	Curtea de Argeş	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare reţea de aducţiune - Curtea de Argeş	ROLW10-1_B2/-		2023	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de Argeş	5250000	525549		SAN
196	AG	Curtea de Argeş	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare - Curtea de Argeş	ROLW10-1_B2/-		2023	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de Argeş	1190000	525549		SAN
197	AG	Costeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea aducţiune - Costeşti	_/ ROAG09		2023	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI	802000	64160		SAN
198	AG	Topoloveni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de distribuţie - Topoloveni	_/ ROAG05		2023	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI	6002000	480160		SAN
199	AG	Aninoasa	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare-pompare - Aninoasa	_/ ROAG05		2023	MLPDA	CL Aninoasa	1227000	50336		SAN
200	AG	Aninoasa	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Aninoasa	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Aninoasa	3380000	50336		SAN
201	AG	Bârla	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare-pompare -Bârla	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Bârla	931000	112191		SAN
202	AG	Berevoieşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare - Berevoieşti	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Berevoieşti	851000	20254		SAN
203	AG	Berevoieşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Berevoieşti	366000	20254		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				echipamente preparare-dozare clor -Berevoieşti									
204	AG	Berevoieşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Berevoieşti	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Berevoieşti	2310000	20254		SAN
205	AG	Boţeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare -Boţeşti	_/ ROAG012		2026	MLPDA	CL Boţeşti	654000	10832		SAN
206	AG	Boţeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Boţeşti	_/ ROAG012		2026	MLPDA	CL Boţeşti	812000	10832		SAN
207	AG	Brăduleţ	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare/complexe de înmagazinare pompare - Brăduleţ	RORW10-1-14_B2/-		2026	MLPDA	CL Brăduleţ	2743923	54878		BS si BL
208	AG	Brăduleţ	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Brăduleţ	RORW10-1-14_B2/-		2026	MLPDA	CL Brăduleţ				BS si BL
209	AG	Căteasca	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Căteasca	_/ ROAG08		2026	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI	366000	29280		SAN
210	AG	Ciomăgeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere captare/complexe de înmagazinare-pompare - Ciomăgeşti	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Ciomageşti	1198000	27384		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
211	AG	Cocu	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare-pompare -Cocu	ROLW10-1_B3/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Cocu	294000	17029		SAN
212	AG	Cocu	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Cocu	ROLW10-1_B3/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Cocu	790000	17029		SAN
213	AG	Cocu	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Cocu	ROLW10-1_B3/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Cocu	2686000	17029		SAN
214	AG	Coşeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare-pompare -Coşeşti	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Coşeşti	629000	30792		SAN
215	AG	Coşeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Coşeşti	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Coşeşti	366000	30792		SAN
216	AG	Cotmeana	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere aducţiuni apă brută si apă tratată - Cotmeana	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Cotmeana	1654145	33083		BS si BL
217	AG	Cotmeana	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere complexe de înmagazinare - Cotmeana	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Cotmeana	606000	12835		SAN
218	AG	Cotmeana	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Cotmeana	394000	12835		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				echipamente preparare-dozare clor -Cotmeana									
219	AG	Dâmbovicioara	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă - Dâmbovicioara	_/ ROAG01		2026	MLPDA	CL Dâmbovicioara	230217	24662		SAN
220	AG	Dârmaneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Dârmaneşti	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Dârmaneşti	1339000	26780		SAN
221	AG	Hârseşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare - Hârseşti	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Hârseşti	1008000	25238		SAN
222	AG	Hârseşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Hârseşti	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Hârseşti	366000	25238		SAN
223	AG	Izvoru	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Izvoru	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Izvoru	1374000	104014		SAN
224	AG	Lunca Corbului	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Lunca Corbului	_/ ROAG09		2026	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI	366000	29280		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
225	AG	Mălureni	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Mălureni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Mălureni	366000	29280		SAN
226	AG	Miroşi	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Miroşi	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Miroşi	1577000	57422		SAN
227	AG	Miroşi	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Miroşi	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Miroşi	366000	57422		SAN
228	AG	Morăreşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Morăreşti	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Morăreşti	756000	22812		SAN
229	AG	Morăreşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Morăreşti	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Morăreşti	366000	22812		SAN
230	AG	Mozăceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Mozăceni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Mozăceni	588000	10737		PNDL II

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
231	AG	Mozăceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Staţie clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Mozăceni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Mozăceni	366000	10737		PNDL II
232	AG	Mozăceni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Mozăceni	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Mozăceni	924000	10737		PNDL II
233	AG	Negraşi	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare - Negraşi	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Negraşi	789000	78649		SAN
234	AG	Oarja	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Oarja	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Oarja	787000	26432		SAN
235	AG	Oarja	Alimentare cu apă în scop potabil	Staţie clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Oarja	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Oarja	366000	26432		SAN
236	AG	Oarja	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Oarja	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Oarja	3089000	26432		SAN
237	AG	Pietroşani	Alimentare cu apă în scop potabil	Staţie clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Pietroşani	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Pietroşani	366000	29280		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
238	AG	Poienarii de Argeş	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare - Poienarii de Argeş	_/ ROAG13		2026	MLPDA	CL Poienarii de Argeş	453000	10308		SAN
239	AG	Poienarii de Argeş	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reţea de distribuţie - Poienarii de Argeş	_/ ROOT13		2026	MLPDA	CL Poienarii de Argeş	1256000	10308		SAN
240	AG	Poienarii de Muscel	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare - Poienarii de Muscel	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Poienarii de Muscel	589000	29519		SAN
241	AG	Poienarii de Muscel	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Poienarii de Muscel	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Poienarii de Muscel	366000	29519		SAN
242	AG	Râca	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Râca	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Râca	721000	15209		SAN
243	AG	Râca	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Râca	366000	15209		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				clor -Râca									
244	AG	Săpata	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare -Săpata	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Săpata	851000	21959		SAN
245	AG	Săpata	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Săpata	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Săpata	366000	21959		SAN
246	AG	Slobozia	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea complexe de înmagazinare - Slobozia	_/ ROAG08		2026	MLPDA	CL Slobozia	590000	78614		SAN
247	AG	Stâlpeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea complexe de înmagazinare - Stâlpeni	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Stâlpeni	382000	40113		SAN
248	AG	Stâlpeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi echipamente preparare-dozare clor -Stâlpeni	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Stâlpeni	366000	40113		SAN
249	AG	Ungheni	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare / complexe de înmagazinare-pompare - Ungheni	_/ ROAG09		2026	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI	849000	37216		SAN
250	AG	Ungheni	Alimentare cu apă în scop potabil	Stație clorare, inclusiv construcţii şi	_/ ROAG09		2026	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA PITESTI	366000	37216		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				echipamente preparare-dozare clor -Ungheni									
251	AG	Vedea	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea complexe de înmagazinare pompare -Vedea	_/ ROAG09		2026	MLPDA	CL Vedea	667000	96276		SAN
252	AG	Leordeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare rețea distributie apa Leordeni	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Leordeni	366000	29280		SAN
253	AG	Godeni	Alimentare cu apă în scop potabil	Reabilitare sistem de apa - Godeni	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Godeni	672550	13451		MDRAPFE
254	AG	Mareş	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea sistemului de alimentare cu apa - Mareş	_/ ROAG09		2026	MLPDA	Primăria Mareş	958400	194800		SAN
255	DB	Braniştea	Alimentare cu apă în scop potabil	Extinderea reţelei de alimentare cu apă - Braniştea	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Braniştea	428000	8560		FC
256	DB	Ciocăneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Front captare, conducte aductiune, rezervor stocare - Ciocăneşti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	2187554	43751		FC
257	DB	Ciocăneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Statie de pompare - Ciocăneşti	_/ ROAG04		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	51105	1022		FC
258	DB	Ciocăneşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Rețea de distributie noua - Ciocăneşti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	1926000	38520		FC
259	DB	Conţeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere rețea distributie Conţeşti	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Conţeşti	3077070	61541		PNDR si BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
260	DB	Dragodana	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare Dragodana	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Dragodana	38993	780		FC
261	DB	Gura Foii	Alimentare cu apă în scop potabil	Conducta aductiune de la Cobia - Gura Foii	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Gura Foii	524000	10480		FC
262	DB	Gura Foii	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere rețea de distributie Gura Foii	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Gura Foii	1070000	21400		FC
263	DB	Ludeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere front de captare Ludeşti	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Ludeşti	77986	1560		FC
264	DB	Ludeşti	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere rețea de distributie Ludeşti	_/ ROAG12		2026	MLPDA	CL Ludeşti	214000	4280		FC
265	DB	Malu cu Flori	Alimentare cu apă în scop potabil	Statie de pompare cu hidrofor -Malu cu Flori	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Malu cu Flori	171140	3423		FC
266	DB	Malu cu Flori	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere aductiune -Malu cu Flori	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Malu cu Flori	207000	4140		FC
267	DB	Malu cu Flori	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere reatea de distributie - Malu cu Flori	_/ ROAG02		2026	MLPDA	CL Malu cu Flori	374500	7490		FC
268	DB	Răcari	Alimentare cu apă în scop potabil	Statie de pompare -Răcari	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Răcari	51106	1022		FC
269	DB	Răcari	Alimentare cu apă în scop potabil	Extindere rețea distributie - Răcari	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Răcari	3210000	64200		FC
270	DB	Văcăresti	Alimentare cu apă în scop potabil	Construire surse de alimentare cu apa - Văcăresti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Văcăreşti	489652	9793		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	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 finanţare a măsurii
										Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
271	DB	Văcăresti	Alimentare cu apă în scop potabil	Statie de tratare apa - Văcăresti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Văcăreşti	51053	1021		FC
272	DB	Văcăresti	Alimentare cu apă în scop potabil	Rețea de distributie apa - Văcăresti	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Văcăreşti	1712000	34240		FC
273	DB	Răcari	Alimentare cu apă în scop potabil	Front de captare, conducta de aductiune, rezervor de stocare -Răcari	_/ ROAG03		2026	MLPDA	CL Răcari	279555	5591		FC
274	CL	Mitreni	Alimentare cu apă în scop potabil	Construire sistem de alimentare cu apa -Mitreni	_/ ROAG05		2026	MLPDA	CL Mitreni	4018161	74804		BS si BL

Note

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

** Presiuni semnificative de tip:

3.1 Prelevari / Derivatii - Agricultura

3.2 Prelevari/Derivatii - Alimentarea populatiei in scop potabil

3.3 Prelevari/Derivatii-Industrie

3.4 Prelevare /Derivatii-Ape de racire

3.5 Prelevare /Derivatii- Hidrocentrale

3.6 Prelevare/Derivatii-Ferme piscicole

3.7 Prelevare/Derivatii-altele

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

LEGENDĂ

Se trec acronimele utilizate pentru instituții și tipuri de surse de finanțare, de ex.

MP – Master Plan

PNDL – Plan Naţional de Dezvoltare Locală

MLPDA - Ministerul Lucrărilor Piublice. Dezvoltării și Administrației

SF – Studii de Fezabilitate

CL – Consiliul Local

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

POIM – Program Operaţional Infrastructură Mare

PNRR – Planul Natioanl de Redresare și Reziliență

SP – Staţie de Pompare

PIF – Punere în funcţiune

PMB – Plan de Management Bazinal

FN – Fonduri Naţionale

PNDI – Programul Naţional de Dezvoltare a Infrastructurii

l.e – locuitori echivalenţi

SGCL – Sector Gospodărire Comunală Locală

ABA …. – Administraţia Bazinală de Apă ….

PT-DDE – Proiect Tehnic şi Detalii de Execuţie

CJ – Consiliul Judeţean

PNDR – Programul Naţional de Dezvoltare Rurală

AFM – Administraţia Fondului pentru Mediu

AGG- aglomerare umană

Acronime operatori, etc.

Anexa 9.3

Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spaţiul hidrografic Argeș-Vedea

