

Acest Proiect se adresează nevoilor și investițiilor din sectorul de apă și apă uzată atât din aglomerările urbane, acolo unde impactul asupra mediului este de obicei mai mare și unde populația beneficiară este mai numeroasă, cât și celor din zonele rurale. Prioritizarea investițiilor Ține cont de angajamentele asumate de România prin Tratatul de Aderare.

Prin promovarea sistemelor integrate de apă și apă uzată Țntr-o abordare regională se urmărește maximizarea eficienței costurilor prin realizarea de economii la scară, Țn scopul de a optimiza costurile de investiții globale și cele de operare induse de asemenea investiții. Pentru dezvoltarea sectorului de apă la nivelul regiunilor Mediaș, Agnita și Dumbrăveni din județul Sibiu au fost dezvoltate programe de investiții pe termen lung care urmăresc să ofere populației utilități corespunzătoare de apă și apă uzată, la calitatea cerută și la tarife suportabile.

Proiectul regional este prevăzut Țn lista proiectelor din cadrul POIM și contribuie la atingerea rezultatelor urmărite prin program, respectiv atingerea indicatorilor de rezultat ai POIM – OS 3.2, precum și la conformarea cu directivele europene.

Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020 continua finantarea investitiilor necesare in sectorul de apa/apa uzata in cadrul Axei Prioritare 3 „Dezvoltarea infrastructurii de mediu in conditii de management eficient al resurselor”, Obiectiv specific OS 3.2 – Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei. POIM 2014-2020 s-a constituit in continuatorul POS Mediu 2007-2013 in ceea ce priveste politica europeana de conformare a membrilor sai la standardele de mediu (cap. 22 Mediu din Tratatul de Aderare).

Prin Obiectivul Specific 3.2 sunt vizate urmatoarele tipuri de actiuni:

- Proiecte integrate de apa si apa uzata (noi si fazate);
- Proiecte integrate noi de dezvoltare a infrastructurii de apa de apa si apa uzata ce constau in finalizarea investitiilor in mediul urban si extinderea ariei de operare, in special spre mediul rural, in vederea conformarii noilor aglomerari vizate;
- Proiecte integrate fazate de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata, care asigura continuarea investitiilor aprobate in perioada 2007-2013 prin POS Mediu si nefinalizate pana la finalul anului 2015, aprobate ca proiecte fazate prin decizie a Comisiei Europene;
- Dezvoltarea unui laborator national pentru imbunatatirea monitorizarii substantelor deversate in ape si a calitatii apei potabile;
- Sprijin pentru pregatirea portofoliului de proiecte aferent perioadei 2014-2020 si post 2020 (dupa caz).

Obiectivul general al proiectului il reprezinta imbunatatirea infrastructurii de apa si canalizare in localitatile din aria proiectului, in vederea indeplinirii obligatiilor stabilite prin Tratatul de Aderare si Directivele Europene.

Obiectivele specifice sunt:

I. Țmbunătățirea calității apei prin:

1. Extinderea alimentării cu apă din surse cu apă potabilă, controlată microbiologic, Țn condiții de siguranță și protecție a sănătății Țn localități cu peste 50 de locuitori din

- regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni prin realizarea de aducțiuni și extinderea rețelelor existente, precum și extinderea sursei Dumbrăveni;
2. Reabilitarea infrastructurii de alimentare cu apă existente (rețele, rezervoare, stații de pompare) în vederea asigurării siguranței în exploatare, reducerii pierderilor și asigurării capacității necesare creșterii gradului de conectare al populației;
 3. Lucrări (de reabilitare) pentru asigurarea funcționalității și integrarea în sistem a aducțiunilor/rețelelor de transport/rețele de distribuție apă, a unor lucrări realizate prin alte proiecte, dar nefinalizate (asa cum este cazul lucrărilor executate prin programul „Zone Fierbinti”);

II. Îmbunătățirea colectării și tratării apei uzate prin:

1. Extinderea rețelei de colectare a apei uzate pentru aglomerările mai mari de 2.000 l.e din regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni ;
2. Reabilitarea infrastructurii de colectare a apei uzate (rețele, stații de pompare apă uzată) în vederea reducerii riscului de poluare și asigurării sănătății populației;
3. Lucrări (de reabilitare) pentru asigurarea funcționalității și integrarea în sistem a rețelei canalizare menajera realizate prin alte proiecte, dar nefinalizate (asa cum este cazul lucrărilor executate prin programul „Zone Fierbinti”);
4. Facilități la stațiile de epurare pentru aglomerările mai mari de 2.000 l.e.;
5. Reabilitări la stații de epurare a apei uzate pentru aglomerările mai mari de 2.000 l.e.;
6. Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate prin realizarea unei instalații de uscare și valorificare a nămolului și a facilităților conexe;

III. Întărirea capacității instituționale a OR în managementul și exploatarea infrastructurii prin:

1. Extinderea sistemului SCADA;
2. Asigurarea de asistență tehnică în managementul proiectului, detectarea pierderilor, dezvoltarea GIS și integrarea /gestionarea datelor privind infrastructura realizată.

III.2. Investițiile propuse

Investițiile propuse în Proiect se vor realiza în cadrul a 18 UAT-uri. Aceste investiții sunt:

SECTORUL DE ALIMENTARE CU APĂ

- Extindere sursă subterană de apă brută Dumbrăveni (4 puturi);
- Reabilitare captare de suprafață râul Arpășel;
- Microhidrocentrala pentru producerea energiei amplasată pe conducta de aducțiune apă brută (1 buc);
- Reabilitarea sistem energetic din cadrul STAP Mediaș;
- Realizare aducțiuni apă (139,641 km);
- Realizare rețele de distribuție apă (74,969 km);

- Reabilitare aducțiuni apa/ rețele de transport (9,327 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apa (56,354 km);
- Lucrari (de reabilitare) pentru asigurarea functionalitatii si integrarea in sistem a aductiunilor/rețele de transport (19,097 km);
- Lucrari (de reabilitare) pentru asigurarea functionalitatii si integrarea in sistem rețelelor de distribuție (46,642 km);
- Rezervoare de înmagazinare (25 buc);
- Stații de clorinare (25 buc);
- Stații de pompare noi (27 buc);
- Stații de pompare reabilite (1 buc.)

