

## **STRATEGIA**

# **ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ APĂ CANAL TIMIȘ PRIVIND SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE PENTRU LOCALITĂȚILE MEMBRE 2023-2028**

### **I. Introducere**

### **II. Prezentarea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canal Timiș**

### **III. Prezentarea operatorului regional S.C. AQUATIM S.A**

### **IV. Prezentarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare**

### **V. Cadrul Instituțional**

### **VI. Contextul European**

### **VII. Analiza SWOT**

### **VIII. Principii, viziune și misiuni privind Serviciului public de alimentare cu apă și canalizare**

### **IX. Obiective**

### **X. Investiții prioritare**

### **XI. Indicatori tehnici POIM 2014-2020**

### **XII. Program de investiții cu finanțare din surse proprii**

### **XIII. Strategia de dezvoltare a serviciilor de apă și canalizare**

## Cap I. Introducere

Prin Tratatul de Aderare la Uniunea Europeană semnat în anul 2007, România și-a asumat obligații care implică investiții importante în infrastructura aferentă serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare (denumite în cele ce urmează **„Serviciile”**), până în 2015 pentru un număr de 263 de aglomerări urbane mai mari de 10.000 locuitori echivalenți (l.e.) și până în 2018 în 2.346 aglomerări urbane între 2.000 și 10.000 locuitori echivalenți (l.e.)

Din studiile efectuate la nivelul fiecărei unități administrativ teritoriale, rezultă cu claritate că, pentru buna funcționare a Serviciilor și pentru ca Serviciile să îndeplinească condițiile de funcționare prevăzute de legislația în vigoare și de angajamentele asumate de România în procesul de aderare la Uniunea Europeană, sunt necesare investiții financiare importante în sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare, care depășesc în mod considerabil capacitățile financiare ale acestora.

Operatorii Regionali și Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară vor funcționa respectând regulile **‘in house’** stabilite prin jurisprudența Curții Europene de Justiție și solicitate de CE în contextul negocierilor pentru aprobarea POS Mediu, fiind singura excepție acceptată de la legea achizițiilor publice. Aceste reguli prevăd ca :

- Unitatile administrativ teritoriale exercita, prin asociatie (ADI), asupra operatorului regional, un control similar celui pe care il exercita asupra structurilor proprii si o influenta decisiva asupra tuturor deciziilor strategice si/sau semnificative ale operatorului regional in aria proiectului.
- Operatorul regional își desfășoară activitățile din sfera furnizării/prestării serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, exclusiv pentru autoritățile publice asociate în ADI.
- Operatorul regional trebuie să fie deținut în totalitate de către unitatile administrativ-teritoriale membre ale ADI, participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului este exclusă, atât la înființare cât și pe toată durata existenței contractului de delegare.

**Autoritățile Locale (Consiliile Județene și Consiliile Locale) prin OR sunt**

### **beneficiarii investițiilor efectuate din fonduri europene.**

Din punct de vedere legislativ, prevederile actelor normative românești referitoare la sectorul de apă sunt în mare măsură în conformitate cu acquisul comunitar. În urma negocierilor pentru Capitolul 22 – Mediu, România are o serie de angajamente ferme pentru realizarea investițiilor în sectorul de apă și apă uzată în decursul unor perioade de tranziție relativ scurte. În conformitate cu Tratatul de Aderare, România a obținut perioade de tranziție pentru conformarea cu acquis-ul pentru colectarea, descărcarea și epurarea apelor uzate municipale – până în 2015 pentru 263 *aglomerări* mai mari de 10 000 locuitori echivalenți (l.e.) și până în 2018 pentru 2.346 *de aglomerări* între 2000 și 10000 locuitori echivalenți (l.e.). Perioade de tranziție au fost obținute, de asemenea, și pentru calitatea apei potabile până în 2015, pentru conformarea cu Directiva 98/83/CE.

### **SCOPUL STRATEGIEI**

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare din Județul Timiș este un document întocmit în conformitate cu obiectivele și scopurile Asociației, reprezentative pentru Unitățile Administrativ- Teritoriale, având ca țintă dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare curentă ori viitoare a operatorului regional, cu îndeplinirea cerințelor la nivel de județ ce se menționează în Tratatul de Aderare a României din punct de vedere al Comunitatii Europene 98/15/CE și cu cerințele Directivei Europene 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară i-a delegat operatorului gestiunea serviciului în baza unui contract de delegare. Îndeplinirea obiectivelor **Strategiei de Dezvoltare** constituie și îndeplinirea scopului Asociației, astfel:

Asociația se constituie în scopul reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare (denumit în continuare Serviciul) pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre (denumită în continuare aria Serviciului), precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional,

destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului (denumită în continuare strategia de dezvoltare);

Asociații declară că interesul comun ce stă la baza constituirii Asociației este interesul general al locuitorilor de pe raza unităților administrativ-teritoriale membre pentru îmbunătățirea calității Serviciului, în condițiile unor tarife care să respecte limitele de suportabilitate ale populației și principiul "poluatorul plătește", atingerea și respectarea standardelor europene privind protecția mediului, precum și creșterea capacității de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor necesare în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului.

Modalitatea de gestiune a Serviciului va fi gestiunea delegată, care se va realiza în baza unui contract de delegare a gestiunii (denumit în continuare contractul de delegare) atribuit direct, conform prevederilor art. 31<sup>1</sup> din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 21<sup>1</sup> din Legea nr. 241/2006, cu modificările și completările ulterioare, unui operator regional, astfel cum este acesta definit de art. 2 lit. g<sup>1</sup>) din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, al cărui capital social va fi deținut integral de unități administrativ-teritoriale membre ale Asociației (denumit în continuare operatorul).

Obiectivele Asociației sunt următoarele:

- a) să încheie contractul de delegare cu operatorul, în numele și pe seama asociațiilor, care vor avea împreună calitatea de delegatar, conform art. 30 din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- b) să exercite drepturile specifice de control și informare privind operatorul, conform statutului și actului constitutiv al ADI Apă Canal Timiș;
- c) să constituie interfața pentru discuții și să fie un partener activ pentru autoritățile administrației publice locale în ceea ce privește aspectele de dezvoltare și de gestiune a Serviciului, în scopul de a coordona politicile și acțiunile de interes intercomunitar;
- d) să aprobe strategia de dezvoltare a Serviciului;
- e) să monitorizeze derularea proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-

edilitară aferentă Serviciului;

f) să monitorizeze executarea contractului de delegare și să informeze regulat asociații despre aceasta;

g) să identifice și să propună orice acțiuni vizând realizarea obiectivelor Asociațiilor în legătură cu Serviciul:

1. asigurarea unei politici tarifare echilibrate care să asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și/sau baza-suport a contractării de credite rambursabile ori parțial rambursabile, iar, pe de altă parte, să nu se depășească limitele de suportabilitate ale populației;

2. aplicarea principiului solidarității;

3. implementarea și aplicarea permanentă a principiului "poluatorul plătește";

4. creșterea progresivă a nivelului de acoperire al Serviciului;

5. buna prestare din punct de vedere tehnic a Serviciului și gestiunea administrativă și comercială eficientă a acestuia;

6. menținerea calității tehnice și întreținerea eficientă a echipamentelor și lucrărilor legate de Serviciu;

7. buna gestiune a resurselor umane;

h) să acorde sprijin asociațiilor și operatorului în vederea obținerii resurselor financiare necesare implementării strategiei de dezvoltare.

Pentru realizarea obiectivelor Asociației, asociații mandatează Asociația, conform art. 10 alin. (5) din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, să exercite în numele și pe seama lor următoarele drepturi și obligații legate de Serviciu:

a) elaborarea și aprobarea strategiei de dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, precum și a programelor de protecție a mediului;

b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;

c) urmărirea, monitorizarea și raportarea indicatorilor de performanță ai Serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii în vederea asigurării gestionării și administrării Serviciului de către operator pe criterii de eficiență economică și managerială și aplicarea măsurilor corective și a penalităților prevăzute de contractul de delegare, în situația în care operatorul nu respectă nivelul indicatorilor de performanță și eficiență la care s-a obligat și nu asigură continuitatea Serviciului;

d) consultarea asociațiilor de utilizatori în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și a modalităților de organizare și funcționare a Serviciului;

e) medierea conflictelor dintre utilizatori și operator, la cererea uneia dintre părți;

f) monitorizarea și controlul modului de respectare a obligațiilor și responsabilităților asumate de operator prin contractul de delegare cu privire la:

(i) modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operator, în special respectarea indicatorilor de performanță, inclusiv în relația cu utilizatorii;

(ii) modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare sau modernizare a sistemelor de utilități publice, mai ales exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a sistemelor de utilități publice sau a altor bunuri aparținând patrimoniului public și/sau privat al asociațiilor, afectate Serviciului;

(iii) asigurarea protecției mediului și a domeniului public;

(iv) asigurarea protecției utilizatorilor;

g) solicitarea de informații cu privire la nivelul și calitatea Serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a asociațiilor, încredințate pentru realizarea Serviciului;

h) invitarea operatorului pentru audieri, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii Serviciului;

i) stabilirea unei politici tarifare coerente la nivelul întregii arii a delegării prevăzute în contractul de delegare;

j) aprobarea, de la data la care asociații hotărăsc trecerea la un sistem de tarif unic, a

modulului de formare și a stabilirii prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de operator;

k) monitorizarea respectării angajamentelor asumate de către delegatar față de operator prin clauzele contractuale stabilite prin contractul de delegare a gestiunii Serviciului;

l) elaborarea și aprobarea caietului de sarcini și a regulamentului Serviciului, consolidat și armonizat pentru întreaga arie a Serviciului;

m) păstrarea, în condițiile legii, a confidențialității datelor și informațiilor economico-financiare privind activitatea Operatorului, altele decât cele de interes public.

## **Cap II. Prezentarea Asociației**

În conformitate cu prevederile Legii administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, ale Legii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006 și ale Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005 s-a înființat „Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă-Canal Timiș” (denumită în cele ce urmează „**Asociația**”), **persoană juridică de drept privat, cu statut de utilitate publică**, în scopurile prevăzute în statutul acesteia, membrii fondatori fiind în număr de 43 de UAT-uri conform STATUTULUI ASOCIAȚIEI din 27.03.2008.