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
1	B	Bucureşti	Canalizare si epurare ape uzate - Bucureşti	Finalizarea staţiei de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare şi a canalului colector Dâmboviţa (Caseta) în Municipiul Bucureşti - Faza II	RORW10-1-25_B9	ROAG03	1.1	2037	MLPDA	Primăria București / APA NOVA București	156970617	14127356		SP
2	B	Bucureşti	Canalizare si epurare ape uzate - Bucuresti	Managementul namolului BUCURESTI - Construirea instalației de incinerare a nămolului	RORW10-1-25_B9	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	Primăria București / APA NOVA București	163489315			FC BL BS
3	OT	Movileni	Canalizare si epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Movileni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Movileni	978226	6445		SAN
4	OT	Movileni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Movileni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Movileni	326075	3763		SAN
5	OT	Crâmpoia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Crâmpoia	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Crâmpoia	993019	6400		SAN
6	OT	Crâmpoia	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Crâmpoia	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Crâmpoia	331006	6620		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
7	OT	Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	3419011	322901		SAN
8	OT	Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	596927	4621		SAN
9	OT	Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Optaşi Măgura (inclusiv Tătuleşti)	198976	3980		SAN
10	OT	Sârbii Măgura	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Sârbii Măgura	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Sârbii Măgura	183445	3669		SAN
11	OT	Sârbii Măgura	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Sârbii Măgura	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Sârbii Măgura	289650	5793		SAN
12	OT	Tufeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Tufeni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Tufeni	1509142	105640		BS BL
13	OT	Tufeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Tufeni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Tufeni	754571	5650		SAN
14	OT	Tufeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Tufeni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Tufeni	251524	5030		SAN
15	OT	Văleni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Văleni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Văleni	1813428	126940		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
16	OT	Văleni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Văleni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Văleni	906714	5864		SAN
17	OT	Văleni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Văleni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Văleni	302238	6045		SAN
18	OT	Şerbăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Şerbăneşti	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Şerbăneşti	1698935	118925		SAN
19	OT	Şerbăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Şerbăneşti	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Şerbăneşti	849468	5706		SAN
20	OT	Şerbăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Şerbăneşti	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Şerbăneşti	283156	5663		SAN
21	OT	Ghimpeţeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Ghimpeţeni	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Ghimpeţeni	168435	16844		SAN
22	OT	Icoana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Icoana	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Icoana	1089511	76266		SAN
23	OT	Icoana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)- Icoana	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Icoana	544756	4136		SAN
24	OT	Icoana	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Icoana	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Icoana	181585	3632		SAN
25	OT	Topana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+epurare corespunzatoare -	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Topana	1086410	76049		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Topana										
26	OT	Radomireşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Radomireşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Radomireşti	1857640	130035		SAN
27	OT	Radomireşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Radomireşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Radomireşti	928820	6485		SAN
28	OT	Radomireşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Radomireşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Radomireşti	309607	6192		SAN
29	OT	Stoicăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Stoicăneşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Stoicăneşti	793439	5489		SAN
30	OT	Stoicăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Stoicăneşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Stoicăneşti	264480	5290		SAN
31	OT	Seaca	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Seaca	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Seaca	1270506	88935		SAN
32	OT	Seaca	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Seaca	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Seaca	635253	4301		SAN
33	OT	Seaca	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Seaca	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Seaca	211751	4235		SAN
34	OT	Mihăieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) -Mihăieşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Mihăieşti	172330	17233		SAN
35	TR	Alexandria	Canalizare şi epurare ape	Extindere sistem de canalizare -Alexandria	RORW9-1_B6	ROAG09	1.1	2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	4693271	247014		FCBS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate											BL
36	TR	Turnu Măgurele	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare Turnu Măgurele	RORW14-1_B3	ROAG10		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	18143045	954897		FC BS BL
37	TR	Zimnicea	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare - Zimnicea	RORW14-1_B3	ROAG10		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	10608611	558348		FC BS BL
38	TR	Plosca	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Plosca	RORW9-1_B4	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Plosca	3066577	76472		SAN
39	TR	Plosca	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Plosca	RORW9-1_B4	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Plosca	766644	19118		SAN
40	TR	Frăsinet	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Frăsinet	RORW9-1-15-9_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Frăsinet	467840	37427		SAN
41	TR	Frăsinet	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Frăsinet	RORW9-1-15-9_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Frăsinet	584800	46784		SAN
42	TR	Nenciuleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Nenciuleşti	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Nenciuleşti	425440	34035		SAN
43	TR	Nenciuleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Nenciuleşti	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Nenciuleşti	531800	42544		SAN
44	TR	Purani	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Purani	RORW10-1-23-11-8_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Purani	166155	16616		SAN
45	T	Beuca	Canalizare şi	Sisteme individuale de	RORW9-1-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL Beuca	140695	14070		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	R		epurare ape uzate	colectare si epurare ape uzate (IAS) - Beuca	12_B1	G09								
46	TR	Suhaia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Suhaia	ROLW14-1-31_B2	ROAG10	2.6	2026	MLPDA	CL Suhaia	715705	30692		SAN
47	TR	Suhaia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Suhaia	ROLW14-1-31_B2	ROAG10	2.6	2026	MLPDA	CL Suhaia	178926	7673		SAN
48	TR	Măldăeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Măldăeni	RORW9-1-11_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Măldăeni	500000	80000		SAN
49	TR	Măldăeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Măldăeni	RORW9-1-11_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Măldăeni	500000	20000		SAN
50	TR	Mârzăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Mârzăneşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Mârzăneşti	4837782	86044		SAN
51	TR	Mârzăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mârzăneşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Mârzăneşti	1209445	21511		SAN
52	TR	Furculeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Furculeşti	ROLW14-1-31-3_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Furculeşti	7253062	112779		SAN
53	TR	Furculeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Furculeşti	ROLW14-1-31-3_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Furculeşti	1813265	28195		SAN
54	TR	Nanov	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Nanov	RORW9-1_B5	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Nanov	1250000	62500		BL si PNDR
55	T	Nanov	Canalizare şi	Construire staţie epurare	RORW9-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL Nanov	450000	18000		BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	R		epurare ape uzate	(epurare secundară) - Nanov	1_B5	G09								
56	TR	Crângu	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) -Crângu	RORW14-1-31_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Dracea CL Crângu	145825	14583		SAN
57	TR	Dracea	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) -Dracea	RORW14-1-31_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Dracea	175560	17556		SAN
58	TR	Troianul	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Troianul	ROLW14-1-31-3_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Troianul	1778428	46007		SAN
59	TR	Troianul	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Troianul	ROLW14-1-31-3_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Troianul	444607	46007		SAN
60	TR	Crângeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Crângeni	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Crângeni	5803894	93114		SAN
61	TR	Crângeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Crângeni	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Crângeni	1450973	23279		SAN
62	TR	Salcia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Salcia	RORW14-1-31_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Salcia	4354726	75327		SAN
63	TR	Salcia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Salcia	RORW14-1-31_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Salcia	1088682	18832		SAN
64	TR	Tătărăştii de Sus	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Tătărăştii de Sus	RORW9-1-15_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Tătărăştii de Sus	2583521	54041		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
65	TR	Tătărăştii de Sus	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Tătărăştii de Sus	RORW9-1-15_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Tătărăştii de Sus	645880	13510		SAN
66	TR	Mereni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Mereni	RORW10-1-23-11-8_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Mereni	2744539	56196		SAN
67	TR	Mereni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mereni	RORW10-1-23-11-8_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Mereni	686135	14049		SAN
68	TR	Vităneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vităneşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Vităneşti	4193707	72147		SAN
69	TR	Vităneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vităneşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Vităneşti	1048427	18037		SAN
70	TR	Măgura	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Măgura	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Măgura	1939446	46083		SAN
71	TR	Măgura	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Măgura	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Magura	484862	11521		SAN
72	TR	Brânceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Brânceni	RORW9-1_B6	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Brânceni	3388614	63274		SAN
73	TR	Brânceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Brânceni	RORW9-1_B6	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Brânceni	847154	15819		SAN
74	TR	Izvoarele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Izvoarele	ROLW9-1-16_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Izvoarele	2261484	49719		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
75	TR	Izvoarele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Izvoarele	ROLW9-1-16_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Izvoarele	565371	12430		SAN
76	TR	Putineiu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Putineiu	RORW14-1-31_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Putineiu	7414080	108882		FEADR
77	TR	Putineiu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Putineiu	RORW14-1-31_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Putineiu	1853520	27221		FEADR
78	TR	Siliştea Gumeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Siliştea Gumeşti	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Siliştea Gumeşti	2744539	54445		SAN
79	TR	Siliştea Gumeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Siliştea Gumeşti	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Siliştea Gumeşti	686135	13611		SAN
80	TR	Călmăţuiu de Sus	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Călmăţuiu de Sus	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Călmăţuiu de Sus	5964913	75677		SAN
81	TR	Călmăţuiu de Sus	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Călmăţuiu de Sus	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Călmăţuiu de Sus	1491228	18919		SAN
82	TR	Călmăţuiu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Călmăţuiu	RORW14-1-31_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Călmăţuiu	4193707	62751		SAN
83	TR	Călmăţuiu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Călmăţuiu	RORW14-1-31_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Călmăţuiu	1048427	15688		SAN
84	TR	Stejaru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Stejaru	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Stejaru	1268494	63425		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
85	TR	Stejaru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Stejaru	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Stejaru	398198	15928		BS
86	TR	Traian	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare - Traian	RORW14-1_B3	ROAG10	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	7798151	410429		FC BS BL
87	TR	Traian	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Traian	RORW14-1_B3	ROAG10	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	2056708	85696		FC BS BL
88	GR	Ogrezeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Ogrezeni	RORW10-1_B5	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1981875	79275		FEDR
89	GR	Mihăileşti (localitatile Novaci şi Popeşti)	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire retele de canalizare şi statie de epurare - Mihăileşti (localitatile Novaci şi Popeşti)	RORW10-1_B6	ROAG05	2.6	2023	MLPDA	APA SERVICE SA GIURGIU	3350592	268047		PNDR
90	GR	Ogrezeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Ogrezeni	RORW10-1_B5	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară	1981875	79275		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
91	GR	Floreşti-Stoieneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Floreşti-Stoieneşti	RORW10-1-24_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	EUROAPAVOL	10475874	551362		FCBSBL
92	GR	Floreşti-Stoieneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Floreşti-Stoieneşti	RORW10-1-24_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	EUROAPAVOL	538636	568531		FEDR
93	GR	Joiţa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Joiţa	RORW10-1-25_B6, RORW10-1-25_B7	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	EUROAPAVOL	21807887	164517		FC
94	GR	Joiţa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Joiţa	RORW10-1-25_B6, RORW10-1-25_B7	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA (pentru Săbăreni şi Cosoba)	1140019	8600		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
95	GR	Săbăreni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Săbăreni	RORW10-1-25_B7	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Săbăreni	413600	33088		SAN
96	GR	Săbăreni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Săbăreni	RORW10-1-25_B7	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Săbăreni	517000	41360		FEADR
97	GR	Cosoba	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Cosoba	RORW10-1-25_B7	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Cosoba	386400	30912		SAN
98	GR	Cosoba	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Cosoba	RORW10-1-25_B7	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Cosoba	483000	38640		FEADR
99	GR	Roata de Jos	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Roata de Jos	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	1.1	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1409779	70489		BS si BL
100	GR	Comana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Comana	RORW10-1-23_B4	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Comana	2606239	66709		BS
101	GR	Comana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Comana	RORW10-1-23_B4	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Comana	655551	16779		BS
102	G	Ulmi	Canalizare şi	Construire reţele	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia	8201907	142535		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	R		epurare ape uzate	canalizare -Ulmi	1-25-16_B1	G03				de dezvoltate intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
103	GR	Ulmi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Ulmi	RORW10-1-25-16_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltate intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	828993	14407		BS
104	GR	Adunaţii Copăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Adunaţii Copăceni	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltate intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN	5801811	106491		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										APA CURATA				
105	GR	Adunaţii Copăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Adunaţii Copăceni	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	655551	12033		BS
106	GR	Călugăreni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Călugăreni	RORW10-1-23_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	670000	35000		FC
107	GR	Călugăreni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Călugăreni	RORW10-1-23_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATAT	580000	50000		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										E ASIGURATA PRIN APA CURATA				
108	GR	Vărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vărăşti	RORW10-1-24-9_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	7002835	121420		SAN
109	GR	Vărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Vărăşti	RORW10-1-24-9_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	655551	11366		SAN
110	GR	Ghimpaţi	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Ghimpaţi	RORW10-1-23-11-8_B2	ROAG05	1.1	2026	MLPDA	CL Ghimpaţi	1948333	404318		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
111	GR	Ghimpaţi	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare (epurare secundară) - Ghimpaţi	RORW10-1-23-11-8_B2	ROAG05	1.1	2026	MLPDA	CL Ghimpaţi	1292782	9605		BS
112	GR	Găiseni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Găiseni	RORW10-1_B4a	ROAG08		2026	MLPDA	EUROAPAVOL	4506271	237172		FC BS BL
113	GR	Găiseni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Găiseni	RORW10-1_B4a	ROAG08		2026	MLPDA	EUROAPAVOL	7218661	9685		FEDR
114	GR	Vânătorii Mici	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vânătorii Mici	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	8817423	145003		FC
115	GR	Vânătorii Mici	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vânătorii Mici	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA	8817423	9001		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										CURATA				
116	GR	Grădinari	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele de canalizare -Grădinari	RORW10-1_B5	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1416444	3000		FC
117	GR	Grădinari	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare -Grădinari	RORW10-1_B5	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	120000	30000		FC
118	GR	Crevedia Mare	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Crevedia Mare	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE	9001288	141270		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										ASIGURATA PRIN APA CURATA				
119	GR	Crevedia Mare	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Crevedia Mare	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	583556	9159		FC
120	GR	Izvoarele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Izvoarele	ROLW10-1-23-11-7_B1	ROAG12		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	11799123	172009		FC
121	GR	Izvoarele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Izvoarele	ROLW10-1-23-11-7_B1	ROAG12		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomun	506325	7381		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										itară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
122	GR	Buturugeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Buturugeni	ROLW10-1_B7	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	2087648	35199		SAN
123	GR	Buturugeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Buturugeni	ROLW10-1_B7	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	EUROAPA VOL	4870905	256363		FC BS BL
124	GR	Răsuceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Răsuceni	RORW10-1-23-11_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	EUROAPA VOL	11799123	164118		SAN
125	GR	Răsuceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Răsuceni	RORW10-1-23-11_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	EUROAPA VOL	399641	5559		SAN
126	GR	Bucşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Bucşani	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE	4804537	85874		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										ASIGURATA PRIN APA CURATA				
127	GR	Bucşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Bucşani	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	506325	9050		FC
128	GR	Letca Nouă	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Letca Noua	RORW10-1-23-11-8-4_B1	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	13997421	194661		SAN
129	GR	Letca Nouă	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Letca Noua	RORW10-1-23-11-8-4_B1	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociatia de dezvoltare intercomunitaraEURO APA	399641	5558		SAN
130	GR	Colibaşi	Canalizare şi epurare ape	Construire reţele canalizare -Colibaşi	RORW10-1_B6	ROAG03		2026	MLPDA	Asociaţia de	7602371	118891		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate							dezvoltate intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
131	GR	Colibaşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Colibaşi	RORW10-1_B6	ROAG03		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	506325	7918		FC
132	GR	Singureni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Singureni	RORW10-1-23_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA	500000	10000		PNDR si BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										CURATA				
133	GR	Singureni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Singureni	RORW10-1-23_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	500000	10000		PNDR si BL
134	GR	Clejani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Clejani	RORW10-1-23_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	1701905	31800		BS
135	GR	Clejani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Clejani	RORW10-1-23_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE	540003	9320		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										ASIGURATA PRIN APA CURATA				
136	GR	Valea Dragului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Valea Dragului	RORW10-1_B6	ROAG03		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	4804537	82615		FEDR
137	GR	Valea Dragului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Valea Dragului	RORW10-1_B6	ROAG03		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	399641	6872		FEDR
138	GR	Mârşa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Mârşa	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomun	817488	18720		FEDR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										itară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
139	GR	Mârşa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mârşa	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	566654	9380		FEDR
140	GR	Mihai Bravu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Mihai Bravu	ROLW10-1-23_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	3805311	68261		FEDR
141	GR	Mihai Bravu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mihai Bravu	ROLW10-1-23_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară	370189	6641		FEDR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										EURO APA				
142	GR	Stoeneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Stoeneşti	RORW10-1-25_B2	ROAG08		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	690000	6144		SAN
143	GR	Stoeneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Stoeneşti	RORW10-1-25_B2	ROAG08		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	690000	6144		SAN
144	GR	Toporu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Toporu	RORW10-1-21_B2	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	Asociatia de dezvoltare intercomunitaraEURO APA	5404073	86612		SAN
145	GR	Toporu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Toporu	RORW10-1-21_B2	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	370189	5933		SAN
146	GR	Hotarele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Hotarele	RORW10-1_B6	ROAG07		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN	20001029	206179		FEDR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										APA CURATA si EURO APA pentru Herasti				
147	GR	Hotarele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Hotarele	RORW10-1_B6	ROAG07		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA si EURO APA pentru Herasti	876514	9035		FEDR
148	GR	Herăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Herăşti	RORW10-1_B6	ROAG07		2026	MLPDA	EUROAPA VOL	4862403	255916		FCBSBL
149	GR	Herăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Herăşti	RORW10-1_B6	ROAG07		2026	MLPDA	EUROAPA VOL	444600	35568		SAN
150	GR	Băneasa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Băneasa	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	EUROAPA VOL	6527070	343530		FCBSBL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
151	GR	Băneasa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Băneasa	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	EUROAPAVOL	583556	11545		FEDR
152	GR	Frăteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Frăteşti	RORW14-1-33_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociatia de dezvoltare intercomunitara SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	6802990	117946		FEDR
153	GR	Frăteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Frăteşti	RORW14-1-33_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	583556	10117		FEDR
154	GR	Oinacu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Oinacu	RORW14-1-33_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară	3805311	72896		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
155	GR	Oinacu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Oinacu	RORW14-1-33_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	506325	9699		SAN
156	GR	Daia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Daia	RORW14-1-33_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	11996968	167578		FEDR
157	GR	Daia	Canalizare şi epurare ape	Construire staţie epurare (epurare secundară) -	RORW14-1-33_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de	399641	5581		FEDR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate	Daia						dezvoltate intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
158	GR	Stăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Stăneşti	RORW14-1-32_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	7002835	108866		SAN
159	GR	Stăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Stăneşti	RORW14-1-32_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	399641	6213		SAN
160	GR	Putineiu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Putineiu	RORW14-1-32_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	1607012	40581		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
161	GR	Putineiu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Putineiu	RORW14-1-32_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară EURO APA	399641	10092		SAN
162	GR	Găujani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Găujani	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	9600824	138069		SAN
163	GR	Găujani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Găujani	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	399641	5747		SAN
164	G	Greaca	Canalizare şi	Construire reţele	RORW14-	ROA	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia	3805311	68344		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	R		epurare ape uzate	canalizare -Greaca	1_B3	G07				de dezvoltate intercomunitară EURO APA				
165	GR	Greaca	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Greaca	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltate intercomunitară EURO APA	370189	6649		SAN
166	GR	Gostinari	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Gostinari	RORW10-1_B6	ROAG07		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltate intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	6203454	97289		FC
167	GR	Gostinari	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Gostinari	RORW10-1_B6	ROAG07		2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltate intercomunitară SANATAT	399641	6268		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										E ASIGURATA PRIN APA CURATA				
168	GR	Gostinu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Gostinu	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	7002835	10837		FEDR
169	GR	Gostinu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Gostinu	RORW14-1_B3	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	370189	573		FEDR
170	GR	Gogoşari	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare şi epurare ape uzate (IAS) -Gogoşari	RORW14-1-32_B1	ROAG07	2.6	2026	MLPDA	Asociaţia de dezvoltare	186865	18687		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA				
171	GR	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vedea	RORW14-1_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Vedea (include Malu)	986000	9215		BS
172	GR	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vedea	RORW14-1_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Vedea (include Malu)	986000	9215		BS
173	GR	Malu	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare - Malu	RORW14-1_B3	ROAG12	1.1	2026	MLPDA	CL Malu	399200	31936		SAN
174	GR	Malu	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare - Malu	RORW14-1_B3	ROAG12	1.1	2026	MLPDA	CL Malu	499000	39920		SAN
175	CL	Vasilaţi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vasilaţi	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Vasilaţi	7137016	112029		SAN
176	CL	Vasilaţi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vasilaţi	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Vasilaţi	506325	7948		SAN
177	CL	Gălbinaşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Gălbinaşi	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Gălbinaşi	551680	44134		SAN
178	CL	Gălbinaşi	Canalizare şi	Construire staţie epurare	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL	689600	55168		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			epurare ape uzate	- Gălbinaşi	1-25_B9	G03				Gălbinaşi				
179	CL	Fundeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Fundeni	RORW10-1-25_B9	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Fundeni	4586502	64710		SAN
180	CL	Fundeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Fundeni	RORW10-1-25_B9	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Fundeni	583556	10548		SAN
181	CL	Curcani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Curcani	RORW10-1_B7	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Curcani	902424	45121		BS
182	CL	Curcani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Curcani	RORW10-1_B7	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Curcani	902424	36097		BS
183	CL	Frumuşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Frumuşani	RORW10-1-25-19_B1	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Frumuşani	4240955	61596		SAN
184	CL	Frumuşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Frumuşani	RORW10-1-25-19_B1	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Frumuşani	506325	7354		SAN
185	CL	Plătăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Plătăreşti	RORW10-1-25_B9	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Plătăreşti	4909276	83475		SAN
186	CL	Plătăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Plătăreşti	RORW10-1-25_B9	ROA G03	2.6	2026	MLPDA	CL Plătăreşti	506325	8609		SAN
187	CL	Soldanu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Soldanu	RORW10-1_B7	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Soldanu	2681537	70710		SAN
188	CL	Soldanu	Canalizare şi	Construire staţie epurare	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL	399641	10538		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			epurare ape uzate	(epurare secundară) - Soldanu	1_B7	G05				Soldanu				
189	CL	Luica	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Luica	RORW10-1-27_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Luica	2458763	54750		SAN
190	CL	Luica	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Luica	RORW10-1-27_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Luica	370189	8243		SAN
191	CL	Nana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Nana	RORW10-1-27_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Nana	9141981	40208		SAN
192	CL	Nana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Nana	RORW10-1-27_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Nana	370189	1628		SAN
193	DB	Ciocăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Ciocăneşti	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	1515904	75795		FC
194	DB	Ciocăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Ciocăneşti	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	1440000	57600		FC
195	DB	Ciocăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Ciocăneşti	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Ciocăneşti	365633	7313		FC
196	DB	Cobia	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Cobia	RORW10-1-24-2-4_B1	ROAG02		2026	MLPDA	CL Cobia	3031217	159538		FC
197	DB	Cobia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Cobia	RORW10-1-24-2-4_B1	ROAG02		2026	MLPDA	CL Cobia	742874	5846		SAN
198	D	Cobia	Canalizare şi	Managementul nămolului	RORW10-	ROA		2026	MLPDA	CL Cobia	232533	4651		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	-Cobia	1-24-2-4_B1	G02								
199	DB	Costeşti din Vale	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Costeşti din Vale	RORW10-1-24_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Costeşti din Vale	518124	27270		BS
200	DB	Costeşti din Vale	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Costeşti din Vale	RORW10-1-24_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Costeşti din Vale	785367	32723		BS
201	DB	Costeşti din Vale	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Costeşti din Vale	RORW10-1-24_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Costeşti din Vale	248468	4969		SAN
202	DB	Crângurile	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare-Crângurile	RORW10-1-24_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Crângurile	429358	22598		BS BL
203	DB	Crângurile	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Crângurile	RORW10-1-24_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Crângurile	672407	28017		BS BL
204	DB	Crângurile	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Crângurile	RORW10-1-24_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Crângurile	249561	4991		BS BL
205	DB	Crevedia	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Crevedia	RORW10-1-25-17-2_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	Raja Constanta	7596458	399814		FC
206	DB	Crevedia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Crevedia	RORW10-1-25-17-2_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Crevedia	1317128	9644		SAN
207	DB	Crevedia	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Crevedia	RORW10-1-25-17-2_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Crevedia	480298	9606		SAN
208	D	Dragodana	Canalizare şi	Extindere reţele	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL	9640853	507413		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	canalizare -Dragodana	1-24_B2	G02				Dragodana				
209	D B	Dragodana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Dragodana	RORW10-1-24_B2	ROA G02	2.6	2026	MLPDA	CL Dragodana	1700400	68016		FC
210	D B	Dragodana	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Dragodana	RORW10-1-24_B2	ROA G02	2.6	2026	MLPDA	CL Dragodana	520916	10418		FC
211	D B	Gura Foii	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Gura Foii	RORW10-1-24-2_B2	ROA G05		2026	MLPDA	CL Gura Foii	3156672	166141		FC
