



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

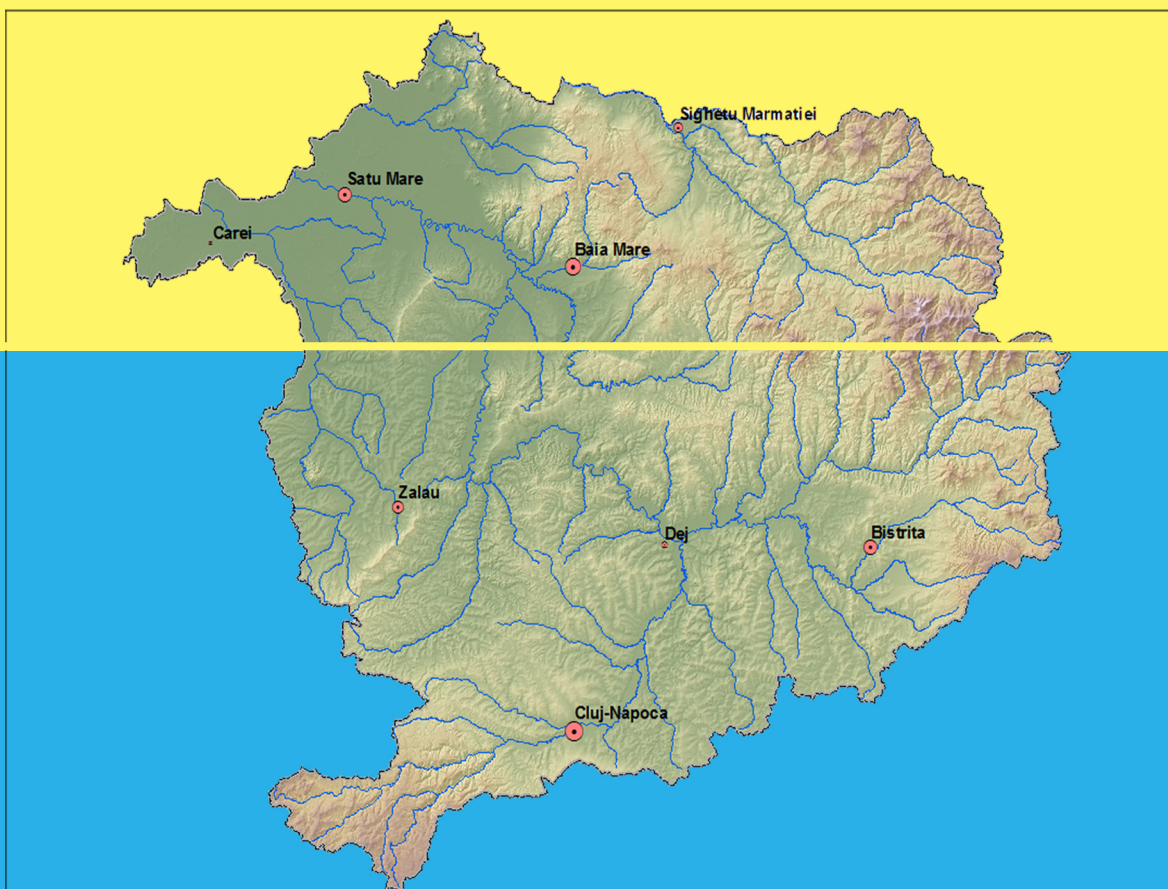


ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
"APELE ROMÂNE"

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA

PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC SOMEȘ-TISA

ANEXE - VOLUM II



Elaborat în conformitate cu cerințele Articolului 13 al Directivei Cadru Apa 2000/60/CE

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 cerințele legale în materie de gestionare (SMR) și standardele privind bunele condiții agricole și de mediu (GAEC), acestea sunt obligatorii în condițiile solicitării și aprobării oricărei forme de sprijin financiar.

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

Prevederile Programului de Acțiune sunt obligatorii pentru toți fermierii care dețin sau administrează exploatații agricole și pentru autoritățile administrației publice locale ale comunelor, orașelor și municipiilor pe teritoriul cărora există exploatații agricole.

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

- depozitarea gunoiului de grajd;
- condiții de aplicare a îngrășămintelor cu azot;
- perioade de interdicție în aplicarea îngrășămintelor pe terenul agricol

Depozitarea gunoiului de grajd se poate face în platforme individuale, comunale și doar temporar și excepțional în câmp deschis pentru fermierii care nu dețin mai mult de 8 UVM, dar cu respectarea unor condiții minime prin care să se evite scurgerea nutrienților în sol sau, mai grav, direct în resurse de apă. **Depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol este INTERZISĂ în toate situațiile!**

Depozitele trebuie să aibă o capacitate care să asigure stocarea pentru o perioadă mai mare cu o lună decât perioada de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor organice.

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

Depozitarea și procesarea gunoiului de grajd din fermele care nu necesită autorizația de mediu, respectiv actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin care sunt stabilite condițiile și parametrii de funcționare a unei activități existente sau ai unei activități noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, obligatoriu la punerea în funcțiune (a căror mărime este de până la 100 UVM) se poate face în depozite individuale sau în platforme comunale. Pentru fermele de peste 100 UVM depozitarea și procesarea gunoiului de grajd se face în conformitate cu cerințele autorizației de mediu eliberat pentru ferma respectivă.

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

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

Astfel, în cadrul unei exploatații de până la 40 UVM se pot realiza mai multe platforme mai mici de depozitare a gunoiului de grajd, cu condiția ca cerințele minime de impermeabilizare să fie corespunzătoare capacității ei de stocare, iar volumul de depozitare total să corespundă numărului total de animale din fermă (de exemplu, pentru o fermă de până la 40 UVM, se pot utiliza 5 depozite ce folosesc folie de polietilenă pentru gunoiul de grajd colectat de la maxim 8 UVM fiecare).

Sistemele de depozitare și compostare a gunoiului de grajd provenit de la exploatații cu un număr de animale de peste 40 UVM, se realizează pe platformă betonată cu bazin de retenție pentru fracția lichidă sau lagună cu membrană impermeabilă ori betonată sau orice altă variantă constructivă durabilă care asigură impermeabilizarea suprafeței pe care se depozitează gunoiul de grajd. În acest caz, se interzice depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol sau pe folii de plastic/polietilenă de densitate mare.

Amplasarea depozitelor de gunoi de grajd se face cu respectarea următoarelor condiții, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare:

- La cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și sursă de apă destinată consumului uman – în gospodăriile unde nu sunt asigurate racordurile de apă curentă printr-un sistem centralizat de distribuție, adăposturile pentru creșterea animalelor în curțile persoanelor particulare, de cel mult echivalentul a 6 UVM mare în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale și echivalentul a 4 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și sursă de apă destinată consumului uman – în gospodăriile unde sunt asigurate racordurile la sistemul centralizat de apă curentă, adăposturile de animale de cel mult echivalentul a 10 UVM în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale și echivalentul a 7 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;

- La distanță de 50 m de cea mai apropiată locuință vecină și sursă de apă destinată consumului uman – în gospodăriile cu un număr de animale mai mare decât cel prevăzut la paragrafele anterioare;

În mediul urban, prin hotărâri ale consiliilor locale sau prin studiu de impact asupra sănătății se pot stabili distanțe de protecție sanitară mai mari decât cele specificate în prezentul ordin, în funcție de specificul fiecărei unități administrativ-teritoriale.

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

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

Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor, distanța față de locuințe este de 500 m, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Alături de platforma individuală, se sapă groapa de urină socotind 1 m^3 de cap de vită mare, $0,75 \text{ m}^3$ pentru tineret și $0,3 \text{ m}^3$ pentru un porc. Ea se poate face din zidărie de cărămidă, tencuită și sclivisită cu ciment sau din beton. Pentru exploatațiile sub 5 UVM poate fi utilizat un recipient de plastic introdus în groapa săpată alături de platformă. Groapa de urină se acoperă, de exemplu, cu un capac de scândură groasă care împiedică pierderea amoniului.

Exploatațiile de bovine crescute în sistem "permanent la pășune" trebuie să dețină platformă de gunoi de grajd cu bază impermeabilizată, a cărei dimensiune să fie corelată cu numărul de animale existent în exploatație pentru minim 2 luni. Pentru acest sistem de creștere (permanent pe pășune), fermierii trebuie să respecte numărul maxim de animale ce pășunează pe parcelă, astfel încât, pe baza indicilor referitori la cantitatea de azot (kg / animal / an) din gunoiul de grajd (după scăderea emisiilor gazoase), să nu se depășească limita maximă de 170 kg de N s.a./ha / an.

Condiții de aplicare ale îngrășămintelor pe terenul agricol

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

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

- În cazul terenurilor arabile

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

- 100 Kg N-substanță activă/ha/an pentru vii și livezi și alte culturi permanente
- 80 Kg N-substanță activă/ha/an pentru pajiști permanente. Fermierii care optează pentru această soluție trebuie să întocmească un plan de fertilizare simplificat,

În cazul în care **planul de fertilizare se bazează pe studii agrochimice**, se aplică cantitatea de azot rezultată prin calcul în funcție de recolta planificată și de gradul de aprovizionare a solului cu azot, cu condiția ca îngrășămintele organice (dacă sunt utilizate) să nu depășească 170 kg N/ha/an.

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

Perioade de interdicție a aplicării îngrășămintelor pe terenul agricol

Perioadele de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor organice și chimice solide și lichide sunt definite prin intervalul de timp în care cerințele culturii agricole față de nutrienți sunt reduse și riscul de percolare/scurgere la suprafață este mare.

În condițiile pedo-climatice ale României, perioadele cu risc mare de percolare sau scurgere din intervalul rece (toamnă-primăvară) sunt incluse în intervalul de timp în care temperatura medie a aerului este sub 5°C, pe baza seriilor de date climatice din perioada 1987 - 2017. Astfel, ținând cont de valorile de temperatură multi-anuale, s-a ales începutul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide data de la care temperatura medie a aerului scade sub 5°C, iar sfârșitul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide, data de la care temperatura aerului devine mai mare de 5°C. Unitățile administrativ-teritoriale (UAT) au fost grupate, din punct de vedere al perioadelor de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, în trei zone definite prin relieful predominant din unitatea administrativ - teritorială: 1- câmpie, 2 - deal, 3 – munte.

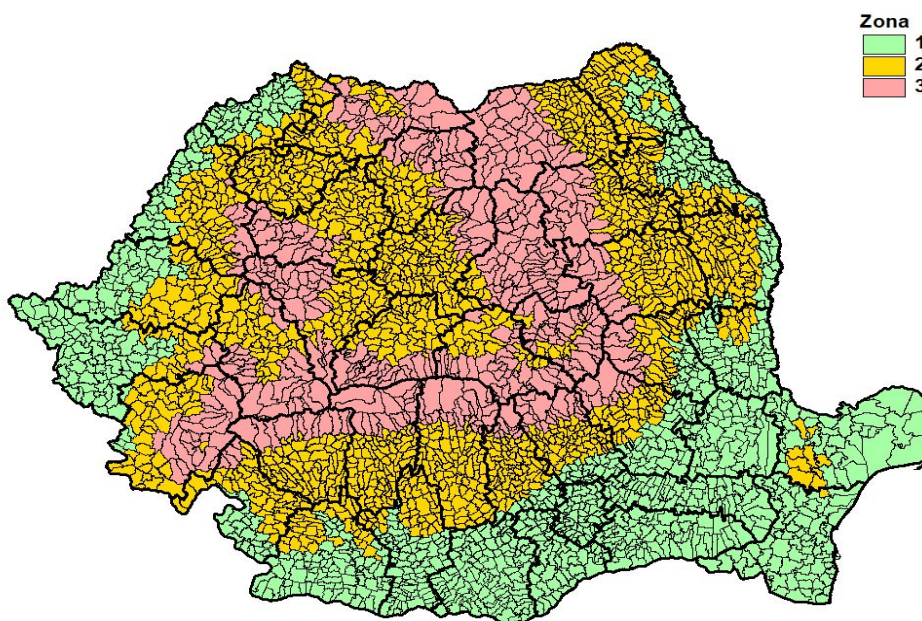


Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcție de perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 – 2017

Pentru fiecare zonă datele de început și sfârșit a perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și/sau lichide, precum și lungimea perioadei de interdicție sunt prezentate în tabelul 1.

Zona	Începutul perioadei de interdicție	Sfârșitul perioadei de interdicție	Lungimea perioadei de interdicție (zile)
1	15.XI	10.III	115
2	10.XI	20.III	130
3	05.XI	25.III	140

Pe terenurile arabile având culturi de toamnă sau pe care se înființează culturi extratimpurii pentru care data semănatului este în perioada de interdicție, se pot aplica însă îngrășăminte chimice și în perioada de interdicție în limita a maxim 50 kg N substanță activă/ha, în funcție de dezvoltarea fiziologică a plantelor, cu respectarea condițiilor de aplicare.

Pentru culturile din sere și solarii nu se aplică perioadele de interdicție în condițiile în care în interiorul acestora temperatura este mai mare de 5°C.

Cerințe speciale pentru aplicarea fertilizanților organici

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

- solul este puternic înghețat;
- solul este crăpat (fisurat) în adâncime;

- solul este săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;
- câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Aplicarea îngrășămintelor pe terenurile adiacente cursurilor de apă și în vecinătatea captărilor de apă potabilă

Se instituie zone de protecție în conformitate cu art. 40 și anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în lungul cursurilor de apă. Lățimea zonelor de protecție este stabilită în funcție de lățimea cursului de apă, tipul și destinația resursei de apă sau amenajării hidrotehnice;

Pe terenurile adiacente cursurilor de apă se instituie zone de protecție și benzi tampon (fâșii de protecție) în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel;

Se instituie benzi tampon (fâșii de protecție) - benzi adiacente zonelor de protecție stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție variază în funcție de panta terenului astfel:

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

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

Este interzisă utilizarea îngrășămintelor de orice fel în zonele de protecție instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, a surselor de apă potabilă destinate îmbutelierii, a surselor de ape minerale utilizate pentru cura internă sau pentru îmbuteliere, precum și a lacurilor și nămolurilor terapeutice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 930/2005 privind aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Restricții privind aplicarea îngrășămintelor pe terenuri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă

Pe soluri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă este interzisă aplicarea îngrășămintelor.

În zonele inundabile este interzisă depozitarea gunoierii de grajd.

Pentru culturile de orez, se recomandă ca fertilizarea să se realizeze cu îngrășămintele pe bază azot amoniacal sau amidic, care trebuie aplicat cu 2-3 zile înainte de inundarea terenului.

Pe soluri periodic saturate cu apă sau în zone inundabile, trebuie ales momentul de aplicare a îngrășămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare capacității de câmp.

Pe terenurile cu pantă de peste 12%, fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol (nu mai târziu de 24 ore de la momentul aplicării);

Documente de evidență ale exploatațiilor agricole

Se întocmesc și completează documentele de evidență ale exploatațiilor agricole astfel încât să permită autorităților de inspecție și control să constate:

- suprafața fermei;
- un plan simplificat de fertilizare care să cuprindă pentru fiecare parcelă de teren cuprinsă în cadrul fermei următoarele:

- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic/organic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (alta decât cea lăsată de animale prin pășunat) și data aplicării;
- pentru îngrășămintele organice aplicate, altele decât cele lăuate de animalele însăși, se va menționa tipul acestora (compost, gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semilichide-păstoase, îngrășământ organic lichid, nămol de epurare etc.) și specia de animale de la care provine;
- tipul oricărei culturi agricole, data la care a fost semănată și data recoltării
- șeptelul fermei, pe specii și categorii de animale, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă (stabulație);
- presiunea azotului din îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficienților de excreție din tabelul 4;
- cantitatea și tipul îngrășămintelor de origine animală aplicate pe terenul agricol, precum și a celor livrate/achiziționate, data livrării/achiziției, numele și adresa destinatarului/furnizorului;
- sistemul de colectare și depozitare a dejecțiilor animale (la nivelul fermei și/sau pe platforme de gunoi comunale, depozite permanente/nepermanente) corelate cu cerințele minime impuse de perioadele de interdicție în aplicarea îngrășămintelor.

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

Programe de acțiune la nivel de comună

Primarii unităților administrativ teritoriale, elaborează și supun aprobării consiliilor locale un Plan de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local, care cuprinde măsurile prevăzute în programul de acțiune, termenele de îndeplinire a acestora și sursele de finanțare.

Direcțiile pentru agricultură județene, prin Oficiile de studii pedologice și agrochimice, Camerele agricole județene și Administrațiile bazinale de apă asigură asistența de specialitate autorităților administrației publice locale în vederea elaborării Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local.

Cerințe GAEC. Cerințe SMR

Fermierii care solicită orice formă de sprijin financiar de la Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură sunt obligați să respecte cerințele legale și standarde în materie de mediu, schimbări climatice și bunele condiții agricole ale terenurilor, sănătatea publică, sănătatea animalelor, sănătatea plantelor și bunăstarea animalelor.

Aceste cerințe și standarde sunt grupate după cum urmează:

- bune condiții agricole și de mediu (GAEC), inclusiv obligația menținerii suprafeței de pajiști permanente la nivel național;
- cerințe legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, schimbările climatice și bunele condiții agricole ale terenurilor, sănătatea publică, sănătatea animalelor și plantelor, bunăstarea animalelor;

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

- SMR 1, care se referă la protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;

- GAEC 1, care se referă la crearea și/sau menținerea benzilor tampon (fășiiilor de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață.

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

Pentru alinierea României la cerințele Directive Consiliului 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (numită pe scurt Directiva Nitrați). Proiectul își va continua intervențiile până în anul 2022.

Pentru perioada 2017-2022 a fost aprobată o finanțare adițională pentru proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți pentru ca acesta să finanțeze costurile asociate implementării activităților proiectului inițial la nivel național, având în vedere provocările continue cu care România se confruntă în ceea ce privește poluarea cu nutrienți la nivel național, dar și având în vedere lecțiile învățate în cadrul Proiectului inițial. Finanțarea Adițională a Proiectului a intrat în vigoare pe 13 aprilie 2017 și a fost ratificată de către România prin Legea nr. 46/03.04.2017. Data de închidere a proiectului este 31 martie 2022.

Începând cu anul 2017, Finanțarea Adițională la Proiectul inițial va replica intervențiile de succes ale Proiectului inițial, la nivel național, în încă aproximativ 90 de comune. Pentru fiecare investiție care este urmează a fi realizată, a fost elaborat un plan de management social și de mediu (PMSM) care analizează condițiile existente în zona de implementare a proiectului, pentru a determina impactul acestuia asupra condițiilor sociale și de mediu, și pentru a propune în consecință, măsuri adecvate de minimizare a acestora. Măsurile de diminuare a impactului proiectului sunt monitorizate și raportate, atât pe perioada derulării lucrărilor de construcție, cât și în perioada de exploatare a investiției.

- **Componenta 1: Investiții la nivel de comună pe întreg teritoriul țării pentru reducerea poluării cu nutrienți**
 - Investiții pentru managementul gunoierului de grajd
 - Investiții pentru reducerea poluării cu ape uzate, în aglomerările care deserveșc un număr de locuitori echivalenți între 1000-5000.
 - Îmbunătățirea protecției cursurilor de apă împotriva nutrienților și a scurgerilor de suprafață
- **Componenta 2: Întărirea capacității instituționale**
 - Dezvoltarea centrelor naționale de cunoștințe și instruire, precum și asigurarea de sprijin pentru demonstrații desfășurate în cadrul fermelor, pentru a îmbunătăți respectarea, adoptarea și controlul codului de bune practici agricole pentru a reduce poluarea cu nutrienți
 - Furnizarea de asistență tehnică pentru: (i) actualizarea Codului de Bune Practici Agricole și revizuirea programelor de acțiune; și (ii) derularea de activități pentru a promova adoptarea de către fermieri a practicilor îmbunătățite pentru managementul nutrienților, prevăzute de Codul de Bune Practici Agricole
 - Program de instruire cuprinzător pentru personalul agențiilor naționale, regionale și județene relevante privind monitorizarea, controlul și raportarea în cadrul Directivei privind nitrații UE și Directiva-cadru privind Apa a UE
- **Componenta 3: Strategia de conștientizare publică și sprijin pentru informare**
 - Realizarea activităților de conștientizare publică la nivel local, de bazin hidrografic, național și regional, inclusiv întâlniri, ateliere, excursii, vizite de studiu și evenimente și produse mass-media, pentru a prezenta proiectul și beneficiile sale, pentru a

promova îmbunătățirea condițiilor de igienă în mediul rural precum și implementarea bunelor practici agricole

- Formare și asistență pentru potențialii beneficiari.

C. Aspecte privind cadrul de implementare și stadiul de realizare a măsurilor în domeniul fitosanitar și a cerințelor Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor

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

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

- **Regulamentul (CE) nr. 1107/2009** al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- **OUG nr. 34/2012** pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, aprobată prin Legea nr. 63/2013 (act normativ care transpune în dreptul intern Directiva 2009/128/CE);
- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului;
- **OG nr. 4/1995** privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, cu modificările și completările ulterioare;
- **OG nr. 41/2007** pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 29/2009, cu modificările ulterioare;
- **HG nr. 1559/2004** privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- **HG nr. 1230/2012** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare;
- *Hotărârea nr. 135 din 12 martie 2019 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor*
- **Ordin nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- **Ordin comun MADR/MMSC/MS nr. 566/1445//725/2014** privind aprobarea listei cu produsele de protecție a plantelor autorizate în vederea aplicării prin pulverizare aeriană;
- **Ordin nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătatea publică privind mediul de viață al populației
- **Ordin MADR nr. 1463/2014** privind desemnarea organismului care efectuează inspecția echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor și responsabilitățile acestuia.
- **Ordin nr. 352/2015** pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România

Legislația specifică domeniului utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), secțiunea FITOSANITAR.:

Activități privind monitorizarea implementării Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (PNA)

Utilizarea produselor de protecție a plantelor se poate face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, conform legislației specifice în vigoare. În anul 2016 s-a elaborat o versiune nouă a Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, de către ANF, care este postat pe pagina de internet a ANF. În anul 2017 a fost adoptat Codul de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet a ANF și APIA

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

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

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

Respectarea tuturor acestor cerințe privind manipularea, depozitarea și gestionarea produselor de protecție a plantelor, de către utilizatori profesioniști și distribuitori se face de către oficii fitosanitare județene, agențiile pentru protecția mediului și comisariatele județene ale Gărzii Naționale de Mediu.