Scopul Asociației declarate în Actul Constitutiv și în Statut, vizează următoarele:

**A.** Reglementarea, înființarea, organizarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, de pe raza de competență a Unităților Administrativ Teritoriale, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului.

**B.** Realizarea interesului general comun al locuitorilor de pe raza Unităților Administrativ Teritoriale membre, pentru:

- asigurarea și îmbunătățirea calității serviciului;
- practicarea unor tarife care să respecte limitele de suportabilitate ale populației;
- aplicarea principiului „poluatorul plătește”;
- atingerea și respectarea standardelor europene privind protecția mediului, precum și creșterea capacității de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor necesare în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului, ce stă la baza constituirii Asociației.

**C.** Gestiunea delegată a Serviciului, care s-a realizat în baza unui Contract de Delegare, atribuit direct, conform Legii 51/2006 cu modificările și completările ulterioare și Legii 241/2006 cu modificările și completările ulterioare, Operatorului Regional SC AQUATIM SA.

ADI Apă Canal Timiș are ca scop dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și apă uzată din aria de operare a SC AQUATIM SA, conform Contractului de Delegare 932/19.10.2010 aprobat cu Hotărârea ADI 5/ 15.10.2009 privind atribuirea directă a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare.

Delegarea gestiunii serviciilor reprezintă esența organizării operaționale și instituționale a gestiunii serviciilor de apă și apă uzată regionalizate, Autoritatea delegantă și operatorul convenind asupra următoarelor obiective esențiale și comune:

- Îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- Realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca bază a dezvoltării economice și în scopul atragerii investițiilor profitabile pentru comunitățile locale;
- Dezvoltarea durabilă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- Protecția mediului;

- Asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare utilizator cu care se încheie contracte de furnizare;
- Menținerea în stare perfect funcționabilă și îmbunătățirea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;
- Îmbunătățirea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- Menținerea unor prețuri și tarife cât mai scăzute pentru apă și canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, ținându-se cont de contractele de împrumut externe existente la data intrării în vigoare, cât și pe tot parcursul derulării prezentului contract;
- Echilibrul financiar al Concesiunii, cu respectarea prețurilor și tarifelor;
- Creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare până la atingerea limitelor întregii Arie a Concesiunii;
- Calitatea bună a Serviciilor delegate și gestiunea administrativă și comerțantă eficientă;
- Menținerea calității tehnice și întreținerea în bună stare a echipamentelor și lucrărilor cuprinse în Servicii.

Potrivit legii nr. 241/2006, **serviciul de alimentare cu apă și de canalizare se înființează, se organizează și funcționează pe baza următoarelor principii:**

- a) securitatea serviciului;
- b) tarifarea echitabilă;
- c) rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- d) solidaritatea utilizatorilor reflectată în strategia tarifară;
- e) transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- f) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- g) adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;

- h) accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- i) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

La începutul anului 2023 Asociația avea un număr de 82 de membri (jud.Timis, Timisoara, Lugoj, Buzias, Ciacova, Deta, Faget, Gataia, Jimbolia, Recas, Sannicolau Mare, Beba Veche, Balint, Banloc, Barna, Becicherecu Mic, Belint, Bethausen, Biled, Boldur, Bucovat, Bogda, Cenad, Cenei, Checea, Comlosu Mare, Costeiu, Criciova, Curtea, Dudestii Vechi, Fibis, Gavojdia, Ghilad, Ghiroda, Giarmata, Giulvaz, Giera, Gottlob, Jebel, Liebling, Livezile, Lovrin, Masloc, Mosnita Noua, Ohaba Lunga, Otelec, Pischia, Racovita, Remetea Mare, Sacosu Turcesc, Sacalaz, Secas, Sag, Sandra, Saravale, Satchinez, Sanmihaiu Roman, Sanpetru Mare, Stiuca, Pietroasa, Traian Vuia, Tomesti, Tormac, Uivar, Victor Vlad Delamarina, Voiteg, Fardea, Carpinis, Sanandrei, Valcani, Padureni, Chevereș, Mănăștiur, Ghizela, Jamu Mare, Teremia Mare, Brestovăț, Bara, Birda, Nițchidorf, Giroc, Pesac)

### **Cap III. Prezentarea operatorului regional S.C. AQUATIM S.A.**

Aquatim SA este operator regional al serviciilor de utilitate publică, de alimentare cu apă și canalizare, pe aria județului Timiș. Populația din aria de operare este de circa 539.500 locuitori, dintre care 95% beneficiază de alimentare cu apă în sistem centralizat și 74% de canalizare. În Timișoara ponderea populației conectate la serviciile de apă și canalizare se apropie de 100%, în mediu rural procentul fiind mai scăzut.

Activitatea societății este coordonată din Timișoara, operarea în județ fiind organizată prin cele 5 sucursale din Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sannicolau Mare.

Aquatim a fost înființată, ca regie autonomă, la 1 martie 1991, preluând responsabilitățile structurilor administrative locale care gestionau serviciile de apă și de canalizare. În anul 2007, statului organizației se schimbă, din regie în societate comercială, iar serviciile sunt extinse Deta și Jimbolia. Compania devine operator

regional pe aria județului Timiș în 2010.

Istoria sistemelor moderne de apă și canalizare din Timișoara stă sub semnul inovației și sustenabilității. Prima stație de tratare a apei uzate de pe teritoriul României a fost pusă în funcțiune la Timișoara, în 26 octombrie 1912, iar prima uzină de apă a orașului la 1 iunie 1914. Tot în 1914 s-a înființat ACOT, Întreprinderea de apă-canal a orașului Timișoara, prima formă de organizare a serviciilor publice din țară. O personalitate remarcabilă a vremii, inginerul Stan Vidrighin, a fost unul dintre vizionarii care au adus Timișoara în rândul orașelor moderne ale Europei la începutul secolului XX.

Din punct de vedere juridic, Aquatim este o societate pe acțiuni, ai cărei acționari sunt exclusiv unități administrativ teritoriale: municipiul Timișoara, județul Timiș, orașele Jimbolia, Deta, Sânnicolau Mare, Buziaș și comuna Ghiroda.

Activitatea din județ este coordonată de **sucursalele** din orașele Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sânnicolau Mare

Localități arondate sucursalei din Timișoara: Bucovăț, Fibiș, Ghiroda, Giarmata, Sînandrei, Giroc, Giulvăz, Moșnița Nouă, Pișchia, Recaș, Remetea Mare, Săcălaz, Sânmihaiu Român, Șag, Mașloc, Bogda, CJ Timiș.

Localități arondate sucursalei din Buziaș : Racovița, Sacoșu Turcesc, Victor Vlad Delamarina, Nițchidorf, Știuca, Tormac, Boldur, Găvojdia, Chevereșu Mare, Criciova.

Localități arondate sucursalei din Deta: Ciacova, Gătaia, Ghilad, Voiteg, Banloc, Liebling, Jebel, Livezile, Pădureni.

Localități arondate sucursalei din Jimbolia: Gottlob, Cenei, Cărpiniș, Checea, Uivar, Satchinez, Otelec.

Localități arondate sucursalei din Sânnicolau Mare: Cenad, Lovrin, Saravale.

Localități arondate sucursalei din Făget: Traian Vuia, Tomești, Curtea, Bethausen, Pietroasa, Belinț, Ohaba Lungă, Balinț, Ghizela.

## **Cap IV. Prezentarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare**

### **Anexa 1 – situația rețelelor existente**

## **Cap V. Cadrul Instituțional**

Conform procesului de regionalizare care se dovedește a fi complex și nuanțat, constituirea cadrului instituțional este condiționat de îndeplinirea unor cerințe, mai precis existența celor 3 elemente instituționale:

- **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI);**
- **Operatorul Regional (OR);**
- **Contractul de Delegare (CD).**

Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 932/19.10.2010 a fost încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canal Timiș și Societatea Comercială AQUATIM S.A., având valabilitate pe o perioadă de 30 de ani. Prin semnarea Contractului de Delegare, Operatorul va avea dreptul exclusiv și responsabilitatea de a furniza serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare pe Aria de Competență Teritorială a Autorității Delegante. Serviciile exclusive cuprind:

- Producția, transportul și alimentarea cu apă potabilă
- Colectarea, transportul și tratarea apelor uzate în Aria delegării
- Lucrări de extindere și reabilitare în Perimetrul de Distribuție a Apei Potabile și în Perimetrul de Colectare a Apelor Uzate

## **Cap VI. Contextul European**

În Uniunea Europeană, serviciile de interes general rămân elemente esențiale pentru coeziunea socială, teritorială, cât și pentru competitivitatea economiei europene.

Reglementarea unitară a serviciilor publice a început în UE prin elaborarea Cărții Verzi (Bruxelles/ mai 2003).

Directivele UE reglementează printre altele: Calitatea apelor de suprafață destinate prelevării de apă potabilă, protecția apelor subterane împotriva poluării create de unele substanțe periculoase, protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți

din surse agricole, calitatea apei destinată consumului uman, epurarea apelor uzate orășenești, gospodărirea apelor la nivel de bazin hidrografic.

România trebuia să se alinieze la cerințele Directivei Europene 98/83/CE privind la calitatea apei până în 2015 și la cerințele Directivei 91/271/CE privind epurarea apei uzate urbane până la sfârșitul anului 2018.

**Serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:**

- Continuitate;
- Siguranța persoanelor și a serviciului;
- Suportabilitate;
- Universalitate;
- Egalitatea tratamentului;
- Adaptabilitate și gestiune pe termen lung.