212	D B	Gura Şuţii	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Gura Şuţii	RORW10-1-24-6_B1	ROA G02		2026	MLPDA	CL Gura Şuţii	3238549	226698		BS
213	D B	Gura Şuţii	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Gura Şuţii	RORW10-1-24-6_B1	ROA G02		2026	MLPDA	CL Gura Şuţii	1318988	9656		BS
214	D B	Gura Şuţii	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului-Gura Şuţii	RORW10-1-24-6_B1	ROA G02		2026	MLPDA	CL Gura Şuţii	481158	9623		SAN
215	D B	Sperieteni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Sperieteni	RORW10-1-24-6_B1	ROA G02		2026	MLPDA	CL Sperieteni	181735	3635		SAN
216	D B	Hulubeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Hulubeşti	RORW10-1-24-2_B2	ROA G02		2026	MLPDA	CATDambovita	874875	46046		FC
217	D B	Hulubeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Hulubeşti	RORW10-1-24-2_B2	ROA G02		2026	MLPDA	CL Hulubeşti	866394	34656		BS
218	D	Hulubeşti	Canalizare şi	Managementul nămolului	RORW10-	ROA		2026	MLPDA	CL	250421			FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	-Hulubeşti	1-24-2_B2	G02				Hulubeşti				
219	D B	Lucieni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Lucieni	RORW10-1-25_B4	ROA G02		2026	MLPDA	SC COMP de Apă Târgovişte SA	3353896	176521		FC
220	D B	Lucieni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Lucieni	RORW10-1-25_B4	ROA G02		2026	MLPDA	SC COMP de Apă Târgovişte SA	835152	33406		FC
221	D B	Lucieni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Lucieni	RORW10-1-25_B4	ROA G02		2026	MLPDA	SC COMP de Apă Târgovişte SA	463349	9267		FC
222	D B	Măneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Măneşti	RORW10-1-25_B4	ROA G02		2026	MLPDA	CL Măneşti	4656646	245087		FC
223	D B	Măneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Măneşti	RORW10-1-25_B4	ROA G02		2026	MLPDA	CL Măneşti	1017085	7694		SP
224	D B	Măneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Măneşti	RORW10-1-25_B4	ROA G02		2026	MLPDA	CL Măneşti	346184	6924		SP
225	D B	Mogoşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderere reţele canalizare -Mogoşani	RORW10-1-24-5a_B1	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Mogoşani	3252020	171159		FC
226	D B	Mogoşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mogoşani	RORW10-1-24-5a_B1	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Mogoşani	2144114	16101		SAN
227	D	Mogoşani	Canalizare şi	Managementul nămolului	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL	741577	14832		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	-Mogoşani	1-24-5a_B1	G05				Mogoşani				
228	DB	Morteni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Morteni	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CATDambovita	1405992	74000		FC
229	DB	Morteni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Morteni	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CATDambovita	2131192	88800		FC
230	DB	Morteni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Morteni	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Morteni	221364	4427		SAN
231	DB	Produleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Produleşti	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Produleşti	249718	4994		SAN
232	DB	Pucheni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Pucheni	RORW10-1-25-12_B1	-		2026	MLPDA	CL Pucheni	1153260	80728		SAN
233	DB	Pucheni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Pucheni	RORW10-1-25-12_B1	-		2026	MLPDA	CL Pucheni	557391	4548		SAN
234	DB	Pucheni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Pucheni	RORW10-1-25-12_B1	-		2026	MLPDA	CL Pucheni	161610	3232		SAN
235	DB	Tărtăşeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Tărtăşeşti	RORW10-1-25-16_B3	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Răcari	3030000	151500		FC
236	DB	Tărtăşeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Tărtăşeşti	RORW10-1-25-16_B3	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Răcari	1064800	42592		FC
237	D	Tărtăşeşti	Canalizare şi	Managementul nămolului	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL Răcari	860069	17202		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	-Tărtăşeşti	1-25-16_B3	G03								
238	DB	Ungureni (desprins din Corbii Mari)	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Ungureni (desprins din Corbii Mari)	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Ungureni (desprins din Corbii Mari)	4438104	221905		BS
239	DB	Grozăveşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Grozăveşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08		2026	MLPDA	CL Grozăveşti	188100	3762		SAN
240	DB	Grozăveşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Grozăveşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08		2026	MLPDA	CL Grozăveşti	297000	5940		SAN
241	DB	Ioneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Ioneşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08		2026	MLPDA	CL Ioneşti	565760	45261		SAN
242	DB	Ioneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Ioneşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08		2026	MLPDA	CL Ioneşti	707200	56576		SAN
243	DB	Fierbinţi	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Fierbinţi	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Fierbinţi	156560	15656		SAN
244	DB	Glogoveanu	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Glogoveanu	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Glogoveanu	77425	7743		SAN
245	DB	Tătărani	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Tătărani	RORW10-1-25_B3	ROAG02		2026	MLPDA	SC COMP de Apă Târgovişte SA	6372846	335413		FC
246	D	Vişina	Canalizare şi	Construire reţele	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL Vişina	3270384	132398		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	canalizare -Vişina	1-23_B2	G08								
247	DB	Vişina	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vişina	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Vişina	1329796	43686		FC
248	DB	Odobeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Odobeşti	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Odobeşti	2884847	144242		SAN
249	DB	Odobeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Odobeşti	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Odobeşti	2655565	106223		SAN
250	IF	Stefăneştii de Jos	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare+conducte refulare - Stefăneştii de Jos	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	EUROAPAVOL	3533238	185960		FC BS BL
251	IF	Copăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare - Copăceni	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	EUROAPAVOL	1466911	77206		FC BS BL
252	IF	Copăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Copăceni	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	EUROAPAVOL	618400	49472		BS BL
253	IF	Cățelu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Cățelu	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Cățelu	399520	31962		SAN
254	IF	Cățelu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Cățelu	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Cățelu	499400	39952		SAN
255	IF	Cernica	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)- Cernica	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Cernica	1840950	12922		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
256	IF	Cernica	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Cernica	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Cernica	734000	14680		SAN
257	IF	Căldăraru	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Căldăraru	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Căldăraru	111720	11172		SAN
258	IF	Dărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Dărăşti	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	EUROAPA VOL	3693170	194377		FC BS BL
259	IF	Dărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Dărăşti	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	EUROAPA VOL	690762	5486		SAN
260	IF	Dărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Dărăşti	RORW10-1_B6	ROAG05		2026	MLPDA	CL Dărăşti	212069	4241		SAN
261	IF	Dobroieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Dobroieşti	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Dobroieşti	3387626	237134		FC SP
262	IF	Dobroieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Dobroieşti	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Dobroieşti	1369448	9978		SAN
263	IF	Dobroieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Dobroieşti	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Dobroieşti	504591	10092		SAN
264	IF	Domneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Domneşti	ROLW10-1_B7	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	CL Domneşti	3244520	227116		SP
265	IF	Găneasa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire statie epurare -Găneasa	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Găneasa	81795	8180		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
266	IF	Piteasca	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Piteasca	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Piteasca	127395	12740		SAN
267	IF	Sindrilița	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare şi epurare ape uzate (IAS) - Sindrilița	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Sindrilița	120365	12037		SAN
268	IF	Dragomireşti Deal +Dragomireşti Vale	Canalizare şi epurare ape uzate	Modernizare staţie epurare - Dragomireşti Deal + Dragomireşti Vale (SE Dragomireşti Vale)	RORW10-1-25_B7	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	CL Dragomireşti Deal	484400	38752		SAN
269	IF	Măgurele	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare - epurare secundară -Măgurele	RORW10-1-24-8_B2	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	S.C. DISTRIBUTIE APA SI CANALIZARE MAGURELE S.R.L.	1622394	13591		BS BL
270	IF	Mogoşoaia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mogoşoaia	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Mogoşoaia	1196568	8868		SAN
271	IF	Mogoşoaia	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Mogoşoaia	ROLW10-1-25-17_B1	ROAG03		2026	MLPDA	CL Mogoşoaia	425309	8506		SAN
272	IF	Otopeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitare staţie de tratare apă uzată - Otopeni	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	CL Otopeni	79395	3176		SAN
273	IF	Otopeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare- epurare terţiară -Otopeni	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	CL Otopeni	2381840	13981		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
274	IF	Otopeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Otopeni	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	CL Otopeni	807423	16148		SAN
275	IF	Pantelimon	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare- epurare terţiară -Pantelimon	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2023	MLPDA	CL Pantelimon	3521768	19481		SAN
276	IF	Pantelimon	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Pantelimon	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2023	MLPDA	CL Pantelimon	1325058	26501		SAN
277	IF	Popeşti Leordeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare- epurare terţiară -Popeşti Leordeni	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2023	MLPDA	CL Popeşti Leordeni	3271368	18305		SAN
278	IF	Popeşti Leordeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Popeşti Leordeni	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2023	MLPDA	CL Popeşti Leordeni	1206878	24138		SAN
279	IF	Tunari	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Tunari	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	CL Tunari	2042040	142943		SP
280	IF	Tunari	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare- Tunari	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	CL Tunari	2042040	142943		SP
281	IF	Vadul Anei	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Vadul Anei	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Vadul Anei	12160	1216		SAN
282	IF	Vidra	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vidra	RORW10-1-24_B3	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Vidra	4270935	298965		SAN
283	IF	Vidra	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vidra	RORW10-1-24_B3	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Vidra	1661462	11814		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
284	IF	Vidra	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Vidra	RORW10-1-24_B3	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Vidra	644564	12891		SAN
285	IF	Voluntari	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelelor de canalizare -Voluntari	RORW10-1-25_B9	ROAG03	2.6	2023	MLPDA	EUROAPA VOL	3087640	162507		FC BS BL
286	AG	Miceşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Miceşti	RORW10-1-17_B3a	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	SC Apă Canal 2000 SA	6739000	19701		SAN
287	AG	Miceşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Miceşti	RORW10-1-17_B3a	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	SC Apă Canal 2000 SA	1499000	36119		SAN
288	AG	Miceşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Miceşti	RORW10-1-17_B3a	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	SC Apă Canal 2000 SA	306504	9851		SAN
289	AG	Câmpulung	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitare staţie de epurare- epurare terţiară -Câmpulung	RORW10-1-17-8_B2	-	1.1	2023	MLPDA	SC Edilul CGA SA Câmpulung	13117000	861015		BS
290	AG	Buzoeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Buzoeşti	RORW9-1-15_B2	ROAG09	2.6	2023	MLPDA	SC Apă Canal 2000 SA	2753000	32789		BL, BS
291	AG	Călineşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Călineşti	RORW10-1_B3	ROAG05		2023	MLPDA	SC Apă Canal 2000 SA	11379000	72477		SAN
292	AG	Călineşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Călineşti	RORW10-1_B3	ROAG05		2023	MLPDA	SC Apă Canal 2000 SA	3861000	169114		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
293	AG	Priboieni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Priboieni	RORW10-1-21_B1	ROAG12	2.6	2023	MLPDA	CL Priboieni	6577000	26189		SAN
294	AG	Priboieni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Priboieni	RORW10-1-21_B1	ROAG12	2.6	2023	MLPDA	CL Priboieni	1604000	48032		SAN
295	AG	Priboieni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Priboieni	RORW10-1-21_B1	ROAG12	2.6	2023	MLPDA	CL Priboieni	257138	13095		SAN
296	AG	Albota	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retea de canalizare + staţie de pompare apă uzată - Albota	RORW9-1-15_B2	ROAG09	2.6	2023	MLPDA	CL Albota	16553000	55191		SAN
297	AG	Albota	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Albota	RORW9-1-15_B2	ROAG09	2.6	2023	MLPDA	CL Albota	2695000	128779		SAN
298	AG	Corbeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare-Corbeni	RORW10-1_B2, RORW10-1-6_B1	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Corbeni	1250000	62500		FEADR si BS
299	AG	Coşeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retea de canalizare + staţie de pompare apă uzată - Coşeşti	RORW10-1-17_B3a	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Coşeşti	10045000	23053		SAN
300	AG	Coşeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare -Coşeşti	RORW10-1-17_B3a	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Coşeşti	1499000	53791		SAN
301	AG	Berevoieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare + staţie de pompare apă uzată -	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05		2026	MLPDA	CL Berevoieşti	5299000	14178		BS BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Berevoieşti										
302	AG	Berevoieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Berevoieşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05		2026	MLPDA	CL Berevoieşti	1362000	25992		BS
303	AG	Berevoieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Berevoiesti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05		2026	MLPDA	CL Berevoieşti	252608	7089		SAN
304	AG	Boteni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Boteni	RORW10-1-17-8-10_B2	-		2026	MLPDA	CL Boteni	196837	6054		SAN
305	AG	Brăduleţ	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitarea reţelei de canalizare - Brăduleţ	RORW10-1-14_B2	-		2026	MLPDA	CL Brăduleţ	52798	1444		BL si BS
306	AG	Brăduleţ	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare+staţie de pompare ape uzate - Brăduleţ	RORW10-1-14_B2	-		2026	MLPDA	CL Brăduleţ	4411000	6930		BL si BS
307	AG	Brăduleţ	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitare staţie de tratare apă uzată - Brăduleţ	RORW10-1-14_B2	-	1.1	2026	MLPDA	CL Brăduleţ	20715	4331		BL si BS
308	AG	Brăduleţ	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare- epurare secundară - Brăduleţ	RORW10-1-14_B2	-	1.1	2026	MLPDA	CL Brăduleţ	1362000	12705		BL si BS
309	AG	Brăduleţ	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului Brăduleţ	RORW10-1-14_B2	-	1.1	2026	MLPDA	CL Brăduleţ	147237	3465		BL si BS
310	AG	Bughea de Jos	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată -	RORW10-1-17-8-5_B1	-	2.6	2026	MLPDA	CL Bughea de Jos	5515000	26736		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Bughea de Jos										
311	A G	Bughea de Jos	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Bughea de Jos	RORW10-1-17-8-5_B1	-	2.6	2026	MLPDA	CL Bughea de Jos	1391000	49015		SAN
312	A G	Bughea de Jos	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Bughea de Jos	RORW10-1-17-8-5_B1	-	2.6	2026	MLPDA	CL Bughea de Jos	215740	13368		SAN
313	A G	Hârseşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Hârseşti	RORW9-1-6_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Hârseşti	185277	5586		SAN
314	A G	Izvoru	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare+staţie de pompare ape uzate - Izvoru	RORW9-1-15_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Izvoru	11083000	20913		SAN
315	A G	Izvoru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Izvoru	RORW9-1-15_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Izvoru	2782000	48798		SAN
316	A G	Mozăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mozăceni	RORW10-1-23-8_B3	ROA G08	2.6	2026	MLPDA	CL Mozăceni	1362000	21798		PND L II
317	A G	Mozăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Mozăceni	RORW10-1-23-8_B3	ROA G08	2.6	2026	MLPDA	CL Mozăceni	188011	5945		SAN
318	A G	Oarja	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată-Oarja	RORW10-1-23_B2	ROA G08	2.6	2026	MLPDA	CL Oarja	5799000	11275		SAN
319	A G	Oarja	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Oarja	RORW10-1-23_B2	ROA G08	2.6	2026	MLPDA	CL Oarja	1391000	20670		SAN
320	A	Oarja	Canalizare şi	Managementul nămolului	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL Oarja	205195	5637		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	G		epurare ape uzate	-Oarja	1-23_B2	G08								
321	A G	Pietroşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare + staţie de pompare ape uzate - Pietroşani	RORW10-1-17_B3a	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Pietroşani	8727000	22505		BS BL
322	A G	Pietroşani	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Pietroşani	RORW10-1-17_B3a	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Pietroşani	1681000	52511		SAN
323	A G	Poiana Lacului	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retea de canalizare si conducte de refulare, statii noi de pompare ape uzate - Poiana Lacului	RORW9-1-15_B2	ROA G09	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Canal 2000 SA	9536854	501940		FC BS BL
324	A G	Cornățel	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Cornățel	RORW9-1-15_B2	ROA G09	2.6	2026	MLPDA	CL Cornățel	399360	31949		SAN
325	A G	Cornățel	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Cornățel	RORW10-1-23-8_B2	ROA G09	2.6	2026	MLPDA	CL Cornățel	499200	39936		SAN
326	A G	Serbăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare - Serbăneşti	RORW10-1-23-8_B2	ROA G09	2.6	2026	MLPDA	CL Serbăneşti	21163000	28334		SAN
327	A G	Serbăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare - Serbăneşti	RORW9-1-15_B2	ROA G09	2.6	2026	MLPDA	CL Serbăneşti	3358000	66113		SAN
328	A G	Drăghici	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Drăghici	RORW10-1-17-8_B3	ROA G12	2.6	2026	MLPDA	CL Drăghici	391040	31283		BS BL
329	A	Drăghici	Canalizare şi	Construire staţie epurare	RORW10-	ROA	2.6	2026	MLPDA	CL	488800	39104		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	G		epurare ape uzate	- Drăghici	1-17-8_B3	G12				Drăghici				
330	A G	Rucăr	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Rucăr	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Rucăr	9704000	22310		BS
331	A G	Rucăr	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Rucăr	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Rucăr	2387000	52056		BS
332	A G	Schitu-Goleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare + staţie pompare apă uzată - Schitu-Goleşti	RORW10-1-17-8_B3	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Schitu-Goleşti	7224000	52826		SAN
333	A G	Schitu-Goleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Schitu-Goleşti	RORW10-1-17-8_B3	ROA G05	2.6	2026	MLPDA	CL Schitu-Goleşti	1759000	123262		SAN
334	A G	Stâlpeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare Stâlpeni (Rădeşti, Cotoreni, Opreşti, Livezeni, Ogrezea)	RORW10-1-17-8_B3	ROA G12	1.1	2026	MLPDA	CL Stâlpeni	13306000	42458		BS BL
335	A G	Stâlpeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare - Stâlpeni (3 statii noi in Opreşti, Livezeni, Ogrezea)	RORW10-1-17-8_B3	ROA G12	1.1	2026	MLPDA	CL Stâlpeni	3724000	99070		BS
336	A G	Stefan cel Mare	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Stefan cel Mare	RORW10-1-23-8_B3	ROA G08	1.1	2026	MLPDA	CL Stefan cel Mare	5338000	10591		BS
337	A G	Stefan cel Mare	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare - Stefan cel Mare (statie de epurare in satul	RORW10-1-23-8_B3	ROA G08	1.1	2026	MLPDA	CL Stefan cel Mare	1362000	19417		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
				Glavacioc)										
338	AG	Stoeneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitarea reţelei de canalizare -Stoeneşti	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	117311	26412		SAN
339	AG	Stoeneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare -Stoeneşti	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	8585000	11885		SAN
340	AG	Stoeneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare(epurare secundară) -Stoeneşti	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	1362000	21790		SAN
341	AG	Stoeneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Stoeneşti	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Stoeneşti	337123	5943		SAN
342	AG	Bughea de Sus	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Bughea de Sus	RORW10-1-17-8-5_B1	-	2.6	2026	MLPDA	CL Bughea de Sus	9309000	26015		SAN
343	AG	Bughea de Sus	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Bughea de Sus	RORW10-1-17-8-5_B1	-	2.6	2026	MLPDA	CL Bughea de Sus	1391000	60701		SAN
344	AG	Băbana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Băbana	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Băbana	651899	5216		BS BL
345	AG	Băbana	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Băbana	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Băbana	197072	3941		SAN
346	AG	Cătеasca	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Cătеasca	RORW10-1_B3	ROAG08		2026	MLPDA	CL Cătеasca	2034379	142406		SAN
347	A	Cătеasca	Canalizare şi	Construire staţie epurare	RORW10-	ROA		2026	MLPDA	CL	894947	6880		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	G		epurare ape uzate	(epurare secundară) - Cătеasca	1_B3	G08				Cătеasca				
348	A G	Cătеasca	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Cătеasca	RORW10-1_B3	ROA G08		2026	MLPDA	CL Cătеasca	294397	5888		SAN
349	A G	Cetăţeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Cetăţeni	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	CL Cetăţeni	1589022	111232		SAN
350	A G	Cetăţeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Cetăţeni	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	CL Cetăţeni	728257	5746		SAN
351	A G	Cetăţeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Cetăţeni	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	CL Cetăţeni	226753	4535		SAN
352	A G	Cocu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Cocu	RORW9-1-6_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Cocu	1451396	101598		SAN
353	A G	Cocu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Cocu	RORW9-1-6_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Cocu	675248	5378		SAN
354	A G	Cocu	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Cocu	RORW9-1-6_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Cocu	206054	4121		SAN
355	A G	Dâmbovicioara	Canalizare şi epurare ape uzate	Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate (IAS) - Dâmbovicioara	RORW10-1-25-3_B1	ROA G01		2026	MLPDA	CL Dâmbovicioara	89585	8959		SAN
356	A G	Lunca Corbului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Lunca Corbului	RORW9-1-6_B3	ROA G09		2026	MLPDA	CL Lunca Corbului	1436291	100540		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
357	AG	Lunca Corbului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Lunca Corbului	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Lunca Corbului	669381	5338		SAN
358	AG	Lunca Corbului	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Lunca Corbului	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Lunca Corbului	203789	4076		SAN
359	AG	Mălureni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Mălureni	RORW10-1-14_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Mălureni	2256946	157986		SAN
360	AG	Mălureni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mălureni	RORW10-1-14_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Mălureni	975914	7421		SAN
361	AG	Mălureni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Mălureni	RORW10-1-14_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Mălureni	328531	6571		SAN
362	AG	Morăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Morăreşti	RORW9-1_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CL Morăreşti	1043759	76290		SAN
363	AG	Morăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Morăreşti	RORW9-1_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CL Morăreşti	512880	4229		SAN
364	AG	Morăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Morăreşti	RORW9-1_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CL Morăreşti	145441	2909		SAN
365	AG	Muşăteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Muşăteşti	RORW10-1-14_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL MuşăteştI	2071140	144980		SAN
366	AG	Muşăteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Muşăteşti	RORW10-1-14_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL MuşăteştI	908418	6970		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
367	AG	Muşăteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Muşăteşti	RORW10-1-14_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Muşăteştl	300021	6000		SAN
368	AG	Negraşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Negraşi	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Negraşi	1366378	95646		SAN
369	AG	Negraşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Negraşi	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Negraşi	642088	5147		SAN
370	AG	Negraşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Negraşi	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Negraşi	193322	3866		SAN
371	AG	-Poienarii de Muscel	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Poienarii de Muscel	RORW10-1-17-8_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Poienarii de Muscel	1844854	129140		SAN
372	AG	-Poienarii de Muscel	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Poienarii de Muscel	RORW10-1-17-8_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Poienarii de Muscel	824838	6406		SAN
373	AG	-Poienarii de Muscel	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Poienarii de Muscel	RORW10-1-17-8_B3	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Poienarii de Muscel	265496	5310		SAN
374	AG	Popeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Popeşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Popeşti	1964837	137539		SAN
375	AG	Popeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Popeşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Popeşti	869354	6707		SAN
376	AG	Popeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Popeşti	RORW9-1-15_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Popeşti	283774	5675		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
377	AG	Săpata	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Săpata	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Săpata	1153260	80728		SAN
378	AG	Săpata	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Săpata	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Săpata	557391	4548		SAN
379	AG	Săpata	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Săpata	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Săpata	161610	3232		SAN
380	AG	Uda	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Uda	RORW9-1_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CL Uda	1183306	82831		SAN
381	AG	Uda	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Uda	RORW9-1_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CL Uda	569480	4634		SAN
382	AG	Uda	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Uda	RORW9-1_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CL Uda	166062	3321		SAN
383	AG	Ungheni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Ungheni	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Ungheni	1818647	127305		SAN
384	AG	Ungheni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Ungheni	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Ungheni	815052	6340		SAN
385	AG	Ungheni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Ungheni	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Ungheni	261512	5230		SAN
386	AG	Valea Danului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Valea Danului	RORW10-1-9_B1	ROAG08		2026	MLPDA	CL Valea Danului	1532498	107275		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
387	AG	Valea Danului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Valea Danului	RORW10-1-9_B1	ROAG08		2026	MLPDA	CL Valea Danului	706582	5596		BS
388	AG	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitare staţie de tratare apă uzată -Vedea	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Vedea	36322	1453		SAN
389	AG	Valea Danului	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Valea Danului	RORW10-1-9_B1	ROAG08		2026	MLPDA	CL Valea Danului	218239	4365		BS
390	OT	Corbu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Corbu	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Corbu	1265434	88580		BS BL
391	OT	Corbu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Corbu	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Corbu	632717	4787		BS BL
392	OT	Corbu	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Corbu	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Corbu	210906	4218		BS BL
393	OT	Poboru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Poboru	RORW9-1-5_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Poboru	1201338	84094		BS
394	OT	Poboru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Poboru	RORW9-1-5_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Poboru	600669	4621		BS
395	OT	Poboru	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Poboru	RORW9-1-5_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Poboru	200223	4004		BS
396	OT	Coloneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Coloneşti	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Coloneşti	1160063	81204		FEADR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
397	OT	Bărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Bărăşti	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Bărăşti	1129040	79033		BL BS
398	OT	Bărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Bărăşti	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Bărăşti	564520	4371		BL BS
399	OT	Bărăşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Bărăşti	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Bărăşti	188173	3763		BL BS
400	OT	Stoicăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Stoicăneşti	RORW14-1-31_B2a	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Stoicăneşti	1586878	111081		BS
401	CL	Mitreni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Mitreni	RORW10-1-28_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Mitreni	1088328	54416		BS si BL
402	CL	Mitreni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mitreni	RORW10-1-28_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Mitreni	608325	9426		BS si BL
403	CL	Chirnogi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Chirnogi	RORW10-1_B7	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Chirnogi	7359789	129573		FEADR
404	CL	Chirnogi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Chirnogi	RORW10-1_B7	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Chirnogi	927823	16335		FEADR
405	DB	Bărbuleţu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Bărbuleţu	RORW10-1-25-13_B1	-		2026	MLPDA	CL Bărbuleţu	3325060	232754		FEADR
406	DB	Bărbuleţu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Bărbuleţu	RORW10-1-25-13_B1	-		2026	MLPDA	CL Bărbuleţu	1348316	9843		FEADR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
407	DB	Bărbuleţu	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Bărbuleţu	RORW10-1-25-13_B1	-		2026	MLPDA	CL Bărbuleţu	494749	9895		FEADR
408	DB	Braniştea	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Braniştea	RORW10-1-24-6-3_B1	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Braniştea	1980802	104253		FC
409	DB	Braniştea	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Braniştea	RORW10-1-24-6-3_B1	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Braniştea	968396	7371		FC
410	DB	Braniştea	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Braniştea	RORW10-1-24-6-3_B1	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Braniştea	325328	6507		FC
411	DB	Cândeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Cândeşti	RORW10-1-25_B3	ROAG02		2026	MLPDA	CL Cândeşti	1553254	108728		BS BL
412	DB	Cândeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Cândeşti	RORW10-1-25_B3	ROAG02		2026	MLPDA	CL Cândeşti	714557	5651		BS
413	DB	Cândeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Cândeşti	RORW10-1-25_B3	ROAG02		2026	MLPDA	CL Cândeşti i	221364	4427		BS
414	DB	Conţeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Conţeşti	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Conţeşti	5353652	281771		FC
415	DB	Conţeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Conţeşti	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Conţeşti	783082	31323		BS
416	DB	Conţeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Conţeşti	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Conţeşti	385707	7714		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
417	DB	Petreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Petreşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08	1.1	2026	MLPDA	CL Petreşti	2897578	152504		FC
418	DB	Petreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare -Petreşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08	1.1	2026	MLPDA	CL Petreşti	1234233	9111		FEADR BS
419	DB	Petreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Petreşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08	1.1	2026	MLPDA	CL Petreşti	442337	8847		FEADR BS
420	DB	Poiana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Poiana	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Poiana	843938	6536		BS BL
421	DB	Poiana	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Poiana	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Poiana	273307	5466		BS BL
422	DB	Produleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	EXtindere reţele canalizare -Produleşti	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Produleşti	4491296	236384		FC
423	DB	Produleşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Produleşti	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Produleşti	957580	38303		BS BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
424	DB	Sălcioara	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Sălcioara	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Sălcioara	2009850	140690		BS
425	DB	Sălcioara	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară)-Sălcioara	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Sălcioara	885937	6819		BS
426	DB	Sălcioara	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Sălcioara	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Sălcioara	290647	5813		BS
427	DB	Slobozia Moară	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Slobozia Moară	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Slobozia Moară	169186	3384		BS BL
428	DB	Ulieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Ulieşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Ulieşti	2266594	158662		BS BL
429	DB	Ulieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Ulieşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Ulieşti	979393	7444		BS BL
430	DB	Ulieşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Ulieşti	RORW10-1-23_B2	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Ulieşti	330015	6600		BS BL
431	DB	Ulmi	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Ulmi	RORW10-1-25-16_B1	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	SC Compania de Apă Târgovişte SA	3292602	173295		FC
432	DB	Văleni Dâmboviţa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Văleni Dâmboviţa	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	SC Compania de Apă Târgovişte	1484699	103929		SP