Investițiile în alimentarea cu apă defalcate pe cele 4 Sisteme de Alimentare cu Apă sunt prezentate mai jos:

a) Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Mediaș

- Realizare aducțiuni apa (76,352 km);
- Realizare rețele de distribuție apa (44,649 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apa (28,513 km);
- Lucrari (de reabilitare) pentru asigurarea functionalitatii si integrarea in sistem a aductiunilor/rețele de transport (19,097 km);
- Lucrari (de reabilitare) pentru asigurarea functionalitatii si integrarea in sistem rețelelor de distribuție (46,642 km);
- Rezervoare de înmagazinare (17 buc);
- Stații de clorinare (15 buc);
- Stații de pompare (17 buc);
- Stații de pompare reabilite (1 buc.)

b) Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Dumbrăveni

- Extindere sursă subterană Dumbrăveni (4 puturi);
- Realizare aducțiuni apa/ rețele de transport noi (36,58 km);
- Realizare rețele de distribuție noi (25,91 km);
- Reabilitare aducțiuni apa/ rețele de transport (1,40 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apa (22,805 km);
- Rezervoare de înmagazinare (4 buc);
- Stații de clorinare (5 buc);
- Stații de pompare (8 buc).

c) Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Arpașu-Agnita

- Reabilitare captare de suprafață râul Arpășel;
- Microhidrocentrala pentru producerea energiei amplasată pe conducta de aducțiune apă brută - 1 buc;
- Realizare aducțiuni apă/ rețele de transport noi (26,709 km);
- Realizare rețele de distribuție apă (4,410 km);
- Reabilitare aducțiuni apă/ rețele de transport (7,927 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apă (5,036 km);
- Rezervoare de înmagazinare (4 buc);
- Stații de clorinare (5 buc);
- Stații de pompare (2 buc).

d) Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Richiș

- Realizare branșamente pentru toți consumatorii.

SECTORUL DE APĂ UZATĂ

- Extindere rețea de colectare ape uzate (34,743 km);
- Extindere conducte de refulare (20,028 Km);
- Reabilitare rețea de colectare ape uzate (33,911 km);
- Lucrări (de reabilitare) pentru asigurarea funcționalității și integrarea în sistem a rețelei de colectare de ape uzate (38,815 km);
- Lucrări (de reabilitare) pentru asigurarea funcționalității și integrarea în sistem a conductelor de refulare existente (6,990 km);
- Stații de pompare apă uzată noi (33 buc)
- Stații de pompare apă uzată reabilitate (8 buc)
- Stație epurare ape uzate care deservește aglomerări peste 2000 l.e.(reabilitare - 1 buc.)
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanaje SEAU Medias, Dumbraveni, Agnita (3 buc).

Detalierea investițiilor în cadrul Clusterelor/Aglomerărilor sunt detaliate în cele ce urmează:

a) Clusterul Medias

- Extindere rețea de colectare ape uzate (14,041 km);

- Extindere conducte de refulare (15,963 Km);
- Reabilitare rețea de colectare ape uzate (32,012 km);
- Lucrari (de reabilitare) pentru asigurarea functionalitatii si integrarea in sistem a rețelei de colectare de ape uzate (38,815 km);
- Lucrari (de reabilitare) pentru asigurarea functionalitatii si integrarea in sistem a conductelor de refulare existente (6,990 km);
- Stații de pompare apă uzată noi (24 buc);
- Stații de pompare apă uzată reabilitate (8 buc);
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanaje SEAU Mediaș (1 buc);
- Realizare camin gratar amonte de statia de pompare a efluentului la SEAU Mediaș - 1 buc;
- Put apa tehnologica la SEAU Mediaș;
- Statie de uscare a namolului, inclusiv integrare in SCADA la SEAU Mediaș;
- Acoperire platforma intermediara namol deshidratat la SEAU Mediaș;
- Integrarea in SCADA a senzoricității de la bazinele de aerare la SEAU Mediaș.

b) Investiții in Aglomerarea Șeica Mare

- Stații de pompare apă uzată reabilitate (8 buc)
- Stație epurare ape uzate care deservește aglomerări peste 2000 l.e. (reabilitare - 1 buc.);

c) Investiții in Aglomerarea Dumbrăveni

- Extindere rețea de colectare ape uzate (16,225 km);
- Extindere conducte de refulare (3,795 km);
- Reabilitare rețea de colectare ape uzate (0,555 km);
- Stații de pompare apă uzată noi (6 buc.);
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanaje SEAU Dumbraveni (1 buc).

d) Investiții in Aglomerarea Agnita

- Extindere rețea de colectare ape uzate (4,477 km);
- Extindere conducte de refulare (0,270 km);
- Reabilitare rețea de colectare ape uzate (1,344 km);
- Stații de pompare apă uzată noi (3 buc.);
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanaje SEAU Agnita (1 buc).

ALTE COMPONENTE DE INVESTIȚII (întărirea capacității operatorului):

- extinderea sistemului SCADA;
- achiziția de echipamente necesare operării infrastructurii extinse.

III.3. Posibilități de finanțare a investițiilor viitoare

Cum perioada de eligibilitate a POIM 2014-2020 se apropie de sfârșit (31.12.2023), proiectele aflate la finanțare dar a căror implementare nu este finalizată, vor fi făcute/finanțate din următorul exercitiu bugetar al UE și anume pentru perioada 2021-2027. Aceasta finanțare va fi acordată în cadrul unui nou program operațional și anume în cadrul Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027.

În vederea asigurării unei tranziții facile de la perioada de programare financiară 2014-2020 la perioada de programare 2021-2027, precum și pentru a asigura o continuitate a finanțării din bugetul Uniunii Europene, Autoritatea de Management a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 va fi Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027.

Sursa de finanțare a PODD este FEDR (fondul european de dezvoltare regională) și FC (fondul de coeziune).

Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027 este elaborat în acord cu obiectivul Uniunii Europene (UE) de conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului, acordând atenție deosebită inclusiv zonelor rurale.

Strategia PODD este în concordanță cu obiectivul Uniunii Europene de conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului, cu Semestrul European, Recomandările Specifice de Țară relevante, Programul Național de reformă, Rapoartele de Țară din 2019 și 2020 și Anexa D a Raportului din 2020. Totodată, PODD se bazează pe obiective care vizează asigurarea coeziunii sociale, economice și teritoriale prin sprijinirea unei economii cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră și prin asigurarea utilizării eficiente a resurselor naturale.