Inspecțiile în cazul verificării calității produselor de protecție a plantelor se desfășoară conform procedurilor generale de control elaborate de Autoritatea Națională Fitosanitară și aprobate de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a legislației în vigoare.

2. Autoritățile responsabile pentru implementarea legislației în domeniul fitosanitar

Autoritatea Națională Fitosanitară, structură de specialitate, aflată în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, este responsabilă de elaborarea și implementarea strategiei, a politicilor și a legislației în domeniul fitosanitar (protecția plantelor, carantină fitosanitară și produse de protecție a plantelor). Autoritatea este înființată în temeiul art. 5 din Legea nr. 139/2014 privind unele măsuri pentru reorganizarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a unor structuri aflate în subordinea acestuia, prin HG nr. 43/2015 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Fitosanitare.

Autoritatea are în subordine oficiile fitosanitare județene, rețeaua de laboratoare de referință și inspectoratele de carantină fitosanitară vamală.

3. Aspecte privind realizarea consultanței în contextul legislației în domeniul fitosanitar

În domeniul fitosanitar, serviciile de consiliere și consultanță sunt asigurate, în principal, de autoritățile aflate în subordinea și/sau coordonarea tehnico-metodologică a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Informații suplimentare cu privire la sistemul de consultanță agricolă se pot accesa pe site-ul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

4. Alte informații relevante privind implementarea Directivei 2009/128/CE

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Fitosanitară, împreună cu Ministerul Sănătății și Academia de Științe Agricole și Silviculturale "Gheorghe Ionescu - Sisești", sunt autoritățile responsabile pentru implementarea activităților din cadrul Planului național de acțiune.

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

Prin Planul național de acțiune se urmărește utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, prin reducerea riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului, inclusiv promovarea gestionării integrate a organismelor dăunătoare.

Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE

Managementul eficient și restaurarea siturilor din rețeaua Natura 2000 necesită investiții semnificative. Necesarul de finanțare pentru Natura 2000 se referă la o gamă largă de măsuri pentru managementul eficient al siturilor.

În Programul Operațional Infrastructură Mare au fost aprobate 4 proiecte care vizează în principal elaborarea planurilor de management sau a măsurilor de management pentru speciile și habitatele protejate, informare și conștientizare, refacerea habitatelor degradate.

Acestor principale surse de finanțare li se adaugă și cele accesate de către administratorii de arii naturale protejate din diferite fonduri disponibile la nivel național și internațional.

Proiecte finanțate în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Nr. crt.	Titlu proiect	Beneficiar	Valoarea totală proiect (Euro)
1.	Managementul conservativ și durabil al biodiversității siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA014 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și ariilor protejate care se suprapun cu acestea	Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca	734292
2.	Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa	R.N.P. ROMSILVA – Administrația Parcului Natural Apuseni RA	4744326
3.	Elaborarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare, ROSCI0232 Someșul Mare Superior, ROSCI0400 Sieu – Budac, ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, ROSCI0095 La Sărătură, ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei	APM Bistrița-Năsăud	1658035
4.	Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara	Asociația HEIDENROSLEIN	3500478
Valoare totală proiecte aprobate ABAST: 10637131 euro			

Folosințe de apă care intră sub incidența IED din spațiul hidrografic Someș-Tisa

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
1	SC ECO BROILER SRL , str. Someșului nr. 13, Ferma Seini	RORW2-173-B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
2	SC COMBIMAR SRL , Baia Mare, str. Mocirei nr.1	RORW2-1-66-18_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte	IED	
3	SC MECANICA SIGHETU SA , Sighetu Marmatiei, str. Unirii nr.44-46	RORW1-1_B1		autorizată	2.6. Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m ³ .	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
4	SC ROMALTYN MINING SRL , Baia Mare, str. Victoriei nr.77B	RORW2-1-66-19_B1	1.7, 2.5	procedură reautorizare	2.5. Prelucrarea metalelor neferoase: a) producerea de metale neferoase brute din minereuri, concentrate sau materii prime secundare, prin procese metalurgice, chimice sau electrolitice;	IED, SEVESO III	
5	SC ROMAVIS SRL , str. Someș nr. 2, Seini	RORW2-1_B6		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
6	EXPO PROD fosta DANAMARI SRL , Seini, str. Someș nr. 2	RORW2-1_B6		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
7	SC ARAMIS INVEST SRL , Baia Mare, str. Sperantei nr. 3	RORW2-1-66-19_B1		autorizată	4.1. Producerea compușilor chimici organici –fabricare burete	IED, SEVESO III	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
8	SC SELECT FERM SRL, Ardusat	RORW2-2_B2A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
9	SC RAMISA SRL, Cehu Silvaniei Ferma Basesti, jud.MM Ferma gaini ouatoare	RORW2-1-60_B1A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
10	SC KARIN SRL Seini, str. N. Balcescu nr. 43 Ferma de pasari ouatoare Karin, Seini	RORW2-1_B6		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte	IED	
11	SC SVOPIG FARM SRL Baia Mare Ferma de porci loc. Inst. nouaManau Ulmeni	RORW2-1-60_B1A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
12	SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL Dumbravita	RORW2-1-66-17_B1		autorizată	2.6. "Tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin procese electrolitice sau chimice, în care volumul total al cuvelor este mai mare de 30 mc"	IED	
13	Orasul Seini (instalatia de biogaz)	RORW2-1_B6		autorizată	6.5. Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, prevazute de Regulamentul (CE) nr.1069/2009 și Regulamentul (CE) nr.1774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 to/zi	IED	
14	SC AGROFERM DEAC SRL Ferma Basesti	RORW2-1-60_B1A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
15	SC ASENA SRL , loc. Floresti, str. Plopilor nr. 15, jud. Cluj	RORW2-1-31_B3		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranzitie)
16	SC ONCOS PROD SRL , Ferma Saliste, com. Baci	RORW2-1-31-14_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
17	SC PROTAN SA Bucuresti, Suc. Dej str. Uriului nr.7	RORW2-1_B4		neautorizată – activitate sistată (faliment)	Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi 6.5. Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea carcaselor de animale si a deseurilor de animale, avand o capacitate de tratare ce depaseste 10 to/zi	IED	
18	SC ONCOS ProdSRL Ferma Gilau	RORW2-1-31_B3		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
19	SC SOMES SA Dej, str. Bistritei nr. 63	RORW2-1_B4	2.10	neautorizată – faliment	6.1. Producerea în instalații industriale de: a) celuloză din lemn și din alte materiale fibroase; b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi;	IED	
20	SC ROYAL DITRANS SRL , Cluj Napoca., Ferma Popești, Cluj Napoca	RPRW2-1-31-14_B1		neautorizată – nu a solicitat reautorizarea	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
21	SC ONCOS PROD SRL , Ferma Jucu	RORW2-1-31_B4		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
22	SC METALICPLAS ACTIV SRL , Dej, str. 1 Mai nr.134	RORW2-1_B4		autorizată	2.3. Prelucrarea metalelor feroase: c) aplicarea de straturi protectoare de metale topite cu un flux de intrare de peste două tone de oțel brut pe oră	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
23	SC GLUE CHIM PROD SRL , Gilau, str. Somesu Rece nr. 1195/A	RORW2-1-31_B3		autorizată	4.1. Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză);	IED	
24	SC ALE AVIS SRL , com. Gilau, str. Principala nr.639	RORW2-1-31_B3		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
25	SC PEHART TEC TISSUE SA Dej , str.1 Mai nr.113, Fabrica de hartie tissu, Dej	RORW2-1-31-32_B1		autorizată	6.1. Producerea în instalații industriale de: b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi;	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
26	SC Pehart Tec Grup SA	RORW2-1-32_B1		autorizată	<p>6.1. Producerea în instalații industriale de:</p> <p>b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi</p>	IED	
27	SC Agropig Farm SRL Ferma Nasal	RORW2-1-31-28-7_B1		autorizată	<p>6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste</p> <p>b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);</p>	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivile sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
28	SC SILCOTUB SA Zalau, b-dul M. Viteazu nr. 93	RORW2-2-17_B1		autorizată	<p>Anexa 1: 2.3.Prelucrarea metalelor feroase: a)exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 t otel brut/oră, si 2.6.Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul total al cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc. Anexa 7: Partea 1, pct. 3. Acoperire de protecție-orice activitate în care se aplică unul sau mai multe straturi de protecție pe: b) suprafețele din metal și din plastic, inclusiv suprafețele aeronavelor, vapoarelor, trenurilor și ale altor asemenea mijloace de transport. 2.3.a –instalatii pt. prelucrarea metalelor feroase- laminoare cu o capacitate ce depaseste 20 t otel brut/ora si 2.6. –instalatii pt. tratarea suprafetelor metalice si din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice la care volumul total al cuvelor de tratare depaseste 30 mc</p>	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
29	SC CUPROM SA Bucuresti- Sucursala Zalau, B-dul Mihai Viteazu nr.111	RORW2-2-17_B1		autorizată (transfer Silcotub SA)	<p>2.5.Prelucrarea metalelor neferoase: b)topirea, inclusiv a alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 t/zi pt. Pb și Cd sau 20 t/zi pt. toate celelalte metale</p> <p>6.7.Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor, utilizând solvenți organici, în special pt. apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg/oră sau mai mare de 200 t/an.</p>	IED	
30	SC ONCOS Prod SRL , Ferma Panic , com. Hereclean	RORW2-2-17_B1		autorizată	<p>6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.</p>	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
31	SC ROMINSERV IAIFO VALVES SRL , B-dul Mihai Viteazu nr. 58, jud. Salaj	RORW2-2-17_B1		autorizată	2.4. Exploatare de turnătorii de metale feroase cu o capacitate de producție de peste 20 t/zi.	IED	
32	AGROPROD CRASNA COOP. AGRICOLA , Ferma Hereclean	RORW2-2-17_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
33	AGROPROD CRASNA COOP. AGRICOLA Ferma Maeriste			autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
34	SC CEMACOM SA loc. Recea, str. Fabricii 1, com. Varsolt	RORW2-2-17_B1		autorizată	3.5. Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice – gresie, faianță, obiecte din ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m ³ și cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/m ³ .	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
35	SC CEMACON SA / mun. Zalău, str.Fabricii, nr.1	RORW2-2-17_B1		autorizată	3.5. Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice – gresie, faianță, obiecte din ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m ³ și cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/m ³ .	IED	
36	SC Brantner Servicii Ecologice SRL , loc.Dobrin, extravilan	RORW2-1-60_B1A		autorizată	5.4. Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit.b), din anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25 000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranzitie)
37	AGROPROD CRASNA COOP. AGRICOLA, (fosta SC FLAVOIA BROILER SRL)	RORW2-2-17_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
38	SC SAM MILS FEED SRL, Ferma Satu Mare, str. Careiului nr. 160	RORW2-1_B7		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
39	SC SAM MILS FEED SRL, Ferma Vetis 2	RORW2-1-77-4_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
40	SC SAM MILS FEED SRL, Ferma Vetis 3	RORW2-1-77-4_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
41	SC SAM MILS FEED SRL, Ferma Vetis 4	RORW2-1-77-4_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
42	SC SAM MILS FEED SRL , Ferma Bicau	RORW2-1-72_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
43	SC UNIO SA , Secția Forja, Satu Mare str.L. Blaga nr. 35	RORW2-1_B7		autorizată	2.3. prelucrare metale feroase b.exploatare de instalații de forjare cu ciocane de forjă a căror capacitate este mai mare de 50 KJ pe ciocan, iar puterea termică folosită este mai mare de 20 MW;	IED	
44	SC PROAVIS SRL , Ferma Botiz, str. Osvareu fn	RORW1-1-11-6-1_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
45	SC SAM MILS FEED SRL , Ferma Botiz, str. Odoreu fn	RORW1-1-11-6-1_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
46	SC ABOMIX SA Moftinu Mare str. Garii nr. 1	RORW2-2_B2B		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
47	SC AGROFERM SRL , Ferma Iojib	RORW1-1-11-5_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
48	SC BROILER AGRO SRL , Ferma Iojib	RORW1-1-11-5_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
49	SC SAM MILS FEED SRL , Ferma Odoreu	RORW2-1_B6		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
50	SC AGRO PIG SRL , Ferma Livada str. Oasului nr.103/B	RORW1-1-11-5_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
51	SC PROAVIS SRL , loc. Hrip	RORW2-1-77_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
52	SC AVICOLA DAN SRL , Ferma Sanislau	RORW2-2-27_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
53	SC AVI BROILER SKM SRL , Ferma Mediesu Aurit	RORW2-1_B6		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
54	SC AGRO PIG SRL , Ferma Adrian	RORW1-1-11-5_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
55	Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deseurilor- Depozit regional pentru deseuri nepericuloase Doba	RORW2-1-75A_B1		autorizată	5.4. Depozitele de deșuri care primesc peste 10 tone de deșuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25 000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșuri inerte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURI)	Data la care se conformează (tranziție)
56	SC CRYPTON PMV SRL , Ferma Corund, com. Bogdand	RORW2-2-20_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
57	SC BOVAGRO SRL Ferma Corund, com. Bogdand	RORW2-2-20_B1		neautorizată - nu a solicitat reautorizarea	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
58	SC ECO INTERNATIONAL SRL Ferma Mediesu Aurit, str. Fermierilor nr. 966	RORW1-1-11-5_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
59	SC MARACHIM SRL Ferma Mediesu Aurit	RORW1-1-11-5_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
60	SC ARTEMA SRL Ferma Supuru de Jos	RORW2-2_B2A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
61	SC GALINA PRODCOM SRL, Ferma Sanislau	RORW2-2-27_B1		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
62	SC AVICOLA DAN SRL, Carei	RORW2-2_B2B		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte.	IED	
63	SC.AGROFERM SRL Ferma de pui, Supuru de Jos	RORW2-2_B2A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
64	SC SELECT FERM SRL Ardușat (jud.MM) , Ferma Supuru de Jos	RORW2-2_B2A		autorizată	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);	IED	
65	SC ROMBAT SA Bistrita, str. Drumul Cetatii nr.6	RORW2-1-24-4_B4		autorizată	2.5. Prelucrarea metalelor neferoase: b)topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 t/zi pt. Pb 4.2. Producerea compușilor chimici anorganici, precum: e. nemetalele, oxizii metalici sau alți compuși anorganici	IED, SEVESO III	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘURI)	Data la care se conformează (tranziție)
66	SC DAN STEEL GROUP BECLEAN Beclean, str. Viilor nr.3	RORW2-1_B3		autorizată	<p>2.3 Prelucrarea metalelor feroase: c. aplicarea de straturi protectoare de metale topite cu un flux de intrare de peste două tone de oțel brut pe oră</p> <p>2.6. Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m³.</p>	IED	
67	SC VITALIA Servicii pentru Mediu- Tratarea deșeurilor SRL Suc. B. Nasaud Com. Dumitra, loc. Tarpiu nr. 173/B/1	RORW2-1-24-8_B1	1.3	autorizată	5.4.- depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 t deseuri/zio sau avand o capacitate totala mai mare de 25000 t deseuri, cu exceptia depozitelor de deseuri inerte	IED	

Nr. crt.	Numele și adresa folosinței (agent economic)	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care se conformează (tranziție)
68	SC TERASTEEL SA Localitatea Crainimăt, DN 15A, km. 45+500, comuna Șieu-Măgheruș	RORW2-1-24_B2		autorizată	4.1.h producerea compusilor organici – materiale plastice (polimeri)	IED	

Legendă:

- ✓ IED - Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)(reformare);
- ✓ SEVESO – Directiva 96/82/CE SEVESO II înlocuită de Directiva 2012/18/CE (SEVESO III) privind accidentele majore;
- ✓ Presiune semnificativă 1.3 – Punctiforme - Instalații IED
- ✓ Presiune semnificativă 1.7 Punctiforme - Ape de mină
- ✓ Presiune semnificativă 2.5 – Difuză - situri contaminate/Situri industriale abandonate
- ✓ Presiune semnificativă 2.10 Difuz - Altele,

Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din spațiul hidrografic Someș-Tisa

Nr. crt.	Județ	Cod amplasament	Denumire amplasament	Localitate	Domeniu de activitate	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Statut SEVESO (RM – risc major; rm – risc minor)	Conform ă 2021	Conform ă 2027
									Da/Nu	Da/Nu
1	BN	RO/BN/-	S.C. ROMBAT S.A. Bistrița	Bistrița	fabricarea de acumulatori și baterii	RORW2-1-24-4_B4	-	rm	Da	Da
2	CJ	RO/CJ/008	MAXAM ROMANIA SRL Depozit explozivi "Cornesti - Garbau"	Cornești, com. Gârbău	depozitări și manipulări	RORW2-1-31-14-4_B1	-	RM	Da	Da
3	CJ	RO/CJ/005	OMV PETROM SA Depozit Cluj	Cluj-Napoca	comerțul cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate și manipulări	RORW2-1-31-17_B1	-	rm	Da	Da
4	CJ	RO/CJ/006	SC LUKOIL SA Depozit de carburanti Lukoil	Cluj-Napoca	comerț cu ridicata al combustibililor solizi și depozitări	RORW2-1-31_B4	-	rm	Da	Da

Nr. crt.	Județ	Cod amplasament	Denumire amplasament	Localitate	Domeniu de activitate	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Statut SEVESO (RM – risc major; rm – risc minor)	Conform ă 2021	Conform ă 2027
									Da/Nu	Da/Nu
5	CJ	RO/CJ/-	SC FARMEC SA Fabrica Farmec Dezmir	Dezmir, com. Apahida	fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice	RORW2-1- 31-17_B1	-	rm	Da	Da
6	SJ	RO/SJ/024	SC MICHELIN ROMANIA SA, Punct de lucru Zalău Anvelope	Zalău	fabricarea anvelopelor	RORW2-2- 17_B1	-	rm	Da	Da
7	SJ	RO/SJ/-	S.C.ROMPETROL DOWNSTREAM SRL București	Șimleu- Silvaniei	depozitare și desfacere produse petoliere	RORW2- 2_B2A	-	rm	Da	Da
8	MM	RO/MM/-	SC ROMALTYN MINING S.R.L., Uzina de tratare steril și lazul Aurul	Baia Mare	extractia altor minereuri metalice neferoase	RORW2-1- 66-19_B1	1.7 2.5	RM	Nu	Da
9	MM	RO/MM/039	SC ARAMIS INVEST SRL, Fabrica de burete	Baia Mare	sinteza și prelucrarea prin debitare a spumelor poliuretanic flexibile	RORW2-1- 66-19_B1	-	RM	Da	Da
10	MM	RO/MM/011	CNPNM REMIN SA, Depozit de explozivi nr. 40 - închiriat de SC RESTART SRL	Baia Mare	depozități substanțe periculoase	RORW2-1- 66-19-2_B2A	-	RM	Da	Da

Nr. crt.	Județ	Cod amplasament	Denumire amplasament	Localitate	Domeniu de activitate	Codul corpului de apă	Tip presiune semnificativă	Statut SEVESO (RM – risc major; rm – risc minor)	Conform ă 2021	Conform ă 2027
									Da/Nu	Da/Nu
11	MM	RO/MM/010	SC MARIA STYLE SRL	Sighetu Marmației	depozitări substanțe periculoase	RORW1-1_B1	-	rm	Da	Da
12	SM	RO/SM/010	SC UNICOM HOLDING SA, loc. Voluntari, jud. Ilfov, Terminal produse petroliere	Halmeu	depozitări și manipulări	RORW1.1.10.5_B1	-	rm	Da	Da

Legendă:

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

Presiune semnificativă: 1.7 – Punctiforme - Ape de mină

2.5 - Difuză-situri contaminate / Situri industriale abandonate

Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din spațiul hidrografic Someș-Tisa

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7
1	BN	Managementul deșeurilor nepericuloase	SC Vitalia Servicii pentru Mediu-Tratarea Deșeurilor SRL BN Monitorizare depozit de deșeuri Târpiu	B11.3.h	RORW2-1-24-8_B1	1.3	Perma- nent
2	CJ	Managementul deșeurilor periculoase	SC Terapia SA Cluj-Napoca Monitorizare post-închidere depozit de deșeuri periculoase	B11.3.h	RORW2-1-31-17_B1 / ROSO10	2.10	Perma- nent
3	CJ	Managementul deșeurilor nepericuloase	SC Chimcomplex SA Borzești Punct de lucru Dej (fostul SOMES DEJ) Închiderea ecologică a depozitului de deșeuri industriale nepericuloase	B11.3.h	RORW2-1_B4 / ROSO11	2.10	2027
4	CJ	Ecologizare depozit deșeuri menajere	Depozit deșeuri Menajere "Pata Rât" Control și urmărirea factorilor de mediu post-închidere pe o durată de 30 ani	B11.3.k	RORW2-1-31-17_B1 / ROSO10	2.10, 9	Perma- nent
5	MM	Reabilitare și izolare situri miniere	Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu: Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril	B11.3.h	RORW1-1-1-5_B1	2.8, 9	2026

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7
6	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu: Execuție stație de epurare ape de mină în incinta flotației	B11.3.k	RORW1-1-1-5_B1	1.7	2026
7	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu: Ecologizarea incintelor miniere după demolarea construcțiilor	B11.3.h	RORW1-1-1-5_B1	2.8, 9	2026
8	MM	Reabilitare și izolare situri miniere	Mina Borșa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru, PL Borșa Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril	B11.3.h	RORW1-1-1-5_B1	2.8, 9	2026
9	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Borsa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru, PL Borșa Colectare ape de mina și tratare pasivă ape de mină	B11.3.k	RORW1-1-1-5_B1	2.8 1.7	2026
10	MM	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Mina Borsa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru, PL Borșa Ecologizarea incintelor miniere după demolarea construcțiilor	B11.3.h	RORW1-1-1-5_B1	2.8, 9	2026
11	MM	Reabilitare și izolare situri miniere	Mina Baia Sprie Vest, PL Baia Sprie Amenajare și ecologizare cariera Dealu Minei	B11.3.h	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	2.5	2026