### **Cerintele tratatului de aderare**

#### **Apa potabila**

Cerintele tratatului de aderare se refera la Directiva Consiliului 98/83/CE din 3 noiembrie 1998 referitoare la calitatea apei destinata consumului uman, amendata prin reglementarea(CE) nr. 1882/2003 a Parlamentului si a Consiliului European din 29 septembrie 2003. Prin derogarea de la art. 5(2) si 8, si de la anexa I, partea B si partea C din Directiva 98/83/CE, Romania trebuie sa indeplineasca pana la datele mai jos indicate conformitatea cu conditiile care se aplica parametrilor enumerati :

- pana la 31 decembrie 2010 pentru deficitul de oxigen in aglomerari cu mai putin de 10.000 de locuitori;
- pana la 31 decembrie 2010 pentru deficitul de oxigen si turbiditate in aglomerari cu o populatie intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
- pana la 31 decembrie 2010 pentru deficitul de oxigen, amoniac, aluminiu, pesticide, fier si mangan in aglomerari cu mai mult de 100.000 de locuitori;
- pana la 31 decembrie 2015 pentru amoniac, nitrati, turbiditate, aluminiu, fier,

plumb, cadmiu si pesticide in aglomerari cu mai putin de 10,000 de locuitori;

- Pana la 31 decembrie 2015 pentru amoniu, nitrati, aluminiu, fier, plumb, cadmiu, pesticide si mangan in aglomerari intre 10.000 si 100,000 de locuitori.

**Tabel Error! No text of specified style in document..1:** Localitatile care se conformeaza pana la 31 Decembrie 2006

| Populatia<br>racordata  | Totalul<br>numarului<br>de<br>localitati | Parametrii                |         |         |             |          |       |                  |           |        |
|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------|----------|-------|------------------|-----------|--------|
|                         |                                          | Deficitul<br>de<br>oxigen | Amoniac | Nitrati | Turbiditate | Aluminiu | Fier  | Cadmiu,<br>Plumb | Pesticide | Mangan |
| <10.000                 | 1,774                                    | 98.4                      | 99.0    | 95.3    | 99.3        | 99.7     | 99.2  | 99.9             | 99.9      | 100.0  |
| 10.000 -<br>100.000     | 111                                      | 73.0                      | 59.5    | 93.7    | 87.0        | 83.8     | 78.4  | 98.2             | 93.4      | 96.4   |
| 100,001<br>-<br>200,000 | 14                                       | 85.7                      | 92.9    | 100.0   | 100.0       | 92.9     | 100.0 | 100.0            | 78.6      | 92.9   |
| >200,000                | 9                                        | 77.8                      | 100.0   | 100.0   | 100.0       | 88.9     | 88.9  | 100.0            | 88.9      | 88.9   |
| TOTAL                   | 1908                                     | 96.70                     | 96.70   | 95.20   | 98.64       | 98.64    | 97.90 | 99.80            | 99.40     | 99.70  |

**Tabel Error! No text of specified style in document..2:** Localitatile care se conformeaza pana la 31 December 2010

| Populatia<br>racordata | Totalul<br>numaru<br>lui de<br>localitat<br>i | Parametrii                |             |             |                 |              |            |                      |               |        |
|------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|----------------------|---------------|--------|
|                        |                                               | Deficitul<br>de<br>oxigen | Amonia<br>c | Nitrat<br>i | Turbi<br>ditate | Alumin<br>iu | Fier       | Cadmi<br>u,<br>Plumb | Pesticid<br>e | Mangan |
| <10.000                | 1,774                                         | 100.0                     | 99.5        | 97.7        | 99.7            | 99.7         | 99.<br>3   | 99.9                 | 99.9          | 100.0  |
| 10.000 -<br>100,000    | 111                                           | 100.0                     | 80.2        | 97.3        | 100.0           | 94.6         | 90.<br>0   | 98.2                 | 96.4          | 96.4   |
| 100,001 -<br>200,000   | 14                                            | 100.0                     | 100.0       | 100.0       | 100.0           | 100.0        | 100.<br>.0 | 100.0                | 100.0         | 100.0  |

|          |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| >200,000 | 9     | 100.0  | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| TOTAL    | 1,908 | 100.00 | 98.32 | 97,7  | 99,7  | 99,4  | 98,7  | 99,8  | 99,7  | 99,7  |

## Colectarea si epurarea apei uzate

Obligatiile Romaniei din tratatul de aderare referitoare la colectarea si epurarea apei uzate pot fi impartite in:

- tinte care se aplica la nivel national, care pot fi folosite pentru planificare la nivel judetean in cadrul judetului Timis;
- tinte care se aplica la nivel national, dar care din cauza naturii lor trebuie privite ca indicatii de planificare la nivel judetean in judetul Timis.

Cerintele tratatului de aderare se refera la Directiva Consiliului 91/271/CEE din 21 mai 1991 modificată prin Directiva 98/15/CE, referitoare la epurarea apei uzate din zonele urbane, amendata prin Reglementarea (CE) nr. 1882/2003 a Parlamentului European si a Consiliului European din 29 septembrie 2003. Prin derogarea de la articolele 3, 4 si 5(2) ale directivei, tratatul prevede ca cerintele pentru sistemele de colectare si epurare a apei uzate din mediul urban, pentru toate aglomerarile cu o populatie mai mare de 2,000 de locuitori, sa nu se aplice in Romania pana la 31 decembrie 2018, in conformitate cu urmatoarele tinte intermediare :

- pana la 31 decembrie 2013, a fost prevazut a se realiza conformitatea cu art. 3 din Directiva (care se refera la sistemele de colectare a apei uzate), in aglomerari cu o populatie mai mare de 10.000 de locuitori;
- pana la 31 decembrie 2015, a fost prevazut a se realiza conformitatea cu art. 5(2) al Directivei (care se refera la epurarea apei uzate) in aglomerari cu o populatie mai mare de 10,000 de locuitori.

Tintele mentionate mai sus s-au aplicat de asemenea la nivel judetean. Romania a intreprins masuri pentru a asigura o crestere graduala a asigurarii sistemelor de colectare a apelor uzate care se conformeaza cu art. 3.

Planul de Implementare referitor la DIRECTIVA 91/271/CEE, incluzand perioadele de tranziție obținute privind epurarea apelor uzate orașenești este conform celor de mai jos:

### Colectarea apelor uzate (Articolul 3)

| <b>Aglomerari</b>                                        | <b>Nr.</b> | <b>L.e.</b>           | <b>Implementare</b> |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Zone sensibile:<br>Aglomerări mai mari<br>de 10.000 l.e. | 263        | 16.575.167 (61,9 % □) | 31. Decembrie 2013  |
| Aglomerări între<br>2.000-10.000 l.e.                    | 2346       | 10.192.231 (38,1 % □) | 31 Decembrie 2018   |

□ Procent acoperit de directiva (aglomerari mai mari de 2.000 l.e.)

Sistemele de colectare trebuie să fie asigurate:

- Pentru 60,8 % din populația echivalentă totală de 26.767.398 până la sfârșitul lui 2010;
- Pentru 69,1% până la sfârșitul lui 2013;
- Pentru 80,2% până la sfârșitul lui 2015 și
- Pentru 100 % până la sfârșitul lui 2018.

### Epurarea apelor uzate (Articolele 4 și 5)

| <b>Aglomerari</b>                                        | <b>Nr.</b> | <b>L.e.</b>           | <b>Implementare</b> |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Zone sensibile:<br>Aglomerări mai mari<br>de 10.000 l.e. | 263        | 16.575.167 (61,9 % □) | 31. Decembrie 2015  |
| Aglomerări între<br>2.000-10.000 l.e.                    | 2346       | 10.192.231 (38,1 % □) | 31 Decembrie 2018   |

□ Procent acoperit de Directiva (aglomerari mai mari de 2.000 l.e.)

Sistemele de colectare trebuie să fie asigurate:

- Pentru 50,5 % din populația echivalentă totală de 26.767.398 până la sfârșitul lui 2010;
- Pentru 60,6 % până la sfârșitul lui 2013;
- Pentru 76,7 % până la sfârșitul lui 2015 și
- Pentru 100 % până la sfârșitul lui 2018.

## **Implicatiile termenelor limita ale tratatului de aderare pentru planificarea lucrarilor**

### **Apa potabila**

Interpretarea derogarii din tratatul de aderare referitoare la apa potabila este mai complicata decat interpretarea derogarii pentru colectarea si epurarea apei uzate. Master planul a adoptat aceeasi interpretare care a fost utilizata in master planurile pentru Arad, Bihor, Bistrita-Nasaud, Dolj si Sibiu, si anume aceea ca toate comunitatile cu populatie mai mare de 50 de locuitori sa beneficieze de apa potabila pana in 2015 dintr-o sursa reglementata cu obligatia de a construi bazine etans vidanjabile.

### **Colectarea si epurarea apei uzate**

Articolul 3 din Directiva 91/271/CEE si derogarea acesteia prevad ca toate aglomerarile urbane cu o populatie mai mare de 10.000 trebuie sa beneficieze de sisteme de canalizare pana in 2013 iar cele intre 2000-10.000 LE pana in 2018. Lucrarile pentru aglomerarile urbane cu o populatie echivalentă mai mare de 10.000 sunt finalizate. Lucrările pentru aglomerări cu populație cuprinsă între 2.000-10.000 loc. au fost cuprinse în lista de prioritizare din Master Plan.

**Strategia este definită de principalele obiective de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, conform prevederilor directivelor europene pentru:**

- Apă potabilă nr. 98/83/EEC;
- Apă uzată nr. 91/271/EEC;
- Apă de suprafață pentru apa potabilă nr. 75/440/EEC;
- Poluanți periculoși în apa subterană nr. 80/68/CEE;
- Poluanți periculoși în apa de suprafață nr. 76/464/CEE.

