

CAPITOLUL 1

INTRODUCERE

Ca membru al Uniunii Europene, Romania si-a asumat o serie de angajamente ferme privind atingerea standardelor europene de mediu prin Tratatul de aderare. Intre 1990 si aderarea Romaniei la UE in 2007, doar 32 de municipalitati mari (de peste 100.000 de locuitori) au beneficiat de programe de investitii de capital pentru dezvoltarea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata. Alte 276 de orase au fost implicate in programe de marime mica. In jur de 230 de orase de marime mica si medie nu au putut sa atraga fonduri private sau publice necesare pentru reabilitarea si/sau extinderea infrastructurii de apa si apa uzata. Din cauza lipsei de fonduri, aceste orase au facut putine investitii in infrastructura specifica, iar starea sistemelor de apa si apa uzata si serviciile oferite sunt de proasta calitate. Dupa aderarea la UE, pana in 2015, Romania trebuie sa se conformeze Directivei Europene 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, iar pana la sfarsitul anului 2018 Directivei 91/271/EEC cu privire la epurarea apelor uzate urbane. Intre 2010 si 2015 Romania trebuie sa realizeze toti pasii necesari pentru a respecta Directiva 98/83/CE. In acest sens, Romania a considerat ca directia strategica adecvata este reprezentata de promovarea proiectelor de infrastructura regionale majore, dublata de regionalizarea utilitatilor ca element cheie in imbunatatirea calitatii serviciilor si a eficientei costurilor de capital si de operare si tintind indeplinirea obiectivelor de mediu si asigurarea viabilitatii investitiilor si a operarii sistemelor.

In anii anteriori aderarii Romaniei la UE, au fost derulate mai multe programe vizand imbunatatirea infrastructurii specifice de apa si canalizare. Primele programe importante de investitii in infrastructura de apa si canalizare care in paralel au sprijinit si dezvoltarea institutionala a operatorilor de apa au fost:

- MUDP I si II cofinantate de BERD (Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare) si Guvernul Romaniei si care in perioada 1995 – 2002 au fost implementate in 16 companii de apa/canalizare. Pe langa componenta de investitii, obiectivul acestui program a fost de a imbunatati atat implementarea investitiilor finantate, cat si viabilitatea companiilor beneficiare prin imbunatatirea performantelor financiare si operationale ale acestora. S.C. Gospodarie Comunala S.A. nu a beneficiat de aceste programe;
- SAMTID I si II (Small And Medium Town Infrastructure Development), adresat oraselor mici si mijlocii, care de asemenea, pe langa componenta de infrastructura a fost primul proiect care a abordat si stimulat problema regionalizarii serviciilor de apa si canalizare. Astfel, Programul SAMTID a avut doua obiective specifice, respectiv crearea unui operator regional (OR) ca unic furnizor de servicii de apa – canal din judet/ regiune si efectuarea investitiilor minime in infrastructura de apa (in principal reabilitarea retelelor de distributie) cu scopul imbunatatirii eficientei viitorului operator. Judetul Covasna nu a beneficiat de implementarea proiectului SAMTID.

Principalul instrument de finantare a innoirii si dezvoltarii infrastructurii de apa si canalizare inainte de aderarea Romaniei la UE a fost insa ISPA (Instrumentul pentru Politici Structurale de Pre-Aderare). Municipii si localitati importante din 29 de judete ale tarii au beneficiat de aceste programe, realizand investitii semnificative in infrastructura de apa si in mod special in cea de canalizare – epurare. S.C. Gospodarie Comunala S.A., respectiv judetul Covasna, nu au beneficiat de investitii in infrastructura prin programele ISPA.