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
										SA				
433	DB	Văleni Dâmboviţa	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Văleni Dâmboviţa	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	SC Compania de Apă Târgovişte SA	688149	5468		SP
434	DB	Văleni Dâmboviţa	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Văleni Dâmboviţa	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	SC Compania de Apă Târgovişte SA	211053	4221		SP
435	AG	Vlădeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Vlădeşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Vlădeşti	7134000	14306		SP
436	AG	Vlădeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Vlădeşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Vlădeşti	1391000	26228		SP
437	AG	Vlădeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Vlădeşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Vlădeşti	232455	7153		SP
438	AG	Bălileşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare + staţie de pompare apă uzată - Bălileşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05		2026	MLPDA	CL Bălileşti	6527000	19583		SP
439	AG	Bălileşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Bălileşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05		2026	MLPDA	CL Bălileşti	971000	35903		SP
440	AG	Bălileşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului - Bălileşti	RORW10-1-17-8-8_B2	ROAG05		2026	MLPDA	CL Bălileşti	318142	9792		SP

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
441	AG	Boteni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare+Statie pompare apă uzată - Boteni	RORW10-1-17-8-10_B2	-		2026	MLPDA	CL Boteni	300510	15817		BS BL
442	AG	Miroşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Miroşi	RORW9-1-12_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Miroşi	4438000	12182		BS BL
443	AG	Miroşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Miroşi	RORW9-1-12_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Miroşi	1152000	22334		BS BL
444	AG	Miroşi	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Miroşi	RORW9-1-12_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Miroşi	200430	6019		BS BL
445	AG	Căldăraru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Căldăraru	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Căldăraru	5391000	12382		BS BL
446	AG	Căldăraru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Căldăraru	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Căldăraru	1152000	22700		BS BL
447	AG	Căldăraru	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Căldăraru	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Căldăraru	202852	6191		BS BL
448	AG	Mozăceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Mozăceni	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Mozăceni	1570800	11890		PNDL II
449	AG	Slobozia	Canalizare şi epurare ape	Extinderea reţelei de canalizare -Slobozia	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Slobozia	7253000	18572		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate											
450	AG	Slobozia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare -Slobozia	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	CL Slobozia	1759000	43336		BS
451	AG	Stolnici	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Stolnici	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Stolnici	5464334	287597		FC BS BL
452	AG	Stolnici	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare -Stolnici	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Stolnici	1627188	67800		FC BS BL
453	AG	Stolnici	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Stolnici	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Stolnici	267761	6857		FC BS BL
454	AG	Băbana	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Băbana	RORW9-1-6_B3	ROAG09		2026	MLPDA	CL Băbana	1391444	97401		BS si BL
455	AG	Dragoslavele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Dragoslavele	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Dragoslavele	1266897	88683		FEADR
456	AG	Dragoslavele	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Dragoslavele	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Dragoslavele	602848	4871		FEADR
457	AG	Dragoslavele	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Dragoslavele	RORW10-1-25_B2	-		2026	MLPDA	CL Dragoslavele	178481	3570		FEADR
458	AG	Godeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare -Godeni	RORW10-1-17-8-5_B1	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Godeni	1250000	62500		FEADR
459	AG	Godeni	Canalizare şi epurare ape	Construire staţie de epurare - epurare	RORW10-1-17-8-	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Godeni	875000	35000		FEADR

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate	secundară -Godeni	5_B1									
460	AG	Godeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Godeni	RORW10-1-17-8-5_B1	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	CL Godeni	375000	15000		FEADR
461	AG	Răteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Răteşti	RORW10-1_B3	ROAG08		2026	MLPDA	CL Răteşti	1715661	120096		FEADR
462	AG	Răteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Răteşti	RORW10-1_B3	ROAG08		2026	MLPDA	CL Răteşti	776364	6076		FEADR
463	AG	Răteşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Răteşti	RORW10-1_B3	ROAG08		2026	MLPDA	CL Răteşti	245890	4918		FEADR
464	AG	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere/Reabilitarea reţelei de canalizare -Vedea	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Vedea	2205227	152266		BSBL
465	AG	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare- epurare secundară -Vedea	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Vedea	908045	6968		BSBL
466	AG	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Vedea	RORW9-1_B2	ROAG09		2026	MLPDA	CL Vedea	299864	5997		BSBL
467	DB	Dragomireşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retea de canalizare pentru Dragomiresti	RORW10-1-25_B4	ROAG02		2026	MLPDA	CL Dragomiresti	11680920	614785		FC
468	DB	Dragomireşti (in UNGURENI)	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire statie de epurare Dragomireşti (în UNGURENI)	RORW10-1-25_B4	ROAG02		2026	MLPDA	CL Dragomireşti	5629130	225165		FC
469	DB	Ludeşti	Canalizare şi epurare ape	Extindere retea de canalizare Ludeşti	RORW10-1-24-2_B2	ROAG12		2026	MLPDA	CATD	3551985	147999		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate											
470	DB	Lunguleţu	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retea de canalizare - Lunguleţu	RORW10-1-25_B5	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Lunguleţu	4822445	253813		FC
471	DB	Malu cu Flori	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare -Malu cu Flori	RORW10-1-25_B3	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Malu cu Flori	447000	17880		FC
472	DB	Mătăsaru	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare - Mătăsaru	RORW10-1-24_B2	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Mătăsaru	2707225	142486		FC
473	DB	Româneşti şi Potlogi	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere canalizare pentru Româneşti şi Potlogi	RORW10-1_B4A	ROAG02	2.6	2026	MLPDA	CL Potlogi	1878600	93930		FC
474	DB	Văcăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Văcăreşti	ROLW10-1-25-16_B1	ROAG03	2.6	2026	MLPDA	CL Văcăreşti	3001389	157968		FC
475	B	Bucureşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea retelelor de canalizare - Bucureşti	RORW10-1-25_B9	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	Primăria București / APA NOVA București				SP
476	B	Bucureşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Reabilitarea retelelor de canalizare (inclusiv caseta de ape uzate) Bucureşti	RORW10-1-25_B9	ROAG03	1.1	2023	MLPDA	Primăria București / APA NOVA București				SP
477	AG	Buzoeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Buzoeşti	RORW9-1-15_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC APA CANAL 2000 SA	4874463	256551		FC BS BL
478	O	Scorniceşti	Canalizare şi	Extinderea rețelei de	RORW9-1-	ROA	1.1	2026	MLPDA	SC	46000	3220		OF=8

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	T		epurare ape uzate	canalizare menajeră în aglomerarea Scorniceşti (oraşul Scornicesti, cu Teiuş, Rusciori, Piscani, Jitaru, Mărgineni-Slobozia şi Mogoşeşti)	5_B2	G09				Compania de Apă Olt				5% BS=13% BL=2%
479	OT	Potcoava-Scorniceşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare menajeră în aglomerarea Potcoava-Scorniceşti (oraş Potcoava, cu Fălcoeni, Valea Merilor, Trufineşti, Sineşti şi Scorniceşti cu satele Chiteasca, Bălţaţi, Bircii)	RORW9-1-5-3_B1	ROAG09		2026	MLPDA	SC Compania de Apă Olt	572000	8906		OF=85% BS=13% BL=2%
480	TR	Alexandria	Canalizare şi epurare ape uzate	Realizare depozit de nămol - Alexandria	RORW9-1_B6	ROAG09	1.1	2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	2479309			FC BS BL
481	TR	Roşiorii de Vede	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare - Roşiorii de Vede	RORW9-1_B4	ROAG09	1.1	2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	12768813	672043		FC BS BL
482	TR	Roşiorii de Vede	Canalizare şi epurare ape uzate	Realizare depozit de namol - Roşiorii de Vede	RORW9-1_B4	ROAG09	1.1	2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	2380137	99172		FC BS BL
483	TR	Zimnicea	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea staţiei de epurare - Zimnicea	RORW14-1_B3	ROAG10		2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	2436646	101527		FC BS BL
484	TR	Videle	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea staţiei de epurare - Videle	RORW10-1-23-11-8_B2	ROAG08	1.1	2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	6939881	289162		FC BS BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
485	TR	Tigăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare - Tigăneşti	RORW9-1_B6	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	6492447	341708		FCBS BL
486	TR	Tigăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare - Tigăneşti	RORW9-1_B6	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	1752759	73032		FCBS BL
487	TR	Orbeasca	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare - Orbeasca	RORW9-1_B6	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	11672149	614324		FCBS BL
488	TR	Orbeasca (în Lăceni)	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare -Orbeasca (în Lăceni)	RORW9-1_B6	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC Apa Serv SA	3208150	168850		FCBS BL
489	DB	Perşinari	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Perşinari	RORW10-1-25_B5	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	Primăria Perşinari				PNDR
490	DB	Perşinari	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire statie de epurare -Perşinari	RORW10-1-25_B5	ROAG12	2.6	2026	MLPDA	Primăria Perşinari				PNDL
491	TR	Bragadiru	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea sistemului de canalizare - Bragadiru	RORW9-1_B7	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	Primăria Bragadiru	4193707	79241		FEADR
492	TR	Bragadiru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire statie de epurare secundara - Bragadiru	RORW9-1_B7	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	Primăria Bragadiru	1048427	19810		FEADR
493	TR	Cervenia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Cervenia	RORW9-1_B7	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Cervenia	2744539	56577		BS
494	TR	Cervenia	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Cervenia	RORW9-1_B7	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Cervenia	686135	14144		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
495	TR	Scrioaştea	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Scrioaştea	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Scrioaştea SC APA SERV SA - Operator unic	2905558	63685		OF
496	TR	Scrioaştea	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Scrioaştea	RORW9-1_B3	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	CL Scrioaştea SC APA SERV SA - Operator unic	726390	15921		OF
497	AG	Mareş	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Mareş	RORW9-1-15_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC Apă-Canal 2000 SA	4179813	219990		FC BS BL
498	AG	Mareş	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Mareş	RORW9-1-15_B2	ROAG09	2.6	2026	MLPDA	SC Apă-Canal 2000 SA	3702413	154267		FC BS BL
499	GR	Roata de Jos	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere stație de epurare, stație vacuum în satul Cartojani, com. Roata de Jos	RORW10-1-23-8_B3	ROAG08	1.1	2026	MLPDA	Asociația de dezvoltare intercomunitară SANATATE ASIGURATA PRIN APA CURATA	223791	9325		BS
500	T	Baldovineşti	Canalizare şi	Extinderea canalizare -	RORW9-1-	ROA	2.6	2044	MLPDA	Primăria	4541769	239040		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	R		epurare ape uzate	Ciolăneşti - în satul Baldovineşti	13_B1	G09				Ciolăneşti				
501	TR	Baldovineşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie de epurare în satul Baldovineşti - Ciolăneşti	RORW9-1-13_B1	ROAG09	2.6	2044	MLPDA	Primăria Ciolăneşti	865398	45547		BS
502	AG	Drăganu	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare - Drăganu	RORW10-1-16_B1	ROAG12		2026	MLPDA	Primăria Drăganu	634760	33408		BS
503	AG	Bascov	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare si colectoare +staţie de pompare ape uzate - Bascov	RORW10-1-16_B1	ROAG08	2.6	2023		SC APA CANAL 2000 SA	2679623	141033		FC BS BL
504	TR	Drăgăneşti Vlaşca	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retele de canalizare Drăgăneşti Vlaşca	RORW10-1-23-11_B1	ROAG12	1.1	2026	MLPDA	Primăria Drăgăneşti Vlaşca	1876707	98774		SAN
505	TR	Drăgăneşti Vlaşca	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare Drăgăneşti Vlaşca	RORW10-1-23-11_B1	ROAG12	1.1	2026	MLPDA	Primăria Drăgăneşti Vlaşca	2844693	118528		SAN
506	AG	Leordeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare+staţie pompare apă uzată - Leordeni (în satele Schitu Scoicești, Glîmbocata Deal și Glîmbocata)	RORW10-1-22_B1	ROAG05		2026	MLPDA	Primăria Leordeni	1028069	54109		BS BL
507	AG	Leordeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare (epurare secundară) - Leordeni	RORW10-1-22_B1	ROAG05		2026	MLPDA	Primăria Leordeni	2115000	102129		BS BL
508	DB	Voineşti	Canalizare şi epurare ape	Extindere reţele canalizare-Voineşti	RORW10-1-25_B3	ROAG02		2023	MLPDA	CL Voineşti	971609	40484		BS