Prin PODD se urmărește maximizarea valorii adăugate a sprijinului financiar alocat României din bugetul european prin finanțarea nevoilor de dezvoltare naționale din următoarele sectoare:

- adaptarea la schimbările climatice prin creșterea eficienței energetice și dezvoltarea sistemelor inteligente de energie, a soluțiilor de stocare și adecvării sistemului energetic;
- infrastructura de apă și apă uzată;
- economia circulară;
- conservarea biodiversității;
- calitatea aerului;
- decontaminarea siturilor poluate și managementul riscurilor.

Având în vedere decalajul de conformare cu directivele europene și cerințele de raportare, inclusiv cu Directiva 2020/2184 privind apa potabilă (noua DAP), inclusiv creșterea consumurilor energetice, investițiile în sectorul apă/apă uzată sunt o prioritate națională strategică. Totodată, PODD va continua politica de regionalizare în sector și va asigura consolidarea sectorului. Investițiile se vor realiza în acord cu Planul Național de Investiții.

In vederea atingerii acestor obiective, s-au identificat urmatoarele prioritati de investitii:

Prioritatea 1 – Promovarea eficientei energetice, a sistemelor si retelelor inteligente de energie si a solutiilor de stocare si reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera.

Prioritatea 2 – Dezvoltarea infrastructurii de apa si apa uzata si tranzitia la o economie circulara.

P 2.1 Investitii in sectorul apei si apei uzate, pentru a indeplini cerintele directivelor de mediu.

P 2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor in vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara, pentru a indeplini cerintele directivelor de mediu.

Prioritatea 3 – Protectia mediului prin conservarea biodiversitatii, asigurarea calitatii aerului si decontaminare a siturilor poluate.

Prioritatea 4 – Promovarea adaptarii la schimbarile climatice, prevenirea si gestionarea riscurilor.

Prioritatea P 2.1

Investitiile care vizeaza sectorul apa – apa uzata din PODD reprezinta o prioritate strategica si vor fi realizate conform Master Planurilor Judetene reactualizare si a Planurilor de Management ale Bazinelor Hidrografice.

Investitii integrate de dezvoltare a sistemelor de apa si apa uzata, respectiv:

- construirea si reabilitarea de sisteme de captare si aductiune, statii de tratare, retele de transport si distribuire a apei destinate consumului uman in contextul proiectelor integrate de apa si apa uzata;
- construirea si reabilitarea retelelor de canalizare si construirea/reabilitare/modernizarea statiilor de epurare a apelor uzate care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile in aglomerari mai mari de 2.000 l.e., inclusiv solutii pentru un management adecvat pentru tratarea namolurilor rezultat in cadrul procesului de epurare a apelor uzate; sisteme individuale adecvate de epurare a apelor uzate pot fi finantate, in cadrul proiectelor regionale integrate de apa uzata, ca solutii tehnice aplicate punctual si justificat, la nivelul anumitor aglomerari, ulterior stabilirii si implementarii cadrului legal si metodologic de catre autoritatile responsabile la nivel national;
- masuri necesare pentru eficientizarea proiectelor si sustenabilitatea investitiilor (automatizari, SCADA, GIS, contorizari, masuri privind implementarea managementului activelor etc.).

Pregatirea si gestionarea proiectelor de investitii de apa si apa uzata.

Consolidarea capacitatii institutiilor implicate in sector:

- sprijin pentru consolidarea suplimentara si extinderea operatorilor regionali astfel incat sa se dezvolte capacitatea acestora de a realiza investitiile pentru conformare;
- sprijin pentru consolidarea capacitatii administrative a celorlalte institutii implicate: Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara (ADI), Autoritatii Nationale de Reglementare a Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice (ANRSC), Ministerul Mediului Apelor si Padurilor (MMA), MS (Institutul de Sanatate Publica), AM PODD.

Avand in vedere dezvoltarea integrata si specificul investitiilor, politica in domeniu si strategiile de finantare si de consolidare a sectorului, perioada de timp si necesarul de finantare pentru

conformare, prin PODD se vor finanta investitiile prezentate mai sus atat in cadrul unor proiecte noi, precum si in continuarea investitiilor POIM, in cazul etapizarii acestora.

Alocarea totala a bugetului pe Prioritatea 2 a PODD este urmatoarea:

2,967 mld E (UE) + 0,524 mld E (Buget de Stat) = 3,491 mld E;

din care 2,230 mld E (FEDR) + 0,737 mld E (FC) = 2.967 mld E (UE).

Prioritatea P 2.2:

1. Imbunatatirea modului de gestionare a deseurilor municipale in vederea asigurarii tranzitiei spre economia circulara, in conformitate cu nevoile identificate in PNGD (Plan National de Gestionare Deseuri) si PJGD-uri (Plan Judetean de Gestionare Deseuri), respectiv:
 - investitii in extinderea sistemelor de colectare separata atat in ceea ce priveste colectarea din poarta in poarta a deseurilor reciclabile si a biodeseurilor, dar si colectarea deseurilor textile si deseurilor periculoase menajere (echipamente mobile de colectare, masini pentru colectarea separata, infrastructura suport pentru colectarea, transportul si stocarea temporara a deseurilor, inclusiv centre de colectare prin aport voluntar);
 - investitii privind valorificarea materiala a deseurilor (statii de sortare, statii de compostare si instalatii de digestie anaeroba);
 - investitii privind instalatii de tratare a deseurilor reziduale, inclusiv imbunatatirea instalatiilor TMB existente.

Investitii individuale suplimentare pentru inchiderea depozitelor de deseuri neconforme.

2. Intarirea capacitatii institutionale a institutiilor din sector (MMAPI, ANPM, UAT, ADI-uri, ANRSC) in vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara.

Programul Operational Dezvoltare Durabila, Prioritatea 2 prezinta sinergii si complementaritati cu:

PC LIFE 2021-2027 in domeniul Mediu al acestuia, subprogramul Economia circulara si calitatea vietii in ceea ce priveste furnizare de apa destinata consumului uman (infrastructuri de captare, tratare, stocare si distributie, masuri de eficienta, alimentare cu apa), gospodaria apelor si conservarea resurselor de apa (inclusiv managementul bazinelor hidrografice, masuri specifice de adaptare la schimbari climatice, reutilizare, reducerea pierderilor), colectarea si tratarea apelor uzate si gestionarea deseurilor menajere: masuri de prevenire, minimizare, sortare si reciclare; masuri de tratare a deseurilor reziduale.