Prin intermediul mai multor asistente tehnice prin ISPA au fost însă pregătite proiectele regionale care sunt finanțate în perioada curentă de programare prin POS Mediu (Masura ISPA 2005/RO/16/P/PA/001 și Masura ISPA 2003/RO/16/P/PA/013), asistente tehnice completate cu un “Proiect de servicii municipale” finanțat printr-un împrumut de la BIRD (Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare) făcând parte din grupul Bancii Mondiale și având același scop (pregătirea proiectelor regionale). Județul Covasna a făcut parte din masura ISPA 2005/RO/16/P/PA/001-03, alături de județele Brașov, Dambovită, Harghita și Mureș. Prin această asistență tehnică Județul Covasna și S.C. Gospodărie Comunală S.A. au beneficiat de pregătirea unui Master Plan privind alimentarea cu apă potabilă și evacuarea apelor uzate la nivel județean, pregătirea Aplicației pentru finanțare din POS Mediu (2007 – 2013) și pregătirea Documentației de atribuire pentru o parte din contractele de lucrări și servicii.

Programul Operațional Sectorial “Mediu” (POS Mediu) prin Axa Prioritară 1 – “Extinderea și Modernizarea Sistemelor de Apă și Apă Uzată”, pune accentul pe proiecte majore de infrastructură specifică la nivel regional. Abordarea regională este principala caracteristică a strategiei pentru apă și apă uzată în România. Unul dintre principalele motive a acestei abordări este obținerea economiilor de scară la nivel regional și optimizarea costurilor de investiție și operaționale, în vederea menținerii unor tarife suportabile. Infrastructura la nivel regional este/va fi operată de Operatori Regionali de apă și canalizare (OR), a căror formare, dezvoltare și îmbunătățire a performanțelor manageriale, financiare și operaționale a fost sprijinită prin implementarea proiectelor FOPIP I (finalizat) și FOPIP II (finalizat), finanțate de asemenea prin ISPA. Cele două proiecte (în mod special FOPIP I care a fost primul derulat) au avut și rolul de a defini cadrul instituțional al regionalizării acestor servicii, astfel încât acest aspect și modul de accesare și alocare a fondurilor pentru înnoirea infrastructurii să nu contravina legislației europene și celei naționale care o transpune pe cea europeană. S.C. Gospodărie Comunală S.A., respectiv județul Covasna au beneficiat de asistență tehnică furnizată prin proiectul FOPIP II.

Astfel de-a lungul timpului, România a reușit să implementeze în etape succesive mai multe mecanisme care susțin un mod de abordare strategic a sectorului de apă și apă uzată, cum ar fi:

- Dezvoltarea Master Planurilor la nivel regional pentru toate județele, documente care definesc strategii de investiții pe termen lung în sistemele de apă și canalizare la nivel regional;
- Concentrarea industriei apei și formarea Operatorilor Regionali (OR), element care permite obținerea economiilor de scară în procesul operării infrastructurii;
- Echilibrarea OR prin crearea ADI-urilor (Asociații de Dezvoltare Intercomunitară) pentru a pune bazele unui parteneriat real între administrație și industria apei din România și pentru a profesionaliza implicarea autorităților locale în industria apei;
- Implementarea mecanismelor de finanțare IID care fac posibilă generarea fondurilor necesare pentru întreținerea, înnoirea și dezvoltarea infrastructurii;
- Identificarea și formularea unor proiecte regionale majore de apă și ape uzate, care pe lângă rezolvarea unor probleme de mediu, permit obținerea unor economii de scară în ceea ce privește investițiile de capital și dezvoltarea unei infrastructuri regionale de apă și ape uzate, mai eficientă și mai eficace;

- Accesarea Fondurilor de Coeziune pentru implementarea proiectelor majore de apa si ape uzate identificate si formulate.

Master planul actualizat si lista prioritara de investitii pentru faza 2, reprezinta punctul de plecare al elaborarii aplicatiei pentru finantare din fondurile de coeziune aferente perioadei de programare 2014 – 2020 si includ:

- Descrierea si inventarierea sistemelor existente de apa si apa uzata;
- Previziunile evolutiei populatiei, previziunile zonei deservite, previziunile cerintei de apa si cerinta privind calitatea apei in viitor;
- Imbunatatirile necesare pentru satisfacerea cerintei de apa in viitor si o estimare a nevoilor pe termen lung;
- Justificarea selectarii unei anumite imbunatatiri a sistemului bazata pe nevoi, rentabilitate, constructibilitate, fiabilitate, exploatare si intretinere;
- Imbunatatirile recomandate ale sistemului;
- Harti care sa prezinte componentele imbunatatirii si zonele deservite;
- Documentatia si descrierea costurilor imbunatatirilor sistemului.