## **Cap VII. Analiza SWOT**

**Puncte tari (S=strengths) ale serviciului existent de apa-canal**

- Serviciul este reglementat printr-un contract de delegare de gestiune, care se întemeiază pe principii și mecanisme moderne de operare europene ;
- OR este azi unul dintre cei mai mari operatori regionali de alimentare cu apă și colectare-epurare ape uzate din România, care deservește aproximativ 500.000 de locuitori din 1 municipiu, 8 orașe, 51 comune, 94 sate, din județul Timiș.
- În vederea continuării strategiei de dezvoltare pe termen lung, OR a actualizat Master Planul
- OR este o Companie modernă, puternică, competitivă la nivel european, sustenabilă economic și viabilă financiar și permanent preocupată pentru a fi orientată către Clienți
- OR asigură un management performant, responsabil, integrat al resurselor de apă brută, prin asigurarea continuității și siguranței alimentării cu apă potabilă, colectarea și epurarea apelor uzate în vederea eliminării poluării într-o manieră responsabilă la adresa mediului înconjurător și a surselor de apă, printr-o preocupare constantă pentru modernizarea și extinderea infrastructurii la toți utilizatorii;
- OR este afiliat la ARA, care este o asociație de apă profesională puternică. Alte organizații s-au format în sector și sunt în dezvoltare.
- OR manifestă o preocupare constantă pentru adoptarea și promovarea de tehnologii noi și eficiente energetic, a energiei verzi și a măsurilor de reducere a amprente de carbon, în spiritul respectului și transparenței față de partenerii contractuali și a asumării valorilor responsabilității sociale corporative inclusiv prin educarea tinerei generații;

### **Puncte slabe (W=weaknesses) ale serviciului existent de apă-canal**

- Coordonarea, reglementarea și guvernarea sectorului trebuie îmbunătățite. Nu există o strategie națională pe termen lung privind conformarea;
- Termenele limită pentru conformarea cu cele 2 Directive au fost depășite, iar sectorul este încă departe de a se conforma;

- Nu există o strategie de finanțare și un plan de gestionare a deficitului major de finanțare; dependența de fondurile UE;
- Nivelul ridicat al pierderilor comerciale și tehnologice ;
- Rețele de apă și canalizare defectuoase realizate în UAT-urile unde se dorește preluarea serviciului ;
- Exploatarea sistemelor cu puțini utilizatori sau condiții tehnice deosebite (lungimi mari de rețele), cu alocarea de resurse umane și financiare ce nu sunt acoperite din punct de vedere al costurilor ;
- Situația financiară instabilă datorată creșterii prețului la energie, materiale și servicii, indispensabile pentru activitatea operatorului.

### **Oportunități ale serviciului existent de apă-canal**

- Oportunitatea de îmbunătățire a mediului și a calității vieții;
- OR manifestă o preocupare constantă pentru adoptarea și promovarea de tehnologii noi și eficiente energetic, a energiei verzi și a măsurilor de reducere a amprente de carbon, în spiritul respectului și transparenței față de partenerii contractuali și a asumării valorilor responsabilității sociale corporative inclusiv prin educarea tinerei generații;
- Identificarea și atragerea de noi resurse financiare prin intermediul instrumentelor financiare nerambursabile în vederea extinderii, reabilitării și modernizării rețelei;
- Extinderea ariei de operare prin preluarea de noi sisteme de alimentare cu apă și canalizare, în special din mediul rural, realizate prin POIM, PNRR și Anghel Saligny.

### **Amenințări ale serviciului existent de apă-canal**

- Reticența populației în a se conecta la sistemele de alimentare cu apă și canalizare rezultate în urma investițiilor;

- Incapacitatea OR de a prelua sisteme deja existente, care nu sunt conforme și care prin preluare ar afecta sustenabilitatea acestuia, pentru care se caută soluții de rezolvare echitabile;
- Rationalizarea consumului de apă datorită aspectelor financiare;
- Tendința de scădere a populației
- Dificultățile organizaționale, politice și financiare ce pot fi generate de continuarea sau consolidarea regionalizării;
- Absorbție scăzută a fondurilor UE, cauzată de întârzieri în contractare și implementare;

## **Cap VIII. Principii, viziune și misiuni privind Serviciului public de alimentare cu apă și canalizare**

Viziunea noastră conturează o asociație purnică, justificată prin transparență, calitate și performanță în serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

Strategia de dezvoltare a serviciilor de apă și canalizare din Județul Timiș are ca scop îndeplinirea cerințelor la nivel de județ stipulate în Tratatul de Aderare a României din punct de vedere al directivelor Comunității Europene 98/15/CE și 98/83/CE. Strategia este bazată pe următoarele principii:

- Serviciile de alimentare cu apă și canalizare din județul Timiș vor fi furnizate de Aquatim pe o arie de deservire cât mai mare cu putința (procesul de regionalizare a început cu dreptul și se anticipează că și alte autorități locale vor adera la ADI-APĂ-CANAL-TIMIȘ în momentul în care vor vedea avantajele statutului de membru).

- Asigurarea permanentă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la cel mai înalt nivel calitativ pentru toți cetățenii de pe raza de competență a Unităților Administrativ Teritoriale membre, care văd în această asocieră o cale strategică pentru dezvoltarea și gestionarea în comun a acestor servicii vitale, toate comunitățile din județ vor beneficia de servicii de alimentare cu apă și canalizare, în conformitate cu directivele 98/15/CE și 98/83/CE.

- Aquatim va extinde, dacă este posibil, zona de servicii a infrastructurii existente, care este compatibila cu cerințele prevăzute în legislația comunitară, în scopul de a veni în întâmpinarea nevoilor a cât mai multe localități.

- Aquatim se va asigura, în orice moment, că cele mai cost-eficiente și durabile soluții tehnice sunt adoptate pentru furnizarea gamei sale de servicii.

- aplicarea principiului solidarității;
- implementarea și aplicarea permanentă a principiului “poluatorul plătește” ;
- buna prestare din punct de vedere tehnic a serviciului și continuitatea serviciului ;
- creșterea calității tehnice și întreținerea eficientă a echipamentelor și lucrărilor;
- buna gestiune a resurselor umane;
- reducerea pierderilor de apă;

1. Misiunea noastră este să elaborăm o strategie de dezvoltare a serviciilor de apă și canalizare, să le încredințăm unui Operator Regional viabil, care cu rigoare și profesionalism să furnizeze servicii în regim permanent și de înaltă calitate cetățenilor din aria de delegare.

Pornim de la ideea că trebuie să fim pe deplin responsabili față de comunitățile noastre locale și natură, ținta ADI Apă Canal Timiș este ca serviciul să fie asigurat și accesat de către toți cetățenii în condiții de suportabilitate.

## **Cap IX. Obiective**

- Realizarea cu succes a programelor de investiții;
- Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale;
- Îmbunătățirea performanțelor operaționale și financiare prin reducere costurilor de producției și reducerea pierderilor;
- Asigurarea depozitării nămolului și/sau utilizării nămolului rezultat din Stația de epurare în cadrul aplicației POIM;
- Înlocuirea conductelor din azbociment;

- Îndeplinirea cerințelor Tratatului de Aderare;
- Asigurarea susținerii economice a investiției pe termen lung;
- Asigurarea creșterii continue a satisfacției clienților prin furnizarea de apă potabilă la parametrii de calitate și servicii de canalizare-epurare conform cerințelor legale și indicatorilor de calitate.

## **Cap X. Investiții prioritare**

- **Implementarea “Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”- Anexa 1- Centralizator Indicatori tehnici POIM**
- **Implementarea PNRR, Componenta C1- Managementul apei:**
  - **Investiția 1** - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene;
  - **Investiția 2** - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și/sau afectează arii naturale protejate;
  - **Investiția 3** - Sprijinirea colectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente - Programul “Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și canalizare”
- Realizarea, reabilitarea și modernizarea rețelelor de apă și apă uzată prin **Programul Național de Investiții “Anghel Saligny” – PNI**
- Promovarea managementului durabil al apei prin **Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)**
- **Investiții din surse proprii** – ale operatorului și ale UAT – urilor

Prezenta Strategie de Dezvoltare a fost întocmită în funcție de nevoile UAT-urilor membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canal Timiș, cât și ale Operatorului Regional SC AQUATIM SA.

## Cap XI. Indicatori tehnici POIM 2014-2020

Programul Operațional de Infrastructură Mare (POIM) a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în acord cu Cadrul Strategic și Documentul de Poziție al serviciilor Comisiei Europene. Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategia Europa 2020, în corelare cu Programul Național pentru Reformă și cu Recomandările Specifice de Țară. POIM finanțează activități din patru sectoare: infrastructura de transport, protecția mediului, managementul riscurilor și adaptarea la schimbările climatice, energie și eficiență energetică, contribuind la Strategia Uniunii pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii. În vederea atingerii obiectivelor propuse, în cadrul POIM au fost stabilite 8 Axe Prioritare.

Axa Prioritară 3 – Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, la Obiective specifice 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** a formulat următoarele acțiuni:

- Proiecte integrate de apă și apă uzată (noi și fazate), cu următoarele tipuri de subacțiuni:
  - Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treapta terțială de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.;
  - Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate;
  - Reabilitarea și construcția de stații de tratarea apei potabile împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile;
  - Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei;

- Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale;
- Dezvoltarea unui laborator național pentru îmbunătățirea monitorizării substanțelor deversate în ape, acordându-se prioritate în special substanțelor periculoase, și a calității apei potabile.

Principalele resurse de apă pentru apă potabilă sunt apele subterane din apropierea sau din cadrul fiecărei comunitati, iar in cazul orașului Timișoara este râul Timiș. O mare parte din localitățile rurale au sistemele de apă, dar nu au canalizare sau statii de epurare. In acest moment, mijloace pentru tratarea sau depozitarea namolurilor sunt inexistente - o soluție complexa a fost inclusa in strategia de dezvoltare a sectorului de apă.