Operatiuni de finantare si de investitii din cadrul componentei pentru infrastructura sustenabila in domeniul Mediu si resurse ale InvestEU, care contribuie la implementarea planurilor si a programelor impuse de aquis-ul Uniunii referitor la calitatea mediului, precum si investitiile in infrastructura de gestionare a deseurilor si proiecte, actiuni care pun in aplicare economia circulara.

Programele Operationale Regionale (POR), in cadrul prioritatilor de investitii 2 si 3.

Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR), in cadrul Pilonului I „Tranzitie verde”, Componenta I.1 Sistemul de gestionare al apei: apa si canalizare, dezvoltare sisteme de irigatii, dezmlastiniri si antigrindina si Componenta I.3 Completarea investitiilor in sistemele de deseuri,

prin promovarea actiunilor legate de dezvoltarea infrastructurii de apa si apa uzata si de gestionare a deseurilor.

Programul Operational de Sanatate (POS) 2021-2027, in cadrul prioritatii de investitii 4: Cresterea eficientei sectorului medical in investitii in infrastructura si servicii (unde se vor viza masuri cu privire la remodelarea circuitelor de depozitare si transport a deseurilor medicale in unitatile medicale.

Programul Operational Tranzitie Justa (POTJ), in cadrul prioritatii de investitii 3: „O tranzitie justa prin reducerea poluarii si consolidarea economiei circulare” in ceea ce priveste gestionarea deseurilor.

Programul national privind alimentare cu apa si canalizarea, finantat din Fondul de mediu.

Programul national Deseuri, finantat din fondul de mediu.

Programul National de Dezvoltare Locala (PNDL), in cadrul lucrarilor de investitii referitoare la infrastructura de apa si apa uzata si gestionarea deseurilor.

Programul National de Dezvoltare Rurala (PNDR) (finantare din FEADR), gestionat de Ministerul agriculturii si dezvoltarii rurale si Planul National Strategic 2021-2027, care vizeaza promovarea dezvoltarii durabile si a gestionarii eficiente a resurselor naturale in agricultura, contribuind la indeplinirea obiectivelor Uniunii legate de mediu si clima.

Programul pentru Acvacultura si Pescuit 2021-2027 (PAP), care sprijina colectarea deseurilor din plastic si a echipamentelor de pescuit abandonate, acestea reprezentand o problema deosebit de grava in contextul deseurilor marine, un risc grav pentru ecosistemele marine, pentru biodiversitate si pentru sanatatea umana, afectand totodata turismul, pescuitul si transportul maritim.

In ceea ce priveste complementaritatea cu PNRR, prin Politica de Coeziune se finanteaza sisteme regionale integrate, prin dezvoltarea infrastructurii primare (aductiuni, capacitati de tratare, precum si capacitati de epurare pentru aglomerarile mai mari de 2000 l.e.), in timp ce PNRR va completa aceste investitii, prin extinderea distributiei de apa si a retelelor de canalizare in localitati pentru reducerea deficitului de conectare, in localitati cuprinse in aglomerarile mai mari de 2000 l.e., prioritizate prin Planul de accelerare a conformarii cu Directivele europene. In PNRR, alocarea va fi directionata prioritar catre aglomerarile care au sau care vor avea pana la 31.12.2023 statii de epurare a apelor uzate finantate prin alte surse (in principal POIM 2014-2020) si in care extinderea retelelor existente va permite atingerea unui grad de conectare cat mai ridicat. Suplimentar, prin PNRR se vor finanta sistemele individuale sau alte sisteme adecvate (comune) construite pentru preluarea incarcarii din aglomerarile sub 2000 l.e. (neeligibile prin PODD) care impiedica atingerea unei stari bune a corpurilor de apa si/sau afecteaza arii naturale protejate.

O alta posibilitate investitionala in domeniul infrastructurii de apa, o reprezinta Programul National de Investitii „Anghel Saligny”, program aprobat prin Ordonanta de Urgenta nr. 95/2021 si coordonat de Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei (MDLPA) in perioada 2021-2028.

In cadrul acestui program se pot finanta obiectivele de investitii care nu sunt incluse la finantare in programele derulate din fonduri externe nerambursabile in perioada de programare 2021-2027 sau prin alte programe nationale sau comunitare, inclusiv din contracte de imprumut semnate cu institutii de credit sau institutii financiare interne sau internationale.

Beneficiarii acestui program sunt unitatile administrativ-teritoriale reprezentate de autoritatile administratiei publice locale, precum si unitatile administrativ-teritoriale membre ale asociatiilor de dezvoltare intercomunitara, constituite conform legii, pentru investitiile realizate prin asociatiile de dezvoltare intercomunitara.

Situația existentă și proiectele aflate în derulare pe fiecare localitate din cadrul UAT –urilor membre ale ADI Apa Tarnavei Mari, sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Tabel 1: Situație existentă

Nr. crt.	U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Retea de distribuție	Retea canalizare
1.	Mediaș	Mediaș	45.879	47.204	sistem existent	sistem existent
		Ighișu Nou	1.325		sistem existent	sistem existent
2.	Agnita	Agnita	7.107	8.732	sistem existent	sistem existent
		Coveș	622		sistem existent	sistem existent
		Ruja	1.003		sistem existent	sistem existent
3.	Dumbrăveni	Dumbrăveni	5.196	7.388	sistem existent	sistem existent
		Ernea	552			
		Șaroș pe Târnave	1.640			sistem existent
4.	Copșa Mică	Copșa Mică	5.404	5.404	sistem existent - nefuncțional - fără sursă de apă	sistem existent nefuncțional și incomplet
5.	Alma	Alma	787	1.886	sistem existent	sistem existent
		Giacăș	242		sistem existent	sistem existent
		Șmig	857		sistem existent	sistem existent
6.	Alțâna	Alțâna	1.094	1.562	sistem existent	
		Benești	284		sistem existent	
		Ghijașa de Sus	184			
7.	Arpașu de Jos	Arpașu de Jos	1.004	2.502	sistem existent	sistem existent