Avand in vedere decalările generate de finalizarea cu intarziere a programelor complexe de investitii realizate prin POS Mediu, fazarile acestor proiecte si inceperea cu intarziere a POIM, raportat la perioada de programare 2014-2020, Consultantul a avut in vedere, pentru Master-Planul actual, o separare clara investitiilor propuse in faza 2 finantate din POIM in perioada 2021-2023 si celelalte proiecte dezvoltate in judetul Covasna dar, finantate din alte surse, cu esalonare in perioada 2014-2023.

Cadrul Proiectului

Prezentul document este elaborat ca parte a Contractului de servicii „SPRIJIN PENTRU PREGATIREA APLICATIEI DE FINANTARE SI A DOCUMENTATIILOR DE ATRIBUIRE PENTRU PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL COVASNA” – Contract de finantare nr. 13567 / 30.10.2018, proiect finantat prin Programul Operational Infrastructura Mare (POIM), Axa Prioritara 3, obiectiv specific 3.2 – “Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precun si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei”.

Scopul prezentului document este identificarea si stabilirea prioritatilor de investitii necesare pentru respectarea directivelor UE care acopera sectoarele de apa si apa uzata in perioada 2020 - 2050.

Cadrul general

Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) reprezintă unul dintre programele operaționale prin care pot fi accesate fondurile europene structurale și de investiții alocate României în perioada 2014-2020 prin Acordul de Parteneriat (AP) si a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României

identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în acord cu Cadrul Strategic Comun și Documentul de Poziție al serviciilor Comisiei Europene. Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategiei Europa 2020, în corelare cu Programul Național pentru Reformă și cu Recomandările Specifice de Țară, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.

POIM este gestionat de Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management, și adresează nevoile de dezvoltare din următoarele sectoare: infrastructura de transport, protecția mediului, managementul riscurilor și adaptarea la schimbările climatice, energie și eficiență energetică.

Bugetul total alocat POIM este de 11,88 mld. Euro. POIM este finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Fondul de Coeziune (FC), beneficiind de o alocare UE de cca. 9,42 mld. Euro, la care se adaugă co-finanțarea națională de cca. 2,46 mld. Euro.

În cadrul Axei Prioritare 3: „Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor”, din cadrul POIM, se regăsește Obiectivul specific 3.2: „Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației”. Rezultatul urmărit prin promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate vizează realizarea angajamentelor ce derivă din directivele europene privind epurarea apelor uzate (91/271/EEC) și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE), respectiv:

- ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 I.e.;
- serviciu public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori.

Pentru perioada 2014-2020, fondurile alocate pentru finanțarea proiectelor din OS 3.2 se ridică la 2.846.845.261 Euro, din care 2.419.818.471 Euro reprezintă finanțare din FC, iar 427.026.790 Euro cofinanțare națională (370.089.885 Euro buget de stat și 56.936.905 Euro buget local/alte surse publice).

Aria proiectului include cinci aglomerări urbane din Județul Covasna, situat în zona central-estică a României. Județul Covasna are o suprafață de 3.710 km², reprezentând 1,6% din teritoriul național, astfel:

- aglomerarea Sfântu Gheorghe
- aglomerarea Târgu Secuiesc
- aglomerarea Covasna;
- aglomerarea Intorsura Buzăului;
- aglomerarea Baraolt.

Pe lângă aceste aglomerări urbane, aria proiectului include și o serie de aglomerări rurale situate în județul Covasna.