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiţii	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate											
509	TR	Piatra	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Piatra	RORW14-1-31_B3	ROAG12		2022	MLPDA	CL Piatra	715705	33894		SAN
510	AG	Curtea de Argeş	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare +staţie de pompare ape uzate - Curtea de Argeş	ROLW10-1_B2	ROAG08		2022	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de Arges	736918	38785		BS
511	AG	Curtea de Argeş	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare - treapta tertiara -Curtea de Argeş	ROLW10-1_B2	ROAG08		2023	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de Arges	5965511	248562		BS BL
512	DB	Malu cu Flori	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Malu cu Flori	RORW10-1-25_B3	-		2026	MLPDA	CL Malu cu Flori	1271000	88970		BS
513	AG	Valea Iaşului	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere retea de canalizare - Valea Iaşului	RORW10-1-10_B1	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de Arges	3351148	3351148		BS FP
514	AG	Valea Iaşului	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Valea Iaşului	RORW10-1-10_B1	ROAG08	2.6	2026	MLPDA	SC Aquaterm AG 98 SA Curtea de Arges	1504000	83738		BS FP
515	AG	Stefăneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere si reabilitare retea de canalizare Stefăneşti	RORW10-1-17-12_B1,	ROAG05	2.6	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	8982867	472782		FC BS BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
					ROLW10-1_B4									
516	AG	Bradu	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea şi reabilitarea reţelei de canalizare+ staţie pompare ape uzate noi -Bradu	RORW10-1-23_B1	ROAG08		2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	1217105	64058		FC BS BL
517	AG	Topoloveni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare +conducte refulare -Topoloveni	RORW10-1-21_B2	ROAG05	1.1	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	1251536	65870		FC BS BL
518	AG	Topoloveni	Canalizare şi epurare ape uzate	Modernizare staţie de epurare -Topoloveni	RORW10-1-21_B2	ROAG05	1.1	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	1330682	55445		FC BS BL
519	AG	Costeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare+staţie de pompare ape uzate noi + extindere conducte de refulare-Costeşti	RORW9-1-15_B1	ROAG09	1.1	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	7601619	400085		FC BS BL
520	AG	Costeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare -Costeşti	RORW9-1-15_B1	ROAG09	1.1	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	3141531	130897		FC BS BL
521	TR	Videle	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere sistem de colectare ape uzate - Videle	RORW10-1-23-11-8_B2	ROAG08	1.1	2023	MLPDA	SC Apa Serv SA	10394172	547062		FC BS BL
522	DB	Găeşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare -Găeşti	RORW10-1-23_B1	ROAG05		2023	MLPDA	SC CAT Dambovita SA	262340	16745		FC
523	DB	Titu	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie de epurare -Titu	RORW10-1-24-6-3_B1	ROAG02		2023	MLPDA	SC CAT Dambovita SA	306968	12790		FC
524	D	Nucet	Canalizare şi	Construire staţie epurare	RORW10-	ROA	2.6	2023	MLPDA	CL Nucet	3518345	146598		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	B		epurare ape uzate	-Nucet	1-25_B5	G02								
525	D B	Potlogi	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare - Potlogi	RORW10-1_B4A	ROA G02, ROA G05		2023	MLPDA	SC CAT Dambovita SA	7439986	309999		FC
526	D B	Mătăsaru	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire stație de epurare- Mătăsaru	RORW10-1-24_B2	ROA G02, ROA G05	2,6	2026	MLPDA	SC CAT Dâmbovița SA	4103582	170983		FC
527	A G	Corbeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare apă uzată -Corbeni	RORW10-1_B2, RORW10-1-6_B1	ROA G08	2,6	2026	MLPDA	CL Corbeni	1250000	62500		FEADR si BS
528	IF	Domneşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere staţie epurare apă -Domneşti	ROLW10-1_B7	ROA G03, ROA G05	1.1	2023	MLPDA	CL Domneşti	3244520	227116		SP
529	T R	Poeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Poeni	RORW10-1-23-8_B3	ROA G08	1.1	2026	MLPDA	PUBLISERV VIDELE POENI SRL	4998801	82649		SAN
530	T R	Poeni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare -Poeni	RORW10-1-23-8_B3	ROA G08	1.1	2026	MLPDA	PUBLISERV VIDELE POENI SRL	1249700	20662		SAN
531	IF	Bragadiru	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare +statii pompare -Bragadiru	RORW10-1-23-8_B3	ROA G03, ROA G05	1.1	2026	MLPDA	S.C. APA-CANAL ILFOV S.A.	5780246	396792		FC BS BL

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
532	IF	Bragadiru	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare -Bragadiru	RORW10-1-23-8_B3	ROAG03, ROAG05	1.1	2026	MLPDA	S.C. APA-CANAL ILFOV S.A.	114430	4577		FC BS BL
533	IF	Clinceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare +statii pompare - Clinceni	RORW10-1-23-8_B3	ROAG03, ROAG05	1.1	2026	MLPDA	S.C. APA-CANAL ILFOV S.A.	2461097	172277		BS
534	IF	Clinceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare -Clinceni	RORW10-1-23-8_B3	ROAG03, ROAG05	1.1	2026	MLPDA	S.C. APA-CANAL ILFOV S.A.	1049022	7904		BS
535	IF	Jilava	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare +statii pompare - Jilava	RORW10-1-23-8_B3	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	S.C. APA-CANAL ILFOV S.A.	9115000	638050		BL
536	IF	Jilava	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare -Jilava	RORW10-1-23-8_B3	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	S.C. APA-CANAL ILFOV S.A.	3245600	15926		BL
537	TR	Vedea	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie de epurare -Vedea	RORW9-1_B4	ROAG09	1.1	2026	MLPDA	CL Vedea	274052	10719		FEADR
538	OT	Potcoava-Scorniceşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea statiei epurare in aglomerarea Potcoava- Scorniceşti (oraş Potcoava, cu Fălcoeni, Valea Merilor, Trufineşti, Sineşti şi Scorniceşti cu satele Chiteasca, Bălţaţi, Bircii)	RORW9-1-5-3_B1	ROAG09	1.1	2026	MLPDA	SC Compania de Apă Olt	572000	8906		FC BS BL
539	O	Scornicesti	Canalizare şi	Extinderea staţiei de	RORW9-1-	ROA	1.1	2026	MLPDA	SC	1370000	15041		FC

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
	T		epurare ape uzate	epurare - aglomerarea Scorniceşti (oraşul Scornicesti, cu Teiuş, Rusciori, Piscani, Jitaru, Mărgineni-Slobozia şi Mogoşeşti)	5_B2	G09				Compania de Apă Olt				BS BL
540	A G	Moșoaia	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare+staţie de pompare ape uzate noi + extindere conducte de refulare-Moșoaia	RORW9-1-15_B1	ROA G09	2.6	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	782805	41200		FC BS BL
541	A G	Pitești	Canalizare şi epurare ape uzate	Modernizare staţie de epurare - Pitești	ROLW10-1_B4	ROA G05	1.1	2023	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	14629950	609581		FC BS BL
542	A G	Pitești	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul namolului Pitești	ROLW10-1_B4	ROA G05	1.1	2021	MLPDA	SC Apă - Canal 2000 SA	342320	14263		FC BS BL
543	D B	Văcăreşti	Canalizare şi epurare ape uzate	Constructie statie epurare -Văcăreşti	ROLW10-1-25-16_B1	ROA G02	2.6	2026	MLPDA	CATD	1556122	11157		FC BS BL
544	T R	Poroschia	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare+staţie de pompare ape uzate noi - Poroschia	ROLW9-1-14_B1	ROA G09	2.6	2026	MLPDA	SC POROSCHIA COM	1491228	25480		BS
545	A G	Făget	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare -Mioveni-cartier Făget	RORW10-1-17-10_B1	ROA G05	2.6	2023	MLPDA	Servicii Edilitare pt Comunitate	450632	155032		BL
546	A G	Mioveni	Canalizare şi epurare ape	Managementul nămolului -Mioveni	RORW10-1-17_B3A	ROA G05	1.1	2023	MLPDA	Servicii Edilitare pt	1512000	63000		SAN

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
			uzate							Comunitate				
547	AG	Țițești - agl Stâlpen	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere reţele canalizare - Țițești - agl Stâlpeni	RORW10-1-17-8-9_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	Servicii Edilitare pt Comunitate	336000	14000		SAN
548	AG	Călinești - agl Topoloveni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Călinești - agl Topoloveni	RORW10-1-20_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Călinești	433920	18080		SAN
549	AG	Călinești - agl Topoloveni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare-Călinești - agl Topoloveni	RORW10-1-20_B1	ROAG05	2.6	2026	MLPDA	CL Călinești	504960	21040		SAN
550	TR	Peretu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Peretu	RORW9-1-12A_B1	ROAG09	2.6	2023	MLPDA	CL Peretu	3388614	87636		FEADR
551	TR	Peretu	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Peretu	RORW9-1-12A_B1	ROAG09	2.6	2023	MLPDA	CL Peretu	847153	21909		FEADR
552	GR	Bolintin Vale	Canalizare şi epurare ape uzate	Modernizarea statiei de epurare -Bolintin Vale	RORW10-1-24_B2, RORW10-1-24_B3	ROAG05	1.1	2022	MLPDA	APA SERVICE SA Giurgiu	1008827	42035		FC BS BL
553	GR	Mihăilești	Canalizare şi epurare ape uzate	Modernizarea statiei de epurare -Mihăilești	RORW10-1_B6 , RORW10-1_B7	ROAG05, ROAG08	1.1	2022	MLPDA	APA SERVICE SA Giurgiu	1027967	41119		FC, BS, BL, SP
554	GR	Mihăilești	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul namolului -Mihăilești	RORW10-1_B6 , RORW10-1_B7	ROAG05, ROAG08	1.1	2022	MLPDA	APA SERVICE SA Giurgiu	288000	12000		FC, BS, BL, SP

Nr. Crt	Judeţ	Aglomerare umană	Nume măsură	Descriere măsură	Codul corpului de apă de suprafaţă *	Codul corpului de apă subterană**	Tip presiune semnificativă ***	Termen de implementare a măsurii	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă ****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanţare a măsurii
											Investiții	Operare/ Întreţinere anuale	Alte costuri	
555	IF	1 Decembrie	Canalizare şi epurare ape uzate	Extinderea reţelei de canalizare + conducte de refulare - 1 Decembrie	RORW10-1_B6 , RORW10-1_B7	ROAG05, ROAG08	1.1	2026	MLPDA	EUROAPAVOL				SAN
556	IF	Brănești	Canalizare şi epurare ape uzate	Extindere statie epurare - Brănești	RORW10-1-25-18_B1	ROAG03	1.1	2026	MLPDA	APA CANAL ILFOV	1670675	12459		OF
557	IF	Berceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire reţele canalizare -Berceni	RORW10-1-24-9_B1	ROAG03	2.6	2026	CL Berceni	EUROAPAVOL	9645780	507673		FCBSBL
558	IF	Berceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Construire staţie epurare (epurare secundară) - Berceni	RORW10-1-24-9_B1	ROAG03	2.6	2026	CL Berceni	EUROAPAVOL	910285	6983		FEADR
559	IF	Berceni	Canalizare şi epurare ape uzate	Managementul nămolului -Berceni	RORW10-1-24-9_B1	ROAG03	2.6	2026	CL Berceni	EUROAPAVOL	300802	6016		FEADR

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

Se trec acronimele utilizate pentru instituții și tipuri de surse de finanțare, de ex.

MP – Master Plan

PNDL – Plan Naţional de Dezvoltare Locală

MLPDA - Ministerul Lucrărilor Piublice. Dezvoltării și Administrației

SF – Studii de Fezabilitate

CL – Consiliul Local

UAT – Unitate Administrativ Teritorială

POIM – Program Operaţional Infrastructură Mare

PNRR – Planul Natioanl de Redresare și Reziliență

SP – Staţie de Pompare

PIF – Punere în funcţiune

PMB – Plan de Management Bazinal

FN – Fonduri Naţionale

PNDI – Programul Naţional de Dezvoltare a Infrastructurii

l.e – locuitori echivalenţi

SGCL – Sector Gospodărire Comunală Locală

ABA …. – Administraţia Bazinală de Apă ….

PT-DDE – Proiect Tehnic şi Detalii de Execuţie

CJ – Consiliul Judeţean

PNDR – Programul Naţional de Dezvoltare Rurală

AFM – Administraţia Fondului pentru Mediu

AGG- aglomerare umană

Acronime operatori, etc.

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 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.

Condiții de aplicare ale îngrășămintelor 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:

- În cazul terenurilor arabile

Panta blocurilor fizice	**Porumb și sfeclă de zahăr**	**Grâu și rapiță**	**Alte culturi**
	Kg N substanță activă/ha/an		
Până la 12%	150	120	100
Mai mare de 12%	120	90	80

- 100 Kg N-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 îngrășămintelor 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.

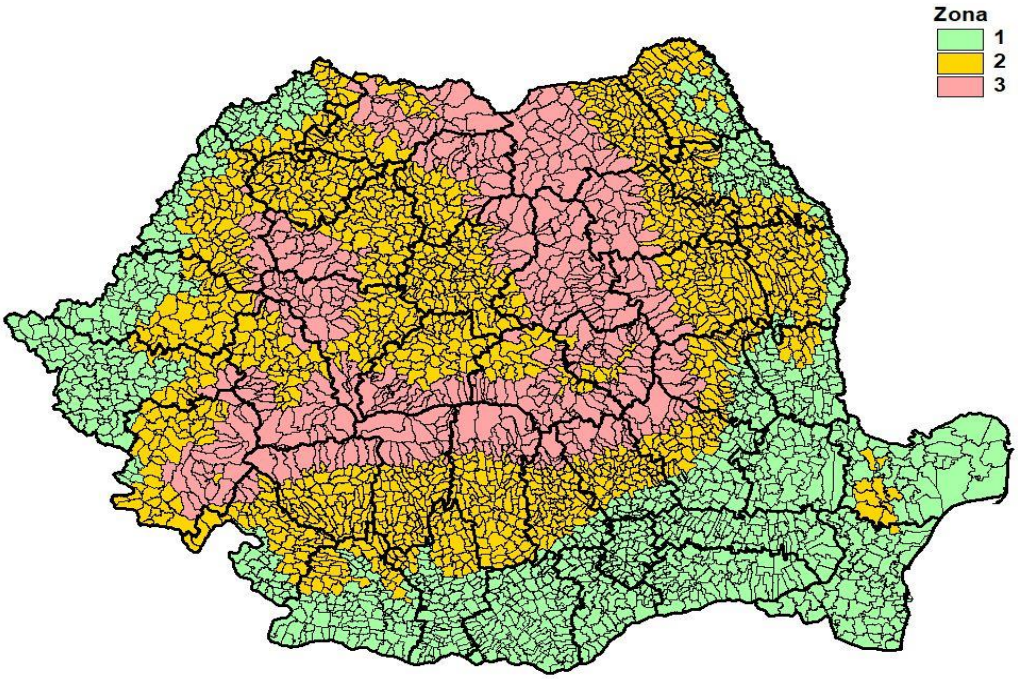


Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcţie de perioadele de interdicţie pentru aplicarea îngrăşămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 – 2017

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 înființează 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 9.6

Folosinţe de apă care intră sub incidenţa IED (din punct de vedere al gospodăririi apelor) din spaţiul hidrografic Argeș - Vedea

Nr. crt.	Numele şi adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEŞEURI)	Data la care se conformează (tranziţie)
1	SC AUTOMOBILE DACIA SA, Mioveni, str. Uzinei, nr. 1-3 (depozit Davidesti)	-	-	autorizată	5.4	IED,DEȘEURI	2006
2	SC VITALL SRL ,Com. Crevedia, Aleea Combinatului, nr. 486,jud. Dâmbovița	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2018
3	SC CAROLI FOODS GROUP / F-ca preparate carne Pitești	-	-	autorizată	6.4.a 6.4.b	IED	2010
4	CJ Dâmbovița / Titu, str. Unirii nr.5	-	-	autorizată	5.4	IED	2011
5	SC DONAU CHEM SRL, Turnu Măgurele, str. Portului nr. 1	-	-	autorizată	4.2	IED, SEVESO III, DEȘEURI	2013 (in insoventa)
6	SC ELSID SA TITU, Titu, str. Unirii nr.5	-	-	autorizată	6.8	IED	2007
7	SC HADITON 2002 SRL Barla /ferma Pădureți,comuna Lunca Corbului, Argeș	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2009
8	SC HOLCIM ROMANIA SA - Ciment Campulung, Comuna	-	-	autorizată	3.1	IED	2007

	Valea Mare Pravăț						
9	SC PETROM SA - Sucursala Arpechim, Pitești, blv. Petrochimiștilor, nr. 127	-	-	autorizată ANAR 114/22.05.2019	1.2 4.1 6.11	IED, SEVESO III,LCP, DEȘEURI	2012
10	SC ROMCIP SA , Salcia	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2011
11	SC TERMO CALOR CONFORT (fosta SC TERMOFICARE 2000 SA), Pitești, Calea București, bl. U4 / CET Nord - Cartier Găvana	-	-	nu mai există	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2006
12	CET PROGRESU- Str. Pogoanelor nr.1, sector4	-	-	autorizată	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2013 (in insolventa)
13	SC MACROSUIN SA Costești, comuna Costești, str. Luncilor, nr. 12	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2007
14	SC HADITON 2002 SRL Barla / punct de lucru Davidești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2009
15	SC AGRODEVELOPMENT SRL, Com Băiculești/fermele 1 și 6	-	-	în lucru	6.6.a	IED	2007
16	SC DANBRED ARGES SRL, Comuna Slobozia	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2007
17	SC ESPINOSA CENTER SRL com. Bascov	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2008
18	SC AVICOLA SA TĂRTĂȘEȘTI, com.Tărtășești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2017

19	SC EURO CASA PROD SA	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2017
20	SC EURO-CASA PROD / Odobești, Dâmbovița	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2009
21	AVICOLA BUZĂU SRL com. Frumușani, jud. Călărași / oras Mihăilești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2007
22	AVICOLA BUZĂU SRL com. Frumușani, jud. Călărași / com. Buturugeni	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2007
23	SC GOLDEN CHICKEN SRL Mihăilești, jud. Giurgiu	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2007
24	SC POULTEC INTERNATIONAL / ferma Braniștea , com.Oinacu	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2011
25	SC EURO CASA PROD /comuna Frătești , jud.Giurgiu	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2010
26	SC AGRIROFARMS SRL / abator Drăgănescu, oras Mihăilești	-	-	autorizată	6.4.a	IED	2014
27	SC AGRIROFARMS SRL / ferma nr. 8 Mihăilești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2012
28	SC AGRIROFARMS SRL / ferma nr.2 , sat Drăgănescu, oras Mihăilești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2007
29	MONBAT RECYCLING / Pantelimon, T 39	-	-	autorizată	5.1	IED	2010
30	CET VEST - B- dul Timisoara nr.106, sector 6	-	-	autorizată	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2016

31	CET GRIVIȚA - Calea Griviței nr.357,sector 1	-	-	autorizată	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2008
32	SC IRIDEX GROUP S.R.L. Sos. Chitila , sector 1	-	-	autorizată	5.4	IED	2007
33	SC HADITON GROUP SRL, Comuna Bârla	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2007
34	I.N.C.D.M.I. CANTACUZINO - Splaiul Independenței, nr. 103, sector 5	-	-	autorizată	4.5	IED	2007
35	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICE - ICCF- BUCUREȘTI / Calea Vitan, nr. 112, sect. 3	-	-	autorizată	4.5	IED	2007
36	SC PASTEUR FILIALA FILIPESTI- Calea Giulesti, nr. 333, sector 6	-	-	autorizată	4.5	IED	2007
37	SC A.T. GRUP PROD IMPEX S.R.L - Drăgănești-Vlașca - Ferma Scornicești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2010
38	SC ASSANI IMPEX SRL Craiova, str. România Muncitoare, nr. 49/ ferma Stoicănești, jud. Olt	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2009
39	SC ALUMIL INDUSTRY S.R.L.-Calea Rahovei, nr.286A, sector 5	-	-	neautorizată	2.6	IED	Activitate inchisa
40	SC DANONE PDPA S.A. - Str.Nicolae Cândea, nr. 96, sector 2	-	-	autorizată	6.4.c	IED	2002

41	SC GABECORE SRL Mihăilești, ferma Mavrodin	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2007
42	SC CANPACK SA / Str.Berceni nr.106R, sector 4	-	-	autorizată	6.7	IED, LCP	2009
43	SC DOSAN IMGB S.A.- Șos. Berceni nr. 104, sector 4	-	-	autorizată	2.4	IED, SEVESO III	2017
44	SC ELECTROMONTAJ S.A.- Str. Ilioara nr.160, sector 3	-	-	autorizată	2.6	IED	2010
45	SC ECOREC S.A. - Sos. Olteniței nr. 57, Com.Popești-Leordeni	-	-	autorizată	5.4	IED, DEȘEURI	2008
46	SC EURO-CASA PROD SRL - punct de lucru Turnu Măgurele	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2011
47	SC EUROSPAȚIAL SRL Tufeni	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2006
48	SC HABITAT DECO SRL Suseni	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2013
49	SC ISOVOLTA S.A.- Str. Drumul intre Tarlale nr.130, sector 3	-	-	autorizată	6.7	IED, SEVESO III, COV	2010
50	SC NEFERAL S.A.- B-dul Biruinței, nr.100, Com. Pantelimon	-	-	neautorizată (insolvență)	2.5	IED	2014 (inchisa)
51	S.C.GOOD MILLS SA, Șos. Cernica, nr. 11, Com. Pantelimon	-	-	autorizată	6.4.b	IED	2008
52	SC PICOVIT ROM IMPEX S.A.- Șos. Olteniței, nr. 220, Com. Popești-Leordeni	-	-	autorizată	4.5	IED	2007