Nr. crt.	U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Retea de distribuție	Retea canalizare
8.	Ațel	Arpașu de Sus	1.138		sistem existent	sistem existent
		Nou Român	360			
		Ațel	1.211	1.429		
		Dupuș	218			
9.	Axente Sever	Axente Sever	2.114	3.690	sistem existent - nefunctional - fara sursa de apa	
		Agârbiciu	1.269		sistem existent - nefunctional - fara sursa de apa	
		Șoala	307			
10.	Bazna	Bazna	1.616	3.792	sistem existent	sistem existent
		Boian	1.518		sistem existent	sistem existent
		Velț	658		sistem existent	sistem existent
11.	Biertan	Biertan	1.467	2.590	sistem existent	
		Richiș	679		sistem existent	
		Copșa Mare	444			
12.	Bîrghiș	Bîrghiș	683	2.015	sistem existent	sistem existent
		Ighișu Vechi	302			
		Vecerd	130			
		Apoș	276			
		Pelișor	454			
		Zlagna	170			
13.	Blăjel	Blăjel	1.781	2.284	sistem existent	
		Românești	68			
		Păucea	435		sistem existent	
14.	Brateiu	Brateiu	2.319	3.415	sistem existent	
		Buzd	1.096			
15.	Brădeni	Brădeni	863	1.441		sistem existent

Nr. crt.	U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Retea de distribuție	Retea canalizare
						nefuncțional fără racorduri și fără SEAU
		Retiș	444			sistem existent nefuncțional fără racorduri și fără SEAU
		Țeline	134			
16.	Bruiu	Bruiu	419	703	sistem existent	
		Gherdeal	14			
		Șomartin	270		sistem existent	
		Chirpăr	813		sistem existent	sistem existent
17.	Chirpăr	Vărd	318	1.434	sistem existent	sistem existent
		Săsaș	149		sistem existent	sistem existent
		Veseud	154		sistem existent	sistem existent
		Cîrța	887		sistem existent	sistem existent
18.	Cîrța	Poienița	19	906		
19.	Cîrțișoara	Cîrțișoara	1.243	1.243	sistem existent	sistem existent
20.	Dârlos	Dârlos	1.883	2.820	sistem existent	
		Curciu	713			
		Valea Lungă	224		sistem existent	
21.	Hoghilag	Hoghilag	1.177	2.172	sistem existent	sistem existent
		Valchid	742			
		Prod	253			
22.	Iacobeni	Iacobeni	992	2.757	sistem existent	sistem existent
		Sejărișu	445		sistem existent	sistem existent
		Movile	310			
		Netuș	524		sistem existent	sistem existent

Nr. crt.	U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Retea de distribuție	Retea canalizare
23.	Laslea	Noiștat	486	3.327		
		Laslea	1.539			
		Malâncrav	1.102			
		Nou Săsesc	328			
		Roandola	201			
		Florești	157			
24.	Marpod	Marpod	800	1.017	sistem existent	sistem existent
		Ilimbav	217		sistem existent	sistem existent
25.	Merghindeal	Merghindeal	698	1.212	sistem existent	
		Dealul Frumos	514		sistem existent	
26.	Micăsasa	Micăsasa	1.334	2.058		
		Țapu	650			
		Văleni	15			
		Chesler	59			
27.	Mihăileni	Mihăileni	235	1.036		
		Metiș	316			
		Răvășel	131			
		Salcău	102			
		Moardăș	252			
28.	Moșna	Moșna	2.375	3.335	sistem existent	sistem existent
		Nemșa	593		sistem existent	sistem existent
		Alma Vii	367			
29.	Nocrich	Nocrich	1.287	2.868	sistem existent	sistem existent
		Hosman	760		sistem existent	sistem existent
		Fofeldea	470			
		Țichindeal	223			
		Ghijașa de Jos	128			
30.	Porumbacu de Jos	Porumbacu de Jos	1.025	3.061	sistem existent	sistem existent
		Colun	171			

Nr. crt.	U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Retea de distribuție	Retea canalizare
		Porumbacu de Sus	832		sistem existent	sistem existent
		Sărata	373		sistem existent	sistem existent nefuncțional nu are SEAU
		Scoreiu	660			
31.	Târnava	Târnava	2.273	2.273	sistem existent - nefuncțional - fără sursă de apă	sistem existent nefuncțional și incomplet
32.	Valea Viilor	Valea Viilor	1.362	1.873	sistem existent - nefuncțional - fără sursă de apă	
		Motiș	511		sistem existent - nefuncțional - fără sursă de apă	
33.	Șeica Mică	Șeica Mică	1.064	1.589		
		Șoroștin	525			
34.	Șeica Mare	Șeica Mare	3.189	4.469	sistem existent	sistem existent
		Buia	648			
		Boarta	414			
		Ștenea	169		sistem existent	
		Petiș	49			

Tabel 2 : Proiecte în derulare

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
Mediaș	Mediaș	45.879	47.204	POIM	POIM
	Ighișu Nou	1.325			
Agnita	Agnita	7.107	8.732		POIM

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate in derulare	
				Sistem de alimentare cu apa	Sistem de canalizare
	Coveș	622	1.003	POIM	Sistem de canalizare menajeră în localitățile Ruja și Coveș din oraș Agnita, județul Sibiu - obiectiv Coveș Anghel Saligny
	Ruja			POIM	
Dumbrăveni	Dumbrăveni	5.196	7.388	POIM	POIM
	Ernea	552		POIM	Rețea de canalizare în localitatea Ernea, Dumbrăveni, județul Sibiu Anghel Saligny
	Șaroș pe Târnave	1.640		POIM	POIM
Copșa Mică	Copșa Mică	5.404	5.404	POIM	
Alma	Alma	787	1.886	POIM	
	Giacăș	242		POIM	
	Șmig	857		POIM	
Alțâna	Alțâna	1.094	1.562	POIM	Extindere rețea de canalizare, comuna Alțâna, județul Sibiu Anghel Saligny
	Benești	284		POIM	
	Ghijașa de Sus	184			
Arpașu de Jos	Arpașu de Jos	1.004	2.502	POIM	Rețele edilitare Arpasu de Jos si Arpasu de SusAFIR
	Arpașu de Sus	1.138			
	Nou Român	360			Rețea de canalizare sat

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
Ațel	Ațel	1.211	1.429	POIM	Nou Roman PNDL Rețea de canalizare sat Ațel, comuna Ațel PNDL
	Dupuș	218		POIM	Rețea de canalizare menajeră în localitatea Dupuș, comuna Ațel, județul Sibiu Anghel Saligny
Axente Sever	Axente Sever	2.114	3.690	POIM	POIM
	Agârbiciu	1.269		POIM	Rețea canalizare Zone fierbinti - executat 90%
Bazna	Șoala	307	3.792		
	Bazna	1.616			
	Boian	1.518			
	Velț	658			
Biertan	Biertan	1.467	2.590	POIM	Înființare rețea de canalizare menajeră în satul Copșa Mare și rețehnologizare rețea de canalizare menajeră în satele Biertan și Richiș, comuna Biertan, județul SibiuAnghel Saligny
	Richiș	679		POIM	
	Copșa Mare	444		POIM	