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7
12	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Baia Sprie Vest, PL Baia Sprie Colectare ape de mină și execuție stație de epurare ape de mină (pentru epurarea apelor de mină de la mina Șuior și Baia Sprie Vest)	B11.3.k	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	2.8 1.7	2026
13	MM	Menținerea iazurilor de decantare în condiții de siguranță a mediului	Mina Baia Sprie - iazul Tăuții de Sus Lucrări pentru închidere și ecologizare	B11.3.h	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	2.5, 9	2026
14	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Cavnic Execuție sistem de epurare ape de mină la flotație	B11.3.k	RORW2-1-66-16_B1A	-	2027
15	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Băiuț Colectare ape de mină și execuție 2 stații de epurare pentru epurarea apelor de mină în loc. Băiuț (care va prelua apele din sectoarele Breiner și Cisma) și, respectiv în loc. Botiza (care va prelua apele din sectorul Văratec)	B11.3.k	RORW2-1-66_B1A / ROSO12	2.5 1.7	2026
16	MM	Menținerea haldelor de steril în condiții de siguranță a mediului; Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Mina Băiuț Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril	B11.3.h	RORW2-1-66_B1A / ROSO12	2.5, 9	2026

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7
17	MM	Menținerea iazurilor de decantare în condiții de siguranță a mediului	Mina Băiuț Ecologizarea și impermeabilizarea iazului de Bloaja-iaz avarie	B11.3.h	RORW2-1-66_B1A / ROSO12	2.5, 9	2026
18	MM	Reabilitare și izolare situri miniere	Mina Herja Închiderea lucrărilor miniere de legatură cu suprafața pentru 9 puncte de lucru	B11.3.h	RORW2-1-66-19-2-3_B1 / ROSO12	-	2026
19	MM	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	Mina Herja Ecologizarea incintei Mina Herja și UP Flotația Centrală	B11.3.h	RORW2-1-66-19-2-3_B1 / ROSO12	-	2026
20	MM	Menținerea haldelor de steril în condiții de siguranță mediului	Mina Herja Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril	B11.3.h	RORW2-1-66-19-2-3_B1 / ROSO12	-	2026
21	MM	Construcția/Reabilitarea sistemului de canalizare-epurare ape mină	Mina Herja Modernizarea și re tehnologizarea stației de epurare Herja (Q = 35 l/s)	B11.3.k	RORW2-1-66-19-2_B2a / ROSO12	1.7	2026
22	MM	Menținerea iazurilor de decantare în condiții de siguranță a mediului	iaz Bozânta Stabilizare și ecologizare iaz	B11.3.h	RORW2-1-66_B3 / ROSO12	2.5 1.5	2026

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7
23	MM	Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor	iaz Bozânta Dezafectarea instalațiilor, conductelor și reconstrucția ecologică a amplasamentelor din zona iazului Bozânta	B11.3.h	RORW2-1-66_B3 / ROSO12	2.5, 9	2026
24	MM	Menținerea haldelor de steril în condiții de siguranța mediului	Mina Aurum Amenajare și ecologizare haldă de steril Borzaș	B11.3.h	RORW2-1-67_B1, RORW2-1-70_B1 / ROSO12	2.5 2.8, 9	2027
25	MM	Construcția sistemului de canalizare - epurare ape mină	Mina Aurum Stație de epurare ape de mină	B11.3.k	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	1.7	2026
26	MM	Reabilitare și izolare situri miniere	Mina Șuior Finalizarea inchiderii lucrărilor miniere subterane și de legatură cu suprafață	B11.3.h	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	2.8, 9	2026
27	MM	Menținerea haldelor de steril în condiții de siguranța mediului	Mina Șuior Stabilizarea și ecologizarea haldelor de steril	B11.3.h	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	2.5, 9	2026
28	MM	Reabilitare și izolare situri miniere	Mina Șuior Ecologizarea zonei depozitului de carburanți infestat cu produse petroliere	B11.3.h	RORW2-1-66-19_B1 / ROSO12	2.5, 9	2026

Nr. crt.	Județ	Nume măsură	Descriere măsură	Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l)	Codul corpului de apă de suprafață / subterană*	Tip presiune semnificativă**	Data finalizării măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7
29	MM	Reabilitare și izolare situri contaminate	SC Romplumb SA Baia Mare Ecologizarea depozitului de zgură și asigurarea condițiilor pentru monitorizarea postînchidere	B11.3.h	RORW2-1-66-19-2_B2A / ROSO12	1.5 2.5, 9	2026
30	SM	Menținerea haldelor de steril în condiții de siguranța mediului	Mina Turț Ecologizarea haldelor de steril	B11.3.h	RORW1-1-11-4_B1 / ROSO01	2.8, 9	2026
31	SM	Construcția/Reabilitarea sistemului de canalizare-epurare ape mină	Mina Turț Stație de epurare ape mină	B11.3.k	RORW1-1-11-4_B1 / ROSO01	1.4	2026

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-		Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	SC Vitalia SA BN			30000	Surse proprii	
2	Cd, Pb		Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	SC Terapia SA Cluj-Napoca			30000	Surse proprii	
3	Hg		Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești	924948			Surse proprii	Întrucât unitatea este în procedura de faliment, cf. Adresei APM Cluj 9857/14.02.2015, măsura va fi realizată de viitorul proprietar/cumpărător
4	Cd, Pb		Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Consiliul Județean Cluj			30000	Buget local	

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	1528727			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu (nr. 156/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
6	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	2522614			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu (nr. 156/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	263114			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu (nr. 156/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
8	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	164250			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Borșa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru (nr. 158/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI)

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	33182			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Borșa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru (nr. 158/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI)
10	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	157136			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Borșa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru (nr. 158/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI)

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	136682			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Baia Sprie Vest, PL Baia Sprie (nr. 160/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
12	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	253523			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Baia Sprie Vest, PL Baia Sprie (nr. 160/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	Cd		Ministerul Economiei	SC Conversmin SA București	7360189	390741		Buget de stat	
14	-		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	240273			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Cavnice, PL Cavnice (nr. 162/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
15	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	1200364			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Băiuț, PL Băiuț (nr. 154/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	534273			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Băiuț, PL Baiut(nr. 154/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
17	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare				Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Băiuț, PL Baiut(nr. 154/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
18	-		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	203068			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Herja, PL Baia Sprie (nr. 157/16.05.2018

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
19	-		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	3158114			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Herja, PL Baia Sprie (nr. 157/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
20	-		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	730977			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Herja, PL Baia Sprie (nr. 157/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	943273			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Herja, PL Baia Sprie (nr. 157/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
22	Cd, Hg		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	23365295			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. Proiect tehnic de închidere și ecologizare a Minei Herja - iaz Bozanta (nr. 14/22.01.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
23	Cd, Hg		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	891841			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. Proiect tehnic de închidere și ecologizare a Minei Herja - iaz

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									Bozanta (nr. 14/22.01.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
24	Cd, Zn, Ni		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	16341			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Aurum - PL Săsar (nr. 161/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
25	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	827864			Buget de stat	Măsuri preluate din avizul g.a. și Programul de Măsuri pentru Mina Aurum - PL Săsar (nr. 161/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei,

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									DGRMDDZI);
26	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	467000			Buget de stat	Măsurile preluate din avizul g.a. și Programul de Măsurile pentru Mina Șuitor - PL Baia Sprie (nr. 159/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
27	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	275523			Buget de stat	Măsurile preluate din avizul g.a. și Programul de Măsurile pentru Mina Șuitor - PL Baia Sprie (nr. 159/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	29727			Buget de stat	Măsurile preluate din avizul g.a. și Programul de Măsurile pentru Mina Șuitor - PL Baia Sprie (nr. 159/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);
29	Cd		Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	SC Romplumb SA Baia Mare					Unitatea este în insolvență, activitate sistată din anul 2012
30	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	223773			Buget de stat	Măsurile preluate din avizul g.a. și Programul de Măsurile pentru Mina Turț - PL Turț (nr. 155/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Nr. crt.	Substanțe prioritare și poluanți specifici***	Nume poluanți pentru ape subterane**	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****	Costuri planificate (Euro)			Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
					Investiții	Operare/Întreținere anuale	Alte costuri		
0	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	Cd		Ministerul Economiei DGRMDDZI	REMIN Baia Mare	836727			Buget de stat	Măsurile preluate din avizul g.a. și Programul de Măsurile pentru Mina Turț - PL Turț (nr. 155/16.05.2018 propus de REMIN Baia Mare și aprobat de Ministerul Economiei, DGRMDDZI);

Note

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

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

- ✓ 11.3.h – control și autorizare a surselor de poluare difuze, reducerea emisiilor de poluanți (PollutantsDiffuse)
- ✓ 11.3.k - reducerea / eliminarea poluării apelor de suprafață cu substanțe prioritare (SurfacePrioritySubstances)

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

** Presiuni semnificative de tip

- ✓ Presiune semnificativă 1.3 - **Punctiforme-Instalatii IED**
- ✓ Presiune semnificativă 1.4 - **Punctiforme-Instalatii Non IED**
- ✓ Presiune semnificativă 1.5 - **Punctiforme -Situri contaminate/Situri industriale abandonate**
- ✓ Presiune semnificativă 1.7 - **Punctiforme -Ape de mină**
- ✓ Presiune semnificativă 2.5 - **Difuză-situri contaminate /Situri industriale abandonate**
- ✓ Presiune semnificativă 2.8 - **Difuze – Activitati miniere**

✓ *Presiune semnificativă 2.10 - Difuz-Altele.*

✓ *Presiune semnificativă 9 - Presiuni antropice - Poluari istorice*

*** - Substanțe prioritare și poluanți specifici pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele de suprafață prin aplicarea măsurii;

**** - Poluanți pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele subterane prin aplicarea măsurii;

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

Legendă

DGRMDDZI - Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului – Direcția Generală Resurse Minerale și Dezvoltare Durabilă a Zonelor Industriale

**Măsuri suplimentare pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative
în vederea îmbunătățirii stării apelor din spațiul hidrografic Someș-Tisa**

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
1	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-33_B1	RW	2.6	Rețea nouă de canalizare în loc. Cireșoaia / Branîștea	2023	-
2	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-33_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (1500 l.e.) ptr. loc. Cireșoaia / Branîștea	2026	-
3	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare + st. pompare în loc. Budacu de Jos	2024	-
4	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (2500 l.e.) ptr. loc. Budacu de Jos	2024	-
5	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-25_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Chiochiș	2026	-
6	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-25_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare ptr. loc. Chiochiș	2033	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
7	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Dumitrița	2023	-
8	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (830 l.e.) ptr. loc. Dumitrița	2023	-
9	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Galații Bistriței și Dipșa	2024	-
10	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (1600 l.e.) ptr. loc. Galații Bistriței și Dipșa	2024	-
11	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Herina / Galații Bistriței	2024	-
12	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (650 l.e.) ptr. loc. Herina / Galații Bistriței	2024	-
13	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Domnești / Mărișelu	2024	-
14	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (830 l.e.) ptr. loc. Domnești / Mărișelu	2027	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
15	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1_B2	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Nimigea de Sus	2026	-
16	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1_B2	RW	2.6	Stație nouă de epurare (500 l.e.) ptr loc. Nimigea Sus	2026	-
17	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-19_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Runcu Salvei	2026	-
18	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-19_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (1300 l.e.) ptr. loc. Runcu Salvei	2026	-
19	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6-4_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Sânmihaiu de Câmpie	2023	-
20	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6-4_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (650 l.e.) ptr. loc. Sânmihaiu de Câmpie	2023	-
21	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B2	RW	2.6	Stație nouă de epurare (830 l.e) ptr. loc. Șieu-Odorhei	2033	-
22	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B2	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Cristur-Șieu / Șieu-Odorhei	2026	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
23	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B2	RW	2.6	Stație nouă de epurare (500 l.e) ptr. loc. Cristur-Șieu / Șieu-Odorhei	2026	-
24	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Rețea nouă de canalizare ptr. loc. Șieut și Ruștior	2024	-
25	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	2.6	Stație nouă de epurare (1500 l.e.) ptr. loc. Șieut și Ruștior	2024	-
26	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B2	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Șintereag	2027	-
27	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B2	RW	2.6	Stație nouă de epurare (1000 l.e) ptr. loc. Șintereag	2027	-
28	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-27_B2	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Spermezeu	2026	-
29	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-27_B2	RW	2.6	Stație nouă de epurare (830 l.e) ptr. loc. Spermezeu	2033	-
30	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6-2_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Budurleni / Teaca	2024	-
31	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-6-2_B1	RW	2.6	Stație de epurare în loc. Budurleni / Teaca	2024	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
32	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-4_B3	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în loc. Piatra Fântânele / Tiha Bârgăului	2024	-
33	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-4_B3	RW	2.6	Stație de epurare în loc. Piatra Fântânele / Tiha Bârgăului	2024	-
34	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-14_B1	RW	2.6	Extindere rețea de canalizare în loc. Săliștea Nouă / Baci - conectare la SE Popești	2023	-
35	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-14_B1	RW	2.6	Extindere rețea de canalizare în loc. Popești / Baci	2023	-
36	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-14_B1	RW	2.6	Stație de epurare în loc. Popești / Baci	2027	-
37	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-14_B1	RW	2.6	Extindere rețea de canalizare în loc. Corușu / Baci - conectare la SE Popești	2023	-
38	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-22_B1	RW	2.6	Extindere rețea canalizare în loc. Borșa	2026	-
39	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-22_B1	RW	2.6	Construire SE nouă în loc. Borșa	2026	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
40	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B4	RW	2.6	Extindere rețea canalizare în loc. Săliștea Veche / Chinteni	2023	-
41	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B4	RW	2.6	Bazine de stocare ape uzate în loc. Săliștea Veche / Chinteni	2023	-
42	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-25_B1	RW	2.6	Extindere rețea canalizare în loc. Tiocu de Jos / Cornești	2023	-
43	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-25_B1	RW	2.6	Extindere rețea canalizare în loc. Tiocu de Sus / Cornești	2023	-
44	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-14_B1	RW	2.6	Canalizare ape uzate în loc. Gârbău, Nădășelu, Turea și Viștea (conectare la SE Nădășelu)	2023	-
45	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-14_B1	RW	2.6	Construire stație epurare în loc. Nădășelu	2026	-
46	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B2	RW	2.6	Stație de epurare pentru 200 l.e. în loc. Mărișel	2027	-
47	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-26_B1	RW	2.6	Construire stație epurare în loc. Mintiu Gherlii	2026	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
48	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-48_B1A	RW	2.6	Construire rețea canalizare în loc. Almașu	2027	-
49	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-48_B1A	RW	2.6	Construire stație de epurare ape uzate în loc. Almașu	2027	-
50	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-48_B1A	RW	2.6	Construire/extindere rețea canalizare în com. Bălan / Bălan	2023	-
51	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-48_B1A	RW	2.6	Construire rețea canalizare în loc. Hida	2023	-
52	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-48_B1A	RW	2.6	Stație de epurare Hida - ptr loc. Hida, Baica, Racâș, Sânpetru almașului	2023	-
53	Someș-Tisa / Iza	RORW1-1-2-15_B1	RW	2.6	Construire rețele de canalizare în com. Călinești	2026	-
54	Someș-Tisa / Iza	RORW1-1-2-15_B1	RW	2.6	Construire SE în com. Călinești	2026	-
55	Someș-Tisa / Iza	RORW1-1-2-15_B1	RW	2.6	Construirea rețelelor de canalizare în com. Desești	2026	-
56	Someș-Tisa / Iza	RORW1-1-2-15_B1	RW	2.6	Construire SE în com. Desești	2026	-
57	Someș-Tisa / Iza	RORW1-1-2_B1	RW	2.6	Construirea rețelei de canalizare în com. Poienile Izei	2026	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
58	Someș-Tisa / Iza	RORW1-1-2_B1	RW	2.6	Construirea stației de epurare în com. Poienile Izei	2026	-
59	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-23_B1	RW	2.6	Construire rețea de canalizare în com. Beltiug	2026	-
60	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-23_B1	RW	2.6	Construire stație de epurare MB în com. Beltiug	2026	-
61	Someș-Tisa / Lăpuș	RORW2-1-66-20_B1	RW	1.4, 9	Implementarea soluțiilor optime de epurare la stația ep. ape mină Nistru 9 Mai - 11 Iunie	2027	Cd
62	Someș-Tisa / Lăpuș	RORW2-1-66-20_B1	RW	1.4, 9	Implementarea soluțiilor optime de epurare la stația ep. ape mină Tyuzosa	2027	Cd
63	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-70_B1	RW	1.4, 9	Implementarea soluțiilor optime de epurare la stația ep. ape mină Aluniș Fata Mare	2027	Cd, Pb, Ni
64	Someș-Tisa / Vișeu	RORW1-1-1-5_B1	RW	1.4, 9	Implementarea soluțiilor optime de epurare la stația ep. ape mină Toroioaga	2027	Cd

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
65	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-24_B1	RW	2.2	Platforma de depozitare a gunoiului de grajd în com. Dăbîca	2022	-
66	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-24_B1	RW	2.2	Platforma de depozitare a gunoiului de grajd în com. Recea-Cristur	2022	-
67	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-25_B1	RW	2.2	Platforma de depozitare a gunoiului de grajd în com. Cornești	2022	-
68	Someș-Tisa / Lăpuș	RORW2-1-66-14_B1	RW	2.2	Platforma de depozitare a gunoiului de grajd în com. Boiu Mare	2022	-
69	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B1	RW	4.2.2	Refacerea conectivității longitudinale a râului Șieu -praguri de fund zona loc. Mărișelu	2027	-
70	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24_B2	RW	4.2.2	Refacerea conectivității longitudinale a râului Șieu -prag pod Sărățel	2027	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
71	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-4_B4	RW	-	Îmbunătățirea conectivității longitudinale a râului Bistrita - praguri de fund zona oras Bistrița	2023	-
72	Someș-Tisa / Someș Mare	RORW2-1-24-4_B4	RW	-	Refacerea conectivității longitudinale a râului Bistrita - zona baraj Bistrița	2026	-
73	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B4	RW	4.2.2	Refacerea conectivității longitudinale a râului Someșul Mic - zonele prag Apahida si prag Gherla	2023	-
74	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B4	RW	4.1.1	Măsuri de atenuare a alterării structurii malului pe corpul de apă RORW2-1-31_B4 / Somesul Mic-cf.Nadas-cf.Somes Mare	2023	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
75	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B3	RW	4.2.1 4.2.2	Refacerea conectivității longitudinale a râului Someșul Mic - praguri de fund zona orașului Cluj-Napoca	2023	-
76	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31_B3	RW	4.1.1	Măsuri de atenuare a alterării structurii malului pe corpul de apă RORW2-1-31_B3 / Somesul Mic-cf.Nadas-cf.Somes Mare	2023	-
77	Someș-Tisa / Lăpuș	RORW2-1-66_B2 RORW2-1-66_B3	RW	4.2.6	Indeprtarea bararii transversale de pe cursul de apa Lăpuș - baraj Cătălina	2027	-
78	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-17_B1	RW	4.2.2	Îmbunătățirea conectivității longitudinale a râului Zalău	2023	-
79	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-17_B1	RW	4.1.1	Îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă pe corpul de apă RORW2-2-17_B1 / Zalău	2023	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
80	Someș-Mic / Tur	ROLW1-1-11_B1	LW	-	Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru lacul de acumulare Călinești	2027	-
81	Someș-Mic / Tur	RORW1-1-11_B4	RW	4.1.1	Îmbunătățirea conectivității laterale și a condițiilor morfologice a râului Tur	2024	-
82	Someș-Mic / Tur	RORW1-1-11-4-2_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpule de apă Turt-Hodos	2027	-
83	Someș-Mic / Tur	RORW1-1-11-6_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă Egherul Mare	2027	-
84	Someș-Mic / Tur	RORW1-1-11-6-1_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă Sar	2027	-
85	Someș-Tisa / Someș	RORW2-1-77-4_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă Balcaia	2027	-
86	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-26_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă Valea Mare	2027	-

Nr. crt.	Nume bazin / subbazin hidrografic	Codul* corpului de apă la risc în 2027	Categorie CA	Tipul presiunii semnificative**	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen planificat de implementare a măsurii	Substanțe prioritare și poluanți specifici
87	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-27_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă Valea Neagra și afluenți	2027	-
88	Someș-Tisa / Crasna	RORW2-2-28_B1	RW	4.1.2	Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă Horea	2027	-
89	Someș-Tisa	RORW1-1_B1 RORW1-1-11_B4 RORW2-1_B4 RORW2-1_B6 RORW2-1_B7 RORW2-1-31_B4 RORW2-1-66_B3	RW	1.4, 1.5, 2.8, 2.2	Monitorizare suplimentară - substanțe omniprezente persistente bioacumulabile și toxice (PBT)	2027	Hg, Difenileteri bromurați, heptaclor și heptaclor epoxid - biotă
90	Someș-Tisa / Someș Mic	RORW2-1-31-17_B1	RW	2.10	Îmbunătățirea condițiilor de mediu pe r. Zăpodie	2023	-
91	Someș-Tisa / Lăpuș	RORW2-1-66-18_B1 RORW2-1-66-19_B1 RORW2-1-66-20_B1	RW	2.6, 1.4, 1.7, 2.5, 2.8, 9	Îmbunătățirea condițiilor de mediu pe cursuri de apă afectate de poluarea istorică în zona minieră Baia Mare	2023	-

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
1	908520	45426		MDLPA	UAT Braniștea	BS	
2	214000	10700		MDLPA	UAT Braniștea	MRR	
3	375590	18780		MDLPA	UAT Budacu de Jos	BS	
4	188150	7526		MDLPA	UAT Budacu de Jos	BS	
5	770000	38500		MDLPA	UAT Chiochiș	MRR	
6	92000	3680		MDLPA	UAT Chiochiș	MRR	
7	300000	15000		MDLPA	UAT Dumitrița	BS	
8	311400	12456		MDLPA	UAT Dumitrița	BS	
9	1116165	55808		MDLPA	UAT Galații Bistriței	BS	
10	17000	680		MDLPA	UAT Galații Bistriței	BS	
11	617420	30872		MDLPA	UAT Galații Bistriței	BS	
12	105941	4238		MDLPA	UAT Galații Bistriței	BS	
13	185844	9292		MDLPA	UAT Mărișelu	BS	