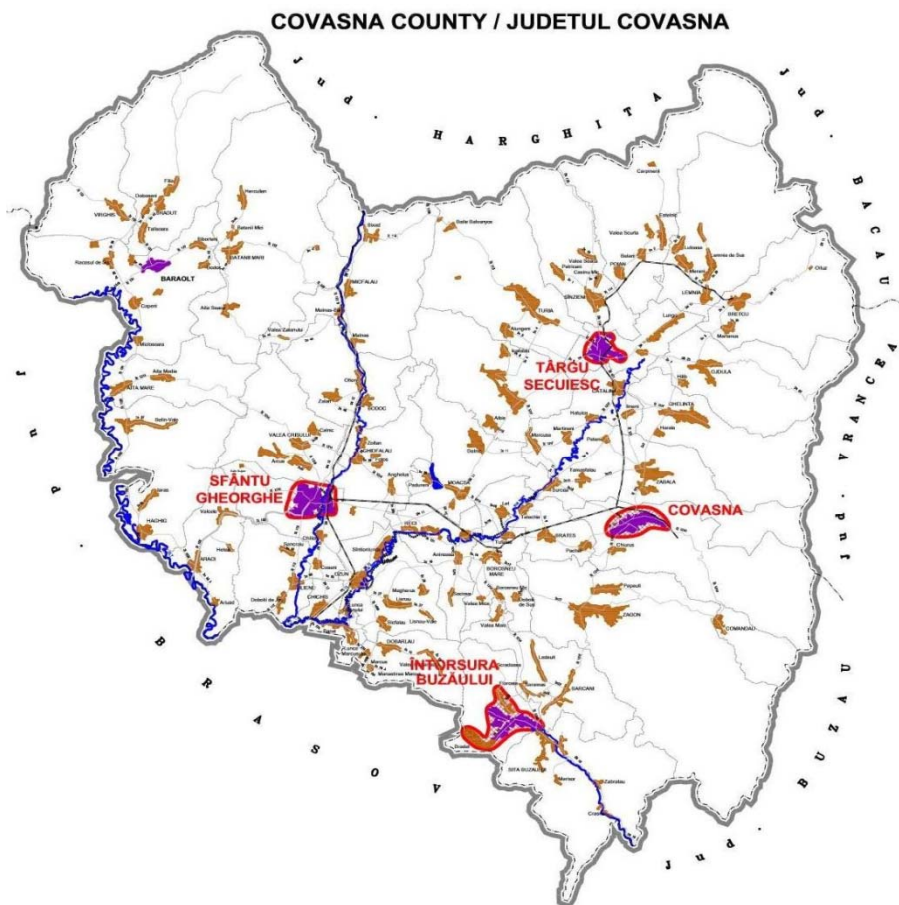


Figure 1: Amplasarea sistemelor de alimentare cu apa si a aglomerarilor din judetul Covasna

Autoritatea Contractanta:

S. C. Gospodarie Comunala S. A., str. Bánki Donát nr. 27, cod postal 520031, Sfantu Gheorghe, judetul Covasna

Obiectivele specifice ale contractului „SPRIJIN PENTRU PREGATIREA APLICATIEI DE FINANTARE SI A DOCUMENTATIILOR DE ATRIBUIRE PENTRU PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDEȚUL COVASNA”, sunt:

- Pregatirea aplicatiei de finantare inclusiv a documentelor suport (studiu de fezabilitate, analiza economica si financiara, analiza institutionala, evaluarea impactului asupra mediului, analiza cost beneficiu etc.);
- Asigurarea sprijinului necesar pe parcursul evaluarii fezabilitatii proiectului propus (tehnica, economica, financiara, mediu etc.);

- Realizarea documentatiilor de atribuire pentru contractele de servicii si lucrari rezultate din planul de achizitii care este parte a studiului de fezabilitate, inclusiv acordarea de sprijin in procesul de licitare-contractare;
- Asigurarea asistentei tehnice din partea proiectantului pe parcursul executiei lucrarilor, in conformitate cu prevederile Legii 10/1995.