In ceea ce priveste apele uzate industriale, strategia se concentrează pe principiul "poluatorul plătește", pentru a obliga agentii economici sa își îmbunătățeasca procesele de producție sau sa asigure pretratarea apelor uzate inainte de descarcarea in rețeaua de canalizare oraseneasca. AQUATIM (in calitate de OR) va fi primul responsabil sa tina legatura cu Agentia de Protectia Mediului Timis și Garda Nationala de Mediu pentru a asigura conformarea cu standardele naționale pentru deversarea apelor uzate in sistemele de canalizare.

| Denumire indicator                                                                                               | U.M.  | Valoari aprobate proiect CF |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| <b>CO18</b> Distribuția apei; Populație suplimentara care beneficiază de o mai buna alimentare cu apa            | Pers. | 379.135                     |
| <b>CO19-</b> Epurarea apelor uzate: Populație suplimentara care beneficiază de o mai buna tratare a apelor uzate | p.e.  | 53.685                      |
| <b>2S70-</b> Rețea de distribuție apa potabila (noua)                                                            | km    | 93                          |
| <b>2S71-</b> Rețea de distribuție apa potabila (reabilitata)                                                     | km    | 134                         |
| <b>2S72-</b> Aductiune noua                                                                                      | km    | 15                          |
| <b>2S73-</b> Aductiune (reabilitare)                                                                             | km    | 12                          |

|                                                                            |         |     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 2S74-Retea canalizare (noua)                                               | km      | 287 |
| 2S75-Retea canalizare (reabilitata)                                        | km      | 38  |
| 2S77-Rezervoare înmagazinare                                               | buc     | 46  |
| 2S78-Statii tratare apa                                                    | buc     | 13  |
| 2S80-Statii epurare ape uzate care<br>deservesc aglomerări sub 10.000 l.e. | buc     | 5   |
| Rezervoare înmagazinare reabilite                                          | buc     | 4   |
| Extindere/modernizare/reabilitare Stație<br>tratare                        | buc     | 9   |
| Extindere Stație de epurare apa uzata                                      | buc     | 1   |
| Linie de valorificare energetica a<br>nămolului                            | buc     | 1   |
| SCADA regional                                                             | buc     | 1   |
| Reabilitare captare din sursa de suprafața                                 | unități | 1   |
| Reabilitare captări din surse subterane<br>(foraje)                        | buc     | 10  |
| Extindere captări din surse subterane<br>(foraje)                          | buc     | 21  |
| Stații de pompare apa uzata                                                | unități | 78  |
| Construire conducte de transport                                           | km      | 229 |
| Conducte de refulare                                                       | km      | 87  |
| Stații de clorare noi                                                      | buc     | 23  |
| Stații de clorare reabilite                                                | buc     | 1   |
| Stații de pompare/ repompare noi                                           | buc     | 52  |
| Stații de pompare/repompare<br>modernizate                                 | buc     | 2   |

## ***I. ZONA DE OPERARE TIMIȘOARA***

### ***1. Municipiul Timișoara***

Sistem de alimentare cu apa:

- Modernizare Stație tratare apă de suprafață Timișoara (STA Bega)
- Reabilitare tronsoane din conducta de aducțiune de la frontul de captare Timisoara Est la Uzina de apa 1 (STA Urseni) – 100 m (inclusiv 6 camine si 6 supratraversari).
- Conducta de transport apă spre Cartier Aeroport, are o lungime de 582 m
- Timișoara Nord reabilitare rețea apa – 17.690 m (cf. liste de cantitati fara conducte bransamente)
- Timișoara Sud reabilitare rețea apa – 20.123 m (cf. liste de cantitati fara

conduce bransamente)

Total – 37.813 m

- Timisoara Sud extindere rețea apă - 825 m

Sistem de canalizare:

- Timișoara Nord reabilitare rețea canal – 19.058 m (cf. liste de cantitati fara conducte de record si guri de scurgere)
- Timișoara Sud reabilitare rețea canal – 10.549 m (cf. liste de cantitati fara conducte de record si guri de scurgere)

Total – 29.607 m

- Linie de valorificare energetica a namolurilor (in cadrul statiei de epurare Timisoara)

SCADA Regional

## **2. Comuna Sânnandrei**

### **Localitatea Sânnandrei**

Sistem de alimentare cu apă:

- Reabilitare rețea de distributie apă pe o lungime de 1609 m
- Conducta de transport de la rețeaua de distributie Timisoara pana la Gospodarie de apa Sânnandrei cu o lungime de 8017 m
- Gospodarie de apa Sanandrei: rezervoare – 2 buc, statie clorinare, statie pompare – 2 buc.

Sistem de canalizare:

- Rețele de canalizare cu L=16.508 m (inclusiv lungimea subtraversarilor);
- Stații de pompare ape uzate locale - 3 buc;
- Stații de pompare ape uzate de transfer - 1 buc;
- Conduce de refulare cu L= 2.054 m (inclusiv lungimea subtraversarilor).

### **Localitatea Carani**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport intre Gospodarie de Apa Sanandrei – Gospodarie de Apa Carani cu o lungime de 7.808m.

- Extindere retele de distributie Carani pe o lungime de 35 m.
- Gospodarie de apa Carani: rezervor, statie clorinare, statie pompare

### **Localitatea Covaci**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport de la conducta de transport ce alimenteaza localitatea Cerneteaz pana la gospodaria de apa GA Covaci, in lungime de 3.313 m,
- Gospodaria de apă Covaci: rezervor, statie clorinare, statie pompare

### **3. Comuna Ghiroda**

#### **Localitatea Giarmata Vii**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport de la rețeaua de distribuție Timișoara până la rețeaua de distribuție Giarmata - Vii cu o lungime totală de 6.754 m
- Stație de ridicare presiune (repompare)cu 1+1 pompe,  $Q_{\text{grup}} = 34,64 \text{ l/s}$  si  $H = 40 \text{ m}$ .

### **4. Comuna Giarmata**

#### **Localitatea Giarmata**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport de la punct de racord la conducta de transport Ghiroda – Giarmata Vii, pana la gospodaria de apa GA Giarmata, în lungime de 1.975m,
- Rețeaua de alimentare cu apă existentă în Giarmata se va extinde cu 2.907m ;
- Reabilitare rețelele de distribuție existente pe o lungime de 2.425m ;
- Gospodaria de apă Giarmata: rezervoare - 2 buc, statie clorinare, statie pompare.

Sistem de canalizare:

- Retea de canalizare extindere  $L = 15.990 \text{ m}$
- Stații noi de pompare apă uzată locale (SPAU) 3 buc.

- Stații noi de pompare apă uzată de transfer (SPAU) 2 buc
- Conducta refulare L= 9.556m

### **Localitatea Cerneteaz**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport de la rețeaua de distribuție Giarmata la rețeaua de distribuție Cerneteaz, în lungime de 2.317m
- Rețeaua de distribuție existentă se va reabilita pe o lungime de 355 m.

## **5. Comuna Remetea Mare**

### **Localitatea Remetea Mare**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport de la rețeaua de alimentare cu apă Timișoara la gospodăria de apă Remetea Mare cu lungimea de 5.893m ,
- Rețeaua de alimentare cu apă existentă în Remetea Mare se va extinde cu 6.649m,
- Gospodăria de apă Remetea Mare : rezervor, stație clorinare, stație pompare

Sistem de canalizare:

- Rețele de canalizare nouă în Remetea Mare cu o lungime de 17.830m;
- Stații de pompare apă uzată locale (SPAU) 5 buc.
- Conducta de refulare cu lungimea de 5.570m;

## **6. Comuna Moșnița Nouă**

### **Localitatea Moșnița Nouă**

Sistem de alimentare cu apă:

- Extindere rețea de distribuție apă potabilă, L = 10.484 m, PEID, PE 100, PN 10, De 110 mm.

Sistem de canalizare:

- Extindere rețele de canalizare L = 9.356 m,
- Stații de pompare apă uzată locale 4 buc. și conductă de refulare L = 2.228 m

### **Localitatea Moșnița Veche**

Sistem de alimentare cu apă:

- Extindere rețea de distribuție apă potabilă, L = 1.851 m PEID, PE 100, PN 10, De 110 mm.

### **Localitatea Urseni**

Sistem de alimentare cu apă:

- Executie conducta de transport PEID, PE 100, PN 10, L = 1.200 m, De = 110mm;
- Extindere rețea de distribuție apă potabilă, L = 2.848 m PEID, PE 100, PN 10, De 110 mm.

## **7. Comuna Bucovăț**

### **Localitatea Bucovăț**

- realizarea unei stații de repompare în Moșnița Veche Q = 5,18 l/s si H = 25m,
- conductă de transport Moșnița Veche – G.A. Bucovăț în lungime de aprox. 3264 m,cu PEID, PE 100, PN 10, De = 125mm,
- gospodarie de apă : rezervor, statie clorinare, statie pompare
- rețele de distribuție extindere în lungime de 5.114m , PEID, PE 100, PN 10, De = 110mm.

### **Localitatea Bazoșu Nou**

- conductă de transport apă GA Bucovăț – Rețea Bazoșu Nou de 1769 m,cu PEID, PE 100, PN 10 De = 110mm;
- rețele de distribuție extindere în lungime de 4.217m, PEID, PE 100, PN 10, De = 110mm.

## **8. Comuna Săcălaz**

### **Localitatea Săcălaz**

Sistem de canalizare:

- 4251 m – rețea nouă de canalizare PVC-KG,SN8, Dn = 250mm
- 1 stație de pompare apă uzată

- 480 m conductă refulare PEHD PE100 PN10, De = 110 mm

## **9. Comuna Sânmihaiu Roman**

### **Localitatea Sânmihaiu German**

Sistem de alimentare cu apa:

- conducta de transport de la rețeaua de distribuție din Sânmihaiu Roman la rețeaua de distribuție a localității Sânmihaiu German în lungime totală de aprox. 3475 m, PEID, PE 100, PN 10 De = 125 mm
- rețea de distribuție nouă a apei în Sânmihaiu German L = 3977m cu PEID, PE 100, PN 10, De = 110 mm si De = 125 mm.

## **10. Comuna Șag**

Sistem de alimentare cu apă:

- extindere rețele de alimentare cu apă pe un număr de 7 străzi în localitatea Șag, lungime L=3305 ml
- conductă de transport Timișoara – GA Șag = 4182 ml (inclusiv stație de repompare)
- Stație de ridicare presiune (repompare)
- Execuție gospodărie de apă Șag (rezervor nou V=500 mc, stație de pompare, stație de clorinare);

Sistem de canalizare:

- Execuție rețele de canlizare pe un număr de 31 de străzi în Șag, L=19196 ml și conducte de refulare L=7269 ml (inclusiv 7 SPAU-uri).

## **11. Comuna Giulvaz**

Sistem de alimentare cu apă

### **Localitatea Giulvaz**

- Stație nouă tratare apă Giulvăz (STA)
- Foraje noi – 1 buc, reabilitare foraje - 1 buc
- Aducțiune apă brută foraje – STA Giulvăz: 601 m
- Rezervoare noi – 2 x 250 mc
- Stație pompare spre rețea Giulvăz
- Stație pompare spre GA Ivanda si GA Rudna-Crai Nou

- reabilitare prin înlocuire rețea de distribuție existentă în Giulvaz pe o lungime de aproximativ 3.817 m PEID, PE 100, PN 10 De = 110 mm.
- extindere rețele de distribuție în Giulvaz cu apă potabilă cu lungimea totală de 5.916 m PEID, PE 100, PN 10 De = 110 mm.