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
14	164424	6577		MDLPA	UAT Mărișelu	BS	
15	816200	40810		MDLPA	UAT Nimigea	MRR	
16	94000	3760		MDLPA	UAT Nimigea	MRR	
17	1006500	50325		MDLPA	UAT Runcu Salvei	MRR	
18	198000	7920		MDLPA	UAT Runcu Salvei	MRR	
19	336439	16822		MDLPA	UAT Sânmihaiu de Câmpie	BS	
20	70302	2812		MDLPA	UAT Sânmihaiu de Câmpie	BS	
21	120000	4800		MDLPA	UAT Șieu-Odorhei	MRR	
22	539000	26950		MDLPA	UAT Șieu-Odorhei	MRR	
23	94000	3760		MDLPA	UAT Șieu-Odorhei	MRR	
24	1535509	76775		MDLPA	UAT Șieut	BS	
25	148198	5928		MDLPA	UAT Șieut	BS	
26	1432200	71610		MDLPA	UAT Șintereag	BS	
27	165500	8275		MDLPA	UAT Șintereag	BS	

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
28	1848000	92400		MDLPA	UAT Spermezeu	MRR	
29	214000	8560		MDLPA	UAT Spermezeu	MRR	
30	19729	789		MDLPA	UAT Teaca	BS	
31	13861	554		MDLPA	UAT Teaca	BS	
32	644473	32224		MDLPA	UAT Tiha Bârgăului AQUABIS	BS	
33	937922	37517		MDLPA	UAT Tiha Bârgăului AQUABIS	BS	
34	30240	1512		MDLPA	UAT Baci	BS	
35	75600	3780		MDLPA	UAT Baci	BS	
36	15120	605		MDLPA	UAT Baci	BS	
37	98280	4914		MDLPA	UAT Baci	BS	
38	360000	18000		MDLPA	UAT Borșa	MRR	
39	3437762	137510		MDLPA	UAT Borșa	MRR	
40	198000	9900		MDLPA	UAT Chinteni	BS	
41	126225	5049		MDLPA	UAT Chinteni	BS	

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
42	168000	8400		MDLPA	UAT Cornești	BS	
43	168000	8400		MDLPA	UAT Cornești	BS	
44	949602	47480		MDLPA	UAT Gârbău	BS	
45	695000	27800		MDLPA	UAT Gârbău	MRR	
46	19437	777		MDLPA	UAT Mărișel	BS	
47	495000	19800		MDLPA	UAT Mintiu Gherlii	MRR	
48	1190000	59500		MDLPA	UAT Almașu	BS	
49	479000	19160		MDLPA	UAT Almașu	BS	
50	700790	35040		MDLPA	UAT Bălan	BS	
51	60000	3000		MDLPA	UAT Hida	BS	
52	25360	1014		MDLPA	UAT Hida	BS	
53	1457960	58318		MDLPA	UAT Călinești	MRR	
54	785307	31412		MDLPA	UAT Călinești	MRR	
55	2894340	144717		MDLPA	UAT Desești	MRR	

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
56	1929560	77182		MDLPA	UAT Desești	MRR	
57	1384410	69221		MDLPA	UAT Poienile Izei	MRR	
58	922940	46147		MDLPA	UAT Poienile Izei	MRR	
59	1460000	73000		MDLPA	UAT Beltiug	BS	
60	978200	39128		MDLPA	UAT Beltiug	BS	
61	1000000			ME-DGRMDDZI	SC Conversmin SA Bucuresti	surse proprii	Măsura a fost prevăzută în Programul Unic de Etapizare negociat de ANAR cu ME-DGRMDDZI și SC Conversmin SA București pentru mai multe stații de epurare ape de mină din țară., dintre care în s.h. someș-Tisa sunt amplasate SE ape mina Nistru 9 Mai - 11 Iunie, Tyuzosa, Aluniș Fata Mare, Toroioaga, Rodna - Valea Vinului, Socea În anul 2014, s-au renegociat termenele intermediare, cu schimbarea termenului final pentru anul 2017, termen care nu s-a respectat, nefiind începute lucrările
62	1000000			ME-DGRMDDZI	SC Conversmin SA Bucuresti	surse proprii	
63	1000000			ME-DGRMDDZI	SC Conversmin SA Bucuresti	surse proprii	
64	1000000			ME-DGRMDDZI	SC Conversmin SA Bucuresti	surse proprii	

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
65	371887	0	0	MMAP / MADR	CL Dăbîca	BS+BL	Finantare asigurata prin Proiectul "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienti": 95% imprumut contractat de la Banca Mondiala, prin Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor + 5% de la Consiliul Judetean si bugetul local
66	402286	0	0	MMAP / MADR	CL Recea-Cristur	BS+BL	
67	357135	0	0	MMAP / MADR	CL Recea-Cristur	BS+BL	
68	429894	0	0	MMAP / MADR	CL Boiu Mare	BS+BL	
69	150000	4000	20000	MMAP	ANAR	ANAR	
70	10000	2000	5000	MMAP	DRDP Cluj - SDN Bistrița	BS	
71	700000	0	649000	MMAP	ANAR	POIM	Lucrarile sunt incluse in proiectul "Refacerea ecosistemelor acvatice si imbunatatirea conditiilor de mediu ale raului Bistrita aferent corpului de apa RORW2.1.24.4_B4 ~„Bistrita - cf. Tanase - cf. Sieu” – POIM, Axa 4
72	500000	6000	25000	MMAP	AQUABIS	Surse propii	
73	60000	3000	0	MMAP	ANAR	POIM	Lucrarile sunt incluse în proiectul "Mărirea gradului de siguranță a acumulării Colibița, județul Bistrița-Năsăud" – POIM, ASxa 5

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
74	596770	4000	303215	MMAP	ANAR	POIM	Lucrarile sunt incluse in proiectul "Îmbunătățirea condițiilor de mediu și refacerea ecosistemelor acvatice pe r. Someșul Mic pe tronsonul cuprins între confluența r. Someșul Rece cu r. Someșul Cald și orașul Gherla" – POIM, Axa 4
75	167667	8380	85190	MMAP	ANAR	POIM	
76	2387080	16000	1212860	MMAP	ANAR	POIM	
77	670666	33520	340760	MMAP	ANAR	POIM	
78	50000	0	25000	MMAP	Remin SA Baia Mare	Surse proprii	Datorită stadiului avansat de deteriorare a barajului și pierderii funcționalității sale se are în vedere îndepărtarea totală a barajului și refacerea albiei în zonă. (proprietar REMIN Baia Mare). Măsura va avea efect și asupra CA din amonte
79	490000	49000	49000	MMAP	ANAR		Lucrarile sunt incluse in proiectul "Îmbunătățirea stării ecologice a corpului de apă Râu Zalău"
80	25000	2500	10000	MMAP	ANAR		Lucrarile sunt incluse in proiectul "Îmbunătățirea stării ecologice a corpului de apă Râu Zalău"
82	50000	5000		MMAP	ANAR		
83	11700000	117000	350000	MMAP	ANAR	POIM	Lucrarile sunt incluse în proiectul "Creșterea capacității de atenuare a Acumulării

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
							Călinești și de tranzitare a debitelor de viitură până la frontiera cu republica Ungară, jud. Satu Mare” - obiect 3 "Amenajare albie" – POIM, Axa 5
84	26800	2680		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		Rolul acestor zone tampon este de a reduce scurgerea de suprafață, de a contribui la imbunatatirea stabilitatii albiei, de a reține sedimentele și nitratii proveniți din agricultura.
85	65000	6500		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		
86	75000	7500		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		
87	55000	5500		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		
88	40000	4000		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		
89	85000	8500		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		
90	45000	4500		MMAP / MADR	ANIF Satu Mare		
91	0	0	25000	ANAR	ABA Someș-Tisa	ANAR	Frecvența anuală pentru monitorizare
92	5000000	0	2310500	MMAP	ABA Someș-Tisa	POIM	Lucrarile sunt incluse în proiectul "Refacerea habitatelor acvatice ale r. Zapodie perturbate de contaminarea cu levigat din depozitul neconform Pata Rat precum și de întreruperea temporară a conectivității

Nr. crt.	Costul măsurilor (Euro)			Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***	Sursa de finanțare a măsurii	Comentarii
	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele				
							longitudinale a raului” – POIM, Axa4
93	2250000	0	750000	MMAP	ABA Someș-Tisa		Lucrarile sunt incluse în proiectul “Refacerea ecosistemelor de ape curgătoare degradate de pe cursuri de apă afectate de poluarea istorică în zona minieră Baia Mare”

Note

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

** *Presiuni semnificative de tip:*

1.4 – Punctiforme - Instalatii Non IED

1.5 – Punctiforme - Situri contaminate/Situri industriale abandonate

1.7 – Punctiforme - Ape de mina

2.2 – Difuz - Agricultură

2.5 - Difuză-situri contaminate /Situri industriale abandonate

2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.

2.8 - Difuz- Activitati miniere

2.10 - Difuză - Altele

4.1.1 - Alterari fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene- Protectia impotriva inundatiilor

4.1.2 - Alterari fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene- Agricultură

4.2.2 - Baraje, bariere si ecluze pentru protectia impotriva inundatiilor

4.2.6 - Baraje, bariere si ecluze pentru industrie

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

Legendă

MLPDA - Ministerul Lucrărilor Publice Dezvoltării și Administrației

MMAP – Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
ANAR – Administrația Națională "Apele Române"
MADR - Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale
ME –DGRMDDZI - Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului – Direcția Generală Resurse Minerale și Dezvoltare Durabilă a Zonelor Industriale
UAT – Unitate Administrativ Teritorială
POIM – Program Operațional Infrastructură Mare
MRR – Mecanismul de Redresare și Reziliență
PNDL – Plan Național de Dezvoltare Locală
BS – buget de stat
AQUABIS - SC AQUABIS SA Bistrița-Năsăud

Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu

Excepțiile de la obiectivele de mediu sunt prezentate în Art. 4(4), (5), (6) și (7) ale DCA, transpuse în legislația națională în Art. 2.3, 2.4, 2.5 și 2.7 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, clasificându-se în următoarele categorii:

- 1. prelungirea termenului de atingere a “stării bune” cel mai târziu până în 2027**
- 2. prelungirea termenului de atingere a “stării bune” după 2027 din cauza condițiilor naturale (Art.4.4 .c)**
- 3. atingerea unor “obiective de mediu mai puțin severe” în anumite condiții (Art. 4 (5));**
- 4. deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă în cazul existenței unor cauze naturale sau “forța majora” (Art. 4 (6));**
- 5. noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață sau modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană, sau deteriorarea stării unui corp de apă de suprafață (de la starea foarte bună la starea bună) ca rezultat al noilor activități durabile umane de dezvoltare (Art. 4 (7)) .**

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

În stabilirea excepțiilor la nivelul corpurilor de apă s-au avut în vedere în principal, recomandările ghidurilor și documentelor elaborate la nivel european în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA, respectiv Ghidul nr. 20 - *Excepții de la obiectivele de mediu elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a Directivei Cadru Apă*, Ghidul nr. 36 - *Excepții de la obiectivele de mediu conform Art. 4.7* , documentul WD2017-1-9- *Clarificarea aplicării Art. 4.4 privind extinderea termenelor în Planul de Management actualizat - 2021 și considerații practice privind termenul de 2027*; documentul WD2017-2-2- *Condițiile naturale în relație cu excepțiile DCA*.

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

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

- A.** (i) gradul îmbunătățirilor/măsurilor cerute poate fi realizat numai în etape care depășesc intervalul de timp stabilit, din motive de fezabilitate tehnică;
- (ii) finalizarea îmbunătățirilor/măsurilor în intervalul stabilit ar fi disproporționată din punct de vedere al costurilor ;
- (iii) condițiile naturale nu permit îmbunătățirea adecvată în starea corpului de apă în intervalul de timp stabilit.
- B.** Prolungirea 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.** Prolungirile sunt limitate la cel mult două reactualizări ale PMB, cu excepția cazului în care condițiile naturale împiedică realizarea la timp a obiectivelor stabilite.
- D.** În PMB trebuie incluse: un rezumat al măsurilor solicitate în conformitate cu articolul 11, care sunt considerate necesare pentru a aduce în mod treptat corpurile de apă la starea stabilită până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere importantă în aplicarea acestor măsuri și calendarul prevăzut pentru punerea lor în aplicare. În PMB se include o reactualizare a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.

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

- ✓ **I. prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în/ (inclusiv) 2027 (reprezentând maximum de 2 ori x 6 ani după 2015) – se aplică pentru corpurile de apă cu măsuri implementate sau parțial implementate până în 2026 (inclusiv 2026)**
- ✓ **II. prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027 (Art. 4.4.c).**

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

- fezabilitatea tehnică
- costuri disproporționate

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

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

Disproporționalitatea costurilor

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

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

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

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

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

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

Excepțiile de tipul 4.4.c (condiții naturale) se stabilesc în relație cu măsurile implementate sau parțial implementate după 2026, cu măsurile planificate după 2027, precum și faptul că efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună (implementate sau parțial implementate după 2026) se va resimți după 2027, deoarece caracteristicile bazinului hidrografic sau ale corpului de apă sunt de așa natură încât pentru atingerea/refacerea unei stări bune se estimează că va dura o perioadă mai lungă de timp (după 2027).

Câteva exemplificări mai concrete:

- refacerea calității apei poate necesita o perioadă de timp îndelungată datorită remobilizării nutrienților din sedimente;
- refacerea elementelor biologice și recolonizarea habitatelor poate necesita o perioadă de timp îndelungată în cazul măsurilor hidromorfologice; de exemplu - în cazul râurilor, ihtiofauna se reface mai lent, iar în cazul lacurilor – macrofitele;
- timpul necesar proceselor hidromorfologice pentru a recrea gama adecvată de habitate și condiții de substrat în urma măsurilor suplimentare de atenuare a impactului hidromorfologic;
- în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu, mercurul persistă în biota și sedimente. Prin urmare, nivelul de mercur este de așteptat să scadă încet din cauze naturale (imobilizare în biotă și sedimente), fiind posibilă extinderea timpului de atingere al obiectivului după 2027;
- difenileteri bromurații sunt persistente în mediu, slab degradabile și au timp de înjumătățire de viață foarte lung. Aceste substanțe sunt acumulate în biotă și/sau sedimente și eliberate continuu în corpurile de apă. Din cauza acestor proprietăți și condiții, este de așteptat ca nivelul concentrațiilor din aceste matrici să scadă foarte încet, iar standardele de calitate pentru mediu vor fi atinse în decenii, deși prezența difenileteri bromuraților în mediu se datorează activităților antropice¹;

¹ Conform documentelor elaborate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA- WD2017-2-2 - ANNEX - Natural Conditions - Case Studies Compilation of indicative case studies in relation to WFD Article 4(4) exemptions on grounds of natural conditions

- tehnicile (soluțiile) sunt în curs de dezvoltare/finalizare dar nu sunt încă suficient cunoscute, eficiente ;
- nu există informații privind cauza problemei /presiunea, în consecință soluția nu poate fi identificată;
- un alt exemplu poate fi situația în care există o presiune semnificativă de tipul alterării ale cursului de apă datorată apărării împotriva inundațiilor și sunt identificate măsuri de atenuare necesare, dar care nu fac subiectul propunerilor de proiecte aferente Axei 4 POIM – ecosisteme degradate sau măsuri de retenție naturală a apei din cadrul axei 5 POIM;
- măsurile de bază pentru presiunile de tip aglomerări umane sunt planificate să se realizeze după anul 2027, așa cum au fost stabilite în documentele oficiale (aplicații de finanțare europene aprobate sau în fază avansată de aprobare, Planul scelerat de conformare a Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – după aprobare).

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

Referitor la starea chimică și atingerea obiectivelor de mediu, Directiva 2013/39/UE de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei, a revizuit standarde de calitate pentru 7 substanțe prioritare deja existente în listă 2, 5, 15, 20, 22, 23, 28 (Antracen, Difenileteri bromurați, Fluoranten, Plumb și compușii săi, Naftalină, Nichel și compușii săi, Hidrocarburi poliaromatice) și a introdus un număr de 12 noi substanțe prioritare (Dicofol, Acid perfluorocetan 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 perioadă².

În acest context, extinderea termenului pentru atingerea stării chimice la nivelul corpului de apă este determinată de elementul de calitate (substanța prioritară) care răspunde cel mai lent.

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

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

² Conform documentelor elaborate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA WD2017-1-9- Clarification on the application of WFD Article 4(4)-time extensions in the 2021 RBMPs and practical considerations regarding the 2027 deadline;

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

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

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

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

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

- nefezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate.

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

Acest tip de excepție se utilizează după ce “evenimentul” a avut loc, pentru a justifica de ce un obiectiv care a fost stabilit în PMB nu a fost atins în contextul situațiilor menționate mai jos și numai dacă starea corpului de apă a fost afectată de evenimentul respectiv.

Se poate aplica în cazul :

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

Situația „Seceta prelungită” în sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei se consideră în cazul în care se aplică restricții la debitul ecologic (Q_s) în cadrul Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare pe bazin/spațiu hidrografic.

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

Indicator preliminar pentru *seceta prelungită*: deteriorarea temporară a stării corpului de apă (declasarea cu 1 clasă de stare sau mai multe clase) după producerea evenimentului, în situația de secetă prelungită (situația în care se reduce temporar, cu maximum până la 50% a debitului salubru (Q_s) în cazul aplicării *Planurilor de restricții și folosire a apei în perioade deficitare*).

Reducerea cu maximum până la 50% a debitului ecologic conduce la o deteriorare temporară a stării corpului de apă și implicit a biotei acvatice.

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

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

- Accidentul (in sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei/ articolului 2⁵ al Legii Apelor) este evenimentul fortuit, imprevizibil, care intrerupe o situație normală, care nu poate fi anticipat în mod rezonabil. Accidentele la construcții hidrotehnice (cedările de baraje sau diguri) sunt asimilate cazurilor fortuite.

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

Excepții sub Articolul 4.7 – se pot 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 transunerii Directivei EIA prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare), transpusă pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se derulează coordonat cu procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor care include și etapa de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Conținutul cadrul al Studiului de Impact asupra corpurilor de apă a fost elaborat având în vedere prevederile *Ghidului nr. 36 privind Aplicarea excepțiilor în contextul Art. 4.7 al DCA*

(elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA), au fost abordate, evaluarea aplicabilității excepțiilor sub articolul 4.7, precum și a aplicării excepțiilor în conformitate cu articolul 4.7.

De menționat faptul că, în cadrul conținutului cadru al studiului de impact asupra corpurilor de apă, o etapă importantă în contextul protecției și nedeteriorării stării corpurilor de apă (pentru corpurile de apă cu risc de deteriorare a stării), o reprezintă identificarea și stabilirea de măsuri suplimentare practice/realizabile de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat (funcție de caz).

În situația în care respectivul proiect sau cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate conduce/conduc la deteriorarea stării corpului de apă, rezultată în urma Studiului de Impact asupra corpurilor de apă, se aplică cerințele de conformare cu prevederile Articolului 4.7 al DCA, transpus în Legea Apelor prin Articolul 2.7. Aplicarea Art. 4.7 face în acest caz parte din Studiul de Impact asupra corpurilor de apă.

Deteriorarea/riscul de deteriorare a stării ecologice a corpurilor de apă în relație cu proiectele noi de infrastructură este permisă numai cu respectarea prevederilor Art. 4.7 al Directivei Cadru Apă:

- a) sunt luate toate măsurile realizabile pentru reducerea impactului negativ/advers asupra stării corpurilor de apă;
- b) motivele acestor modificări sau alterări sunt prezentate și explicate în mod specific în PMB, conform art. 13 al DCA, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare 6 ani;
- c) motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului sau societății prin atingerea obiectivului de “stare bună” sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări, aduse sănătății umane, menținerii siguranței populației sau dezvoltării durabile;
- d) obiectivele benefice aduse de acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, din motive tehnice sau din cauza costurilor disproporționate nu pot fi atinse prin alte mijloace, care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punct de vedere al mediului.

Precizăm că deteriorarea stării (ecologice) a corpurilor de apă se analizează la nivel de element de calitate al stării, cu aplicarea principiului “cele mai defavorabile situații/one out-all out”, având în vedere prevederile din Anexa V a DCA. Se reiterează mențiunea că în estimarea deteriorării/riscului de deteriorare a stării ecologice, impactul potențial cumulat al viitoarelor proiecte de infrastructură (cât și a celor existente) este luat în considerare.

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

În cadrul 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 excepțiilor în context transfrontier

Coordonarea aplicării excepțiilor pentru corpul de apă transfrontalier, ce constituie (formează/traversează) granița între România și un alt Stat Membru al Uniunii Europene are la bază precizările și cerințele ghidului de raportare **WFD Reporting Guidance 2022**, precum și cooperarea din cadrul ICPDR.

În acest sens, în etapa următoare se va iniția coordonarea procesului de aplicare al excepțiilor (funcție de caz) pentru corpurile de apă de apă ce constituie (formează/traversează) granița între România și Bulgaria, respectiv România și Ungaria.