Partile interesate

Factorii interesati sau partile interesate, sunt acele comunitati, organizatii, grupuri sau indivizi care sunt implicati, beneficiaza sau sunt afectati de implementarea unui proiect. Principalele parti interesate sunt:

- **Ministerul Fondurilor Europene (MFE)** Ministerul Fondurilor Europene are rolul de a **intermedia** accesul românilor la fondurile europene nerambursabile. Ministerul este responsabila pentru eficacitatea si corectitudinea gestionarii Fondurilor europene alocate prin POIM;
- **Directia Regionala Infrastructura POIM Sibiu, Regiunea 7 Centru (DRI POIM SB)**, este unul dintre cele 8 Organisme intermediare cu rol important in implementarea POS Mediu la nivel regional si reprezinta interfata intre AM POIM si institutiile responsabile pentru implementarea proiectelor finantate prin POIM, respectiv in acest caz S.C. Gospodarie Comunala S.A.. Responsabilitatile principale ale DRI POIM Sibiu sunt legate de programare, monitorizare, control si raportare;
- **Agentia Nationala pentru Protectia Mediului (ANPM)** prin Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Sibiu si Agentia pentru Protectia Mediului Covasna (ARMSB / APMCV) este responsabila pentru implementarea politicilor si a legislatiei din domeniul protectiei mediului;
- **Garda Nationala de Mediu (GNM)** prin Comisariatul Regional de Mediu Sibiu si Comisariatul Judetean de Mediu Covasna (CRMSB/CJMCV) este organismul de control in domeniul protectiei mediului (apa, aer, sol etc.);
- **Administratia Nationala "Apele Romane" (ANAR)** prin **Administratia Bazinala de Apa Olt (ABOT)** si **Sistemul de gospodarie a apelor Covasna (SGACV)** din aria Proiectului, este administratorul sistemului national de gospodarie a apelor, asigurand intre altele implementarea politicilor de management si aplicarea unitara a strategiei nationale in domeniul gospodarii resurselor de apa, este furnizor de apa bruta pentru OR si asigura monitorizarea apelor uzate provenite din statiile de epurare ale aglomerarilor umane;
- **Ministerul Finantelor Publice (MFP)**, prin **Autoritatea pentru Coordonare a Instrumentelor Structurale (ACIS)**, coordoneaza pregatirea si functionarea cadrului legislativ, institutional si procedural pentru gestionarea instrumentelor structurale si programeaza, coordoneaza, monitorizeaza si evalueaza utilizarea asistentei financiare nerambursabile. De asemenea prin **Autoritatea de Certificare si Plata (ACP)**, asigura un management financiar eficient al fondurilor externe nerambursabile primite de la Uniunea Europeana, precum si de la alte organisme internationale donatoare;
- **Autoritatea de audit (AA)** de pa langa Curtea de Conturi a Romaniei, impreuna cu **Oficiul Regional de Audit Alba (ORAAB)**, realizeaza auditarea de sistem si verifica modul de cheltuire a fondurilor comunitare;