### **Localitatea Ivanda**

- conductă de transport GA Giulvaz – rețea Ivanda din PEID, PE 100, PN10 cu De 110 mm, L = 4.614m ;

### **Localitatea Rudna și Crai Nou**

- conductă de transport GA Giulvaz – în localitățile Rudna și Crai Nou din PEID, PE 100, PN10 cu De 125 mm, L = 5.309m

## **12. Orașul Recaș**

Sistem de alimentare cu apă:

- extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în Recaș cu L = 827m PEID, PE 100, PN 10 De = 110mm,
- reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile în Recaș cu L = 3.073m PEID, PE 100, PN 10 De = 110mm și De = 160mm,

Sistem de canalizare:

- 3193m – extinderea rețelei de canalizare PVC, Dn = 250mm

## **13. Comuna Mașloc**

### **Localitatea Mașloc**

Sistem de alimentare cu apă:

- modernizare Stație de tratare a apei Mașloc
- extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în Mașloc cu L = 1.160m PEID, PE 100, PN 10 De = 75-90mm,

## **14. Comuna Fibiș**

### **Localitatea Fibiș**

Sistem de alimentare cu apă:

- extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în Fibiș cu L = 1.538m PEID, PE 100, PN 10 De = 110mm,

## ***II. ZONA DE OPERARE BUZIAȘ***

### ***15. Orașul Buziaș***

#### **Orașul Buziaș**

Sistem de alimentare cu apa:

- Modernizare Statie tratare apă Hitiaș (STA)
- Reabilitare conductă de transport între STA Hitiaș – G.A. Buzias, in lungime de 3.835m, PEID PE 100, PN 10 SDR 17 De 400mm, pe un traseu nou.
- Reabilitare conductă de transport între STA Hitiaș – G.A. Buzias, in lungime de 4.220m, PEID PE 100, PN 10 SDR 17 De 400mm pe traseul existent.
- reabilitarea a 5.450 m de rețea de distribuție în localitatea Buziaș;

Sistem de canalizare:

- reabilitare rețele de canalizare în Buzias cu lungimea de 2.119 m, 52 camine de vizitare și 90 inlocuiri de racorduri;
- stație de pompare ape uzate locale 1 buc și conducte de refulare cu lungimea de 98 m;

#### **Localitatea Bacova**

Sistem de canalizare:

- rețele de canalizare în Bacova cu lungimea de 17.881 m, 429 camine de vizitare și 592 racorduri noi;
- stație de pompare apă uzata de transfer 1 buc si conducta de refulare cu lungimea de 4.280 m spre SEAU Buzias;

### ***16. Comuna Sacoșu Turcesc***

Sistem de alimentare cu apă:

#### **Localitatea Sacoșu Turcesc**

- Modernizare Statie tratare apă Sacoșu Turcesc (STA)
- Foraje noi – 2 buc, reabilitare foraje - 1 buc
- Aducțiune apă brută foraje – STA Sacoșu Turcesc: 1.316 m

- Rezervoare noi – 2 x 125 mc
- Stație pompare spre rețea Sacoșu Turcesc
- Stație pompare spre GA Icloda si GA Otvești
- Extindere rețea de distribuție apă potabilă, cu o lungime totală de 2.296 m prevazută din PEID, PE 100, PN 10 și diametrul De 110 mm.

### **Localitatea Icloda**

- Conducta de transport de la STA Sacoșu Turcesc la Gospodaria de apă Icloda, prevazută din PEID, PE 100, PN 10 cu o lungime totală de 3.654 m, având următoarele diametre:
- De = 160 mm, L = 91 m;
- De = 125 mm, L = 3563 m;

### **Localitatea Otvești**

- Conducta de transport de la STA Sacoșu Turcesc la Gospodaria de apă Otvesti, prevazută din PEID, PE 100, PN 10 cu o lungime totală de 4.283 m, De = 140mm;

## **17. Comuna Tormac**

Sistem de alimentare cu apă:

### **Localitatea Tormac**

- Stație nouă tratare apă Tormac (STA)
- Foraje noi – 1 buc, reabilitare foraje - 1 buc
- Aducțiune apă brută foraje – STA Tormac 772 m
- Rezervoare noi – 2 x 175 mc
- Stație pompare spre rețea Tormac
- Stație pompare spre GA Cadar si GA Sipet
- conductă de transport cu lungimea de 605m de la stația de tratare la rețeaua de distributie Tormac, PEID, PE 100, PN 10 De = 110mm;
- extinderea rețelei de distribuție a apei potabile în Tormac cu L = 1.377m din PEID, PE 100, PN 10 De = 110mm,

### **Localitatea Cadar**

- conductă de transport spre localitatea Cadar se racordează la conducta de transport spre Șipet. Lungimea totală a conductei de transport spre gospodăria de apă Cadar este de  $L = 4.473 \text{ m}$  din PEID, PE 100, PN 10 De = 90 mm.

### **Localitatea Șipet**

- conductă de transport de la STA nouă Tormac până la rețeaua Șipet cu o lungime de  $L = 7.710 \text{ m}$

### **18. Comuna Victor Vlad Delamarina**

Sistem de alimentare cu apă:

#### **Localitatea Victor Vlad Delamarina**

- Stație nouă tratare apă V.V. Delamarina (STA)
- Foraje noi – 1 buc
- Aducțiune apă brută foraje – STA V.V. Delamarina: 2.214 m
- Rezervoare noi – 2 x 150 mc
- Stație pompare spre GA Herendești și GA Pietroasa Mare
- Stație pompare spre rețea V.V. Delamaina si spre GA Honorici
- Conductă de transport pentru alimentarea cu apă a localității V.V.

Delamarina între STA nouă și rețeaua de distribuție a localității, avînd următoarele caracteristici:  $L = 1.591 \text{ m}$  cu PEID, PE 100, PN10, De = 110mm.

#### **Localitatea Herendești**

- conductă de transport de la STA nouă VV Delamarina pana in gospodaria de apa Herendești cu lungimea de 3.784m, De = 125mm.
- gospodarie de apă existentă se va extinde cu:
  - Statie de clorare pentru un debit de 1,31 l/s, complet echipata, impreuna cu toate instalatiile necesare de ventilatie si neutralizare in cazul scaparilor de clor;
  - Statie de pompare tip booster echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa} = 1,70 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 25 \text{ m}$  si

1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 25 \text{ m}$

### **Localitatea Petroasa Mare**

- conductă de transport pentru localitatea Petroasa Mare care se racordează la conducta de aducțiune dintre STA VV Delamarina și GA Herendești cu lungimea de 3.915m, PEID, PE 100, PN10,  $De = 110\text{mm}$ ;
- gospodărie de apă, formată din:
  - Statie de clorare pentru un debit de 2,52 l/s, complet echipata, impreuna cu toate instalatiile necesare de ventilatie si neutralizare in cazul scaparilor de clor;
  - Statie de pompare tip booster echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa} = 3,75 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 30 \text{ m}$  si 1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 30 \text{ m}$

### **Localitatea Honorici**

- conductă de transport care se racordează la rețeaua de distribuție din VV Delamarina. Conducta de transport de la punctul de racord cu rețeaua de distribuție din VV Delamarina până în gospodăria de apă Honorici are o lungime de 3.541m, PEID, PE 100, PN10,  $De 110\text{m}$ .
- gospodăria de apă :
  - Statie de clorare pentru un debit de 1,17 l/s, complet echipata, impreuna cu toate instalatiile necesare de ventilatie si neutralizare in cazul scaparilor de clor;
  - Statie de pompare tip booster echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa} = 1,46 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 45 \text{ m}$  si 1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 45\text{m}$

## **19. Comuna Știuca**

Sistem de alimentare cu apă:

### **Localitatea Știuca**

- Stație nouă tratare apă Știuca (STA)
- Foraje noi – 1 buc, reabilitare foraje - 1 buc

- Aducțiune apă brută foraj nou – STA: 10 m
- Reabilitare aducțiune apă brută foraj reabilitat – STA: 943 m
- Rezervoare noi – 2x250 mc
- Stație pompare spre GA Dragomirești și GA Zgribești

### **Localitatea Dragomirești**

- Realizarea conductei de transport de la STA Știuca la GA Dragomirești, prevăzută din PEID, PE 100, PN 10, De 110 mm cu o lungime totală de 5.259 m ;
- Gospodăria de apă în localitatea Dragomirești, care conține:
  - Statie de clorare pentru un debit de 1,46 l/s
  - Rezervor V = 100 mc;
  - Statie de pompare echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa}=1,86$  l/s,  $H_p=30$  m si 1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75$  l/s,  $H_p = 30$  m

### **Localitatea Zgribești**

- Realizarea conductei de transport de la STA Știuca la GA existentă Zgribești, prevăzută din PEID, PE 100, PN 10 cu o lungime totală de 4.172 m,( L = 18m cu De = 110mm si L = 4154m cu De = 90mm;
- Gospodăria de apă în localitatea Zgribești, care conține:
  - Statie de clorare pentru un debit de 1,14 l/s,
  - Rezervor V = 100 mc;
  - Statie de pompare echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa}=1,4$  l/s,  $H_p=15$  m si 1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75$  l/s,  $H_p = 15$  m

### **Localitatea Oloșag**

- Realizarea conductei de transport de la STA Știuca la GA existentă Oloșag, prevăzută din PEID, PE 100, PN 10, De = 90mm cu o lungime totală de 5.756 m,;
- Gospodăria de apă în localitatea Oloșag , care conține:

- Statie de clorare pentru un debit de 1,41 l/s,
- Reabilitare rezervor existent de  $V = 100$  mc;
- Statie de pompare echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa}=1,95$  l/s,  $H_p=15$  m si 1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75$  l/s,  $H_p = 15$  m

## **20. Comuna Găvojdia**

### **Localitatea Găvojdia**

Sistem de alimentare cu apă:

- Realizarea conductei de transport de la STA Știuca la GA existentă Găvojdia, prevăzută din PEID, PE 100, PN 10 cu o lungime totală de 8.067 m ( $L = 1547$ m cu  $De = 110$ mm,  $L = 6.006$ m cu  $De = 160$ mm,  $L = 514$ m cu  $De = 180$ mm);
- Gospodaria de apă în localitatea Găvojdia, care conține:
  - Statie de clorare pentru un debit de 3,71 l/s
  - Rezervor  $V = 1 \times 300$  mc;
  - Statie de pompare echipata cu 2+1 pompe cu convertizor de frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{grup}=5,78$  l/s,  $H_p=30$  m si 1 pompa de incendiu cu  $Q = 5,75$  l/s,  $H_p = 30$  m

Sistem de canalizare :

- Construire Stație de epurare Găvojdia

### **Localitatea Sălbăgel**

Sistem de alimentare cu apă:

- Realizarea conductei de transport de la GA Găvojdia la GA nouă Salbăgel, prevăzută din PEID, PN6 cu o lungime totală de 4.744 m,  $De = 90$ mm;
- Gospodăria de apă în localitatea Sălbăgel, care conține:
  - Statie de clorare pentru un debit de 0,98 l/s,
  - Rezervor  $V = 100$  mc;
  - Statie de pompare echipata cu 1+1 pompe cu convertizor de

frecventa, avand caracteristicile:  $Q_{pompa}=1,15 \text{ l/s}$  ,  $H_p=30 \text{ m}$  si 1  
pompa de incendiu cu  $Q = 5,75 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 30 \text{ m}$

### **III. ZONA DE OPERARE DETA**

#### **21. Oraşul Deta**

##### **Oraşul Deta**

Sistem de alimentare cu apă:

2. - Extindere si modernizare Statie de tratare apă Deta (STA)
- Foraje noi - 5 buc
- Aducţiune apă brută între cele 5 foraje noi si punctul de intersectie cu conducta de aducţiune principala, care vine de la frontul Padureni-Jebel, in lungime totala de cca. 1.090 m
- Reabilitare conducta de aducţiune front captare Padureni - G.A. Jebel – STA Deta prin inlocuire, a unor tronsoane de conducte de aducţiune de pe frontul Padureni-Jebel spre STA Deta, cu lungimea totala de cca. 10.708 m.
  - Rezervoare reabilite – 2x 1000 mc
  - Staţie pompare spre GA Voiteg
  - Staţie pompare spre GA Banloc

Sistem de canalizare:

- Extindere conducte canalizare in lungime cumulată de  $L=621 \text{ m}$ ;
- Reabilitare reţele de canalizare in lungime cumulată de  $L=1126 \text{ m}$ ;
- Staţii de pompare ape uzate - 1 bucăţi;
- Conductă refulare  $L=22\text{m}$

##### **Localitatea Opaţiţa**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de distributie in lungime cumulată de  $L=2.029 \text{ m}$  (inclusiv subtraversarile)

#### **22. Comuna Banloc**

##### **Localitatea Banloc**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de transport între STA Deta și GA Banloc în lungime cumulată de  $L = 7.620$  m
- conducta de distribuție în lungime cumulată de  $L = 772$  m (inclusiv subtraversările)
- Gospodărie de apă cu: rezervor suprateran de 300 mc, stație de pompare în rețea, stație de clorinare și stație de pompare spre GA Livezile.

### **23. Comuna Livezile**

#### **Localitatea Livezile**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de transport între GA Banloc și GA Livezile în lungime cumulată de  $L = 8.592$  m:
- conducta de distribuție în lungime cumulată de  $L = 595$  m (inclusiv subtraversările)
- Gospodărie de apă: rezervor suprateran de 200 mc, stație de pompare în rețea, stație de clorinare

### **24. Comuna Voiteg**

#### **Localitatea Voitec**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de transport de la STA Deta la GA Voiteg  $L = 10.724$  m (inclusiv subtraversările);
- conducta de distribuție în lungime cumulată de  $L = 432$  m (inclusiv subtraversările);
- gospodărie de apă cu: rezervor suprateran 400 mc, stație de pompare în rețea, stație de clorinare

### **25. Orașul Gătaia**

#### **Localitatea Gataia și Sculea**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta transport rețea Gataia – stație pompare Sculia  $l = 103$  m

- extindere retea de distributie in lungime cumulată de  $L=4.970$  m (inclusiv subtraversarile);
- reabilitare retea de distributie in lungime cumulată de  $L=2.048$  m (inclusiv subtraversarile);
- statie pompare Sculea

#### Sistem de canalizare:

- Extindere conducte canalizare in lungime cumulată de  $L=16.513$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 6 bucăți;
- Conductă refulare  $L=2.562$  m (inclusiv subtraversarile);

#### **26. Orașul Ciacova**

##### Sistem de alimentare cu apă:

- Stație nouă tratare apă Ciacova (STA)
  - Foraje noi - 2 buc
  - Aducțiune apă brută forae – STA Ciacova:  $1.932$  m
- Reabilitare rezervor  $500$  mc
- Stație pompare în rețeaua de distribuție Ciacova
  - Extindere conducte de distributie in lungime cumulată de  $L=3.922$  m (inclusiv subtraversarile)

#### Sistem de canalizare:

- Extindere conducte canalizare in lungime cumulată de  $L= 1.989$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 2 bucăți
- Conductă refulare  $L=22$ m.

#### **27. Comuna Jebel**

##### Sistem de canalizare:

- Extindere conducte canalizare in lungime cumulată de  $L=23.465$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 6+2 bucăți
- Conductă refulare  $L=5.132$ m.

#### **28. Comuna Liebling**

Sistem de alimentare cu apă:

- Stație nouă tratare apă Liebling (STA)
  - Foraje reabilitate - 3 buc
  - Aducțiune apă brută foraje – STA Liebling: 1.189 m
  - Rezervoare noi – 2x 250 mc
- Stație pompare în rețeaua de distribuție Liebling
  - Conducta de distributie in lungime cumulată de L=824 m (inclusiv subtraversările);

#### ***IV. ZONA DE OPERARE FĂGET***

##### ***29. Orașul Făget***

Sistem de alimentare cu apă:

- Stație nouă tratare apă Făget (STA)
- Aducțiune apă brută GA existent – STA nouă Făget : 110 m
- Rezervor nou – 1x 150 mc
- Stație pompare din STA Făget in GA existentă Făget
- Conductă de transport STA Făget – GA existentă Făget: 99 m.
- Reabilitare rețea de distribuție, PEID PE 100, PN 10, De = 110 mm, cu L= 6.725 m.

Sistem de canalizare:

- reabilitare rețea de canalizare PVC Ø 250mm, SN8, cu L = 702 m, 68 racorduri.
- extindere rețea de canalizare PVC Ø 250mm, SN8, cu L = 1162 m, 41 racorduri noi.
- statii de pompare ape uzate 1 buc. si conducta de refulare, PEID PE 100, PN 10 De = 90mm, cu L = 275 m.

##### ***30. Comuna Traian Vuia***

###### **Localitatea Traian Vuia**

Sistem de alimentare cu apă:

- execuție conducta transport între punct racord conductă transport STA Surducu Mic - GA Sudrias si GA Traian Vuia, PEID PE 100, PN 10, De = 90mm, cu L = 1.523 m.
- realizare Gospodarie de apă:

- rezervor apa  $V = 200$  mc;
- statie de clorare;
- statie de pompare (1+1),  $Q_{grup} = 1,83$  l/s,  $H_p = 30$ mCA si  $Q_{inc} = 5$  l/s,  $H_p = 30$  mCA;
- Conductă transport de la GA Traian Vuia la rețeaua existentă Traian Vuia: 300 m.

### **Localitatea Surducu Mic**

Sistem de alimentare cu apa:

- Stație nouă tratare apă Surducu Mic (STA)
  - Foraje noi - 1 buc
  - Aducțiune apă brută foraje – STA nouă Surducu Mic: 264 m
  - Rezervoare noi – 2x 80 mc
  - Stație pompare în rețeaua de distribuție Surducu Mic și Seceani
  - Stație pompare spre GA Traian Vuia si GA Sudriaș
- Execuție conducta transport între STA Surducu Mic si retea apa Surducu Mic, PEID PE 100, PN 10, De = 110mm, cu L = 189 m.

### **Localitatea Sudriaș**

Sistem de alimentare cu apa:

- execuție conducta transport între STA Surducu Mic si GA Sudrias, PEID PE 100, PN 10, De = 160 / 125 mm, cu L = 10.624 m.
- modernizare Gospodarie de apa existentă Sudriaș:
  - rezervor apa  $V = 300$  mc;
  - modernizare si reabilitare statie de clorare;
  - modernizare statie de pompare apa (1+1),  $Q_{grup} = 4,68$  l/s,  $H_p = 30$  mCA si  $Q_{inc} = 5$  l/s,  $H_p = 30$  mCA

### **31. Comuna Tomești**

#### **Localitatea Colonia Fabricii**

Sistem de alimentare cu apa:

- Stație nouă tratare apă Colonia Fabricii (STA)
- Reabilitare captare apă de suprafață Valea lui Liman
- Aducțiune apă brută captare de suprafață Valea lui Liman – STA nouă Colonia Fabricii: 800 m
  - Rezervor nou – 1x 200 mc
- execuție conducta transport între STA Colonia Fabricii și rețea existentă Colonia Fabricii, PEID PE 100, PN 10 De = 140 mm, cu L = 1.558 m.

### **Localitatea Tomesti**

Sistem de alimentare cu apă:

- execuție conducta transport între rețea existentă Colonia Fabricii și rețea nouă Tomesti, PEID PE 100, PN 10 De = 110mm, cu L = 877 m.
- rețea de distribuție nouă, PEID PE 100, PN 10 De = 110mm, cu L = 4069 m.

### **32. Comuna Belinț**

#### **Localitatea Belinț**

Sistem de alimentare cu apă:

- Stație nouă tratare apă Belinț (STA)
  - Foraje noi - 1 buc
  - Aducțiune apă brută foraje – STA nouă Belinț: 212 m
  - Rezervoare noi – 2x 200 mc
  - Stație pompare în rețeaua de distribuție
- Reabilitare rețea de distribuție PEID PE 100, PN 10 De = 160mm cu L = 1.197m.