Fișe – corpuri de apă cu excepții de la obiectivele de mediu

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Turț
Tipologia și codul corpului de apă	RORW1-1-11-4_B1 (tipologie RO16)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0214; ROSPA006 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.4 Punctiforme - Instalații Non IED; 2.8 Difuze – Activități miniere; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-
Stare chimică	Nu atinge starea chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru activități industriale: - Măsuri de bază pentru 1 unitate industrială – EM Turț o Ecologizarea haldelor de steril o Stație de epurare ape mină
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Firiza-av.ac.Firiza-cf.Săsar
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-66-19-2_B2A (tipologie RO01)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.5 Punctiforme - Situri contaminate/Situri industriale abandonate; 1.7 Punctiforme - Ape de mină; 2.5 Difuze - Situri contaminate /Situri industriale abandonate; 2.8 Difuze – Activități miniere; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-
Stare chimică	Nu atinge starea chimică bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru activități industriale: - Măsuri de bază pentru 2 unități industriale - Mina Herja - Modernizarea și re tehnologizarea stației de epurare Herja - SC Romplumb SA Baia Mare - Ecologizarea depozitului de zgură și asigurarea condițiilor pentru monitorizarea postînchidere
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Băița și afluenți
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-66-20_B1 (tipologie RO16)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0436 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.4 Punctiforme - Instalații Non IED; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul 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	Măsuri pentru industrie: - Măsuri suplimentare pentru 2 unități industriale; ○ Implementarea soluțiilor optime de epurare la stațiile epurare ape mină Nistru 9 Mai - 11 Iunie și Tyuzosa
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru industrie: - Măsuri suplimentare pentru 2 unități industriale; ○ Implementarea soluțiilor optime de epurare la stațiile epurare ape mină Nistru 9 Mai - 11 Iunie și Tyuzosa
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Lăpuș-izvoare-cf.Suciu și afluenți
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-66_B1A (tipologie RO01)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0285 Zonă de protecție pentru captări: Da Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane; 1.7 Punctiforme - Ape de mină; 2.5 Difuze - Situri contaminate /Situri industriale abandonate; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul 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	Măsuri pentru aglomerări umane: - 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 2 <u>aglomerări mai mari de 2.000 l.e.</u> : o Creșterea gradului de racordare la SE ape uzate urbane – aglom. Groșii Țibleșului și Lăpuș);
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri de bază pentru activități industriale – 1 unitate - Mina Băiuț o Colectare ape de mină și execuție 2 stații de epurare pentru epurarea apelor de mină în loc. Băiuț (care va prelua apele din sectoarele Breiner și Cisma) și, respectiv în loc. Botiza (care va prelua apele din sectorul Văratec) o Lucrări de stabilizare și ecologizare

	halde de steril ○ Ecologizarea și impermeabilizarea iazului de Bloaja-iaz avarie
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează: <u>în perioada 2022-2026</u> – activități industriale De asemenea pe acest corp de apa se semnalează o poluare istorică, ce e posibil să fie eliminată într-un timp mai îndelungat

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Săsar
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-66-19_B1 (tipologie RO16)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSPA0134 Zonă de protecție pentru captări: Da Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.7 Punctiforme - Ape de mină 2.5 Difuze - Situri contaminate /Situri industriale abandonate; 2.8 Difuze – Activități miniere; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul 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
Măsurile care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Măsurile pentru activități industriale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Baia Sprie Vest, PL Baia Sprie Amenajare și ecologizare cariera Dealu Minei Colectare ape de mină și execuție stație de epurare ape de mină (pentru epurarea apelor de mină de la mina Șuior și Baia Sprie Vest) ○ Mina Baia Sprie - iazul Tăuții de Sus Lucrări pentru închidere și ecologizare ○ Mina Aurum Stație de epurare ape de mină ○ Mina Șuior Finalizarea închiderii lucrărilor miniere subterane și de legatură cu suprafață Stabilizarea și ecologizarea haldelor de steril Ecologizarea zonei depozitului de carburanți infestat cu produse petroliere
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , pentru activitățile industriale
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA

Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
<p>Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu</p>	<p>Măsuri pentru activități industriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Baia Sprie Vest, PL Baia Sprie Amenajare și ecologizare cariera Dealu Minei Colectare ape de mină și execuție stație de epurare ape de mină (pentru epurarea apelor de mină de la mina Șuior și Baia Sprie Vest) ○ Mina Baia Sprie - iazul Tăuții de Sus Lucrări pentru închidere și ecologizare ○ Mina Aurum Stație de epurare ape de mină ○ Mina Șuior Finalizarea închiderii lucrărilor miniere subterane și de legătură cu suprafață Stabilizarea și ecologizarea haldelor de steril Ecologizarea zonei depozitului de carburanți infestat cu produse petroliere
<p>Termenul de implementare al măsurii</p>	<p>Măsurile se implementează în perioada 2022-2026, pentru activitățile industriale</p>

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Belis si afluenti Corpuri de apă grupate* <i>Somesul Rece-derivatie Somes Rece II-cf.Somes Cald si afluenti</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-31-5_B1 (tipologie RO01) <i>RORW2-1-31-9_B3</i> (tipologie RO01)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0002; ROSPA0081 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Da
Presiune semnificativă	2.3 Difuze – Silvicultura 2.6 - Difuză - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare
Starea ecologica/potențialul ecologic	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	Măsuri pentru aglomerări umane: - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate în <u>aglomerări mai mici de 2.000 I.e.:</u> o Construire rețele de canalizare și bazine de stocare a apelor uzate într-o aglomerare (Poiana Horea); Măsuri pentru silvicultura: Aplicarea măsurilor de bază din Strategia Forestieră Națională (2018 - 2027) • Aplicarea practicilor de management forestier durabil • Utilizarea unor tehnologii de exploatare a lemnului cu impact ecologic redus
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	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri pentru atingerea	

obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

** Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	<p>Pîrîul Chintenilor</p> <p>Corpuri de apă grupate*</p> <p><i>Batarci cu Tarna Mare</i></p> <p><i>Bocicoel</i></p> <p><i>Sugatag</i></p> <p><i>Muncel si afluenti</i></p> <p><i>Lechinta</i></p> <p><i>Girbau</i></p> <p><i>Gadalin si afluenti</i></p> <p><i>Cojocna</i></p> <p><i>Valea Marului si afluenti</i></p> <p><i>Orman</i></p> <p><i>Nima</i></p> <p><i>Agirbiciu</i></p> <p><i>Dragu si afluenti</i></p> <p><i>Apa Sarata si afluenti</i></p> <p><i>Valea Vinului si afluenti</i></p> <p><i>Mortauta si afluenti</i></p>
Tipologia și codul corpului de apă	<p>RORW2-1-31-15_B1(tipologie RO18)</p> <p><i>RORW1-1-10-3_B1A</i> (tipologie RO19)</p> <p><i>RORW1-1-1-12_B1</i> (tipologie RO17)</p> <p><i>RORW1-1-11-4-1_B1</i> (tipologie RO19)</p> <p><i>RORW2-1-24-4-8_B1</i> (tipologie RO17)</p> <p><i>RORW2-1-24-6-4_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-13_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-23_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-23-2_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-26_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-27_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-30_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-31-8_B1</i> (tipologie RO16)</p> <p><i>RORW2-1-48-14_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-50_B1</i> (tipologie RO18)</p> <p><i>RORW2-1-74_B1</i> (tipologie RO19)</p> <p><i>RORW2-2-7_B1</i> (tipologie RO18)</p>
Zona protejată	<p>Zone de protecție pentru habitate: Nu</p> <p>Zonă de protecție pentru captări: Nu</p> <p>Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu</p>
Presiune semnificativă	2.6 - Difuză - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare
Starea	Slabă

ecologica/potențialul ecologic	
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	Măsuri pentru aglomerări umane: Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 2 aglomerări mai mici de 2.000 I.e. – Bazine de stocare ape uzate în aglom. Vechea și Deușu / com. Chinteni;
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026,
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

** Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Rebra si afluenti Corpuri de apă grupate* <i>Tur-av.captare Negresti Oas-am.ac.Calindesti</i> <i>Iza-cf.Valea Morii-cf.Tisa</i> <i>Somesul Mare-cf.Feldrisel-cf.Sieu</i> <i>Somesul Mare-cf.Sieu-Dej</i> <i>Ilva si afluenti fara Lesu</i> <i>Salauta si afluenti</i> <i>Runc</i> <i>Bistrita -av.ac.Colibita-CHE Colibita</i> CANALUL MORII-CLUJ NAPOCA <i>Capus si afluenti</i> <i>Fenes si afluenti</i> <i>Becas</i> <i>Fizes-izvoare-am.ac.Catina</i> <i>Fizes-av.ac.Catina-am.ac.Taga Mare si afluenti</i> <i>Catina</i> <i>Bandau si afluenti</i> <i>Somesul Rece-derivatie Somes Rece I-derivatie Somes Rece II si afluenti</i> <i>Iapa</i> <i>Dobric si afluenti</i> <i>Chechis si afluenti</i> <i>Craica</i> <i>Homorodul Vechi</i> <i>Zanicele</i> <i>Maria</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-15_B1 (tipologie RO01) <i>RORW1-1-11_B2 (tipologie RO01CAPM)</i> <i>RORW1-1-2_B2 (tipologie RO03)</i> <i>RORW2-1_B2 (tipologie RO05)</i> <i>RORW2-1_B3 (tipologie RO05CAPM)</i> <i>RORW2-1-10_B1 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-18_B1 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-19_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-24-4_B2 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-31_B3B (tipologie RO04CAA)</i> <i>RORW2-1-31-10_B1 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-31-11_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-31-16_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-31-28_B1 (tipologie RO04)</i>

	<p>RORW2-1-31-28_B2 (tipologie RO04) RORW2-1-31-28-2_B1 (tipologie RO04) RORW2-1-31-33_B1 (tipologie RO04) RORW2-1-31-9_B2 (tipologie RO01) RORW2-1-39_B1 (tipologie RO04) RORW2-1-66-10_B1 (tipologie RO04) RORW2-1-66-17_B1 (tipologie RO04) RORW2-1-66-18_B1 (tipologie RO04) RORW2-1-77_B1 (tipologie RO06) RORW2-2-18_B1 (tipologie RO06) RORW2-2-23_B1 (tipologie RO06)</p>
Zona protejată	<p>Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0125; ROSCI0232; ROSPA0085 Zonă de protecție pentru captări: Da Zone de protecție pentru speciile acvatice: Da</p>
Presiune semnificativă	<p>1.1. – Punctiforme - Ape uzate urbane 2.6 - Difuză - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare</p>
Starea ecologica/potențialul ecologic	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	<p>Măsuri pentru aglomerări umane: Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 2 aglomerări mai mari de 2.000 l.e. (Parva si Rebra);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extindere/reabilitare rețele de canalizare în 2 aglomerări (Parva si Rebra); • Creșterea eficienței de epurare la stația de epurare mecano-biologică Parva.
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	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

* **Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării** având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea exceptiilor sunt similare

Corpuri de apă cu presiuni semnificative provenind de la aglomerări umane și activități agricole

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Mărăloiu Corpuri de apă grupate* <i>Magherus</i> <i>Dipsa si afluenti</i> <i>Archiud-izvoare-am.ac.Budurleni</i> <i>Maraloiu</i> <i>Borsa si afluenti</i> <i>Lonea si afluenti</i> <i>Lujerdiu si afluenti</i> <i>Cernuc</i> <i>Bortura</i> <i>Rachitisa</i> <i>Boiul</i> <i>Canal Homorodul Vechi-Crasna</i> <i>Colitca</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-31-22B1 (tipologie RO18) <i>RORW2-1-24-5_B1 (tipologie RO18)</i> <i>RORW2-1-24-6_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-24-6-2_B1 (tipologie RO18)</i> <i>RORW2-1-31-19_B1 (tipologie RO18)</i> <i>RORW2-1-31-22_B1 (tipologie RO18)</i> <i>RORW2-1-31-24_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-31-25_B1 (tipologie RO18)</i> <i>RORW2-1-47-1_B1 (tipologie RO18)</i> <i>RORW2-1-61_B1 (tipologie RO19)</i> <i>RORW2-1-63_B1 (tipologie RO19)</i> <i>RORW2-1-66-14_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-77_B1A (tipologie RO07CAA)</i> <i>RORW2-2-9_B1 (tipologie RO18)</i>
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0295 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultura; 2.6 Difuze - Evacuari neconectate la sistemul de canalizare
Starea ecologica/potențialul ecologic	Stare ecologică slabă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al	Stare ecologică bună - până în anul 2027

obiectivului de mediu perioada de timp	
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuripentruaglomerăriumane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 3 aglomerări mai mici de 2.000 I.e. (Bodrog, Boju și Cara) <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețele de canalizare și bazine de stocare ape uzate <p>Măsuri pentru agricultură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoiiului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună;
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	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

** Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Lacul Buhaescu
Tipologia și codul corpului de apă	ROLW1-1-1-3_B1 (Tipologie ROLN08)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0125; ROSPA0085 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultura
Starea ecologica/potențialul ecologic	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	Măsuri pentru activități agricole (pășunat): <ul style="list-style-type: none"> • Reglementarea și controlul pășunatului intensiv de pe pajiștile și pășunile montane
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează <u>în perioada 2022-2026</u>
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Acumularea Calinesti
Tipologia și codul corpului de apă	ROLW1-1-11_B1 (Tipologie ROLA01)
Zona protejată	Da - ROSCI0214; ROSPA0068
Presiune semnificativă	2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.2.2 Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
Starea ecologică/potențialul ecologic	Moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic moderat - 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	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane într-o aglomerare mai mare de 10.000 l.e. (Negrești Oaș), situată pe corpul de apă din amonte <ul style="list-style-type: none"> • Extinderea rețelelor de canalizare în or. Negrești Oaș • Construirea rețelelor de canalizare în loc Tur / Negrești Oaș <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renaturarea malului lacului Călinești (habitatelor de mică adâncime) - plantarea de vegetație pentru controlul eroziunii și stabilizării malului
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează <u>în perioada 2022-2026</u>
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsurile pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Rastolt
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-49-3_B1 (Tipologie RO18)
Zona protejată	NU
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură
Starea ecologică/potențialul ecologic	Moderata
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	<p>Măsuri pentru agricultura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună;
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Rosua si afluenti
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-24-8_B1 (Tipologie RO04)
Zona protejată	Da - ROSCI0400;
Presiune semnificativă	1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane; 1.3 Punctiforme - Instalatii IED
Starea ecologica/potențialul ecologic	Moderata
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	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 1 aglomerări mai mare de 2.000 l.e. (Dumitra) <ul style="list-style-type: none"> o Realizarea de racorduri noi la sta'ia de epurare ape uzate Dumitra <p>Măsuri pentru activități industriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru managementul deșeurilor nepericuloase la SC Vitalia Servicii pentru Mediu-Tratarea Deșeurilor SRL BN <ul style="list-style-type: none"> o Monitorizare depozit de deșeuri Târgu
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	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Somesul Cald - izvoare-am. ac. Fintinele si afluenti Corpuri de apă grupate* <i>Bileasa</i> <i>Somesul Rece – izvoare – derivatie Somes Rece I si afluenti</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-31_B1 (tipologie RO01) <i>RORW1-1-2-1_B1</i> (tipologie RO17) <i>RORW2-1-31-9_B1</i> (tipologie RO01)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0002; ROSPA0081 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Da
Presiune semnificativă	2.3 Difuze - Silvicultura
Starea ecologica/potențialul ecologic	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	Măsuri pentru presiuni provenind din silvicultura: Aplicarea măsurilor de bază din Strategia Forestieră Națională (2018 - 2027) <ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea practicilor de management forestier durabil • Utilizarea unor tehnologii de exploatare a lemnului cu impact ecologic redus
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	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

* *Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea exceptiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Lacul Stiucilor
Tipologia și codul corpului de apă	ROLW2-1-31-28-11_B1 (Tipologie ROLN07)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0099 și ROSPA0104 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze – Agricultura 5.2 Exploatarea sau indepartarea animalelor/plantelor
Starea ecologica/potențialul ecologic	Moderata
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	<p>Măsuri pentru activitățile agricole:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoiiului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; <p>Măsuri pentru activitățile de pescuit sportiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru limitarea impactului activității de pescuit sportiv în rezervația naturală Lacul Știucilor: <ul style="list-style-type: none"> o Reglementarea numărului și a tipurilor de barci, interzicerea pescuitului din barcă de la o distanță mai mică de 50m de vegetația palustră
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	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuripentru atingereaobiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Somesul Mic-av.ac.Gilau-cf.Nadas
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-31_B3 (Tipologie RO05)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.6 Difuze - Evacuari neconectate la sistemul de canalizare 4.1.1 Alterari fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Protectia impotriva inundatiilor; 4.2.1 Baraje, bariere si ecluze pentru hidroenergie; 4.2.2 Baraje, bariere si ecluze pentru protectia impotriva inundatiilor
Starea ecologica/potențialul ecologic	Moderata
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	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 1 aglomerare mai mare de 10.000 l.e. (Cluj-Napoca) <ul style="list-style-type: none"> o Reabilitarea rețelelor de canalizare în or. Cluj-Napoca <p>Măsuri pentru alterări hidromorfologice:</p> <p>În cadrul apelului de proiecte POIM 2014-2020, Axa 4 Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, OS 4.1. - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate a fost depus proiectul</p> <ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea condițiilor de mediu și refacerea ecosistemelor acvatice pe râul Someșul Mic pe tronsonul cuprins între confluența râului Someșul Rece cu Someșul Cald și orașul Gherla <p>Pentru acest proiect au fost finalizate procedurile de achiziție a serviciilor de asistență tehnică urmând ca în etapa următoare să fie realizate Studiile de Fezabilitate, care vor defini și evalua măsurile efective și aplicația de finanțare.</p> <p>Acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reabilitarea și/sau construirea pasajelor pentru facilitarea migrării ihtiofaunei

	<p>pentru 7 lucrări de barare transversală identificate pe râul Someș Mic, sectorul Cluj-Napoca – Gherla (dintre care 5 barări pe corpul de apă RORW2-1-31_B3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervenții la nivelul morfologiei albiei și zonei ripariene (ex. renaturarea malurilor cursurilor de apă, diversificarea structurii malului, crearea unor zone tampon cu vegetație)
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsurile pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Tisa
Tipologia și codul corpului de apă	RORW1-1_B1 (tipologie RO05)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0124; ROSCI0251; ROSPA0143 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze – Agricultură 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-
Stare chimică	Nu atinge starea chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - după anul 2027- pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi) - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (difenileteri bromurați) - 2039, pentru substanțele nou introduse (heptaclor și heptaclor epoxid)
Tip excepție	Art. 4.4.c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri de bază pentru activități agricole - Măsuri pentru diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor <ul style="list-style-type: none"> ○ Respectarea măsurilor prevăzute în ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor ○ Aplicarea Codului de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din agricultură și din poluare istorică: <ul style="list-style-type: none"> ○ Monitorizarea substanțelor Hg, difenileteri bromurați și heptaclor și heptaclor epoxid din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 și după anul 2027,

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Lăpuș-cf.Cavnic-cf.Someș
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-66_B3 (tipologie RO07CAPM)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0302; ROSCI0436; Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.5 Punctiforme - Situri contaminate/Situri industriale abandonate; 2.2 Difuze - Agricultură; 2.5 Difuze - Situri contaminate /Situri industriale abandonate; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Potențial ecologic bun
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-
Stare chimică	Nu atinge starea chimică bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv: - până în anul 2027 - pentru cadmiu și compușii săi - după anul 2027 - pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi) - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (difenileteri bromurați) - 2039, pentru substanțele nou introduse (heptaclor și heptaclor epoxid)
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru activități industriale: - Măsuri de bază pentru 1 unitate industrială – iaz Bozânta o Stabilizare și ecologizare iaz o Reconstrucția ecologică a amplasamentelor din zona iazului Bozânta Măsuri de bază pentru <u>activități agricole</u> - Măsuri pentru diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor o Respectarea măsurilor prevăzute

	<p>în ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Aplicarea Codului de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor <p>Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din agricultură și din poluare istorică:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Continuarea monitorizării substanțelor Hg, difenileteri bromurați și heptaclor și heptaclor epoxid din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora
<p>Termenul de implementare al măsurii</p>	<p>Măsurile se implementează:</p> <p><u>în perioada 2022-2026</u> – activități industriale</p> <p><u>în perioada 2022-2026 și după anul 2027</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ activități agricole – utilizare pesticide, monitorizare

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Someș-cf.Lăpuș-cf.Homorodu Nou
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1_B6 (tipologie RO10)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0436 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-
Stare chimică	Nu atinge starea chimică bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv: - pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi) - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (difenileteri bromurați)
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri de bază pentru activități agricole - Măsuri pentru diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor <ul style="list-style-type: none"> ○ Respectarea măsurilor prevăzute în ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor ○ Aplicarea Codului de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din agricultură și din poluare istorică: <ul style="list-style-type: none"> ○ Monitorizarea substanțelor Hg, difenileteri bromurați și heptaclor și heptaclor epoxid din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează: în perioada 2022-2026 și după anul 2027

	<ul style="list-style-type: none">○ activități agricole – utilizare pesticide○ monitorizare
--	--

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Someș-cf.Homorodu Nou-granița cu Ungaria
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1_B7 (tipologie RO11)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0436 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul 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	Măsuri pentru aglomerări umane: Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 1 aglomerare mai mare de 2.000 I.e. (Dorolț) și 3 aglomerări mai mici de 2000 I.e. (Dara, Atea, Hrip) <ul style="list-style-type: none"> - Extinderea rețelelor de canalizare în loc. Dorolț (<i>a.u. se epureaza la SE Satu Mare</i>) - Construire rețelelor de canalizare în loc. Petea / Dorolț - racord la SE Satu Mare - Extinderea rețelelor de canalizare în loc. Dara / Dorolț (<i>a.u. se epureaza la SE Satu Mare</i>) - Construire rețelelor de canalizare în loc. Atea / Dorolț - racord la SE Satu Mare - Racorduri noi la rețeaua de canalizare în loc. Petin, Amați, Hrip și Rușeni / com. Păulești.
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026:
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv: - până în anul 2027 - pentru hexaclorbenzen - după anul 2027 - pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi)

	- 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (difenileteri bromurați)
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri de bază pentru activități agricole -</p> <p>Măsuri pentru diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Respectarea măsurilor prevăzute în ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor ○ Aplicarea Codului de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor <p>Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din agricultură și din poluare istorică:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Monitorizarea substanțelor Hg, difenileteri bromurați și heptaclor și heptaclor epoxid din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează:</p> <p>în perioada 2022-2026 și după anul 2027</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ activități agricole – utilizare pesticide ○ monitorizare