- **Ministerul Sanatatii (MS)** prin **Directia de sanatate publica Covasna (DSPCV)** este responsabil pentru elaborarea, implementarea si controlul respectarii politicii si strategiei nationale privind sanatatea publica si mediul de viata;
- **Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice (MDRAP)** este responsabil pentru monitorizarea serviciilor publice din Romania si pentru dezvoltarea politicilor si strategiilor de imbunatatire a acestor servicii;
- **Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice (ANRSC)** este organismul subordonat MAI care are ca scop reglementarea, monitorizarea si controlul la nivel central al activitatilor din domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice, inclusiv cele de apa si canalizare – epurare, impreuna cu **Agentia Teritoriala Alba (ATAB)** de care apartine si judetul Covasna.
- **Autoritatile Publice Locale din Judetul Covasna** din zona de operare a S.C. Gospodarie Comunala S.A. (**APLCV**), sunt cele care sunt responsabile de administrarea domeniului public al aglomerarilor urbane, inclusiv a infrastructurii de apa si canalizare – epurare. Acestea sunt detinatorii infrastructurii operate de S.C. Gospodarie Comunala S.A. in scopul furnizarii serviciilor de apa si canalizare populatiei. De asemenea, sunt responsabile de asigurarea serviciilor de alimentare cu apa potabila si canalizare – epurare si sunt si actionari ai OR.
- **Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara „AQUACOV” (ADICV)**, reprezinta structura de cooperare cu personalitate juridica infiintata de o parte din **Unitatile Administrativ Teritoriale (UAT)** din judet pentru realizarea in comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal si pentru furnizarea in comun a serviciilor publice de apa si canalizare. Intre ADI si OR este semnat contractul de delegare a serviciilor. ADI exercita in numele si pe seama UAT-urilor asociate, anumite competente si prerogative, drepturi si obligatii ale acestora, pe baza unui mandat acordat de catre membrii ADI prin statut.
- **Operatorul Regional S.C. Gospodarie Comunala S.A. (ORGC)** este o societate comerciala pe actiuni responsabila in zona sa de operare pentru furnizarea serviciilor de apa – canal prin delegare de catre Autoritatile Publice locale membre ale ADI. In acelasi timp, este si institutia responsabila pentru implementarea Proiectului „Extinderea si modernizarea sistemelor de apa si apa uzata in Judetul Covasna” prin propria Unitate de implementare a proiectului (UIP), avand si calitatea de Autoritate Contractanta pentru Asistenta tehnica pentru managementul proiectului (prezentul contract).
- **Personalul S.C. Gospodarie Comunala S.A. (GC)**, reprezinta un factor interesat de importanta majora in Proiect, avand in vedere ca va avea rolul de a implementa schimbarile preconizate.
- **Unitatea de implementare a proiectului (UIP)**, este departamentul din cadrul S.C. Gospodarie Comunala S.A. responsabil pentru implementarea Proiectului si reprezinta interesele Beneficiarului in acest Proiect.
- **Constructorii de lucrari (CL)** reprezinta firmele sau consortiile carora le-a fost atribuita executia contractelor de lucrari din cadrul proiectului „Extinderea si modernizarea sistemelor de apa si apa uzata in Judetul Covasna”. Calitatea executiei lucrarilor la termen si in bugetul aprobat, vor da de asemenea masura succesului implementarii Proiectului.

Alte programe relevante

In abordarea actualizarii Planului Master, Consultantul a avut in vedere legaturile existente cu urmatoarele programe / proiecte relevante:

- Fazarea proiectului “Extinderea si modernizarea sistemelor de apa si apa uzata in judetul Covasna” ;
- Proiectele finantate prin PNDR 2014-2020 si POIM 2014-2020 in vederea evitarii dublei finantari;
- Strategia de dezvoltare a regiunii Centru 2014-2020;
- Planul de Dezvoltare a Regiunii Centru 2014-2020;
- Planurile de Management ale Bazinelor Hidrografice;

Obiectivul general si abordarea pentru elaborarea Master Planului

Obiectivul general al prezentului PM al apei si canalizarii in judetul Covasna, este asigurarea unei strategii de dezvoltare a sistemelor de apa si apa uzata care sa permita imbunatatirea serviciilor specifice oferite si atingerea tintelor stabilite prin Tratatul de aderare al Romaniei la Uniunea Europeana la termenele convenite, in judetul Covasna.

Principale tinte care trebuie atinse de Romania dupa aderarea la Uniunea Europeana, conform Tratatului de Aderare sunt urmatoarele:

- Conformarea cu Directiva privind apa uzata 91/271/CEE:
 - extinderea sistemelor de colectare a apei uzate la urmatoarele procente de acoperire:
 - 61% pana la 31 Decembrie 2010;
 - 69% pana la 31 Decembrie 2013;
 - 80% pana la 31 Decembrie 2015;
 - extinderea instalatiilor de tratare a apei uzate la urmatoarele procente de acoperire:
 - 51% pana la 31 Decembrie 2010;
 - 61% pana la 31 Decembrie 2013;
 - 77% pana la 31 Decembrie 2015;
- Conformarea cu Directiva privind apa potabila 98/83/CE
 - pana la 31 Decembrie 2010:
 - pentru Oxidabilitate, Amoniu, Nitrati, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide, Mangan pentru localitatile cu peste 100.000 de locuitori;
 - pentru Oxidabilitate si Turbiditate pentru localitatile cu o populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
 - pentru Oxidabilitate si Mangan, pentru localitatile cu mai putin de 10.000 de locuitori.
 - pana la 31 Decembrie 2015
 - pentru Amoniu, Nitrati, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide si Mangan pentru localitatile cu o populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
 - pentru Amoniu, Nitrati, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele si Pesticide, pentru localitatile cu mai putin de 10.000 de locuitori.