53	SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL, Șos. Berceni nr. 104, sector 4, București)	-	-	autorizată	2.5.b	IED	2008
54	SC PIGALEX SA, Alexandria, Șoseaua Bucuresti km 6	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2011
55	SC RADOX S.R.L.- B-dul Timișoara, nr. 80, sector 6	-	-	autorizată	2.6	IED	2012
56	SC RODMIR EXPERT S.R.L. / Șos. Berceni nr.104G, sector 4	-	-	autorizată	4.1	IED	2008
57	SC ROMAERO S.A.- Str.Ficusului, nr. 44, sector 1	-	-	autorizată	2.6	IED	2007
58	SC ROMVAC COMPANY S.A.- Șos. Centurii nr. 7, Com. Voluntari	-	-	autorizată	4.5	IED	2007
59	SC STIROM S.A.- B-dul Th.Pallady nr.15, sector 3	-	-	autorizată	3.3	IED	2007
60	SC TURBOMECANICA S.A.- B-dul Iuliu Maniu nr.244,sector 6	-	-	autorizată	2.6	IED	2007
61	ALBERT DISTRIBUTION & LOGISTIC București / Comuna Valea Mare,jud. DB	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2013
62	AS METAL COM SRL / Sos. Berceni nr.104G, sector 4	-	-	autorizată	2.5.a	IED	2011
63	CET SUD - Str.Releului nr. 2, sector 3	-	-	autorizată	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2018 (in insolventa)

64	ECOSUD SA București, Str. Ankara nr.3, sector 1 București (fost CJ GIURGIU, Str. București, nr.10, localitatea Giurgiu, Jud. Giurgiu),depozit comuna FRĂTEȘTI,jud.GR	-	-	autorizată	5.4	IED	2012
65	SC AGROCONSULTING CHIRIAC, sat Babaroaga, com. Mozaceni- ferma din com. Slobozia ,ARGEȘ	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2012
66	SC AUTOMOBILE DACIA SA, Mioveni, sr. Uzinei, nr. 1-3	-	-	autorizată	6.7	IED, LCP, COV	2007
67	SC AGROPROD BENTA NICU Slobozia	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2012
68	SC AVICOLA BUCUREȘTI SA București, str. Jandarmeriei, nr. 2, sect. 1 / oraș Mihăilești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2014
69	SC DUAL MAN S.R.L. / B- dul Preciziei nr.3 , sector 6	-	-	autorizată	2.6	IED	2007
70	SC HADITON GROUP SRL, comuna Stolnici,jud. Argeș	-	-	autorizată	6.6.a	IED	Unitate nouă, conformă, 2013
71	SC ECO-SUD S.R.L. – depozit central Mavrodin	-	-	autorizată	5.4 5.1	IED	2011
72	SC EURO CHICKEN SRL Mihăilești, ferma comuna Frătești, jud. Giurgiu	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2013
73	S.C. AMIBLU ROMANIA SRL / Comuna Clinceni, Sos. De Centura nr.37	-	-	autorizată	6.7	IED	2010

74	SC INTER MOTOCROSS SRL GIURGIU, COMUNA PRUNDU,jud. Giurgiu	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2013
75	SC MICROSIN S.R.L. - Str. Pericle Papahagi, nr.28-32, sector 3	-	-	autorizată	4.5	IED	2007
76	SC AGRIROFARMS SRL, sat Draganescu ferma 1, oras Mihăilești	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2018
77	SC ROREX PIPE SRL / str.Aviației , Buftea	-	-	autorizată	8	IED	2018
78	SC TERMOCALOR CONFORT SA, Pitești, Calea București, bl. U4? Cet Sud - Arpechim	-	-	Nu mai exista	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2006
79	SC CICALEX SA, Poroschia, str. Abatorului, Teleorman	-	-	neautorizată	6.4.a	IED	Inchisa
80	OMV - PETROM, loc. Ciuperceni, comuna Cosmesti	-	-	neautorizată	5.4 5.1	IED	2013
81	CET GROZAVESTI - Splaiul Independenței nr.227, sector 6	-	-	autorizată	1.1	IED, SEVESO III,LCP	2017
82	SC BIO FUEL ENERGY SRL Zimnicea	-	-	neautorizată	4.1	IED	2010 (in insolventa)
83	SC CARMEUSE HOLDING SRL Comuna Valea Mare Pravăț, Calea Brașovului, nr. 1	-	-	autorizată	3.1.a	IED	2007
84	SC ECOMED EASTERN EUROPE / Bradu, jud. Argeș	-	-	autorizată	5.1	IED	2010

85	SC OLTCHIM SA Divizia Petrochimica / Pitești	-	-	autorizată	4.1	IED	2013
86	SC CERAMUS SRL /Câmpulung,AG	-	-	autorizată	3.5	IED	2008
87	SC POLL CHIMIC SRL Giurgiu, str. 1 Decembrie 1918, nr. 89, jud. Giurgiu	-	-	autorizată	4.1	IED	2007
88	SC UCO ȚESĂTURA SRL / Giurgiu	-	-	autorizată	6.2	IED	2007
89	SC PERFECT METAL SRL, București, Șos Ștefan cel Mare, nr. 38, bl. 30A, sc. A, ap. 34 / instalație de procesare și incinerare deșeuri comuna Bradu	-	-	nu (nu este în funcțiune)	5.1	IED	2007
90	SC TERMA SERV SRL Alexandria, str. Vedea , nr. 31	-	-	neautorizată	1.1	IED, LCP	Oprita din 2011
91	CENTRALA TERMICĂ PIAȚA PRESEI LIBERE (RADET) / Str. Băiculești nr.2,sector1	-	-	autorizată	1.1	IED, LCP	2007
92	SC ASSA ABLOY ROMÂNIA S.R.L. – Str. Preciziei, nr. 5, sector 6	-	-	autorizată	2.6	IED	2008
93	SC RASIN S.R.L. - Str. Drumul între Tarlale, nr. 45D, sector 3	-	-	autorizată	4.1	IED	2008
94	SC URBB S.R.L.- B-dul Biruinței, nr.89,Com.Pantelimon	-	-	autorizată	6.4.b	IED	2008
95	SC AT GRUP PROD IMPEX	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2011

	SRL, Drăgănești de Vlașca						
96	SC AVICARVIL FARMS SRL, Com Băiculești/ferma 2,3	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2017
97	SC AGRODEVELOPMENT SRL, Com Băiculești/ferma 5	-	-	în lucru	6.6.a	IED	2007
98	SC VEST ENERGO S.A.- B-dul Preciziei nr. 14, sector 6	-	-	autorizată	6.4.b	IED	2007
99	SC METHALUX FOUNDRY SRL,com. Jilava,sos. Giurgiului nr.33A	-	-	autorizată	2.5.b	IED	2007
100	ASOCIEREA GIREXIM UNIVERSAL SA , ECO BIHOR SRL,KEVIEP EPITOIPARI ES KERESKEDELMI KFT avand ca lider de asociere SC GIREXIM UNIVERSAL SA (fost CJ ARGES) / Depozit ecologic Albota	-	-	autorizată	5.4	IED	2010
101	SUBANSAMBLE AUTO Pitesti	-	-	autorizată	4.1	IED	Unitate nouă, conformă, 2019
102	SC MEBANT PERLA DARMANESTI , jud. Arges	-	-	autorizată	4.1	IED	Unitate nouă, conformă, 2019
103	ENVIRO ECO BUSINESS, Pitesti, str. Dumbravei nr. 45A, Pitesti, pct. de lucru Bradu, zona Arpechim, km 23	-	-	autorizată	5.1 5.2	IED	2012
104	SC ENVISAN NV BELGIA Sucursala Pitesti , com. Oarja, jud. ARGES	-	-	autorizată	5.1	IED	2012

105	SC SUINPROD RADIC SRL, Stefanesti, AG	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2014
106	SC COMEFIN SA oras Costesti, str, Industriei nr. 36 , jud. Arges	-	-	autorizată	2.6	IED	2015
107	SC AVICOLA MIROSI SRL , sat Mirosi, com.Mirosi, jud. Arges	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2018
108	SC GEOCYCLE ROMANIA SRL	-	-	autorizată	5.3.b	IED	2016
109	SC AGA CRYS ENERGY SRL	-	-	autorizată	5.1	IED	2017
110	S.C. PIROUX INDUSTRIE ROMANIA S.R.L. Mioveni	-	-	autorizată	2.6	IED	2015
111	PGC GALVAN PRODMET SRL Com. Maracineni, sat Argeselu, 537bis , jud. Arges	-	-	autorizată	2.6	IED	2018
112	S.C. PIROUX INDUSTRIE ROMANIA S.R.L. Titesti	-	-	autorizată	2.6	IED	2017
113	SC YILDIZ ENTEGRE ROMANIA S.A.Soseaua de Centura nr. 66, Halele Mustang Traco ,Hala nr. 6 - Biroul nr. 2 -oras Pantelimon , jud.Ilfov- Fabrica de productie MDF,comuna Oarja , jud Arges	-	-	autorizată	6.1	IED	2019
114	SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING Sediu : oras	-	-	autorizată	2.6 4.1	IED	2018

	Voluntari ,b-dul Pipera nr.l/l ,etaj l,Ilfov- halelor industriale din sat Catanele ,comuna Cateasca , judetul Arges						
115	SC ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL BRADU - Sucursala Poiana Lacului Sediu : comuna Poiana Lacului ,str. Dealul Negrii,nr.l , corp A,jud.Arges - Spatii de productie - producerea de repere auto , sat Poiana Lacului ,jud. Arges	-	-	autorizată	4.1	IED	2018
116	SC VITALL SRL , com. Crevedia, Aleea Combinatului, nr. 486, jud. Dambovita	-	-	autorizată	6.4.a	IED	2018
117	SC EURO CASA PROD, ferma Odobesti, jud. Dambovita	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2019
118	S.C. AVICOLA SA BUTIMANU,sat Sterianu,com.Butimanu	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2015
119	SC EURO CASA PROD SA / complex avicol Dragodana , Dambovita	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2015
120	SC LED TECH QUALITY SRL (fost SC AGRICOM PROD SRL) com. Mogosoaia, str. Chitila Padure, nr. 174, jud.	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2018

	Ilfov / com. Valea Dragului						
121	SC OUA DE ȚARA SRL	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2010
122	SC OMV PETROM Zona de productie IV MOESIA NORD Statia de bioremediere Letca Noua, com. Letca Noua, jud. Giurgiu	-	-	autorizată	5.1	IED	2016
123	SC ISC RO TECHNOLOGY Giurgiu, şos. Portului, nr. 1, lot B16 TCPI - Zona Liberă, Parcela P4, jud. Giurgiu	-	-	In curs de autorizare	4.1	IED	
124	OMV PETROM ZONA PRODUCTIE IV MOESIA SUD Depozit de stocare temporara Videle, oras Videle , jud. Teleorman	-	-	autorizată	5.5	IED	2015
125	SC AVIALEX SRL , com Vitanesti, jud. TR ferma avicola nr. 3	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2013
126	OMV PETROM Depozit de stocare temporara deseuri periculoase POENI, jud. Teleorman	-	-	autorizată	5.1 5.4	IED	2015
127	SC Energy Cogeneration Group SA, punct delucru Zimnicea	-	-	neautorizata	1.1	IED	2015 (in insolventa)
128	SC Energy Cogeneration Group SA, punct de lucru	-	-	neautorizata	1.1	IED	2011 (in insolventa)

	Turnu Magurele						
129	SC SGF GROUP Management SRL Bucuresti , Turnu Magurele	-	-	neautorizata	5.1	IED	2011
130	SC AGRIZONE RO FARM SRL Rosiori de Vede -punct de lucru ferma Troianu IV	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2019
131	OMV PETROM Statia de bioremediere Videle , jud.Teleorman	-	-	autorizată	5.1	IED	2017
132	SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL com Golesti, jud. Vrancea - complex zootehnic de crestere a porcilor Negreni, oras Scornicesti, jud. Olt	-	-	autorizată	6.6.b	IED	2017
133	OMV PETROM ASSET III MUNTENIA VEST statie bioremediere Barasti, com. Barasti, jud. Olt	-	-	autorizată	5.1	IED	2018
134	SC AGRODUN INTERNATIONAL SRL	-	-	In curs de autorizare	6.6.b	IED	2016
135	OMV PETROM ASSET III MUNTENIA VEST platforma de stocare temporara Barasti	-	-	autorizată	5.5	IED	2018
136	S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L. Drumul Poiana Trestiei, nr. 17-27, sector 1	-	-	autorizată	5.2.b	IED	2019

137	S.C. ECO SUD S.R.L. - Sat Sinesti, Com. Vidra	-	-	autorizată	5.4	IED	2009
138	SC INTERPROD INVEST SRL(conform Contract de locaţiune nr.65.1/11.06.2015 şi Act adiţional nr.153/31.12.2015 incheiate cuSC KLEVEK COMPANY SRL)- Complex 1 - Com. Peris	-	-	autorizată	6.6.a 6.6.b	IED	2019
139	SC ZINCHERIA SA / Str. Unitatii nr.62-68, Balotesti, Jud. Ilfov	-	-	autorizată	2.5.a	IED	2019
140	SC EASTERN EUROPE LOGISTICS& MANAGEMENT SRL, Com. Jilava, prelungirea Sos. Giurgiului nr.33A, Jud. Ilfov	-	-	neautorizata	5.5	DESEURI	
141	S.C. VETRERIA ROMENA S.A. Ilfov, Popesti Leordeni, Sos. Oltenitei, nr. 203	-	-	autorizată	3.3	IED	2017
142	SC DEMECO SRL,Popesti Leordeni, str. Lt.Maj. Av. Tanase Banciu nr.39 si 39A, lot 1 si lot 2, jud. Ilfov	-	-	autorizată	5.1 5.3.b 5.5	IED	2019
143	SC EURO CASA PROD SA / complex avicol Dragodana , Dambovita	-	-	autorizată	6.6.a	IED	2018

Anexa 9.7

Stadiul implementării măsurilor pentru unităţile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spaţiul hidrografic Argeș - Vedea

Nr. crt.	Numele unităţii industriale	Codul corpului de apa	Tip presiune semnnificativa	Unitatea are sau nu autorizaţie (DA/NU)	Dacă unitatea este conformă cu cerinţele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apa (situaţia în 2019) (DA/NU)	Dacă nu este conformă cu cerinţele Directivei IED (BAT), va fi ea conformă în 2021? (DA/Nu)	Perioada de tranziţie	Costul măsurilor (pentru apă) 2022 - 2027 EURO
1	SC DONAU CHEM SRL TURNU MĂGURELE	-	-	DA	DA	DA	2007 - 2013	-
2	OMV PETROM SA - PUNCT DE LUCRU ARPECHIM PITEȘTI - EVACUARE DÂMBOVNIC	-	-	DA	DA	DA	2007 - 2012	-
3	SC APĂ CANAL 2000 SA PITEȘTI	-	-	DA	DA	DA	2007 - 2015	-

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 spațiul hidrografic Argeș – Vedea

Nr. crt.	Judeţ	Cod amplasament	Codul corpului de apa	Tip presiune semnificativa	Denumire amplasament	Localitatea	Domeniu de activitate	Statut SEVESO (RM – risc major; rm – risc minor)	Conformă 2018 Da/Nu	Conformă 2021 Da/Nu
1	Giurgiu	RO/GR/001	-	-	SC CRIMBO GAS 2000 SRL/str. 1 Decembrie 1918, nr. 150 A, Caracal, jud. Olt	Giurgiu	Depozitare, îmbuteliere GPL	RM	Da	Da
2	Giurgiu	RO/GR/002	-	-	S.C. Azochim S.A.	comuna Frăteşti, sat Oinacu	Depozitare şi comercializare îngrăşăminte chimice	RM	Da	Da
3	Giurgiu	RO/GR/003	-	-	SC PANEBO GAZ SRL şos. Sloboziei Km 5, Giurgiu	Giurgiu	Depozitare, îmbuteliere GPL	rm	Da	Da
4	Giurgiu	RO/GR/004	-	-	S.C. Delta Gas LNC S.R.L.	Mihăileşti	Depozitare, îmbuteliere GPL	rm	Da	Da
5	Giurgiu	RO/GR/005	-	-	S.C.Apa Nova Bucureşti S.A.	sat Bâcu, comuna Joiţa	Tratarea şi distribuţia apei potabile	rm	Da	Da
6	Giurgiu	RO/GR/006	-	-	S.C. Ruukki România S.R.L.	şos. Bucureşti-Piteşti	Fabricare confecţii metalice	rm	Da	Da
7	Giurgiu	RO/GR/007	-	-	SC APA NOVA	Crivina	Tratarea şi distribuţia apei potabile	rm	Da	Da
8	Giurgiu	RO/GR/008	-	-	SC CENTRUM LOGISTICS	Prologis Park, com. Joiţa,	Depozitări	rm	Da	Da

9	Giurgiu	RO/GR/009	-	-	SC GEBRUDER WEISS SRL /Bolintin Deal, str. Ithaca, nr. 1000,	Bolintin Deal, ,	Depozitări	rm	Da	Da
10	Giurgiu	RO/GR/010	-	-	SC CONPET SA Ploieşti, str. anul 1848, nr. 1-3	sediul Cartojani, localitatea Cartojani	Depozitări	rm	Da	Da
11	Giurgiu	RO/GR/011	-	-	SC OMV PETROM SA-zona de producţie 5-Roata de Jos	Roata de Jos	Depozitare ţiţei	RM	Da	Da
12	Giurgiu	RO/GR/012	-	-	SC LINZER AGRO TRADE ROMANIA SRL	comuna Frăteşti, sat Remuş	Depozitare azotat de amoniu	rm	Da	Da
13	Giurgiu	RO/GR/013	-	-	SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL	Zona Liberă Giurgiu,	Terminal produse petroliere	rm	Da	Da
14	Giurgiu	RO/GR/014	-	-	SC OMV PETROM SA-zona de producţie Asset Moesia Sud IV Videle	comuna Mîrşa	Depozitare ţiţei	RM	Da	Da
15	Teleorman	RO/DB/005	-	-	SC ROMARM SA SC UPS DRAGOMIREȘTI	Dragomirești	fabricare armament și muniție	Rm	Da	Da
16	Teleorman	RO/DB/007	-	-	SC BUTANGAS ROMANIA SA	com.Conțești sat Bălteni	stație imbuteliere GPL și depozit GPL	RM	Da	Da
17	Argeș	RO/AG/001	-	-	OMV PETROM SA - punct de lucru ARPECHIM Pitești-fosta SC PETROM Membru OMV Group-punct de lucru ARPECHIM	Pitești	procesare ţiţei și chimizare produse	RM	Da	Da