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Cisla și afluenți
Tipologia și codul corpului de apă	RORW1-1-1-5_B1 (tipologie RO16)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0124; ROSPA0131 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.4 Punctiforme - Instalații Non IED; 1.7 Punctiforme - Ape de mină; 2.8 Difuze – Activități miniere; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru activități industriale: - Măsuri de bază pentru 2 unități industriale <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril Execuție stație de epurare ape de mină în incinta flotației Ecologizarea incintelor miniere după demolarea construcțiilor ○ Mina Borșa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru, PL Borșa Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril Colectare ape de mina și tratare pasiva ape de mină Ecologizarea incintelor miniere după demolarea construcțiilor <p>– Măsură suplimentară pentru 1 unitate industrială - Implementarea soluțiilor optime la SE ape mina Toroioaga</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , pentru activitățile industriale – <u>efectul acestor măsuri se va resimți după 2027</u> , restabilirea elementelor de calitate biologice <i>putând necesita o perioadă de timp îndelungată</i>
Stare chimică	Stare chimică proastă

Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru activități industriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru 2 unități industriale <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Borșa - perimetrele Gura Băii și Colbu Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril Execuție stație de epurare ape de mină în incinta flotației Ecologizarea incintelor miniere după demolarea construcțiilor ○ Mina Borșa - Burloaia - Dealul Bucății Est și Dealul Negru, PL Borșa Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril Colectare ape de mina și tratare pasiva ape de mină Ecologizarea incintelor miniere după demolarea construcțiilor – Măsură suplimentară pentru 1 unitate industrială - Implementarea soluțiilor optime la SE ape mina Toroioaga
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , pentru activitățile industriale

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Nistru
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-67_B1 (tipologie RO16)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0436 Zonă de protecție pentru captări: Da Zone de protecție pentru speciile acvatice: Da
Presiune semnificativă	1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 2.8 Difuze – Activități miniere; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Conditii naturale
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 1 <u>aglomerare mai mare de 2.000 l.e.:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Extinderea rețelelor de canalizare în or. Tăuții Măgherauș ○ Modernizarea și extinderea capacității SE Merișor - 9.000 l.e.
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează <u>după anul 2027</u> – aglomerări umane
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - până în anul 2027 (pentru Cadmiu)
Tip excepție	Art. 4.4 al DCA
Sub –tip excepție	Fezabilitate tehnică
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru activități industriale: - Măsuri de bază pentru 1 unitate industrială – presiune comună cu corpul de apă Ilba / RORW2-1-70_B1 <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Aurum Amenajare și ecologizare halde de steril De asemenea pe acest corp de apa se semnalează o poluare istorică, ce e posibil să

	fie eliminată într-un timp mai îndelungat
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează <u>în perioada 2022-2026</u> - activitățile industriale

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Someș-Dej-cf.Apa Sărată
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1_B4 (tipologie RO05)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0314; ROSCI0435; ROSPA0114 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Conditii naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 1 <u>aglomerare mai mare de 10.000 l.e.:</u> <ul style="list-style-type: none"> o Extindere și reabilitare rețele canalizare Dej (L= 40 m); extindere conductă de refulare și statii de pompare noi o Extinderea sistemului de canalizare în loc. Pintic / Dej (racord la SE Dej); - 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 umane mai mici de 2.000 l.e.; <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețele de canalizare și stații de epurare ape uzate în 2 aglomerări (Rus și Surduc) o Construire rețele de canalizare și bazine de stocare ape uzate în 17 aglomerări (Muncel, Calna, Babeni, Ciocmani, Clit, Pirosa, Poienita, Chizeni, Dobrocina, Fodora, Dabaceni, Luminisu, Podisu, Rastoci, Rogna, Negreni și Buzas)
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , respectiv: - aglomerările umane: Dej : 10.000, Rus,

	<p>Muncel, Calna, Babeni, Ciocmani, Clit, Piroasa, Poienita, Chizeni, Dobrocina, Fodora, Dabaceni, Luminisu, Podisu, Rastoci, Rogna, Negreni și Buzas < 2.000 I.e.</p> <p>După anul 2027, respectiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - perioada 2027-2033 pentru aglomerările Dej > 10.000 I.e (loc. Pentic) și Surduc < 2.000 I.e.
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	<p>Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi) - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (difenileteri bromurați) - 2039, pentru substanțele nou introduse (heptaclor și heptaclor epoxid)
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri de bază pentru activități agricole</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri pentru diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor <ul style="list-style-type: none"> o Respectarea măsurilor prevăzute în ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor o Aplicarea Codului de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor <p>Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din agricultură și din poluare istorică:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Monitorizarea substanțelor Hg, difenileteri bromurați și heptaclor și heptaclor epoxid din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 și după anul 2027

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Someșul Mic-cf.Nadăș-cf.Someș Mare
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-31_B4 (tipologie RO05CAPM)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0394 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane; 2.2 Difuze - Agricultură; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 2.10 Difuze - Altele; 4.1.1 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Protecția împotriva inundațiilor; 4.2.2 Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor; 9. Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potențialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în <u>aglomerări mai mari de 10.000 l.e.:</u> <ul style="list-style-type: none"> o Extindere/reabilitare rețele de canalizare în 3 aglomerări (Cluj-Napoca și Gherla); o Managementul nămolului de la stațiile de epurare urbane în 2 aglomerări(Cluj-Napoca și Gherla); - 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 umane mai mici de 2.000 l.e.; <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețele de canalizare și bazine de stocare ape uzate în 4 aglomerări (Sub Coastă, Săliștea Veche, Iclozel și Bunești)

Măsuri pentru agricultură:

- Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități:
 - o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune
 - o Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală;
 - o Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție);
 - o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună;

Măsuri pentru industrie:

- Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele directivelor europene în domeniu și alte prevederi din documentele de reglementare, pentru 1 unitate industrială – amplasată pe un corp de apă din amonte:
 - o depozitul de deșeuri menajere neconform Pata Rât

Măsuri pentru presiuni hidromorfologice:

În cadrul apelului de proiecte POIM 2014-2020, Axa 4 Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, OS 4.1. - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate a fost depus proiectul

- Îmbunătățirea condițiilor de mediu și refacerea ecosistemelor acvatice pe râul Someșul Mic pe tronsonul cuprins între confluența râului Someșul Rece cu Someșul Cald și orașul Gherla

Pentru acest proiect au fost finalizate procedurile de achiziție a serviciilor de asistență tehnică urmând ca în etapa următoare să fie realizate Studiile de Fezabilitate, care vor defini și evalua măsurile efective și aplicația de finanțare.

Acțiuni avute în vedere:

- Reabilitarea si/sau construirea pasajelor pentru facilitarea migrației

	<p>ihiofaunei pentru 7 lucrări de barare transversală identificate pe râul Someș Mic, sectorul Cluj-Napoca – Gherla (dintre care 2 barări pe corpul de apă RORW2-1-31_B4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervenții la nivelul morfologiei albiei și zonei ripariene (ex.renaturarea malurilor cursurilor de apă, diversificarea structurii malului, crearea unor zone tampon cu vegetație)
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează în perioada 2022-2026, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aglomerările umane: Cluj-Napoca și Gherla - unități industriale: depozitul de deșeuri menajere neconform Pata Rât (amplasat pe un corp de apă din amonte) - <i>efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună se va resimți după 2027, refacerea calității apei poate necesita o perioadă de timp îndelungată datorită remobilizării nutrienților din sedimente</i> - presiuni hidromorfologice <p>După anul 2027, respectiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - perioada 2027-2033 pentru aglomerările Sub Coastă, Sălișteea Veche, Iclozel și Bunești
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	<p>Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi) - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (difenileteri bromurați) - 2039, pentru substanțele nou introduse (heptaclor și heptaclor epoxid)
Tip excepție	Art. 4.4.c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri de bază pentru activități agricole -</p> <p>Măsuri pentru diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Respectarea măsurilor prevăzute în ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor ○ Aplicarea Codului de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor

	<p>Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din agricultură și din poluare istorică:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Monitorizarea substanțelor Hg, difenileteri bromurați și heptaclor și heptaclor epoxid din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora
<p>Termenul de implementare al măsurii</p>	<p>Măsurile se implementează <u>în perioada 2022-2026 și după anul 2027</u></p>

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Tur-cf.Turț-granița Ro-Hu
Tipologia și codul corpului de apă	RORW1-1-11_B4 (tipologie RO07)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0214; ROSPA0068 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.4 Punctiforme - Instalații Non IED; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 2.8 Difuze – Activități miniere 4.1.1 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Protecția împotriva inundațiilor 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.: o Extindere/reabilitare rețele de canalizare în 2 aglomerări (Halmeu și Turulung); o Modernizare și extindere stație de epurare mecano-biologică în aglomerarea Turulung. <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice:</p> <p>În cadrul apelului de proiecte POIM 2014-2020, Axa 5 "Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor", 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" se promovează proiectul</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Creșterea capacității de atenuare a Acumulării Călinești și de tranzitare a debitelor de viitură până la frontiera cu republica Ungară, jud. Satu Mare"

	<p>Pentru acest proiect se derulează în prezent procedura de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontier (inclusiv evaluarea impactului asupra corpurilor de apă). La finalizarea procedurii, ar putea fi identificate situații de deteriorare ale stării corpului de apă pentru care se impune aplicarea Art.4.7.</p> <p>Proiectul prevede o serie de măsuri de retenție naturală a apei (NWRM – Natural Water Retention Measures), măsuri care au făcut subiectul Catalogului de Măsuri elaborat atât la nivelul PMBH, dar și PMRI.</p> <p>Măsuri avute în vedere pentru reducerea presiunilor hidromorfologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restaurarea luncii inundabile, renaturarea malurilor cursului de apă (consolidări vegetative), relocare diguri, reconectarea și renaturarea brațelor moarte a râului Tur
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează în perioada 2022-2026, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aglomerările umane: Halmeu și Turulung - presiuni hidromorfologice – măsuri cuprinse în proiectul POIM 2014-2020, Axa 5 <p>După anul 2027, respectiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - perioada 2027-2033 pentru aglomerarea Halmeu – parțial
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	<p>Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru substanțe PBT (mercur și compușii săi)
Tip excepție	Art. 4.4.c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri de bază și suplimentare pentru activități industriale – <i>surse de poluare situate în amonte</i></p> <ul style="list-style-type: none"> o Mina Turț Ecologizarea haldelor de steril Stație de epurare ape mină <p>Măsuri suplimentare pentru sursele de poluare difuză din poluare istorică:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Monitorizarea Hg din sedimente și biotă în corpurile de apă în care s-au

	<p>înregistrat depășiri ale concentrațiilor din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora</p> <p>De asemenea pe acest corp de apa se semnalează o poluare istorică, ce e posibil să fie eliminată într-un timp mai îndelungat</p>
<p>Termenul de implementare al măsurii</p>	<p>Măsurile se implementează:</p> <p><u>în perioada 2022-2026</u> – activități industriale - amonte</p> <p><u>în perioada 2022-2026 și după anul 2027</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ monitorizare

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Zăpodie
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-31-17_B1 (tipologie RO18)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0238 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.10 Difuze - Altele; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică slabă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru industrie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele directivelor europene în domeniu și alte prevederi din documentele de reglementare, pentru 1 unitate industrială: <ul style="list-style-type: none"> o depozitul de deșeuri menajere neconform Pata Rât <p>Alte tipuri de măsuri</p> <p>În cadrul apelului de proiecte POIM 2014-2020, Axa 4 Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, OS 4.1. - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate a fost depus proiectul "Refacerea habitatelor acvatice ale r. Zapodie perturbate de contaminarea cu levigat din depozitul neconform Pata Rat precum și de intreruperea temporara a conectivitatii longitudinale a raului"</p> <p>Pentru acest proiect au fost finalizate procedurile de achiziție a serviciilor de asistenta tehnică urmând ca în etapa următoare să fie realizate Studiile de Fezabilitate, care vor defini și evalua măsurile efective și aplicația de finanțare.</p> <p>Acțiuni avute în vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Refacerea habitatelor acvatice pe

	cursul de apa degradat r. Zăpodie
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , dar <u>efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună se va resimți după 2027</u> , refacerea calității apei poate necesita o perioadă de timp îndelungată
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv: - până în anul 2027 - pentru Cadmiu și compușii săi - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri revizuite, mai stricte (Plumb și compușii săi)
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru industrie: - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele directivelor europene în domeniu și alte prevederi din documentele de reglementare, pentru 1 unitate industrială: o depozitul de deșeuri menajere neconform Pata Rât
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , - unități industriale: depozitul de deșeuri menajere neconform Pata Rât - <u>efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună se va resimți după 2027</u> De asemenea pe acest corp de apa se semnalează o poluare istorică, ce e posibil să fie eliminată într-un timp mai îndelungat

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Ilba
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-70_B1 (tipologie RO16)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0436 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.4 Punctiforme - Instalații Non IED; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 2.8 Difuze – Activități miniere; 9 Presiuni antropice - Poluări istorice
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
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 <u>aglomerări mai mari de 2.000 l.e</u> (Tăuții Măgherauș și Seini): <ul style="list-style-type: none"> ○ Construirea rețelelor de canalizare în loc. Cicărlău și Bârgău - racord SE Merișor (aglom. Tăuții Magherăuș) ○ Construirea rețelelor de canalizare în loc. Ilba - racord la SE Seini; Măsuri pentru activități industriale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Aurum Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 – aglomerări umane După anul 2027 – activitățile industriale De asemenea pe acest corp de apă se semnalează o poluare istorică, ce e posibil să fie eliminată într-un timp mai îndelungat
Stare chimică	Stare chimică proastă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - după anul 2027, respectiv: - până în anul 2027 - pentru cadmiu și compușii săi - 2033, pentru substanțele cu SCM-uri

	revizuite, mai stricte (Plumb și compușii săi și Nichel și compușii săi)
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru activități industriale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Mina Aurum - Lucrări de stabilizare și ecologizare halde de steril ○ Implementarea soluțiilor optime la SE ape mina Aluniș Fata Mare
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează <u>în perioada 2022-2026</u> – SE ape mina Aluniș Fata Mare <u>După anul 2027</u> – surse difuze Mina Aurum De asemenea pe acest corp de apa se semnalează o poluare istorică, ce e posibil să fie eliminată într-un timp mai îndelungat

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Maja si afluenti Corpuri de apă grupate* <i>Tur-av.ac.Calindesti-cf.Turt</i> <i>Talna-cf.Racsa-cf.Tur</i> <i>Iza-izvoare-cf.Valea Morii si afluenti</i> <i>Mara si afluenti</i> <i>Sapinta si afluenti</i> <i>Bistrita -av.ev.derivatie Colibita CHE-cf.Tanase si afluenti</i> <i>Meles si afluenti</i> <i>Ilisua-cf.Valea Lunga-cf.Somes Mare si afluenti</i> <i>Somesul Cald-av.ac.Fintinele-am.ac.Tarnita si afluenti</i> CANALUL MORII GHERLA <i>Nadas si afluenti</i> <i>Fizes-av.ac.Taga Mare-cf.Somes Mic si afluenti</i> <i>Ileanda</i> <i>Rodina si afluenti</i> <i>Bicau</i> <i>Crasna-izvoare-am.ac.Virsolt si afluenti</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-2-20_B1 (tipologie RO19) <i>RORW1-1-11_B3 (tipologie RO07)</i> <i>RORW1-1-11-3_B2 (tipologie RO03)</i> <i>RORW1-1-2_B1 (tipologie RO01)</i> <i>RORW1-1-2-15_B1 (tipologie RO01)</i> <i>RORW1-1-6_B1 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-24-4_B3 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-25_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-27_B2 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-31_B2 (tipologie RO01)</i> <i>RORW2-1-31_B4A (tipologie RO04CAA)</i> <i>RORW2-1-31-14_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-31-28_B3 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-40_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-71_B1 (tipologie RO19)</i> <i>RORW2-1-72_B1 (tipologie RO19)</i> <i>RORW2-2_B1 (tipologie RO04)</i>
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.6 - Difuză - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare
Starea ecologica/potențialul	Moderată

ecologic	
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4.c al DCA
Sub –tip excepție	Conditii naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în <u>aglomerări mai mari de 2.000 I.e.:</u> <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețele de canalizare și stații de epurare a apelor uzate în 2 aglomerări (Bogdand și Hodod); - 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 umane mai mici de 2.000 I.e.; <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețele de canalizare și bazine de stocare ape uzate în 4 aglomerări (Coșeiu, Archid, Chilioara, Valea Pomilor) -
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează în perioada 2022-2026, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aglomerările umane: Coșeiu, Archid și Chilioara <2.000 I.e. <p>După anul 2027, respectiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - perioada 2027-2033 pentru aglomerările Bogdand, Hodod > 2.000 I.e și Valea Pomilor < 2.000 I.e.
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

** Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Crasna-polder Moftin-granita Ungaria Corpuri de apă grupate* <i>Racta si afluenti</i> <i>Almas si afluenti</i> <i>Agrij si afluenti</i> <i>Salaj si afluenti</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-2_B2B (tipologie RO07) <i>RORW1-1-11-5_B1 (tipologie RO06)</i> <i>RORW2-1-48_B1A (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-49_B1 (tipologie RO04)</i> <i>RORW2-1-60_B1A (tipologie RO04)</i>
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultura; 2.6 Difuze - Evacuari neconectate la sistemul de canalizare
Starea ecologica/potențialul ecologic	Stare ecologică slabă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4.c. al DCA
Sub –tip excepție	Conditii naturale
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 aglomerări mai mari de 2.000 l.e. <ul style="list-style-type: none"> ○ Extindere rețele de canalizare în 3 aglomerări umane (Berveni, Moftin, Terebești) ○ Construire stație de epurare nouă într-o aglomerare umană (Terebești) Măsuri pentru agricultură: - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune ○ Stocarea gunoierului de grajd în facilități de stocare individuală; ○ Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); ○ Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună;

Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 , respectiv: <ul style="list-style-type: none"> - măsuri pentru aglomerări umane (Terebești) - măsuri pentru agricultură după anul 2027 <ul style="list-style-type: none"> - măsuri pentru aglomerări umane (Berveni, Moftin)
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub –tip excepție	-
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

** Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Balcaia
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-77-4_B1 (tipologie RO19CAPM)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură; 4.1.2 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Agricultură
Starea ecologica/potentialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru agricultură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoierului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); o Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; <p>Măsuri pentru alterări hidromorfologice – canal ANIF</p> <p>Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă - Realizarea unor zone de tampon cu vegetație (strat ierbos, arbuști, arbori) amplasate în lungul cursului de apă</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 – activități agricole
Stare chimică	După anul 2027 - alterări hidromorfologice
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Egherul Mare
Tipologia și codul corpului de apă	RORW1-1-11-6_B1 (tipologie RO19CAMP)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0214; ROSPA0068 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.1.2 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Agricultură
<u>Starea ecologica/potentialul ecologic</u>	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 4 aglomerări mai mici de 2.000 l.e. <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețea de canalizare în loc. Bercu și Nisipeni / Lazuri - - racord la SE Satu Mare o Extindere rețea de canalizare în loc. Micula o Extindere rețea de canalizare în loc. Micula Nouă o Extindere rețea de canalizare în loc. Bercu Nou; <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice – canal ANIF: Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă - Realizarea unor zone de tampon cu vegetație (strat ierbos, arbuști, arbori) amplasate in lungul cursului de apă</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 – aglomerări umane După anul 2027 - alterări hidromorfologice
<u>Stare chimică</u>	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	

Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Horea Corpuri de apă grupate* Turt-Hodoș
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-2-28_B1 (tipologie RO19CAPM) RORW1-1-11-4-2_B1 (tipologie RO19CAPM)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0020; ROSPA0016 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	4.1.2 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Agricultură
Starea ecologica/potentialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	Măsuri pentru alterări hidromorfologice – canal ANIF Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă - Realizarea unor zone de tampon cu vegetație (strat ierbos, arbuști, arbori) amplasate în lungul cursului de apă
Termenul de implementare al măsurii	După anul 2026 - alterări hidromorfologice
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

* Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Lăpuș-cf.Suciu-cf.Cavnic
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-66_B2 (tipologie RO05)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0030 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.2.6* Baraje, bariere și ecluze pentru industrie
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în aglomerări mai mari de 2.000 l.e. <ul style="list-style-type: none"> o Modernizarea și extinderea capacității SE Târgu Lăpuș o Construirea rețelelor de canalizare în com. Vima Mică o Soluții individuale de epurare în com. Vima Mică); <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice: Indepartarea barării transversale baraj Cătălina de pe r. Lăpuș (folosinta pentru care a fost construita inițial nu mai există).</p> <p>Barajul Cătălina este amplasat pe corpul de apă <i>RORW2-1-66_B3 / Lăpuș-cf.Cavnic-cf.Somes</i> - dar reprezintă presiune semnificativă pentru corpul de apă din amonte</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 - aglomerările umane După anul 2027 - baraj Cătălina
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	

Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Șar Corpuri de apă grupate* <i>Valea Neagră și afluenți</i>
Tipologia și codul corpului de apă	RORW1-1-11-6-1_B1 (tipologie RO06CAPM) <i>RORW2-2-27_B1</i> (tipologie RO19CAPM)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0214; ROSPA0068 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.1.2 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Agricultură
Starea ecologica/potentialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Conditii naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în 2 aglomerări mai mari de 2.000 I.e. <ul style="list-style-type: none"> o Extinderea rețelelor de canalizare în loc. Botiz (<i>a.u. se epureaza la SE Satu Mare</i>) o Construire rețea de canalizare în loc. Peleş / Lazuri - racord la SE Satu Mare - 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 2 aglomerări mai mici de 2.000 I.e. <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețea de canalizare în loc. Noroieni / Lazuri - racord la SE Satu Mare o Construire rețea de canalizare în loc. Pelișor / Lazuri - racord la SE Satu Mare <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice – canal ANIF: Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă - Realizarea unor zone de tampon cu vegetație (strat ierbos, arbuști, arbori) amplasate in lungul cursului de apă</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada 2022-2026 – aglomerările umane Noroieni și Pelișor

	După anul 2027 - aglomerările umane Botiz și Lazuri - alterări hidromorfologice
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu si termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

** Corpuri de apă pentru care a fost aplicat principiul grupării având în vedere ca informațiile utilizate pentru justificarea excepțiilor sunt similare*