Prin Tratatul de Aderare la UE, România și-a asumat îndeplinirea unor obligații privind implementarea acquis-ului de mediu. Cea mai mare parte a alocării financiare pentru sectorul de mediu va fi orientată spre investițiile de conformare cu prevederile acquisului comunitar în domeniul alimentării cu apă potabilă, al colectării și epurării apelor uzate urbane și al gestionării deșeurilor. Față de angajamentele asumate, la finalul anului 2013 gradul de colectare a apelor uzate în aglomerările cu peste 10.000 I.e. era de 83,95%, iar în cele cu peste 2.000 I.e. era 59,95%, în timp ce gradul de epurare a apelor uzate din aglomerările umane cu peste 10.000 I.e. era de 70,72%, iar în aglomerările cu peste 2.000 I.e. era de 49,89%. În ceea ce privește conectarea populației la sistemele centralizate de alimentare cu apă, în 2012, aceasta a atins un nivel de 60,15% (12 mil. loc., INS). Având în vedere că există decalaje în atingerea țintelor intermediare asumate, precum și întârzieri în implementarea proiectelor finanțate prin POSM 2007-2013, există un anumit risc ca angajamentele asumate prin Tratat să fie realizate cu întârzieri.

Prin POIM se va continua politica de regionalizare în sector, demarată prin programele anterioare și consolidată prin POSM 2007-2013, prin implementarea proiectelor începute în perioada 2007-2013 a căror finalizare se va realiza după 2015 și prin dezvoltarea de noi proiecte pentru conformarea cu prevederile directivelor în ceea ce privește colectarea și epurarea apelor uzate urbane în aglomerările cu peste 2.000 I.e., cele cu peste 10.000 I.e. fiind prioritare. Principalul obiectiv al procesului de regionalizare a fost crearea unor companii performante care să poată asigura atât proiectele cu finanțare UE, cât și funcționarea instalațiilor din aglomerările învecinate la un nivel de suportabilitate accesibil populației, pe baza principiului solidarității. În urma procesului de regionalizare și a investițiilor din POSM 2007-2013, în prezent sunt activi 43 operatori regionali. Prin contribuția POIM de 3 mld. €, viitoarele investiții ce vor fi realizate vor acoperi cca. 25% din necesarul de conformare, fiind necesară o finanțare substanțială din alte surse.

Principalele obiective prevăzute prin Tratatul de Aderare sunt transpuse în Master Planul revizuit printr-un plan de investiții (lista prioritara 2) care să acopere sectorul de apă și apă uzată din județul Covasna. Master Planul actualizat, supus acestei revizii, a definit o lista prioritara 1, care este obiectul finanțării prin POIM perioada de programare 2014 – 2020, în cadrul proiectului “Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire, pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată” din județul COVASNA, aflat în derulare.

În vederea revizuirii Planului Master existent, s-au avut în vedere următoarele:

- Tintele stabilite prin Tratatul de aderare al României la UE în domeniul apei și canalizării;
- Program Operational Infrastructura Mare;
- Acordul de Parteneriat 2014-2020;
- Perioadele de tranziție stabilite pentru România în ceea ce privește alinierea la Directivele UE relevante
- Legislația UE și cea românească în domeniul apei și canalizării, inclusiv în ceea ce privește cadrul instituțional.
- Strategia de dezvoltare regională 2014 – 2020 Regiunea Centru;
- Strategia de dezvoltare și programul operational comun al județelor Covasna și Harghita perioada 2014 – 2020 (finanțată prin PODCA);
- Planul Master existent, revizuit în 2014 și lista prioritara;
- Investițiile realizate sau în curs de realizare în județul Covasna în domeniul infrastructurii de apă și canalizare de la data elaborării Planului Master inițial și până la data elaborării prezentei revizii.