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
Bîrghiș	Bîrghiș	683	2.015	Proiect alimentare cu apă comuna Bîrghiș Anghel Saligny	Proiect canalizare comuna Bîrghiș Anghel Saligny
	Ighișu Vechi	302		POIM	
	Vecerd	130			
	Apoș	276			
	Pelișor	454		Proiect alimentare cu apă comuna Bîrghiș Anghel Saligny	Proiect canalizare comuna Bîrghiș Anghel Saligny
	Zlagna	170			
Blăjel	Blăjel	1.781	2.284		
	Românești	68		Înființare rețea de alimentare cu apă și canalizare în localitatea Românești, comuna Blăjel, județul Sibiu PNRR	
	Păucea	435		POIM	
Brateiu	Brateiu	2.319	3.415	POIM Alimentare cu apă și construcție sistem de canalizare ape uzate menajere în sat Brateiu PNDL1	POIM Alimentare cu apă și construcție sistem de canalizare ape uzate menajere în sat Brateiu PNDL1
	Buzd	1.096			
Brădeni	Brădeni	863	1.441	POIM	
	Retiș	444		Retea alimentare cu apă în satele Bradeni și Retiș, comuna Bradeni, județul Sibiu PNDLII	
	Țeline	134			
Bruiu	Bruiu	419	703		Sistem de canalizare menajeră în localitățile

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
					Bruiu și Șomartin din comuna Bruiu, județul Sibiu Anghel Saligny
	Gherdeal	14		Sistem de alimentare cu apă în localitatea Gherdeal, comuna Bruiu, județul Sibiu Anghel Saligny	
	Șomartin	270			Sistem de canalizare menajeră în localitățile Bruiu și Șomartin din comuna Bruiu, județul Sibiu Anghel Saligny
Chirpăr	Chirpăr	813	1.434		
	Vărd	318			
	Săsăuș	149			
	Veseud	154			
Cîrța	Cîrța	887	906		
	Poienița	19			
Cîrțișoara	Cîrțișoara	1.243	1.243	Rețele hidroedilitare, Comuna Cartisoara, jud. Sibiu AFIR	
Dârlos	Dârlos	1.883	2.820		POIM
	Curciu	713		POIM	Sistem de canalizare menajera in localitatea Curciu din comuna

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
					Dârlos PNDL
	Valea Lungă	224		POIM	Rețea canalizare în localitatea Valea Lungă, comuna Dârlos, județul Sibiu Anghel Saligny
Hoghilag	Hoghilag	1.177	2.172	POIM	POIM
	Valchid	742		POIM	
	Prod	253		POIM	
Iacobeni	Iacobeni	992	2.757		
	Sejărișu	445			
	Movile	310			
	Netuș	524			
	Noiștat	486			
Laslea	Laslea	1.539	3.327	Alimentare cu apă în localitatea Laslea PNDL I	Rețea de canalizare și stație de epurare în localitatea Laslea, com. Laselea, jud. Sibiu PNDL II
	Malâncrav	1.102			
	Nou Săsesc	328			
	Roandola	201			
	Florești	157			
Marpod	Marpod	800	1.017		
	Ilimbav	217			
Merghindeal	Merghindeal	698	1.212		Sistem de canalizare menajeră în localitățile Merghindeal și
	Dealul Frumos	514			

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
					Dealul Frumos, din comuna Merghindeal, județul Sibiu Anghel Saligny
Micăsasa	Micăsasa	1.334	2.058	Reabilitarea sistem de alimentare cu apă în localitatea Micăsasa și Tapu, comuna Micăsasa, județul Sibiu Anghel Saligny	Realizare sisteme de canalizare și stații de epurare în comuna Micăsasa și sat Tapu OUG 28/2013
	Tapu	650			
	Văleni	15			
	Chesler	59			
Mihăileni	Mihăileni	235	1.036	Extindere rețele de alimentare cu apă și rețele de canalizare menajeră în comuna Mihăileni Anghel Saligny	Extindere rețele de alimentare cu apă și rețele de canalizare menajeră în comuna Mihăileni PNDL II + Anghel Saligny
	Metiș	316			
	Răvășel	131			
	Salcău	102			
	Moardăș	252			
Moșna	Moșna	2.375	3.335	Inițiere sisteme de alimentare cu apă și canalizare în localitatea Alma Vii, comuna Moșna, județul Sibiu PNDL II	
	Nemșa	593			
	Alma Vii	367			
Nocrich	Nocrich	1.287	2.868	Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitățile Nocrich și Hosman, comuna Nocrich PNDL II	
	Hosman	760			
	Fofeldea	470			
	Țichindeal	223			

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate în derulare	
				Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare
Porumbacu de Jos	Ghijașa de Jos	128	3.061		
	Porumbacu de Jos	1.025		Modernizare sistem de alimentare cu apă în satele Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu Anghel Saligny	
	Colun	171		Alimentare cu apă în satul Colun, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu Anghel Saligny	
	Porumbacu de Sus	832		Modernizare sistem de alimentare cu apă în satele Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu Anghel Saligny	
	Sărata	373			
	Scoreiu	660		Alimentare cu apă și stație de tratare apă în satul Scoreiu, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu Anghel Saligny	
Târnava	Târnava	2.273	2.273	POIM	POIM
Valea Viilor	Valea Viilor	1.362	1.873	POIM	Întregirea sistemului de canalizare în localitățile Valea Viilor și Motiș în comuna Valea Viilor-obiectiv: rețea
	Motiș	511		POIM	

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate in derulare	
				Sistem de alimentare cu apa	Sistem de canalizare
Șeica Mică	Șeica Mică	1.064	1.589	Realizarea rețelei de alimentare cu apa potabila in localitatile Seica Mica si Sorostin, comuna Seica Mica, judetul Sibiu PNDL II	Canalizare ape uzate si menajere si statii de epurare in comuna Seica Mica, satele Seica Mica si Sorostin PNDL I
	Șoroștin	525			
Șeica Mare	Șeica Mare	3.189	4.469	POIM Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu Anghel Saligny	POIM Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu Anghel Saligny
	Buia	648		POIM Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu Anghel Saligny	Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu Anghel Saligny
	Boarta	414		POIM Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu Anghel Saligny	Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu

U.A.T	Localități aparținătoare	Nr. locuitori	Nr. total locuitori / U.A.T.	Proiecte aflate in derulare	
				Sistem de alimentare cu apa	Sistem de canalizare
					Anghel Saligny
	Ștenea	169			Modernizare și extindere rețele hidroedilitare, comuna Șeica Mare, județul Sibiu
	Petiș	49			Anghel Saligny

Prin coroborarea informațiilor din cele doua tabele (tabel 1 : situatia existenta si tabel 2: proiecte in derulare), au rezultat **localitatile in care nu exista/nu se fac investitii pentru alimentarea cu apa si canalizare, dupa cum urmeaza in tabelul urmator:**

U.A.T.	Localitati apartinatoare	Nr.locuitori	Retea de distributie	Retea canalizare
Axente Sever	Soala	307	nu	nu
Birghis	Vecerd	130	-	nu
Birghis	Zlagna	170	-	nu
Brateiu	Buzd	1096	-	nu
Bradeni	Teline	134	nu	nu
Iacobeni	Movile	310	nu	nu
Iacobeni	Noistat	486	-	nu
Laslea	Malancrav	1102	nu	nu
Laslea	Nou Sasesc	328	nu	nu
Laslea	Roandola	201	nu	nu
Laslea	Floresti	157	nu	nu
Mihaileni	Salcau	102	nu	-
Mosna	Alma Vii	367	-	nu

U.A.T.	Localitati apartinatoare	Nr.locuitori	Retea de distributie	Retea canalizare
Nocrich	Ghijasa de Jos	128	nu	nu
Porumbacu de Jos	Colun	171	-	nu
Porumbacu de Jos	Scoreiu	660	-	nu
Seica Mare	Stenea	169	nu	-
Seica Mare	Petis	49	nu	nu

Investitiile propuse pentru aceste localitati sunt exemplificate mai jos:

1. Soala(UAT Axente Sever)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Front captare 3 puturi	ans	1
1.2	Stație de tratare	Statie de clorare/tratare	buc	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aductiune	m	500
1.4	Stație de pompare	Statie de pompare apa potabila	buc	1
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	1.200
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Bazin de stocare ape uzate	buc	7
2.2	Colector principal/Conducte de refulare			
2.3	Statie de pompare			
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.100
2.5.	Tratarea nămolurilor			

2. Vecerd (UAT Birghis)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare	Epurarea apelor uzate menajere se va realiza la statia de epurare a orasului Agnita		
1.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare de la localitatea Vecerd pana la Ighisul Vechi	m	2.300
1.3	Statie de pompare	Statie de pompare apa uzata	buc.	1
1.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.600
1.5.	Tratarea nămolurilor			

3. Zlagna (UAT Birghis)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa uzata

Nr	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare	Epurarea apelor uzate menajere se va realiza la statia de epurare a orasului Agnita		
1.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare de la localitatea Zlagna pana la localitatea Pelisor	m	4.500

1.3	Statie de pompare	Statie de pompare apa uzata	buc.	1
1.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.800
1.5	Tratarea nămolurilor			

4. Buzd (UAT Brateiu)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare	Epurarea apelor uzate menajere se va realiza la statia de epurare a municipiului Medias		
1.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare	m	4.000
1.3	Statie de pompare	Statie de pompare apa uzata	buc.	1
1.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	2.900
1.5.	Tratarea nămolurilor			

5. Teline (UAT Bradeni)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Racord la sistemul de alimentare cu apa al localitatii Retis	buc.	1

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1.2	Stație de tratare	Statie de clorare	buc.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aductiune	m	6.200
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	1.100
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Bazin de stocare ape uzate	buc	3
2.2	Colector principal/Conducte de refulare			
2.3	Stație de pompare			
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.000
2.5.	Tratarea nămolurilor			

6. Movable (UAT Iacobeni)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Racord la sistemul de alimentare cu apa al localitatii Netus	buc.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de clorare	buc.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aductiune	m	3.000

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Rețea de distribuție inclusiv bransamente	m	2.500
1.6	Rezervoare	Rezervor de înmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare			
2.2	Colector principal/Conducte de refulare	Colector principal de la localitatea Movile până la rețeaua de canalizare a localității Noistat	m	3.000
2.3	Stație de pompare			
2.4	Rețea de canalizare	Rețea de canalizare inclusiv racorduri	m	2.400
2.5.	Tratarea nămolurilor			

7. Noistat (UAT Iacobeni)

Planul de investiții pe termen lung - Alimentarea cu apă uzată

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare			
1.2	Colector principal/Conducte de refulare	Colector principal de la localitatea Noistat până la rețeaua de canalizare a localității Netus	m	800
1.3	Stație de pompare			
1.4	Rețea de canalizare	Rețea de canalizare inclusiv racorduri	m	2.200
1.5.	Tratarea nămolurilor			

8. Malancrav (UAT Laslea)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Front captare 4 puturi Malancrav	ans.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de tratare	ans.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aductiune	m	800
1.4	Stație de pompare	Statie de pompare noua	buc.	1
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	5.500
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare V=250 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Statie de epurare noua in Malancrav	ans.	1
2.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare	m	300
		Colector gravitacional	m	200
2.3	Stație de pompare	Statie de pompare apa uzata	buc.	3
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	5.500
2.5.	Tratarea nămolurilor			

9. Nou Sasesc (UAT Laslea)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1.1	Sursa de apă	Front de captare format din 2 foraje	ans.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de tratare	buc.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aducțiune	m	400
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	2.700
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Statie de epurare noua in Nou Sasec	ans.	1
2.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare	m	400
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare apa uzata	buc.	4
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	3.500
2.5.	Tratarea nămolurilor			

10. Roandola (UAT Laslea)
Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Front de captare format din 2 puturi	ans.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de tratare	buc.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aducțiune	m	200

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distribuție inclusiv bransamente	m	2.500
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Epurarea apelor uzate menajere se va realiza la statia de epurare Laslea		
2.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare	m	2.500
		Colector gravitational	m	3.000
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare apa uzata	buc.	2
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	2.000
2.5.	Tratarea nămolurilor			

11. Floresti (UAT Laslea)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Front de captare format din 2 puturi	ans.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de tratare	buc.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aductiune	m	200
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distribuție inclusiv bransamentee	m	1.800
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
2.1	Stație de epurare	Epurarea apelor uzate menajere se va realiza la statia de epurare Laslea		
2.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare	m	2.000
		Colector gravitacional	m	3.000
2.3	Stație de pompare	Stație de pompare apa uzata	buc.	2
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.800
2.5.	Tratarea nămolurilor			