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Șieu-izvoare-cf.Budac și afluenți
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-24_B1 (tipologie RO01CAMP)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0051; ROSCI0400 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Da
Presiune semnificativă	1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare 4.2.2 Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
Starea ecologică/potentialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate în aglomerări mai mari de 2.000 I.e.: <ul style="list-style-type: none"> • Construirea rețelelor de canalizare și stație nouă de epurare (2000 I.e.) în loc. Budacu de Sus / Dumitrița • Construirea rețelelor de canalizare în loc. Ardan și Posmuș - racord la SE Șieu - Măsuri de bază și suplimentare 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 mici de 2.000 I.e.: <ul style="list-style-type: none"> ○ Construire rețele de canalizare și soluții individuale de epurare în 9 aglomerări (Monariu, Ragla, Mariselu, Magurele, Barla + Santioana, Jeica, Șirioaia, Sebis și Lunca) ○ Construire rețele de canalizare și stații de epurare ape uzate în 4 aglomerări (Budacu de Jos, Dumitrita, Domnesti și Sieut) <p>Măsuri pentru agricultură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați

	<p>proveniți din surse agricole pentru 7 localități:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune ○ Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; ○ Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); <p>Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună;</p> <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice: Dotarea pragurilor de fund de pe r. Șieu - zona loc. Mărișelu cu pasaje pentru migrarea ihtiofaunei</p>
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează <u>În perioada 2022-2026</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru 7 aglomerări umane - pentru activitățile agricole <p><u>după anul 2027</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru 2 aglomerări umane - presiuni hidromorfologice
<u>Stare chimică</u>	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	
Termenul de implementare al măsurii	

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Șieu-cf.Budac-cf.Someșul Mare
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-1-24_B2 (tipologie RO05)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: Da - ROSCI0393; ROSCI0400 Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultura 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.2.2 Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
Starea ecologica/potentialul ecologic	Stare ecologică moderată
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.: <ul style="list-style-type: none"> • Construirea rețelelor de canalizare și stație noua de epurare în loc. Șieu Măgherus și Crainimăt - Măsuri de bază și suplimentare 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 mici de 2.000 l.e.: <ul style="list-style-type: none"> ○ Construire rețele de canalizare și soluții individuale de epurare în 5 aglomerări (Poderei, Saratel, Cociu, Șieu-Sfânt și Șintereag-Gară) ○ Construire rețele de canalizare și stații de epurare ape uzate în 3 aglomerări (Șieu-Odorhei, Cristur-Șieu și Șintereag) <p>Măsuri pentru agricultură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități:

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune ○ Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; ○ Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice: Reabilitarea și asigurarea funcționalității pasajului pentru migrarea ihtiofaunei de pe r. Șieu - zona pod Sărățel</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează În perioada 2022-2026 – pentru 13 aglomerări umane - presiuni agricultura - presiuni hidromorfologice după anul 2027 - pentru 3 aglomerări umane
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Valea Mare
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-2-26_B1 (tipologie RO06CAPM)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.1.2 Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zonei ripariene - Agricultură
Starea ecologică/potentialul ecologic	Potențial ecologic moderat
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Potențial ecologic bun - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în <u>aglomerări mai mari de 10.000 l.e.:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Construirea rețelelor de canalizare în loc. Ianculești / Carei <p>Măsuri pentru agricultură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune ○ Stocarea gunoierului de grajd în facilități de stocare individuală; ○ Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); ○ Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună; <p>Măsuri pentru alterări hidromorfologice – canal ANIF Îmbunătățirea structurii malului pe corpul de apă - Realizarea unor zone de tampon cu vegetație (strat ierbos, arbuști, arbori) amplasate în lungul cursului de apă</p>
Termenul de implementare al măsurii	Măsurile se implementează în perioada

	2022-2026 – activități agricole După anul 2027 - aglomerări umane - alterări hidromorfologice
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Zalău
Tipologia și codul corpului de apă	RORW2-2-17_B1 (tipologie RO04)
Zona protejată	Zone de protecție pentru habitate: nu Zonă de protecție pentru captări: Nu Zone de protecție pentru speciile acvatice: Nu
Presiune semnificativă	2.2 Difuze - Agricultură; 2.6 Difuze - Evacuări neconectate la sistemul de canalizare; 4.1.1 Punctiforme - Ape uzate urbane Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zona ripariene - Protecția împotriva inundațiilor; 4.2.2 Difuze - Agricultură Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
Starea ecologică/potentialul ecologic	Stare ecologică slabă
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare ecologică bună - după anul 2027
Tip excepție	Art. 4.4c al DCA
Sub –tip excepție	Condiții naturale
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane în aglomerări mai mari de 2.000 l.e.: <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare rețele de canalizare/Zalău • Extindere conducta de refulare, stații pompare noi, extindere rețele de canalizare/ Zalău • Extindere rețea canalizare ape uzate în loc. Bocșa • Construire stație de epurare în loc. Bocșa • Construire/extindere rețea canalizare în com. Crișeni • Construire rețea canalizare în loc. Hereclean, Badon si Panic cu transfer a.u în SE Zalău - 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 mici de 2.000 l.e.: <ul style="list-style-type: none"> ○ Canalizare ape uzate în loc. Guruslău

	<p>/ Hereclean (transfer a.u. la SE Zalău)</p> <p>Măsuri pentru agricultură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de bază pentru asigurarea conformării cu cerințele Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pentru 7 localități: <ul style="list-style-type: none"> o Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune o Stocarea gunoiului de grajd în facilități de stocare individuală; o Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție); <p>Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună;</p> <p>Măsuri pentru presiuni hidromorfologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Reabilitarea structurilor de migrație a ihtiofaunei existente și execuția unor amenajări pentru migrația ihtiofaunei noi - praguri de fund r. Zalău o Îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează</p> <p><u>În perioada 2022-2026</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru 2 aglomerări umane – Zalău, Guruslău - pentru activitățile agricole - presiuni hidromorfologice <p><u>după anul 2027</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru 1 aglomerări umane – Bocșa
Stare chimică	Stare chimică bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu perioada de timp	Stare chimică bună - obiectiv atins în perioada 2016-2021
Tip excepție	
Sub –tip excepție	
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

Spațiul hidrografic	Someș - Tisa
Corpul de apă	Acumularea Vârșolț
Tipologia și codul corpului de apă	ROLW2-2_B1 (tipologie ROLA05)
Zona protejată	Zonă de protecție pentru captări
Presiune semnificativă	2.6*–Difuză- Evacuări neconectate la sistemul de canalizare- amonte
Starea ecologica/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
Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu	<p>Măsuri pentru aglomerări umane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 2.000 I.e. – amplasate pe corpuri de apă din amonte: <ul style="list-style-type: none"> o Extindere/reabilitare rețele de canalizare în 2 aglomerări (Cizer și Crasna); - 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 mici de 2.000 I.e.: <ul style="list-style-type: none"> o Construire rețele de canalizare și bazine de stocare ape uzate în 3 aglomerări (Meseșenii de Sus, Meseșenii de Jos și Aghireș)
Termenul de implementare al măsurii	<p>Măsurile se implementează după anul 2027, respectiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - perioada 2027-2033 pentru aglomerările amplasate pe corpuri de apă din amonte (Cizer și Crasna > 2.000 I.e.; Meseșenii de Sus, Meseșenii de Jos și Aghireș < 2.000 I.e.)
Stare chimică	Bună
Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu	Stare chimică bună – obiectiv atins în perioada 2016- 2021
Tip excepție	-
Sub – tip excepție	-
Măsuri pentru atingerea obiectivului de mediu	-
Termenul de implementare al măsurii	-

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

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe v. Valea Iepii cu influența în loc. Iapa și Valea Hotarului, în amonte de loc. Iapa (Vat_mil_mc = 0.33). M32-RO21	RORW1-1-3_B1	Valea Iepii
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe v. Baia cu influența în loc. Remeți, în amonte de loc. Remeți (Vat_mil_mc = 0.92), inclusiv înființarea unui post pluviometric automat.	RORW1-1-8_B1	Baia
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	“Am. râu Vișeu și afluenți “ - am. albie r. Vișeu în loc. Borsa, Moisei, Vișeu de Sus, Vișeu de Jos L=12 km.	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Am. r. Izvorul Negru în loc. Moisei, jud. MM, - am. albie L=3,925 km	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe v. Dragoșu cu influența pe v. Dragoșu în loc. Moisei, amplasare în amonte de loc. Moisei (Vat_mil_mc = 0.59).	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Izvorul Negru cu influența pe p. izvorul Negru în loc. Moisei, amplasare în amonte de loc. Moisei (Vat_mil_mc = 0.58).	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Repedea în amonte de loc. Repedea, cu influența în loc. Repedea, (Vat_mil_mc = 2.2).	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Frumușeaua cu influență pe p. Frumușeaua în loc. Crasna Vișeului, amplasare în amonte de loc. Crasna Vișeului (Vat_mil_mc = 1.75).	RORW1-1-1-16_B1	Frumușeaua
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe v. Mârza cu influența pe v. Mârza în loc. Petrova, amplasare în amonte de loc. Petrova (Vat_mil_mc = 0.75).	RORW1-1-1-15_B1	Mârza
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Am. râu Vișeu în loc. Leordina și Petrova “ - am. albie r. Vișeu în loc. Leordina și Petrova. L=8 km	RORW1-1-1_B2	Vișeu-cf.Ruscova-cf.Tisa
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Bistra cu influență pe r. Bistra în loc. Bistra, amplasare în amonte de loc. Bistra (Vat_mil_mc = 0.67).	RORW1-1-1-18_B1	Bistra
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Ac. Rica - am. confl Socolău, Vat= 2,2 mil.mc	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Bardi în amonte de loc. Poienile de Sub Munte, cu influența în loc. Poienile de Sub Munte, (Vat_mil_mc = 0.92).	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Repedea în amonte de loc. Repedea, cu influența în loc. Repedea, (Vat_mil_mc = 2.2).	RORW1-1-1_B1A	Vișeu-izvoare-cf.Ruscova și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Boicu în amonte de loc. Dragomirești, cu influența în loc. Dragomirești și Bogdan Vodă, leud și Șieu, (Vat_mil_mc = 4.11) inclusiv înființarea unui post pluviometric automat.	RORW1-1-2_B1	Iza-izvoare-cf.Valea Morii și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. leud în amonte de loc. leud, cu influența în loc. leud și Bogdan Vodă, (Vat_mil_mc = 1.15).	RORW1-1-2_B1	Iza-izvoare-cf.Valea Morii și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Botiza în amonte de loc. Botiza, cu influența în loc. Botiza și Șieu, (Vat_mil_mc = 1.92).	RORW1-1-2_B1	Iza-izvoare-cf.Valea Morii și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	“Acumulare Runcu” Atenuarea undelor de viitura și alimentare cu apă, Capacit. totală: 26 mil. mc ac.; Rest de executat (circa 25%) V=23 mil. mc.	RORW1-1-2_B1	Iza-izvoare-cf.Valea Morii și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe v. Șugau în amonte de loc. Șugău, cu influența în loc. Șugău și Vadu Izei, (Vat_mil_mc = 1.1).	RORW1-1-2_B1	Iza-izvoare-cf.Valea Morii și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Cosău în aval de conf. Cu p. Siva , cu influența în loc. Budești și Sîrbi, (Vat_mil_mc = 2.1),	RORW1-1-2-15_B1	Mara și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente Rona V=1,8 mil.mc, Hm: 143-145	RORW1-1-2-17_B1	Rona și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizare ac. Negrești am. loc. Negrești Oaș pe r. Tur, V = 1,92 mil.mc ((măsură prevăzută în PMRI I - nerealizată)	RORW1-1-11_B1	Tur-izvoare-captare Negrești Oaș
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizare ac. Valea Rea am. Loc. Huta Certeze, V = 2,17 mil. mc	RORW1-1-11-2_B1	Valea Rea și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea Ac. Turt pe r. Turt am. loc. Turt, V = 1,34 mil.mc	RORW1-1-11-4_B1	Turț
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Decolmatare albie în loc. Cămârzana și Târșoț L = 0,8 km (măsură preluată din PMRI I în perioada 2017-2020 s-au realizat 0,7 km) Elim. obstacole în loc. Cămârzana și Târșoț L=17,67 km (măsură prevăzută în PMRI I, în perioada 2017-2020 s-au realizat lucrări pe o lungime de 11 km) Amenajare Valea Lechincioara și Valea	RORW1-1-11-2_B1	Valea Rea și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
		<p>Barloagele, judetul Satu Mare 2,87 km amenajare albie, 2,14 km consolidare mal, 1 buc. praguri, 1 buc. caderi</p> <p>Lucrările de întreținere a albiei cursului de râu și lucrările de regularizare locală a albei se efectuează prin PGA, în baza unui program multianual stabilit, în conformitate cu prevederile Normativului de întreținere și reparații aprobat prin Ordinul nr 819 / 2007</p>		
Someș- Tisa	M33-RO33 Lucrari de indiguire (în zona localitatilor) / Construirea unei a doua linii de aparare	Realizare diguri in loc Dej pe L=13729 m, in loc Cuzdrioara pe L=1378 m, in loc Cetan pe L=4795 m, in loc Mica pe L=1868 m, in loc Coplean pe L=799 m	RORW2-1_B3 RORW2-1_B4	Someșul Mare-cf.Șieu- Dej Someș-Dej- cf.Apa Sărată
Someș- Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Regularizare rau Somes pe sectorul Rus - jibou : aparare de mal loc Bizusa pe L=1123 m, aparare de mal loc Letca pe L=6776 m, aparare de mal loc Dabaceni L=2295 m, aparare de mal loc Jibou pe L=7872 m, aparare de mal loc Ileanda pe L=11428 m, aparare de mal loc Rastoci pe L=2515 m, aparare de mal loc Babeni pe L=10831 m, aparare de mal loc Surduc pe L=15362 m, aparare de mal loc Lozna pe L=6730 m	RORW2-1_B4	Someș -Dej- cf.Apa Sărată
Someș- Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de amenajare albie in loc Surduc, Solona, Trestioara L=15,47 km	RORW2-1-46_B1	Solona

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Regularizare rau Someș pe sectorul Vetis - Oar : aparare de mal loc Dara pe L=8601 m, aparare de mal loc Vetis pe L=25782 m	RORW2-1_B7	Somes-cf.Homorodu Nou-granita cu Ungaria
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Amenajare complexa a raului Bistrita in localitatea Sarata: aparare de mal 2.487 m	RORW2-1-24-4_B4	Bistrita - cf.Tanase-cf.Sieu
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Căpuș în amonte de loc. Căpuș Mic, cu influenta în loc. Căpuș Mic, Căpuș Mare și Gilău (Vat_mil_mc = 4.757)	RORW2-1-31-10_B1	Capus și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Feneș în amonte de loc. Luna de Sus, cu influenta în loc. Luna de Sus și Florești (Vat_mil_mc = 2.3).	RORW2-1-31-11_B1	Fenes și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Mărăloiu în amonte de loc. Cara, cu influenta în loc. Cara și Apahida (Vat_mil_mc = 0.83).	RORW2-1-31-19_B1	Maraloiu
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	“Am. V. Borșa și afluenți pe sectorul Răscruci – Borșa”: ac. Nepermanentă Ciumăfaia pe r. Borșa, am. loc. Borșa Vat=5,1 mil.mc.	RORW2-1-31-22_B1	Borsa și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	“Am. r. Nadăș și afluenți jud. Cluj”, acumularea Aghireș am loc. Aghireș Vat = 2,5 mil.mc.	RORW2-1-31-14_B1	Nadas și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	„Amenajare râu Nadas și afluenți, județul Cluj” pe lungime de 44 km și afluenților acestuia cu lucrari de regularizare si consolidari de albie, județul Cluj.	RORW2-1-31-14_B1	Nadas și afluenți
Someș-Tisa	M33-RO33 Lucrari de indiguire (în zona localitatilor) / Construirea unei a doua linii de aparare	Realizarea lucrarilor punctuale de indiguire in dreptul localitatilor afectabile de viitura cu probabilitatea de 1% (Aghireșu, Aghireșu-Fabrici, Băgara, Gârbău), pe o distanta estimativa de 6 km si maxim 1.5 m inaltime in functie de DTM. Se recomanda realizarea modelarii hidraulice pentru stabilirea exacta a tipului de lucrari necesare si a localizarii acestora	RORW2-1-31-14_B1	Nadas și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Nădășelu în amonte de loc. Sînpaul, cu influenta în loc. Sînpaul și Nădășelu (Vat_mil_mc = 0.98).	RORW2-1-31-14_B1	Nadas și afluenți
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	„Amenajare râu Nadas și afluenți, județul Cluj” pe o lungime de 44 km cu lucrari de regularizare si consolidari de albie, județul Cluj.	RORW2-1-31-14_B1	Nadas și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Gădălin în amonte de loc. Văleni, cu influenta în loc. Văleni, Căianu Vamă și Gădălin (Vat_mil_mc = 2.85).	RORW2-1-31-23_B1	Gadalin și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Ocnei în amonte de loc. Ocna Dejului, cu influenta în loc. ocna Dejului și Dej (Vat_mil_mc = 1.1).	RORW2-1-31-32_B1	Piriul Ocnei și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea acumulare nepermanenta amplasata amonte localitatea Hida Wtot - 1.00 mil mc	RORW2-1-48_B1A	Almas și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea acumulare nepermanenta Agrij, am. Loc. Rastolt, Wtot - 2.0 mil mc	RORW2-1-49_B1	Agrij și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Acumulare nepermanenta amonte loc Somcuta Mare Wtot - 1.0 mil.mc	RORW2-1-64_B1	Barsau și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Râoia - amonte de loc. Lăpuș, cu influenta în loc. Lăpuș, Rogoz și Dămăcușeni (Vat_mil_mc = 4.507)	RORW2-1-66_B1A	Lapus - izvoare-cf.Suciu și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe v. Băița - amonte de loc. Băița (Vat_mil_mc = 1.27).	RORW2-1-66-20_B1	Baita și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Nistru - amonte de loc. Tăuții Măgherăuș (Vat_mil_mc = 0.76)	RORW2-1-67_B1	Nistru
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente in b.h. Dobric cu influenta in APSFR r. Dobric - amonte de loc. Dobricu Lăpușului (Vat_mil_mc = 1.13)	RORW2-1-66-10_B1	Dobric și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări frontale nepermanente pe valea Dobriținului amonte de loc. Dumbrava (Vat_mil_mc = 0.97)	RORW2-1-66-10_B1	Dobric și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	*Realizarea de noi acumulări nepermanente - Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Bloaja cu influenta in APSFR r. Cavnice - amonte de loc. Ciocotiș (Vat_mil_mc = 1.1)	RORW2-1-66-16-1_B1	Bloaja
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe r. Săsar cu influenta in APSFR r. Săsar în amonte de loc. Baia Sprie (Vat_mil_mc = 1.6)	RORW2-1-66-19_B1	Sasar
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Chiuzbaia cu influenta in APSFR r. Săsar - amonte de loc. Chiuzbaia (Vat_mil_mc = 0.33)	RORW2-1-66-19-1_B1	Chiuzbaia
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) (PMRI 1) „Am. r. Săsar și afl., Jud. Maramureș” Capacit. totală: 33,472 km am. albie, 38,955 km zid sprijin, 1,285 km cons.mal; Rest de exec: amenaj albie L=18,5 km.	RORW2-1-66-19_B1	Sasar
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) (PMRI 1) „Am. r. Săsar în mun. Baia Mare”, Capacit. totală: 5,12 km am. albie; Rest de exec: 4,2 km am. albie între pod Decebal și pod CF. Stadiu - în derulare, Stadiul de realizare - 30 %.	RORW2-1-66-19_B1	Sasar

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea unei acumulări nepermanente pe p. Pistruita cu influența în Am. de Ac Firiza, în amonte de loc. Blidari (Vat_mil_mc = 1.33).	RORW2-1-66-19-2_B1	Firiza-izvoare-am.ac.Firiza și afluenți
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) (PMRI 1) „Am. Vale Firiza pe tronson Blidari – Firiza”, Capacit. totală: 7,585 km am. albie; Rest de exec.: apărare de mal în cartierul Blidari (Baia Mare), L=1,435 km. Stadiu - în derulare, Stadiul de realizare - 40 %.	RORW2-1-66-19-2_B2A	Firiza-av.ac.Firiza-cf.Sasar
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) (PMRI 1) Amenajare împotriva inundațiilor râu Firiza aval baraj Berdu, confluența cu râu Săsar, în municipiul Baia mare, jud. Maramureș : 7.8 km amenajare albie; 9.95 km consolidări de mal. Stadiu - SF avizat (lucrări noi de investiții propuse pentru finanțare)	RORW2-1-66-19-2_B2A	Firiza-av.ac.Firiza-cf.Sasar
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de consolidare a malurilor - L=20km Lucrări incluse în SF „Am. r. Crasna și afluenți aval de ac. Vârșolt”, jud. SJ	RORW2-2_B2A	Crasna-av.ac.Varsolt-polder Moftin
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea Ac. Cosei pe p. Mare la 5,5 km amonte de confluența cu p. Șerpuit , V = 0,6 mil.mc	RORW2-2-20_B1	Maja și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau	Realizarea Ac. Chiejd pe v. Sighet (Chiejd) la 0,5 km amonte de loc. Chiejd , V = 1 mil.mc	RORW2-2-20_B1	Maja și afluenți

ABA	Masuri potențiale viabile ca rezultat al screening	Locație/Capacități lucrări	Corp de apă cu posibil impact	
			Cod CA	Denumire CA
1	2	3	4	5
	nepermanente (frontale)			
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	„Am. V. Maja și afluenți, confl. r. Crasna jud. SJ și SM”: am. albie L = 45 km	RORW2-2-20_B1	Maja și afluenți
Someș-Tisa	M32-RO21 Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)	Realizarea Ac. amonte Zalau V= 1,25 mil mc. (SF "Apararea împotriva inundațiilor a mun. și platformei industriale Zalău")	RORW2-2-17_B1	Zalau
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Lucrări de amenajare albie r. Zalău L=2,5 km (SF "Apărare împotriva inundațiilor a mun. și platformei industriale Zalău - reg. V. Zalău")	RORW2-2-17_B1	Zalau
Someș-Tisa	M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)	Cresterea capacitatii de tranzitare a albiei minore prin lucrari locale de decolmatare si reprofilare a albiei (L=15,5 km) in loc. Bocsa, Borla, Salajeni. Moiad si Bobota	RORW2-2-17_B1	Zalau

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE a documentului PROBLEME IMPORTANTE de GOSPODARIREA APELOR
(22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)

Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați	Mod de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/ observațiilor	Comentarii/propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor	Luat în considerare	Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor
email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	completare chestionar online	Agenția Pentru Protecția Mediului Sălaj	Dintre problemele de gospodărire a apelor identificate, poluarea cu substanțe organice este considerată prioritară	da	Se va ține cont de recomandarea Dvs., prioritizarea se va realiza la finalizarea etapei de evaluare a stării, analiza presiunilor semnificative și a impactului acestora la nivelul corpurilor de apă. În Programele de Măsuri pentru perioada 2022-2027 vor fi incluse măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe organice.
email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	completare chestionar online, email	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	Dintre problemele de gospodărire a apelor identificate, poluarea cu substanțe organice, poluarea cu nutrienți și poluarea cu substanțe periculoase sunt considerate prioritare.	da	Se va ține cont de recomandarea Dvs., prioritizarea se va realiza la finalizarea etapei de evaluare a stării, analiza presiunilor semnificative și a impactului acestora la nivelul corpurilor de apă. În Programele de Măsuri pentru perioada 2022-2027 vor fi incluse măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe organice, cu nutrienți și substanțe periculoase.

email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	completare chestionar online	Agencia Pentru Protecția Mediului Satu Mare	Problemele de gospodărire a apelor au fost corect identificate.	-	-
email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	completare chestionar online	Direcția Pentru Agricultură Județeană Cluj	Problemele de gospodărire a apelor au fost corect identificate.	-	-
email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	email	Consiliul Județean Satu Mare	Problemele de gospodărire a apelor au fost corect identificate.	-	-
email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	completare chestionar online	Consiliul Județean Sălaj	1. Dintre problemele de gospodărire a apelor identificate, poluarea cu substanțe prioritare periculoase și alterările hidromorfologice sunt considerate prioritare.	da	1. Se va ține cont de recomandarea Dvs., prioritizarea se va realiza la finalizarea etapei de evaluare a stării, analiza presiunilor semnificative și a impactului acestora la nivelul corpurilor de apă. În Programele de Măsuri pentru perioada 2022-2027 vor fi incluse măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe prioritare periculoase și a impactului alterărilor hidromorfologice.