Structura raportului

Master Planul prezinta rezultatele analizei si strategiei de dezvoltare a sistemelor de apa si apa uzata in vederea asigurarii respectarii in intregime a reglementarilor si directivelor romanesti si ale UE. Prezenta revizie a Master Planului inclusiv Lista prioritara nr. 2 este gandita ca un document care sa stea la baza viitorului pachet de documente necesar pentru finantarea din Fonduri de Coeziune pe perioada de programare 2014 – 2020, a investitiilor identificate.

Revizia Master Planului dezvoltat la nivel judetului Covasna extinde perioada acoperita initial (2014 – 2044) la perioada 2020 – 2050, atat pentru serviciile de apa cat si pentru cele de apa uzata. Scopul general al Master Planului este de a identifica si ierarhiza masurile in vederea conformarii pe deplin cu Directivele CE relevante avand in vedere si suportabilitatea pentru populatie.

Prezentul document pastreaza in general structura Master Planului initial si include urmatoarele capitole:

- **Capitolul 1** al acestui Master Plan prezinta informatii generale referitoare la contextul proiectului.
- **Capitolul 2** discuta situatia actuala pentru intreg judetul Covasna, in legatura cu obiectivul principal – serviciile de apa si apa uzata. Capitolul cuprinde informatii generale privind zona proiectului: geografie, conditii climatice, geologie, hidrologie si hidrogeologie si alte informatii legate de proiect. Acest capitol prezinta pe scurt profilul socio-economic al Romaniei, legat de Regiune si Judet, oferind o privire generala asupra economiei locale, structurii populatiei si demografiei, venitului pe familie si cheltuielilor.
- **Capitolul 3** descrie metodologia dupa care au fost identificate aglomerarile si grupurile de aglomerari in respectul legislatiei europene (Directiva Apei uzate No. 91/271/EEC) si de asemenea ofera previziunile socio-economice si previziunile pentru cerinta de apa potabila si debitul si incarcările apei uzate.
- **Capitolul 4** prezinta obiectivele nationale si obiectivele judetene din sectorul de apa si apa uzata in stransa legatura cu planurile si strategiile nationale relevante aflate in elaborare sau deja aprobate, dupa caz, de catre autoritatile relevante.
- **Capitolul 5** analizeaza solutia considerata a fi viabila pentru a fi luata in calcul in cazul unui proiect pentru infrastructurile recomandate in diferitele localitati ale proiectului.
- **Capitolul 6** prezinta strategia judeteana din sectorul de apa si apa uzata.
- **Capitolul 7** ofera optiunile si masurile pentru planul de investitii pe termen lung pentru alimentarea cu apa si colectarea si tratarea apei uzate din judet inclusiv parametrii de baza ai proiectului si predimensionarea, costurile unitatii, costurile investitiei, costurile de exploatare, intretinere si administrare, graficul de implementare si etapizarea masurilor, impactul masurilor si cerintele institutionale.
- **Capitolul 8** afiseaza analiza economica si financiara inclusiv costurile investitiei, costurile de exploatare si intretinere si Valoarea Neta Actualizata
- **Capitolul 9** prezinta analizele macro-suportabilitatii din cadrul judetului inclusiv premisele, tarifele, suportabilitatea acestora si o analiza a sensibilitatii pentru definirea investitiei maxime care poate fi suportata de populatie.
- **Capitolul 10** prezinta programul de investitii prioritare in infrastructura cu indicatorii cheie de performanta si lista masurilor de investitii carora li se acorda prioritate (lista prioritara nr.2).
- **Capitolul 11** ofera un plan de actiune pentru implementarea proiectului.
- **Anexe** include anexele relevante.