12. Salcau (UAT Mihaileni)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă			
1.2	Stație de tratare			
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aducțiune la Mihaileni	m	5.000
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	2.100
1.6	Rezervoare			

13. Alma Vii (UAT Mosna)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare	Statie de epurare noua	ans.	1
1.2	Colector principal/Conducte de refulare	Conducta de refulare	m	2.600
1.3	Stație de pompare	Statii de pompare ape uzate	buc.	3
1.4	Rețea de canalizare	Rețea de canalizare inclusiv racorduri	m	5.400
1.5.	Tratarea nămolurilor			

14. Ghijasa de Jos (UAT Nocrich)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Racord la sistemul de alimentare cu apa al localitatii Nocrich	buc.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de clorare	buc.	1
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aductiune	m	6.800
1.4	Stație de pompare	Statie de pompare apa potabila	buc.	1
1.5	Rețea de distribuție	Rețea de distributie inclusiv bransamente	m	2.600
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Bazin de stocare ape uzate	buc	2

2.2	Colector principal/Conducte de refulare			
2.3	Statie de pompare			
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	2.500
2.5.	Tratarea nămolurilor			

15. Stenea (UAT Seica Mare)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Racord la sistemul de alimentare cu apa Buia	buc	1
1.2	Stație de tratare			
1.3	Conductă de aducțiune	Conducta de aducțiune - racord la conducta Buia - Seica Mare	m	1.500
1.4	Stație de pompare			
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	2.000
1.6	Rezervoare			

16. Petis (UAT Seica Mare)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa si apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Alimentare cu apă			
1.1	Sursa de apă	Front de captare	ans.	1
1.2	Stație de tratare	Statie de tratare	ans.	1

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1.3	Conductă de aducțiune			
1.4	Stație de pompare	Statie de pompare din cadrul Gospodariei de apa	ans.	1
1.5	Rețea de distribuție	Retea de distributie inclusiv bransamente	m	1.500
1.6	Rezervoare	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea V = 100 mc	buc.	1
2	Apa uzată			
2.1	Stație de epurare	Bazin de stocare ape uzate	buc	1
2.2	Colector principal/Conducte de refulare			
2.3	Statie de pompare			
2.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.400
2.5.	Tratarea nămolurilor			

17. Colun (UAT Porumbacu de Jos)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare	Statie de epurare noua in Colun	buc	1
1.2	Colector principal	Conducta de refulare	m	300
		Colector principal	m	1.300
1.3	Statie de pompare	Statii de pompare ape uzate	buc.	1
1.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	1.700
1.5.	Tratarea nămolurilor			

18. Scoreiu (UAT Porumbacu de Jos)

Planul de investitii pe termen lung - Alimentarea cu apa uzata

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate
-----	---------	-----------	---------	-----------

1	Apa uzată			
1.1	Stație de epurare	SE Porumbacu de Jos		
1.2	Colector principal	Conducta de refulare	m	6.500
		Colector principal	m	1.100
1.3	Statie de pompare	Statii de pompare ape uzate	buc.	3
1.4	Rețea de canalizare	Retea de canalizare inclusiv racorduri	m	5.400
1.5.	Tratarea nămolurilor			

Pentru investițiile propuse în tabelele de mai sus, se vor putea iniția demersurile necesare în vederea accesării fondurilor disponibile prin programele de finanțare enumerate anterior.

Investițiile propuse au ca scop îmbunătățirea indicatorilor de performanță (operationali, manageriali, financiari), a nivelului și a eficienței serviciilor de apă corespunzătoare ariei proiectului astfel:

- creșterea gradului de acoperire al rețelelor de alimentare cu apă/canalizare, prin extinderea rețelelor de distribuție și creșterea procentului de conectare al populației;
- reducerea pierderilor de apă, implicit al volumului de apă non profit până la o valoare admisibilă de funcționare a sistemului, măsura materializată prin reabilitări ale conductelor de aducțiune și distribuție, cu implicații majore în reducerea volumului de apă rezultat din pierderi care se infiltrează în rețeaua de canalizare, în funcționarea eficientă a stațiilor de epurare, în reducerea consumului energetic, în îmbunătățirea exploatarei surselor de apă;
- îmbunătățirea managementului energetic, prin reabilitarea rețelelor de apă, reabilitare stațiilor de pompare etc.

Eforturile sunt focalizate pe următoarele componente:

- extinderea surselor subterane existente;
- extinderea și reabilitarea aducțiunilor;
- executia stațiilor de tratare și de dezinfectare a apei,
- executia/reabilitarea stațiilor de pompare;
- extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție, inclusiv controlul automatizat SCADA.

Contorii vor fi prevăzuți cu dispozitive de telecitire la distanță

- stații de epurare noi;
- extinderea și reabilitarea colectoare de canalizare/conducte de refulare;
- executia/reabilitarea stațiilor de pompare, inclusiv controlul automatizat SCADA;
- extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție

CAPITOLUL IV. – DISPOZIȚII FINALE

Prezenta Strategie de Dezvoltare a Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare aflate în aria delegată operatorului SC Apa Târnavei Mari SA, a fost elaborată de către Consiliul Director al Asociației – prin Aparatul Tehnic pentru perioada 2022 - 2028, conform cerințelor art. 23 alin. 3 lit. a) din Statul Asociației, cu consultarea Delegatarilor – Unități Administrativ Teritoriale – membre ale Asociației și a specialiștilor Operatorului și va fi supusă dezbaterii și aprobării Adunării Generale a Asociației, în conformitate cu prevederile art. 16 ali. 3 lit. a) din Statutul Asociației.

Prezenta Strategie de Dezvoltare a Serviciilor:

- va intra în vigoare pe data Hotărârii Adunării Generale a Asociației, prin care va fi aprobată;
- poate fi modificată și completată, ori de câte ori este necesar, numai cu aprobarea Adunării Generale a Asociației, în funcție de schimbarea cadrului legislativ care reglementează Serviciile, de modificarea Contractului de Delegare a gestiunii Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, de schimbarea situației investițiilor mai sus prezentate, sau ca urmare a identificării unor surse noi de finanțare pentru investiții pe aceste Servicii.

PRESEDINTE DE SEDINTA

CONSILIER

TIFRAS DANIEL



CONTRASEMNAT

SECRETARUL COMUNEI BRATEIU,

TARNU ALEXANDRA ALINA