		<p>2. Aspectele privind alterările hidromorfologice, tipurile de măsuri pentru reducerea impactului alterărilor hidromorfologice, ar trebui completate cu exploatarea de agregate minerale, care au influență asupra cursurilor de apă, a nivelului talvegului, a lucrărilor de artă și se impune monitorizarea acestora.</p>	da	<p>2. Lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor fi incluse în analiza presiunilor potențial semnificative realizată la nivelul corpurilor de apă. În ceea ce privește monitorizarea acestora, aceasta se realizează deja în cadrul activității de control a ABA Someș-Tisa.</p>
		<p>3. Aspectele privind poluarea cu substanțe periculoase, identificarea surselor de poluare, tipurile de măsuri în vederea reducerii poluării cu substanțe periculoase, mai necesită completări, în ceea ce privește operaționalizarea unor metode de analiză a compoziției nămolurilor din stațiile de epurare; măsuri de prevenire a utilizării substanțelor chimice în agricultură (supradozarea).</p>	da	<p>3. Sursele de poluare difuze cu substanțe prioritar periculoase provenind din agricultură (utilizarea substanțelor fitosanitare) vor fi incluse în analiza presiunilor potențial semnificative realizată la nivelul corpurilor de apă, iar în Programele de Măsuri pentru perioada 2022-2027 vor fi incluse măsuri pentru reducerea acestora.</p> <p>Problematica nămolului provenind din stații de epurare face obiectul Strategiei naționale de gestionare a nămolurilor de epurare, în Programele de Măsuri pentru perioada 2022-2027 vor fi incluse măsuri privind managementul nămolurilor rezultate în urma epurării apelor uzate.</p>

			4. In procesul de planificare pentru perioada 2022-2027, in cadrul problemelor importante de gospodărire a apelor ar trebui incluse si aspectele de integrare a managementului resurselor de apa cu alte domenii.	da	4. Documentul Probleme Importante de gospodărire a apelor la nivelul spațiului hidrografic Someș-Tisa prezintă pe scurt aspecte de integrare a managementului resurselor de apa cu alte domenii, cum ar fi schimbările climatice, managementul riscului la inundații, domeniul hidroenergiei, etc., acestea urmează a fi detaliate în Planul de Management.
email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.	email	Instituția Prefectului Bistrița Năsăud	1. Dintre problemele de gospodărire a apelor identificate sunt considerate importante: poluarea cu substanțe organice, poluarea cu nutrienți.	da	1. Se va ține cont de recomandarea Dvs., prioritizarea se va realiza la finalizarea etapei de evaluare a stării, analiza presiunilor semnificative și a impactului acestora la nivelul corpurilor de apă. În Programele de Măsuri pentru perioada 2022-2027 vor fi incluse măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe organice și nutrienți.
			2. In procesul de planificare pentru perioada 2022-2027, ar trebui incluse si aspecte referitoare la fenomenul de seceta și problema asigurării cantității de apă potabila.	da	2. În Planul de Management al spațiului hidrografic Someș-Tisa vor fi prezentate detaliat aspectele semnalate, în cadrul capitolului Aspecte Cantitative și Schimbări climatice.

<p>email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare etc.</p>	<p>email</p>	<p>Compania de Apă Someș S.A.</p>	<p>1. Aspectele privind poluarea cu substanțe periculoase, identificarea surselor de poluare, tipurile de măsuri în vederea reducerii poluării cu substanțe periculoase, ar trebui completate cu Interzicerea navigației pe lacurile de acumulare a bărcilor, pontoanelor, șalupelor etc, cu motoare termice, lacurile de acumulare fiind surse de alimentare cu apă brută pentru stația de tratare a apei. De asemenea, ar trebui Interzisa modificarea geografice a terenurilor din albiile lacurilor, crearea de drumuri de servitute/acces, îndepărtarea vegetației tampon, construcții de case /cabane de vacanță etc., toate aceste aflându-se în perimetrul zonei de protecție sanitară și hidrologică sau în proximitatea acestor zone.</p>	<p>nu</p>	<p>1. Aspectele privind navigația nu au fost incluse în documentul Probleme Importante de Gospodărire a Apelor în spațiul hidrografic Someș-Tisa - 2019, acestea reprezentând o problemă doar la nivel local, la nivelul unor corpuri de apă, fiind tratate ca presiuni potențial semnificative la nivelul acestora. Toate folosințele amplasate în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică a unor captări de apă sunt reglementate respectând legislația în vigoare.</p>
			<p>2. In procesul de planificare pentru perioada 2022-2027, in cadrul problemelor importante de g.a. ar trebui incluse si: - afișarea unor panouri/bannere de informare care să facă referire la importanța protejării unui mediu curat și a surselor de apă. Implicarea autorităților locale cu campanii de informare, patrulare, verificare și aplicarea unor sancțiuni contravenționale tuturor celor care nu respectă legislația în domeniu; - colectarea centralizată a deșeurilor de către agenții de salubritate, de la casele de vacanță,</p>	<p>da</p>	<p>2. Suntem de acord cu aspectele semnalate, toate acestea vor fi luate în considerare la elaborarea Programelor de Măsuri pentru perioada 2022-2027.</p>

			<p>de la locuitorii din zonă, amenajarea de locuri speciale de depozitare temporară a acestor deșeuri în zonele de picnic. O problemă gravă și cu un impact semnificativ de mediu și de imagine, o constituie PET-urile din material plastic aruncate în natură și o dată cu ploile torențiale ele ajung în râuri, mai apoi în lacurile de acumulare plutind nestingherite zile în șir;</p> <p>- obligativitatea ca fiecare construcție/cabană să aibă bazine vidanjabile conforme cu legislația în vigoare sau dacă este posibil racordarea la sistemul centralizat de canalizare.</p>		
--	--	--	---	--	--

Rezultatele procesului de consultare a Planului de Management al spațiului hidrografic Someș-Tisa

Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor	Autorii comentariilor/ observațiilor	Comentarii/proponeri/observații primite din partea stakeholder-ilor	Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)
adresă oficială, e-mail	SC Apaserv Satu Mare SA	S-au transmis informații actualizate privind stadiul valoric și fizic al investițiilor cuprinse în "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare, în perioada 2014 - 2020"	S-au actualizat informațiile privind măsurile de bază și suplimentare pentru realizarea infrastructurii de apă și apă uzată în Anexele 9.2, 9.3 și 9.9 ale Planului de Management al s.h. Someș-Tisa actualizat 2022-2027
adresă oficială, e-mail	SC Compania de Apă Someș	S-au transmis informații privind stadiul investițiilor cuprinse în "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județele Cluj și Sălaj, în perioada 2014 - 2020", precum și alte investiții finanțate din surse proprii ale operatorului regional	S-au actualizat informațiile privind măsurile de bază și suplimentare pentru realizarea infrastructurii de apă și apă uzată în Anexele 9.2, 9.3 și 9.9 ale Planului de Management al s.h. Someș-Tisa actualizat 2022-2027
discuții directe	WWF România, Maramureș	S-au purtat discuții privind măsura suplimentară propusă pentru îmbunătățirea conectivității longitudinale a râului Lăpuș - înlăturarea barajului Cătălina, jud. Maramureș. S-au prezentat pașii concreți pe care cele două organizații i-au făcut pentru realizarea efectivă a acestor măsuri și modalitățile de a armoniza pașii viitori.	ABA Someș-Tisa a purtat o corespondență cu CNMPN REMIN SA Baia Mare referitor la măsurile de bază și suplimentare prevăzute în PMBH pentru amplasamente deținute de REMIN - justificarea măsurilor, obligațiile deținătorului, dificultăți datorate situației REMIN, compania fiind în insolvență, etc.

adresă oficială, e-mail	SPEEH Hidroelectrică SA	S-au transmis comentarii referitoare la conținutul Planului de Management Național, nu s-au identificat observații referitoare la conținutul Planului de management al s.h. Someș-Tisa	-
ședința Comitetului de Bazin (on line)	Societatea Ecologistă Maramureș și Agenția pentru Protecția Mediului Cluj	Se recomandă armonizarea măsurilor referitoare la ariile naturale protejate din Planul de Management al s.h. Someș-Tisa cu măsurile cuprinse în planurile de management ale ariilor naturale protejate.	Planul de management al SH Someș-Tisa cuprinde doar măsuri necesare pentru atingerea stării bune a apelor care contribuie, după caz, și la atingerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor care au legătură cu apa. Deoarece în perspectiva Directivei Cadru Apă, unitatea de management și raportare este corpul de apă, este necesar ca măsurile din planurile de management ale ariilor naturale protejate să vizeze specii și habitate cartate în situ pentru a le extrage pe cele care au legătură cu corpurile de apă, a corela presiunile și amenințările și starea de conservare. În cazul în care măsurile propuse pentru atingerea stării bune a apelor nu sunt suficiente pentru atingerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor care au legătură cu acel corp de apă, atunci aceste măsuri specifice acestor specii și habitate se constituie în măsuri adiționale/suplimentare necesare pentru atingerea unor obiective/nevoi adiționale ale stării favorabile de conservare. Dacă aceste informații există, suntem deschiși să le analizăm și să le includem în documentele noastre.
adresă oficială, e-mail	WWF România, Maramureș	S-au transmis următoarele observații, sugestii și propuneri: 1. identificarea și listarea nominală a ariilor naturale protejate care au legătură cu apa, pentru a fi transpusă în concret cerința art. 6 al DCA	1. În conformitate cu art. 6 al DCA, la nivelul ABA Someș-Tisa este realizat un Registru al zonelor protejate, care cuprinde toate ariile protejate cuprinse în Anexa IV a DCA. Acesta se revizuieste anual, iar în capitolul 5 al PMBH Someș-Tisa este inclus un rezumat al ultimului Registru realizat.

		<p>2. Zonele protejate pentru habitate și specii nu beneficiază de o monitorizare dedicată, se utilizează secțiunile de monitorizare situate pe corpurile de apă care se suprapun cu aceste zone protejate.</p>	<p>2. Monitorizarea specificațiilor/aspectelor conținute de legislația comunitară pentru conservarea speciilor și habitatelor se face de către alte instituții care au responsabilități/administrează ariile naturale protejate. Se fac eforturi comune cu autoritățile care răspund de ariile naturale protejate pentru corelarea programelor de monitorizare a stării corpurilor de apă de suprafață și rezultatele acestora cu specificațiile/aspectele pentru conservarea speciilor și habitatelor direct dependente de apă, având în vedere legislația comunitară.</p>
		<p>3. Pentru zonele protejate privind habitatele și speciile nu sunt stabilite obiective specifice 4. Se propune armonizarea PMBH cu planurile de management aprobate pentru ariile naturale protejate în ceea ce privește activitățile ce se pot desfășura și măsurile de protecție și conservare</p>	<p>3-4. Din perspectiva Directivei Cadru Apă, obiectivele specifice aplicabile speciilor și habitatelor care au legătura cu apa vizează obiective adiționale/suplimentare față de cele identificate de ABA Someș-Tisa pentru atingerea stării bune a apelor, și necesare atingerii stării favorabile de conservare a acelor specii și habitate. În acest sens, pentru a corela informațiile privind corpurile de apă, este necesară atât cartarea in situ a speciilor și habitatelor cât și evaluarea lor în funcție de presiunile și amenințările existente (și) în relație cu apa. Dacă aceste informații există, suntem deschiși să le analizăm și să le includem în documentele noastre.</p>

<p>adresă oficială, e-mail</p>	<p>RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului</p>	<p>Se propune ca în elaborarea versiunii finale a PMBH Someș-Tisa sa se aibă în vedere următoarele măsuri de conservare/management:</p> <p>1. - interzicerea construirii digurilor, cu excepția cazurilor de urgență și în lipsa unor alternative. - înălțimea maximă a pragurilor, la ape mici, să nu fie mai mare de 25 cm. - excluderea construirii barajelor și MHC-urilor.</p> <p>2. extragerea volumelor de apă să nu depășească 11% din debitele medii</p>	<p>Orice activitate pe apă sau care are legătura cu apa este supusă analizei evaluării impactului asupra corpurilor de apă, evaluării impactului asupra mediului, iar în situația suprapunerii cu o arie naturală protejată, evaluării adecvate. Conform legislației în vigoare, toate aceste evaluări ale impactului se realizează acum integrat și coordonat cu agențiile de protecție a mediului și toți factorii interesați pentru luarea celei mai bune decizii pentru toate domeniile implicate.</p> <p>Planurile de management ale bazinelor hidrografice sunt documente strategice, cu o viziune și aplicabilitate pentru un orizont de timp de 6 ani iar toate proiectele/investițiile punctuale care au legătura cu apa sunt reglementate prin intermediul avizului de gospodărire a apelor și a acordului de mediu care se supun legislației în vigoare, inclusiv a prevederilor celorlalte planuri și programe existente, respectiv a planului de management al ariei naturale protejate.</p> <p>Reglementare noilor folosințe consumatoare de apă se face în funcție de debitele disponibile, în funcție de gradul de asigurare al sursei, calculate pe baza unui studiu hidrologic. De asemenea, asigurarea debitului ecologic în aval de lucrările de barare sau de captare a apei amplasate pe cursurile de apă de suprafață constituie o măsură de bază care asigură suport pentru atingerea și menținerea stării ecologice bune, respectiv atingerea potențialului ecologic bun pentru toate corpurile de apă de suprafață.</p> <p>Aspecte relevante privind prelevările de apă potențial semnificative sunt prezentate în <i>cap.3, subcap. 3.4.3. Presiuni hidromorfologice semnificative</i>, iar în cap. 9, subcap. 9.4 Măsuri pentru controlul prelevărilor din sursele de apă pentru folosințe sunt prezentate măsurile privind controlul și autorizarea prelevărilor de apă din surse de suprafață</p>
---------------------------------------	--	---	---

		<p>3. exploatarea rațională a agregatelor (strict pentru uz gospodăresc) din albiile minore ale cursurilor de apă în care trăiesc specii de interes comunitar/conservativ - corelarea activităților de exploatare cu perioadele de turbiditate naturală ridicată.</p> <p>4. interzicerea "curățării" malurilor de vegetația ripariană</p> <p>5. interzicerea incendiarii vegetației din zona malurilor - interzicerea vetrelor de foc în zona malurilor</p> <p>6. izolarea și renaturarea galeriilor și haldelor de steril</p> <p>7. crearea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apei pentru toți utilizatorii de apă de pe teritoriul parcului</p>	<p>Lucrările de recalibrare a albiei prin exploatarea agregatelor minerale din albia minoră a râurilor se reglementează cu respectarea unor condiții stricte (de ex. adâncimea de exploatare nu va coborî sub cota talvegului natural al cursului de apă).</p> <p>De asemenea este prevăzută obligativitatea respectării prevederilor Ordinului comun al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului mediului privind măsurile ce se impun în perioadele și zonele de prohibiție a pescuitului, respectiv în zonele de protecție a resurselor acvatice vii (acest Ordin se actualizează anual cu prevederile specifice anului în curs).</p> <p>Această activitate face parte din programele periodice de întreținere a cursurilor de apă cu scopul reducerii riscului inundații. În funcție de previziunile și modelările realizate și a unor studii zonale, se identifică zonele critice care intră în programele de întreținere.</p> <p>Activitățile de incendiere a vegetației și realizare a vetrelor de foc în natură, inclusiv în zona malurilor apelor, sunt deja reglementate de către legislația existentă, legislație la care se supune și ABA Someș-Tisa.</p> <p>Aceste măsuri sunt prevăzute în Programul de măsuri de bază și suplimentare pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale și se regăsesc în Anexa 9.8 și 9.9. a Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa 2022-2027</p> <p>Măsurile de bază și suplimentare pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de aglomerările umane se regăsesc Anexa 9.3 și 9.9. a Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa 2022-2027</p>
--	--	---	---

răspuns la chestionar	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Cluj	completarea Anexei 7.1 din Plan, pozițiile 11 și 12 din tabel, unde nu este menționată zona de protecție pentru păsări (ROSPA0104) și introducerea sitului ROSCI0233 Someșul Rece în Planul de Management	S-a actualizat 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 Someș-Tisa conform observațiilor/recomandărilor.
------------------------------	---	--	--

Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Someș-Tisa

La nivelul **Administrației Bazinale de Apă Someș-Tisa** au fost transmise **350** informări/chestionare către toți factorii implicați în gospodărirea apelor (operatori regionali de apă, agenții de protecția mediului, autorități locale, administratori de zone protejate, ONG-uri, universități, unități industriale și ferme zootehnice).

Pe parcursul perioadei de consultare a publicului, au fost primite **7** chestionare completate, rezultatele acestei consultări fiind următoarele:

1. Din ce categorie de factori interesați faceți parte?

Industrie	1
Agricultură	1
Transport	0
Pescuit și piscicultură	2
Producerea energiei electrice și termice	0
Operatori servicii de distribuire a apei potabile	0
Operatori servicii de canalizare – epurare ape uzate	0
Autorități locale – municipalități, orașe, comune ...	0
Administrații publice locale/centrale	2
Organizații profesionale	0
Institute de cercetare – firme de consultanță în domeniul protecției mediului	0
Comunicare și media	0
ONG-uri	0
Altele	1

2. Cunoașteți conținutul proiectului Planului de Management actualizat?

Da	5
Nu	1
Mă voi informa	1
Nu mă interesează	0

3. Dacă da, cum ați aflat despre acesta?

Din mass-media	0
Website-ul Administrației Bazinale de Apă	3
De la întâlnirile Comitetului de Bazin	0
De la întâlnirile anterioare cu reprezentanții ABA ...	0
Altele	1

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

Da	3
Nu	1
Mă voi informa	3
Nu mă interesează	0

5. Care dintre problematicile privind apa vă preocupă în mod special (pot fi bifate mai multe variante de răspuns)?

Asigurarea calității apei utilizate în scop potabil	4
Protejarea și restaurarea râurilor și lacurilor	6
Diminuarea poluării apelor cauzate de activitățile urbane/industriale/agricole	5
Gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă)	3
Calitatea apei de îmbăiere	1
Altele	1

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

Da	5
Parțial	1
Nu	1

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

Da	4
Nu	0
Mă voi informa	3
Nu e cazul	0

8. Considerați că măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa sunt corect identificate, implementate sau în curs de implementare și pot fi realizate la termenele și din sursele de finanțare prevăzute în Programul de Măsuri?

Da	2
Nu	2
Nu știu	3

9. Considerați că este necesară includerea altor măsuri, pentru instituția/unitatea dumneavoastră, în vederea conformării cu legislația în vigoare privind factorul de mediu – apă, ținând cont și de propria dumneavoastră strategie de dezvoltare pe termen mediu și lung?

Da	4
Nu	3
Nu e cazul	0

10. Ce măsuri specifice, din cadrul proiectului Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa, considerați că ar fi prioritare?

- construirea sistemelor de canalizare
- asigurarea calității apei potabile
- menținerea faunei piscicole
- evitarea lucrărilor de barare transversale, curățarea malurilor de vegetație ripariană și renunțarea la lucrări de regularizare a malurilor pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului, lucrări executate în albia minoră în perioadele sensibile pentru speciile de ihtiofaună

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

Da	1
Nu	0
Nu știu	5
Nu e cazul	1

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

Da	4
Nu	3
Avem în vedere în viitorul apropiat	0
Nu e cazul	0

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

Sunt de acord	6
Sunt de acord într-o anumită măsură	1
Nu sunt de acord	0
Nu știu	0

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

Da	5
Nu	2

15. Credeți că este important

să fiți informat și consultat despre proiectul Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa?	6
să aveți contacte permanente cu autoritățile în domeniul gospodăririi apelor?	4
să participați activ în dezvoltarea/implementarea Programului de Măsuri și a Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa 2021?	3

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

website	2
presă	0
e-mail	5
scrisori	1
broșuri/pliante	1
întâlniri organizate(fizic, virtual)	2
altele	0

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

Da	7
Nu	0

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

- completarea **Anexei 7.1** din Plan, pozițiile 11 și 12 din tabel, unde nu este menționată zona de protecție pentru păsări (ROSPA0104)
- introducerea sitului **ROSCI0233 Someșul Rece** în Planul de Management