Sistem de canalizare:

- Inițiere rețea de canalizare în Belinț cu L = 12.812m, 358 camine de vizitare și 719 racorduri noi;
- stații de pompare ape uzate 6 buc. și conducte de refulare cu L = 4.032m.

#### **Localitatea Chizătău**

Sistem de alimentare cu apă:

- execuție conducta transport Belinț – Chizătău cu L = 2.851m, PEID PE 100, PN 10 De = 110mm.

**Sistem de canalizare:**

- retea de canalizare în Chizatau cu  $L = 2.498\text{m}$ , 64 camine de vizitare și 92 racorduri noi;
- stație de pompare apă uzată de transfer 1 buc. și conductă de refulare cu  $L = 1.481\text{m}$ .
- stație de epurare apă uzată (pentru loc. Belinț și Chizătău).

### **33. Comuna Secaș**

#### **Localitatea Secaș**

**Sistem de alimentare cu apă:**

- Stație nouă tratare apă Secaș (STA)
  - Foraje noi - 1buc
  - Aducțiune apă brută foraj – STA Secaș: 25 m
  - Rezervor nou – 1x 50 mc
  - Modernizare Stație pompare în rețeaua de distribuție Secaș
- Reabilitare conductă de distribuție cu  $L = 514\text{ m}$ , având diametrul  $De = 110\text{mm}$ .

#### **Localitatea Crivobara**

**Sistem de alimentare cu apă:**

- execuție conductă transport din rețeaua de distribuție din Secaș spre Crivobara, cu  $L = 2.546\text{ m}$ , având un diametru de  $De = 110\text{mm}$ ;
- retea de distribuție nouă, cu  $L = 1602\text{ m}$ , având un diametru de  $De = 110\text{mm}$ .

## **V. ZONA DE OPERARE JIMBOLIA**

### **34. Orașul Jimbolia**

**Sistem de alimentare cu apă:**

- Extinderea Stație de tratare a apei Jimbolia
- Stație de pompare apă din STA Jimbolia spre GA Checea.
- Reabilitare rețele de apă: conducte alimentare cu apă în lungime cumulată de  $L=25137\text{m}$ ,

**Sistem de canalizare:**

- Extinderea rețelei de canalizare: lungime cumulată de  $L=4267$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 5 bucăți
- Conductă refulare  $L=820$ m.

### **35. Comuna Checea**

#### **Localitatea Checea**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de transport STA Jimbolia – GA Checea în lungime cumulată de  $L=10.757$  m;
- conducte alimentare cu apă în lungime cumulată de  $L=8.881$ m ( extindere  $L=4.468$  m, reabilitare  $L=4.413$  m)
- gospodărie de apă cu: rezervor suprateran 400 mc, stație de pompare în rețea, stație de clorinare;

Sistem de canalizare:

- Execuție rețele noi de canalizare: lungime cumulată de  $L=11.086$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 5 bucăți
- Conductă refulare  $L=9.770$ m.

### **36. Comuna Cenei**

#### **Localitatea Cenei**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de transport STA Bobda – GA Cenei în lungime cumulată de  $L=2.114$ m;
- conducte distribuție apă în lungime cumulată de  $L=774$ m,
- gospodărie de apă cu: rezervor suprateran 400 mc, stație de pompare în rețeaua Cenei, stație de clorinare;

Sistem de canalizare:

- Execuție rețele noi de canalizare: lungime cumulată de  $L=15.398$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 5 bucăți
- Conductă refulare  $L=4.072$ m.

- Stație de epurare apă uzată (pentru loc. Cenei si Checea).

### **Localitatea Bobda**

Sistem de alimentare cu apă:

- Extindere Statie tratare apă Bobda – Cenei (STA)
- Foraje noi – 2 buc
- Aducțiune apă brută foraje – STA Bobda-Cenei: 1.133 m
- Stație de pompare apă din STA Bobda spre GA Cenei.

### **37. Comuna Gottlob**

#### **Localitatea Gottlob**

Sistem de alimentare cu apă:

- Modernizare Stație de tartare a apei Gottlob

Sistem de canalizare:

- Lungime cumulată de  $L=13610$  m;
- Stații de pompare ape uzate - 5 bucăți
- Conducte refulare cumulate  $L=7.418$ m. (inclusive refularea epre SEAU Lovrin).

#### **Localitatea Vizejdia**

Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport rețea distribuție Gottlob – rețea distribuție Vizejdia în lungime cumulată de  $L=3850$ m;

### **38. Comuna Otelec**

#### **Localitatea Otelec**

Sistem de alimentare cu apă:

- conducta de transport STA Iohanisfeld – GA Otelec in lungime cumulată de  $L=6961$  m;

#### **Localitatea Iohanisfeld**

- Stație pompare apă de la STA Iohanisfeld la GA Otelec

### **39. Comuna Satchinez**

#### **Localitatea Satchinez**

#### Sistem de alimentare cu apă:

- Stație nouă tratare apă Satchinez (STA)
- Foraje noi – 1 buc, reabilitare foraje - 2 buc
- Rezervoare noi – 2x 300 mc
- Stație pompare spre GA Bărateaz și GA Hodoni
- Stație pompare spre rețea Satchinez
- Aducțiune apă brută de la foraje – STA Satchinez: 2.626 m
- Conducta distribuție alimentare cu apă reabilitata in Satchinez in lungime cumulată de L=1227 m,

#### Sistem de canalizare:

- Infiintare conducte canalizare in Satchinez in lungime cumulată (inclusiv conducta din Hodoni) de L=18886 m;
- Stații de pompare ape uzate - 9 bucăți
- Conducte refulare (inclusiv conducta din Hodoni) L=10274 m.

#### **Localitatea Bărateaz**

##### Sistem de alimentare cu apă:

- Gospodărie de apă Barateaz cu: rezervor supratean de 200 mc, stație de pompare în rețea, stație de clorinare;
- Conducta de transport STA Satchinez - GA Barateaz in lungime cumulată de L=6107 m;
- Conducta distribuție alimentare cu apă reabilitata in Barateaz in lungime cumulată de L=300 m;

#### **Localitatea Hodoni**

##### Sistem de alimentare cu apă:

- Conducta de transport STA Satchinez - GA existentă Hodoni in lungime cumulată de L=6619 m

##### Sistem de canalizare:

- Infiintare conducte canalizare in Hodoni (vezi Satchinez)
- Statie de pompare apa uzata – 1 buc.

- Conducta de refulare spre SEAU Hodoni
- Stație de epurare apă uzată amplasată în loc. Hodoni (pentru Satchinez si Hodoni)

#### **40. Comuna Uivar**

Sistem de alimentare cu apa:

##### **Localitatea Uivar**

- Modernizare Stație de tratare apă Uivar
- Stație de pompare spre GA Pustiniș și GA Răuți

##### **Localitatea Rauti**

- Conducta de transport STA Uivar - GA Rauti in lungime cumulată de L=2934 m;

##### **Localitatea Pustinis**

- Conducta de transport STA Uivar - GA Pustinis in lungime cumulată de L=5659 m;

##### **Localitatea Sanmartinu Maghiar**

- Conducta de transport rețea Uivar - GA Sanmartinu Maghiar in lungime cumulată de L=3789 m;

### **VI. ZONA DE OPERARE SÂNNICOLAU MARE**

#### **41. Orașul Sânnicolau Mare**

Sistem de alimentare cu apa:

- Reabilitare conducte distribuție alimentare cu apă in lungime cumulată de L=11.673 m,

Sistem de canalizare:

- Extindere conducte canalizare in lungime cumulată de L=10.424 m
- Reabilitare rețea canalizare L= 1.996 m
- Stații de pompare ape uzate - 5 bucăți
- Conducte refulare L= 431 m.

#### **42. Comuna Cenad**

**Sistem de alimentare cu apa:**

- Conductă de transport rețea distribuție apă Sânnicolau Mare – GA Cenad in lungime de: 8.505 m
- Conductă distribuție alimentare cu apă reabilitată in lungime cumulată de L=19.555 m,
- Gospodărie de apă cu: rezervoare supraterrane de 2 x 400 mc, stație de pompare în rețea, stație de clorinare.

**Sistem de canalizare:**

- Extindere conducte canalizare in lungime cumulată de L=14.357 m
- Stații de pompare ape uzate - 6 bucăți
- Conducte refulare L= 3.439 m.
- Extindere Stație de epurare Cenad

**43. Comuna Sânpetru Mare**

**Sistem de alimentare cu apa:**

- Stație nouă tratare apă Sânpetru Mare (STA)
- Foraje noi – 2 buc
- Rezervoare noi – 2x 200 mc
- Stație pompare spre rețea Sânpetru Mare
- Aducțiune apă brută foraje – STA: 300 m
- Conducte distribuție alimentare cu apă in lungime cumulată de L=12.233 m

**Sistem de canalizare:**

- Inițiere conducte canalizare in lungime cumulată de L=11.775 m
- Stații de pompare ape uzate - 8 bucăți
- Conducte refulare L= 9.310 m. (inclusive refularea epre Saravale).

**44. Comuna Saravale**

**Sistem de canalizare:**

- Inițiere conducte canalizare in lungime cumulată de L=15.579 m
- Stații de pompare ape uzate - 10 bucăți
- Conducte refulare L= 9.994 m. (inclusive refularea epre SEAU)

Sannicolau Mare).

#### **45. Comuna Lovrin**

Sistem de canalizare:

- Conducte canalizare extindere in lungime cumulată de  $L=13.939$  m
- Conducte canalizare reabilitare in lungime cumulată de  $L=1.657$  m
- Stații de pompare ape uzate - 7 bucăți
- Conducte refulare  $L= 3.103$  m.
- Stație de epurare Lovrin (pentru Lovrin și Gottlob)

### **Cap XII. Program de investiții cu finanțare din surse proprii**

#### **Anexa 2**

### **Cap XIII. Strategia de dezvoltare a serviciilor de apă și canalizare**

#### **Anexa 3**

Întocmit: Ing. Faur Sergiu

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ing. Cotețiu Andrei**