18	Argeș	RO/AG/002	-	-	SC APA CANAL 2000 SA Pitești -Uzina de apă Budeasa	com. Maracineni	gospodărirea resurselor de apă, captare, aducțiune și tratarea apei	rm	Da	Da
19	Argeș	RO/AG/003	-	-	SC CONPET SA Ploiești Punct de lucru Stația de pompare titei Poiana Lacului Argeș	com. Poiana Lacului	transport prin conducte al ţiţeiului, gazolinei, etanului și produselor petroliere; depozitare	rm	Da	Da
20	Argeș	RO/AG/007	-	-	SC OLTCHIM SA Divizia Petrochimică Bradu	Bradu	1920 - fabricarea produselor obținute prin prelucrarea ţiţeiului	RM	Da	Da
21	Argeș	RO/AG/008	-	-	Holcim (România) SA	Valea Mare Pravat	2351 - fabricarea cimentului; 0811 - explorare și prelucrare calcar - obținere materie prima pentru fabricarea cimentului	rm	Da	Da
22	Argeș	RO/AG/009	-	-	S.C. AGRICOVER S.A. Buzău,	comuna Căldăraru	5210 - depozitări; 4675 – comerț cu ridicata al produselor chimice	rm	Da	Da
23	Argeș	RO/AG/010	-	-	SC EXTENSIV S.R.L. Pitești	orasul Topoloveni	2011- fabricarea gazelor industriale 4671 - comert cu ridicata al combustibililor gazosi si produselor derivate 5210 - depozitarea substantelor periculoase	rm	Da	Da

24	Argeș	RO/AG/011	-	-	S.C. OMV PETROM S.A. Divizia E&P România Zona de producție 3 Muntenia Vest	comuna Bradu, în incinta Combinat Arpechim, judetul Argeș	5210 - depozitări; 4950 - transport prin conducte; 3530 - furnizare de abur;	RM	Da	Da
25	Ilfov	RO/IF/001	-	-	Rompetrol Gas fost SC CRIMBO GAS 2000 SRL	Pantelimon	depozitare și comercializare combustibili gazosi	RM	Da	Da
26	Ilfov	RO/IF/002	-	-	SC OMV PETROM SA (fosta SC PETROM SA) Depozitul Bucurșsti SUD	Jilava	aprovizionarea, depozitarea și livrarea produselor petroliere	rm	Da	Da
27	Ilfov	RO/IF/003	-	-	SC APA NOVA BUCUREȘTI SA	Sat Roșu comuna Chiajna	tratarea și distribuția apei	RM	Da	Da
28	Ilfov	RO/IF/005	-	-	SC BRENNTAG SRL	Chiajna,	Comerț cu ridicata al produselor chimice	rm	Da	Da
29	Ilfov	RO/IF/006	-	-	SNGN ROMGAZ SA - suc. de înmagazinare subterană a gazelor naturale Ploiești	Bălăceanca	extracția gazelor naturale și depozitari	RM	Da	Da
30	Ilfov	RO/IF/007	-	-	SC LINDE GAZ ROMANIA SRL	Domnești	depozitare, îmbuteliere și comercializare gaze	rm	Da	Da
31	Ilfov	RO/IF/008	-	-	SC PETROM AVIATION SA	Otopeni	aprovizionarea, depozitarea și comercializarea produselor petroliere specifice aviației	rm	Da	Da
32	Ilfov	RO/IF/009	-	-	SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL - DEPOZIT MOGOȘOAIA	Mogoșoaia	comerțcu ridicata al combustibililor solizi, lichizi, gazoși	rm	Da	Da

33	Ilfov	RO/IF/010	-	-	SC ISOPAN EST SRL	Popești Leordeni	fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurii metalice	rm	Da	Da
34	Ilfov	RO/IF/011	-	-	SC ARCELORMITTAL CONSTRUCTION ROMÂNIA SA	Pantelimon	producția de profile obtinute la rece și fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	rm	Da	Da
35	Ilfov	RO/IF/012	-	-	SC DEN BRAVEN ROMÂNIA COMEX SRL	Buftea,	comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi, gazoși	rm	Da	Da
36	Ilfov	RO/IF/013	-	-	SC PETROLEUM EXPORT IMPORT SA	Popești Leordeni,	comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi, gazoși	rm	Da	Da
37	Bucureşti	RO/B/001	-	-	CET Buc. VEST	Sector 6	Producere de energie electrică și termică	rm	Da	Da
38	Bucureşti	RO/B/002	-	-	S.C. Industrialchim S.R.L.	Sector 2	Depozitare și comercializare substanţe chimice	rm	Da	Da
39	Bucureşti	RO/B/003	-	-	SC Isovolta SA	Sector 3	Producția altor componente electrice (materiale electroizolante)	rm	Da	Da

Anexa 9.9

Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătăţirii stării apelor din spaţiul hidrografic Argeș-Vedea

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potenţiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici / Nume poluanți pentru ape subterane	Costul măsurilor (Euro)		
								Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
1	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B3A, RORW10-1-17_B4, ROLW10-1_B4	RW, LW	2.6	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată-Dârmăneşti	2026		9091000	15150	0
2	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B3A, RORW10-1-17_B4, ROLW10-1_B4	RW, LW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Dârmăneşti	2026		2514000	27775	0
3	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B3A, RORW10-1-17_B4, ROLW10-1_B4	RW, LW	2.6	Managementul nămolului -Dârmăneşti	2026		263231	7575	0
4	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B3A, RORW10-1-17_B4, ROLW10-1_B4	RW, LW	2.6	Construire reţele canalizare+staţie pompare apă uzată -Corbi	2026		17871059	893553	0
5	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B3A, RORW10-1-17_B4, ROLW10-1_B4,	RW, LW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Corbi	2026		17871059	714842	0
6	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B3A, RORW10-1-17_B4, ROLW10-1_B4	RW, LW	2.6	Managementul nămolului -Corbi	2026		319860	9318	0
7	Argeș-Vedea	RORW10-1-21_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Boţeşti	2026		1040575	72840	0
8	Argeș-Vedea	RORW10-1-21_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Boţeşti	2026		511575	4220	0
9	Argeș-Vedea	RORW10-1-21_B1	RW	2.6	Managementul nămolului -Boţeşti	2026		144972	2899	0

10	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8-10_B2, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Mioarele	2026	NO3	1089856	76290	0
11	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8-10_B2, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Mioarele	2026	NO3	531708	4365	0
12	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8-10_B2, ROAG08	RW, GW	2.6	Managementul nămolului -Mioarele	2026	NO3	152236	3045	0
13	Argeș-Vedea	RORW9-1-15-7_B1	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Râca	2026	NO3	2558000	11041	0
14	Argeș-Vedea	RORW9-1-15-7_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Râca	2026		327000	16561	0
15	Argeș-Vedea	RORW10.1.23.8_B3	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Teiu	2026		1048002	73360	0
16	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-8_B3	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Teiu	2026		514619	4242	0
17	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-8_B3	RW	2.6	Managementul nămolului -Teiu	2026		146066	2921	0
18	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8-5_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Albeşti de Muscel	2026		995828	7553	0
19	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8-5_B1	RW	2.6	Managementul nămolului -Albeşti de Muscel	2026		337045	6741	0
20	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B2	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Nucșoara	2026		381295	8093	0
21	Argeș-Vedea	RORW10-1-17_B2	RW	2.6	Construire staţie epurare apă uzată -Nucșoara	2026		742936	52006	0
22	Argeș-Vedea	RORW10-1-21_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Dobreşti	2026		1064967	74548	0
23	Argeș-Vedea	RORW10-1-21_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Dobreşti	2026		521559	4292	0
24	Argeș-Vedea	RORW10-1-21_B1	RW	2.6	Managementul nămolului -Dobreşti	2026		148565	2971	0
25	Argeș-Vedea	ROLW14-1-34_B1	LW	2.6	Construire reţele canalizare -Căscioarele	2026		1122120	26844	0
26	Argeș-Vedea	ROLW14-1-34_B1	LW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Căscioarele	2026		370189	8856	0
27	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-8-6_B1, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Şelaru	2026	NO3	1867448	130721	0
28	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-8-6_B1, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Şelaru	2026	NO3	833257	6463	0
29	Argeș-	RORW10-1-23-8-	RW, GW	2.6	Managementul nămolului -Şelaru	2026	NO3	268933	5379	0

	Vedea	6_B1, ROAG08								
30	Argeș-Vedea	RORW10-1-23_B3, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Iepureşti	2026	NO3	10999741	151504	0
31	Argeș-Vedea	RORW10-1-23_B3, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Iepureşti	2026	NO3	370189	5099	0
32	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11_B2, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Schitu	2026	NO3	8401753	121161	0
33	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11_B2, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Schitu	2026	NO3	370189	5338	0
34	Argeș-Vedea	RORW10-1-23_B3	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Bulbucata	2026		1806858	38349	0
35	Argeș-Vedea	RORW10-1-23_B3	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Bulbucata	2026		370189	7857	0
36	Argeș-Vedea	RORW9-1_B4	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Nicolae Titulescu	2026		721297	50491	0
37	Argeș-Vedea	RORW9-1_B4	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Nicolae Titulescu	2026		240432	5472	0
38	Argeș-Vedea	RORW9-1_B4	RW	2.6	Managementul nămolului -Nicolae Titulescu	2026		1442594	28852	0
39	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11-8_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Cosmeşti	2026		2744539	40259	0
40	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11-8_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Cosmeşti	2026		686135	10065	0
41	Argeș-Vedea	RORW9-1_B4	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Stejaru	2026		1268494	63425	0
42	Argeș-Vedea	RORW9-1_B4	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Stejaru	2026		398198	15928	0
43	Argeș-Vedea	RORW9-1_B7, RORW9-1_B8	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Bujoru	2026		2583521	47349	0
44	Argeș-Vedea	RORW9-1_B7, RORW9-1_B8	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Bujoru	2026		645880	11837	0
45	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11-1_B1, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Moşteni	2026	NO3	3033000	151650	0
46	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11-1_B1, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Moşteni	2026	NO3	372000	14880	0
47	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11_B1, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire reţele canalizare -Bujoreni	2026	NO3	3033000	151650	0
48	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11_B1, ROAG08	RW, GW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Bujoreni	2026	NO3	373000	14920	0

49	Argeș-Vedea	RORW14-1_B3	RW	2.6	Construire reţele canalizare - Ciuperceni	2026		4042000	202100	0
50	Argeș-Vedea	RORW14-1_B3	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Ciuperceni	2026		372000	14880	0
51	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11-8_B2	RW	2.6	Construire reţele canalizare - Creveniciu	2026		4243000	212150	0
52	Argeș-Vedea	RORW10-1-23-11-8_B2	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Creveniciu	2026		372000	14880	0
53	Argeș-Vedea	RORW9-1-13_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare-Necşeşti	2026		3033000	151650	0
54	Argeș-Vedea	RORW9-1-13_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Necşeşti	2026		372000	14880	0
55	Argeș-Vedea	RORW9-1-13_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare-Săceni	2026		4042000	202100	0
56	Argeș-Vedea	RORW9-1-13_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Săceni	2026		372000	14880	0
57	Argeș-Vedea	RORW9-1-15-10_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare - Răsmireşti	2026		3033000	151650	0
58	Argeș-Vedea	RORW9-1-15-10_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Răsmireşti	2026		372000	14880	0
59	Argeș-Vedea	RORW9-1-15-9_B1	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Scurtu Mare	2026		3871670	57850	0
60	Argeș-Vedea	RORW9-1-15-9_B1	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Scurtu Mare	2026		967918	14463	0
61	Argeș-Vedea	RORW14-1-31_B3	RW	2.6	Construire reţele canalizare -Viişoara	2026		2583521	49674	0
62	Argeș-Vedea	RORW14-1-31_B3	RW	2.6	Construire staţie epurare (epurare secundară) -Viişoar	2026		645880	12418	0
63	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8_B3	RW	4.2.6	Îmbunătățrea conectivității longitudinale la nivelul barajului de priză Clucereasa	2026		0	0	in curs de evaluare
64	Argeș-Vedea	RORW10-1_B1	RW	4.2.1	Îmbunătățrea conectivității longitudinale la nivelul captărilor MHC Capra I-V și MHC Capra VI-extindere Capra VII	2026		in curs de evaluare	0	in curs de evaluare
65	Argeș-	RORW10-1-25_B7	RW	4.3.4	Eficientizarea curgerii prin	2026		in curs de	0	in

	Vedea				decolmatarea sectorului aval stație tratare Arcuda - ac. Lacul Morii			evaluare		curs de evaluare
66	Argeș-Vedea	RORW10-1_B7; RORW10-1_B6	RW	8	Creșterea frecvenței de monitorizare pentru Difenileteri bromurați, Heptaclor și heptacloroxid, Mercur și compușii pe 2 corpuri de apă de pe Argeș	după 2027	Difenileteri bromurați, Heptaclor și heptacloroxid, Mercur	0	0	in curs de evaluare
67	Argeș-Vedea	RORW10-1-17-8_B3	RW	8	Creșterea frecvenței de monitorizare pentru Difenileteri bromurați, Mercur și compușii	după 2027	Difenileteri bromurați, Mercur	0	0	in curs de evaluare
68	Argeș-Vedea	RORW10-1-24_B3	RW	8	Creșterea frecvenței de monitorizare pentru Difenileteri bromurați, Mercur și compușii	după 2027	Difenileteri bromurați, Mercur	0	0	in curs de evaluare
69	Argeș-Vedea	RORW9-1_B8	RW	8	Creșterea frecvenței de monitorizare pentru Difenileteri bromurați, Mercur și compușii	după 2027	Difenileteri bromurați, Mercur	0	0	in curs de evaluare

Nr. crt.	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Dârmăneşti	BS	
2	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Dârmăneşti	BS	
3	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Dârmăneşti	BS	
4	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Corbi	FEADR	
5	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Corbi	FEADR	
6	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Corbi	FRR	PNRR 2016-2021
7	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Boţeşti	FRR	PNRR 2016-2021
8	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Boţeşti	FRR	PNRR 2016-2021

9	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Boţeşti	FRR	PNRR 2016-2021
10	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Mioarele	FRR	PNRR 2016-2021
11	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Mioarele	FRR	PNRR 2016-2021
12	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Mioarele	FRR	PNRR 2016-2021
13	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Râca	FRR	PNRR 2016-2021
14	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Râca	FRR	PNRR 2016-2021
15	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Teiu	BS	
16	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Teiu	FRR	PNRR 2016-2021
17	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Teiu	FRR	PNRR 2016-2021
18	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Albeşti de Muscel	BS	
19	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Albeşti de Muscel	BS	
20	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Nucsoara	FRR	PNRR 2016-2021
21	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Nucsoara	FRR	PNRR 2016-2021
22	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Dobreşti	BS	
23	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Dobreşti	BS	
24	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Dobreşti	BL	
25	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Căscioarele	FRR	PNRR 2016-2021
26	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Căscioarele	FRR	PNRR 2016-2021
27	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Şelaru	BS	
28	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Şelaru	BS	
29	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Şelaru	BS	
30	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Asociatia de dezvoltate intercomunitaraEURO APA	FRR	PNRR 2016-2021
31	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Asociatia de dezvoltate intercomunitaraEURO APA	FRR	PNRR 2016-2021
32	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Schitu	FRR	PNRR 2016-2021
33	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Schitu	FRR	PNRR 2016-2021
34	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Asociatia de dezvoltate intercomunitaraEURO APA	FRR	PNRR 2016-2021
35	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Asociatia de dezvoltate intercomunitaraEURO APA	FRR	PNRR 2016-2021

36	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Nicolae Titulescu	FRR	PNRR 2016-2020
37	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Nicolae Titulescu	BS	
38	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Nicolae Titulescu	BS	
39	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Cosmesti	FRR	PNRR 2016-2021
40	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Cosmesti	FRR	PNRR 2016-2021
41	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Stejaru	BS	
42	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Stejaru	BS	
43	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Bujoru	FRR	PNRR 2016-2021
44	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Bujoru	FRR	PNRR 2016-2021
45	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Mosteni	FRR	PNRR 2016-2021
46	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Mosteni	FRR	PNRR 2016-2021
47	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Bujoreni	FRR	PNRR 2016-2021
48	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Bujoreni	FRR	PNRR 2016-2021
49	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Ciuperceni	FRR	CA care este evaluat și preluat în PM Dobrogea-Litoral; PNRR 2016-2021
50	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Ciuperceni	FRR	CA care este evaluat și preluat în PM Dobrogea-Litoral; PNRR 2016-2021
51	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Crevenicu	FRR	PNRR 2016-2021
52	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Crevenicu	FRR	PNRR 2016-2021
53	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Necsesti	FRR	PNRR 2016-2021
54	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Necsesti	FRR	PNRR 2016-2021
55	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Saceni	FRR	PNRR 2016-2021
56	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Saceni	FRR	PNRR 2016-2021
57	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Rasmiresti	FRR	PNRR 2016-2021
58	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Rasmiresti	FRR	PNRR 2016-2021
59	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Scurtu Mare	FRR	PNRR 2016-2021
60	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Scurtu Mare	FRR	PNRR 2016-2021
61	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Viişoara	FRR	PNRR 2016-2021
62	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	CL Viişoara	FRR	PNRR 2016-2021
63	AN Apele Române	ABA Argeș-Vedea	ABA Argeș-Vedea	Pe corpul de apă în cauză de pe Târgului este identificată specia migratoare Chondrostoma (în secțiunea Clucereasa), precum și pe corpul din aval cu care confluează, pentru ca în a 2a secțiune din amonte (Apă Sărată) să nu mai fie

				întâlnită .Priza care este prezentă pe acest corp de apă de pe Târgului este dotată cu scară de pești și asigurî alimentarea cu apă industrială a RATEN -ICN Pitești. Măsura va trebui preluată in autorizația de gospodărire a apelor.
64	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	SC IMOB EXPERT CONSULTING SRL și MOBIL DEN STEEL SRL	deținătorii MHC	Măsura indicată apare cu caracter obligatoriu (cod M.8) în "Studiul privind evaluarea impactului asupra mediului a construcției și exploatării lucrărilor de amenajare pentru valorificarea potențialului hidroenergetic prin microhidrocentrale amplasate pe cursurile de apă: Capra, Buda, Otic, Izvorul Mircea, Cuca, Cârtisoara, Porumbacu, Sâmbata, Sebeș-Hotarele, Sebes-Fantanele, Sebes-Caciulata, Vistișoara, Dejani, Lupșa, Ucea, Sebeș, Craiului, Sebeșel, Valea Satului, Ranica, Vistea și Taia" realizat in anul 2019 de către Asocierea ECP Consultanță de Mediu SRL - Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor și Universitatea din București.
65	AN Apele Române	ABA Argeș-Vedea	în curs de evaluare	Frecvență recomandată pentru monitorizare: bianuală
66	AN Apele Române	ABA Argeș-Vedea	ANAR	Frecvență recomandată pentru monitorizare: bianuală
67	AN Apele Române	ABA Argeș-Vedea	ANAR	Frecvență recomandată pentru monitorizare: bianuală
68	AN Apele Române	ABA Argeș-Vedea	ANAR	Frecvență recomandată pentru monitorizare: bianuală
69	AN Apele Române	ABA Argeș-Vedea	ANAR	Frecvență recomandată pentru monitorizare: bianuală

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:
2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare
4.2.1 - Baraje, bariere și ecluze pentru hidroenergie
4.2.6 - Baraje, bariere și ecluze pentru industrie
4.3.4 - Alterare hidrologică – Alimentare cu apă pentru populație
8 - Presiuni necunoscute
*** Partenerii pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

LEGENDĂ
FEADR - Fondul Agricol European de Dezvoltare Rurală
FRR - Facilitatea de Redresare și Reziliență
BS – Buget de stat
ANAR – AN Apele Române

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>Excepţii 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

[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

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, până în anul 2033 pentru substanțele existente cu standarde revizuite mai stricte și până în 2039 pentru substanțele prioritare noi, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele nu pot fi atinse în această perioadă[3].

În acest context, extinderea termenului pentru atingerea stării chimice la nivelul corpului de apă este determinată de elementul de calitate (substanța prioritară) care răspunde cel mai lent.

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

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

Starea ecologică a unui corp de apă este determinată de o serie de elemente de calitate.

Dacă, din motive de nefezabilitate tehnică sau costuri disproporționate, un element de calitate nu poate fi restaurat/adus (prin măsuri) la cerințele “stării ecologice bune”,

[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;

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.

<u>Excepții sub Art 4.6 – deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă</u>

Acest tip de excepție se utilizează după ce "evenimentul" a avut loc, pentru a justifica de ce un obiectiv care a fost stabilit în PMB nu a fost atins în contextul situațiilor menționate mai jos şi numai dacă starea corpului de apă a fost afectată de evenimentul respectiv.

Se poate aplica în cazul :

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

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

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

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

Reducerea cu maximum până la 50% a debitului ecologic conduce la o deteriorare temporară a stării corpului de apă şi implicit a biotei acvatice.

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

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

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

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

Articolul 4.7 – se poate aplica pentru două tipuri de situații și anume:

- ne-atingerea stării bune a apelor subterane, a stării ecologice bune a apelor de suprafață sau acolo unde este cazul a potențialului ecologic bun;
- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață sau subterană

ca rezultat al:

- noilor modificări caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață;
- noilor modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană

sau

- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață de la “starea foarte bună” la “starea bună” ca rezultat al noilor activități umane de dezvoltare durabilă.

Precizăm că în conformitate cu legislația națională, analiza aplicabilității excepțiilor sub art. 4.7 și aplicarea excepțiilor sub art. 4.7 al DCA se realizează în cadrul *Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA)*, al cărui conținut a fost stabilit prin Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/2019.

Astfel procedura de evaluare a impactului asupra mediului (ca rezultat al transpunerii Directivei EIA prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice 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.*

Aplicarea excepţiilor în context transfrontier

Coordonarea aplicării excepţiilor pentru corpul de apă transfrontalier, ce constituie (formează/traversează) graniţa între România şi un alt Stat Membru al Uniunii Europene are la bază precizările şi cerinţele ghidului de raportare **WFD Reporting Guidance 2022- final draft V5,** precum și cooperarea din cadrul ICPDR.

În acest sens, în etapa următoare se va iniția coordonarea procesului de aplicare al excepţiilor (funcție de caz) pentru corpurile de apă de apă ce constituie (formează/traversează) graniţa între România şi Bulgaria, respectiv România și Ungaria.

Anexa 10.2

Justificarea excepţiilor aplicate corpurilor de apă de suprafață

Corpuri de apă cu excepţii de prelungire a termenelor – Art. 4.4.

B. h. /s.h.	**Argeș-Vedea**
Corpul de apă	**Ac. Mihăilești**
Tipologia și codul corpului de apă	ROLA01, ROLW10-1_B7
Zona protejată	-
Starea ecologică/potențialul ecologic	**Potențial ecologic moderat**
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	**Potențial ecologic bun - până în anul 2027**
Tip excepție	**Art. 4.4 al DCA**
Sub –tip excepție	**Fezabilitate tehnică**
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	**Măsuri pentru aglomerări umane**: - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 4 aglomerări mai mari de 2.000 l.e. (Ogrezeni, Buturugeni, Bucşani, Domneşti)
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026.
Stare chimică	**bună**
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	**Bună/2016-2021**
Tip excepție	**-**
Sub –tip excepție	**-**
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	**-**
Termenul de implementare al măsurii	-

B. h. /s.h.	**Argeș-Vedea**
Corpul de apă	**Argeș:sector izvor - intrare ac. Vidraru și afluenții**
Tipologia și codul corpului de apă	RO01, RORW10-1_B1
Zona protejată	Specii acvatice importante economic - pești; zone de protecție pentru habitate și specii / HG 202/2002, OUG 57/2007
Starea ecologică/potențialul ecologic	**Stare ecologică moderată**
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	**Stare ecologică bună - până în anul 2027**
Tip excepție	**Art. 4.4 al DCA**
Sub –tip excepție	**Fezabilitate tehnică**
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Îmbunătățirea conectivității longitudinale la nivelul captărilor MHC Capra I-V si MHC Capra VI - extindere Capra VII. Măsura indicată apare cu caracter obligatoriu (cod M.8) în "Studiul privind evaluarea impactului asupra mediului a construcției și exploatării lucrărilor de amenajare pentru valorificarea potențialului hidroenergetic prin microhidrocentrale amplasate pe cursurile de apă: Capra, Buda, Otic, Izvorul Mircea, Cuca, Cartisoara, Porumbacu, Sâmbata, Sebeș-Hotarele, Sebeș-Fântanele, Sebeș-Căciulata, Viștișoara, Dejani, Lupșa, Ucea, Sebeș, Craiului, Sebeșel, Valea Satului, Ranica, Viștea și Taia" realizat în anul 2019 de către Asocierea ECP Consultanța de Mediu SRL - Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor și Universitatea din București.
Termenul de implementare al măsurii	Măsura se implementează în perioada 2022-2026.

Stare chimică	**bună**
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	**Bună/2016-2021**
Tip excepție	**-**
Sub –tip excepție	**-**
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	**-**
Termenul de implementare al măsurii	-

Corpuri de apă cu excepții de prelungire a termenelor – Art. 4.4.c

B. h. /s.h.	**Argeș-Vedea**
Corpul de apă	**Argeș:sector amonte confluență Dâmbovița - confluență Dunărea**
Tipologia și codul corpului de apă	RO11*CAPM, RORW10-1_B7
Zona protejată	zone de protecție pentru speciile acvatice / OUG 57/2007
Presiune semnificativă	1.1 - Point - Urban waste water 2.2 - Diffuse – Agricultural 8 - Anthropogenic pressure - Unknown
Starea ecologică/potențialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	**Potențial ecologic bun / După anul 2027**
Tip excepție	**Art. 4.4.c al DCA**
Sub –tip excepție	**Condiții naturale** Excepțiile pentru corpul de apă pe care se exercită presiunile semnificative de tip aglomerări umane nu se pot încadra efectiv la sub-tipul de excepție 4.4.c Condiții naturale, însă pot fi considerate cu sub-excepție tip **4.4.c* Condiții naturale.** Acest tip de excepție se datorează planificării implementării după anul 2026 a măsurilor de

	bază pentru conformarea cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane pentru aglomerările umane mai mari de 10000 l.e.
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (conform noului Plan accelerat de implementare al Directivei) în aglomerări mai mari de 10000 l.e.: o extindere rețele de canalizare la nivelul unei aglomerări (București), respectiv extinderea stației de epurare la nivelul aceleiași aglomerări. - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 6 localități: o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fașii de protecție); o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2026, respectiv perioada 2034-2039 pentru măsurile de bază pe ape uzate urbane, respectiv până în 2026 pentru sursele de poluare cu nitrați.
Stare chimică	**Nu atinge starea chimică bună**
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	**Stare chimică bună:** după 2027, pentru: - mercur - difenileteri bromurați - Heptaclor și Heptaclorepoxid
Tip excepție	**Art. 4.4.c al DCA**
Sub –tip excepție	Condiții naturale

Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	Difenileteri bromurații si mercurul sunt substanțe persistente în mediu, slab degradabile, cu specificul acumulării în biotă și/sau sedimente și eliberării continue 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 mediu să fie atinse în decenii, în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu.
Termenul de implementare al măsurii	Începere 2022 și continuare după anul 2026

B. h. /s.h.	**Argeș-Vedea**
Corpul de apă	**Pârâul Câinelui**
Tipologia și codul corpului de apă	RO19, RORW9-1-13_B1
Zona protejată	zone de protectie pentru speciile acvatice / OUG 57/2007
Presiune semnificativă	2.6_Diffuse - Discharges not connected to sewerage network 2.2 - Diffuse – Agricultural
Starea ecologică/potențialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	**Stare ecologică bună / După anul 2027**
Tip excepție	**Art. 4.4.c al DCA**
Sub –tip excepție	**Condiții naturale** Excepțiile pentru corpul de apă pe care se exercită presiunile semnificative de tip aglomerări umane nu se pot încadra efectiv la sub-tipul de excepție 4.4.c Condiții naturale, însă pot fi considerate cu sub-excepție tip **4.4.c* Condiții naturale.** Acest tip de excepție se datorează planificării implementării după anul 2026 a măsurilor de bază pentru conformarea cu cerințele

	Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane pentru aglomerările umane mai mari de 2000 l.e.
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- Măsuri de bază pentru asigurarea conformării ce cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (conform noului Plan accelerat de implementare al Directivei) în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.: o extindere rețele de canalizare la nivelul unei aglomerări (Ciolănești) și construire stație de epurare mecano-biologică pentru aceiași aglomerare. - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 35 de localități: o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fașii de protecție); o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2026, și anume 2044 pentru măsurile de bază pe ape uzate urbane, respectiv până în 2026 pentru sursele de poluare cu nitrați.
Stare chimică	**Stare chimică bună**
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	**-**
Tip excepție	**-**
Sub –tip excepție	-
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Corpuri de apă cu excepții de prelungire a termenelor – Art. 4.5

B. h. /s.h.	**Argeș-Vedea**
Corpul de apă	**Arges:sector aval ac. Vidraru - intrare ac. Oesti**
Tipologia și codul corpului de apă	RO01CAPM, RORW10-1_B2
Zona protejată	**4.3.3 - Alterări hidrologice**
Presiune semnificativă	zone de protectie pentru habitate si specii / OUG 57/2007
Starea ecologică/potențialul ecologic	**Potential ecologic moderat**
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	**2027**
Tip excepție	**Art. 4.5 al DCA**
Sub –tip excepție	**Fezabilitate tehnică**
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Sector de râu care drenează zona de contact dintre ramurile sudice ale Făgărașului și depresiunea subcarpatică Arefu – Corbeni (deținând deci caracteristicile unei văi înguste), prezentând imediat în amonte acumularea Vidraru cu un baraj cu o înălțime de 166,60 m și funcții multiple. Acumularea Vidraru se află într-o cascadă cu scop preponderent hidroenergetic, în aval de acesta regăsindu-se încă 4 CA puternic modificate tip lac de acumulare, conținând de la 2 până la 5 acumulări. Asigură, pe lângă producerea de energie (Volum energetic = 141 mil mc, Vturbinat =450x106 mc/an, Pi=220 Mw; Pe=400 GWh/an - care reprezintă 52,56% din puterea instalată pe râul Argeș (418,6 MW) și apărarea împotriva inundațiilor (Vat=24,56 mil mc) și functia de alimentare cu apă pentru populația localităților începând cu Curtea de Argeș și terminând cu București, prizele pentru captarea apei de suprafață fiind situate pe corpurile de apă din aval (prima este Ac. Oești - sursa de alim.cu apă a mun.Curtea de Argeș, a 2a fiind la nivelul ac.Budeasa - sursa principală de alimentare a mun.Pitești). Deversorul de suprafață este de tip frontal, alcătuit din 3 câmpuri , fără posibilitatea de

	reglare a debitului evacuat.Cele două goliri de fund ale acumulării se regăsesc în versantul stâng, adiacent barajului, au secțiuni circulare și prezintă diametre reduse în urma avariilor din 1994. În plus, acumularea Vidraru debușează la coada acumulării Oești (galeria de fugă a CHE Vidraru este o galerie cu nivel liber care descarcă debitul instalat al CHE Vidraru în lacul Oești; aceasta transportă debitul uzinat din centrală pe o lungime de peste 11 km racordându-se în albia râului Argeș printr-un canal cu o lungime de 875 m). Cele două văi care debușează (Valea lui Stan și Arefu) în aval de baraj nu au debite permanente. Debit ecologic necesar 1,30 mc/s, conform autorizației se asigură un debit minim rezervat de 0,1 mc/s.
Stare chimică	stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	stare chimică bună / 2016-2021
Tip excepție	**-**
Sub –tip excepție	-
Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Anexa 10.3

Justificarea excepţiilor aplicate corpurilor de apă subterană

S. H.	**ARGEȘ-VEDEA**
Corpul de apă	Colentina
Codul corpului de apă	ROAG03
Zona protejată	ROSPA0122 Captări apă pentru populație (conform Registrului Zone Protejate)
Starea chimică	stare slabă (din cauza indicatorului azotați)
Obiectivul de mediu/termen de atingere a obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună / după 2027
Tip presiune semnificativă	aglomerările umane care nu au sisteme de colectare sau epurare a apelor uzate şi în mai mică măsură activităţile agricole.
Justificare excepții	**excepții 4.4.c – condiții naturale** Dinamica apelor subterane, care este mult mai lentă decât a apelor de suprafață, face ca efectul măsurilor impuse pentru realizarea obiectivului de mediu să fie resimțit după o perioadă îndelungată de timp, care depăşesc anul 2027. Aplicarea măsurilor de bază cu termen de finalizare cel mult 2026 și, în plus, condițiile naturale de curgere și poluărea istorică, duc la posibilitatea ca aceste corpuri de apă să nu atingă starea chimică bună în 2027, pentru acestea aplicându-se excepții de tipul 4(4)(c).
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- Construire/extindere reţele canalizare, respectiv construire/extindere stații de epurare pentru aglomerări umane peste 2000 l.e., conform măsurilor de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane din Anexa 9.3 din Planul de Management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea. - Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate pentru aglomerări umane cu mai puțin de 2000 l.e., conform măsurilor de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane

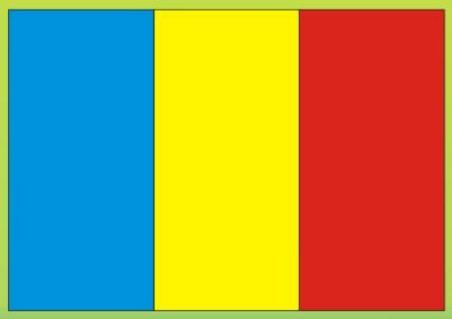
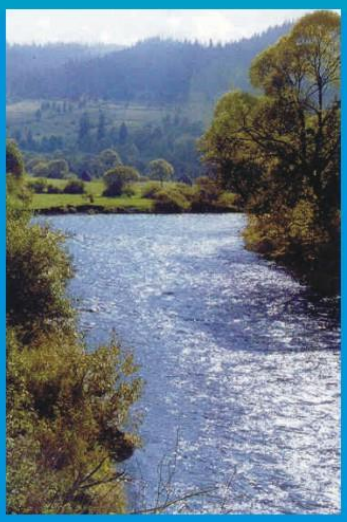
	din Anexei 9.3 din Planul de Management al spațiului hidrografic Argeș-Vedea. Aplicarea Programelor de Actiune la nivelul tuturor localităților din spațiul hidrografic Argeș-Vedea (obligatorie la nivel național) și constau din măsurile de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole integrate in Tab. 9.4. al subcap. 9.1 din Planul de Management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea. Până în 2026, sau după 2026 pentru anumite aglomerări umane.
Termenul de implementare a măsurii	

S. H.	**ARGEȘ-VEDEA**
Corpul de apă	Pitești
Codul corpului de apă	ROAG08
Zona protejată	ROSCI0138 Captări de apă în scop potabil (conform Registrului Zonelor Protejate)
Starea chimică	stare slabă (din cauza indicatorului azotaţi)
Obiectivul de mediu/termen de atingere a obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună/după 2027;
Tip presiune semnificativă	aglomerările umane care nu au sisteme de colectare sau epurare a apelor uzate şi în mai mică măsură activităţile agricole;
Justificare excepții	**excepții 4.4.c – condiții naturale** Dinamica apelor subterane, care este mult mai lentă decât a apelor de suprafață, face ca efectul măsurilor impuse pentru realizarea obiectivului de mediu să fie resimțit după o perioadă îndelungată de timp, care depăşește anul 2027. Aplicarea măsurilor de bază care nu au fost suficiente, fiind necesare aplicarea măsurilor suplimentare, și, în plus, condițiile naturale de curgere și poluărea istorică, duc la posibilitatea ca aceste corpuri de apă să nu atingă starea chimică bună în 2027, pentru acestea aplicându-se excepții de tipul 4(4)(c).

Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	- Construire/extindere reţele canalizare, respectiv construire/extindere stații de epurare pentru aglomerări umane peste 2000 l.e., conform măsurilor de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane din Anexa 9.3 din Planul de Management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea, respectiv Sisteme individuale de colectare si epurare ape uzate pentru aglomerări umane cu mai puțin de 2000 l.e., conform aceleiași Anexe 9.3. - Construire reţele canalizare pentru localități cu mai puțin de 2000 l.e și stații de epurare (Mioarele, Iepurești, Șelaru, Schitu, Moșteni, Bujoreni). Aplicarea Programelor de Actiune la nivelul tuturor localităților din spațiul hidrografic Argeș-Vedea (obligatorie la nivel național) și constau din măsurile de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE integrate in Tab. 9.4. al subcap. 9.1. din Planul de Management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea.
Termenul de implementare a măsurii	Până în 2026.

Anexa 12.1

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODĂRIREA APELOR (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/observațiilor	Autorii comentariilor/ observațiilor	Comentarii/ propuneri/ observații primite	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
e-mail (adrese prin care erau instiintati 32 de factori interesati de publicarea pe website-ul ABA a documentului supus consultarii publice), website, presa (3 publicatii)	e-mail, fax	Vasile Stefan (APA NOVA Bucuresti)	Nu considera ca au fost suficient evidentiate tipurile de presiuni semnificative, sugerand concluzii mai clare.	nu	Documentul Probleme importante de GA nu s-a vrut o detaliere a presiunilor deja prezentate in actualul Plan de Management existent pe site-ul ABA (toate sursele de poluare putând fi vizualizate deja in cap 3, subcap 3.4), ci doar o trecere in revista a ceea este evident in prezentul Plan si a constatarilor din ultimul inventar privind emisiile, descărcările și pierderile de substanțe prioritare (2018), precum si al stadiului masurilor cuprinse in PM 2016-2021. Mai pe scurt, o imagine de ansamblu. In plus, daca modul de abordare al concluziilor nu a fost identic pentru toate categoriile de presiuni, nu inseamna ca acestea au lipsit din text.
e-mail (adrese prin care erau instiintati 32 de factori interesati de publicarea pe website-ul ABA a documentului supus consultarii publice), website, presa (3 publicatii)	e-mail, fax	Vasile Stefan (APA NOVA Bucuresti)	Propune sa fie investigate si alte categorii de probleme care pot produce poluări semnificative, inclusiv problemele create captărilor de apă brută din cauza descărcărilor de ape uzate neepurate	nu	Vor fi luate in considerare in scopul realizarii draftului PM3 care va reprezenta si o actualizare a categoriilor de presiuni semnificative in corelare cu starea ecologica a a CA; situatiile generate de apele uzate neepurate sau insuficient sunt deja tratate, dar nu ca sursa a problemelor cauzate captarilor, ci ca sursa de

			sau epurate insuficient în amonte de acestea, considerand ca obiectivele de mediu impuse pentru captările de apă în vederea potabilizării ar putea fi mai stricte.		poluare a apelor de suprafata, iar o incadrare mai putin buna a acestora are efecte si asupra captarilor.
e-mail (adrese prin care erau instiintati 32 de factori interesati de publicarea pe website-ul ABA a documentului supus consultarii publice),website, presa (3 publicatii)	e-mail, fax	Dr. ing. Dan Radulescu (Bucuresti)	Sugereaza diversificarea, aprofundarea si aplicarea metodologiilor specifice imbunatatite pentru problematicile prezentate in Planul de Management in vigoare, iar PM 2021-2027 sa le si detalieze in continutul lui; Sugereaza participarea activa a publicului prin postarea pe site-ul ABA a etapelor intermediare de realizare si urmarire a stadiului masurilor cuprinse in PM.	nu	Majoritatea observatiilor si comentariilor au ca subiect noua forma a Planului de Management si ar putea fi abordate strict in contextul realizarii acestuia (mai ales ca interventia dlui Radulescu a fost trimisa si catre AN Apele Romane, fiind modificari care trebuie transpuse la nivel national), inclusiv modul de expunere a realizarii noului PM. Calendarul activitatilor si diversele instrumente (email, scrisori, website, presa, sedinte CB) folosite in scopul informarii factorilor interesati au reprezentat dintotdeauna metode in procesul de consultare a publicului.