

HOTĂRÂREA nr. \_\_\_\_\_  
din \_\_\_\_\_ 2023

privind acordarea mandatului reprezentantului Unității Administrativ -Teritoriale Municipiul Arad în Adunarea Generală a Asociațiilor la Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad pentru aprobarea Strategiei de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în referatul de aprobare înregistrat sub nr. 2655/12.01.2023,

Analizând raportul de specialitate al Serviciului Edilitar și Dezvoltare Mediu Urban din cadrul Direcției Edilitare, înregistrat sub nr. 2656/Z2/12.01.2023,

Ținând seama de adresa “Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad” nr. 31/05.01.2023, înregistrată la Primăria Municipiului Arad sub nr. 877/05.01.2023, prin care supune spre aprobare *Strategia* de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027,

Având în vedere Proiectul *Strategiei* de Dezvoltare a Serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027 elaborat de Aparatul Tehnic al Asociației sub coordonarea Consiliului Director, în conformitate cu art. 23 din Statutul Asociației,

Respectând prevederilor Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Luând în considerație măsurile stabilite în Nota de control încheiată la 17.08.2022 de A.N.R.S.C. cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad,

Ținând seama de avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad, În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 132, art. 139 alin. (1), alin. (3) lit. g), art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

#### CONSILIUL LOCAL al MUNICIPIULUI ARAD

*adoptă prezenta*

HOTĂRÂRE :

- Art. 1. Se aprobă Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în forma prevăzută în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art. 2. Se acordă mandat special domnului Călin BIBARȚ, Primar al Municipiului Arad, reprezentantul legal al Unității Administrativ -Teritoriale Municipiul Arad în Adunarea Generală a Asociațiilor la “Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad”, pentru a vota aprobarea Strategiei de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în forma prevăzută în anexă la prezenta hotărâre.

- Art. 3. În absența reprezentantului legal, desemnat la art. 2, interesele Municipiului Arad vor fi reprezentate de viceprimarul desemnat pentru exercitarea atribuțiilor de primar în ziua/perioada respectivă.
- Art. 4. Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către direcțiile de specialitate din cadrul aparatului propriu al Primarului Municipiului Arad și se comunică, prin grija Serviciului Administrație Publică Locală, către:
- Instituția Prefectului -Județul Arad,
  - S.C. Compania de Apă Arad S.A.,
  - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă -Canalizare județul Arad,
  - Serviciului Edilitar și Dezvoltare Mediu Urban, precum și tuturor celor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

---

Contrasemnează pentru legalitate  
SECRETAR GENERAL  
Lilioara STEPANESCU

Red./Dact./Gh.L./Gh.L.

1 ex. A.D.I.A.C.J.A.(originale)

1 ex. S.E.D.M.U.

1 ex. Instituția Prefectului -Județul Arad

1 ex. Dosar ședință CLM\_

Cod PMA-S4-02

**STRATEGIA de DEZVOLTARE**  
**A SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE**  
**PENTRU ARIA DE OPERARE JUDETUL ARAD 2022-2027**

## CUPRINS

- I. Introducere
- II. Prezentarea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Apă Canalizare Județul Arad”
- III. Prezentarea operatorului regional Compania de Apă Arad S.A.
- IV. Cadru Institutional
- V. Context european
- VI. Analiza SWOT
- VII. Principii, viziuni și misiune privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare
- VIII. Investiții realizate și obiective strategice
- IX. Investiții prioritare pentru dezvoltarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în aria de operare.

# I. INTRODUCERE

## CONTEXT GENERAL

Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, astfel cum acestea sunt definite de Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare. Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare cuprinde totalitatea activităților reglementate prevăzute la art. 1 alin. (2) lit. a), b) și c) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare, prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivităților locale.

Acesta se înființează, se organizează și se gestionează sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorităților administrației publice locale și are drept scop alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localităților.

Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare 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.

Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale au competență exclusivă, ce poate fi exercitată și prin intermediul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, în tot ceea ce privește:

- a) aprobarea strategiilor locale de înființare, organizare, gestiune și funcționare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- b) aprobarea programelor de investiții privind înființarea, dezvoltarea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului;
- c) aprobarea regulamentelor și a caietelor de sarcini ale serviciului;
- d) adoptarea modalității de gestiune și aprobarea documentațiilor de organizare și derulare a procedurilor de delegare a gestiunii;
- e) aprobarea indicatorilor de performanță ai serviciului.

Strategia locală a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare este un document de politici publice adoptat la nivelul unei unități administrativ-teritoriale prin care se stabilesc obiectivele și modul de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, detaliat prin programe de investiții multianuale de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de apă și de canalizare existente, precum și obiectivele înființării de noi sisteme la nivelul unității administrativ-teritoriale, corelat cu prevederile master planului județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare elaborat cu respectarea prevederilor planului urbanistic general;

Strategia asociației de dezvoltare intercomunitară privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este un document de politici publice elaborat și aprobat de asociația de dezvoltare intercomunitară în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare curentă sau posibilă a operatorului regional căruia asociația de dezvoltare intercomunitară i-a delegat gestiunea serviciului în baza contractului de delegare a gestiunii. Strategia asociației de dezvoltare intercomunitară este elaborată în conformitate cu master planul județean/zonal și conține planul de investiții și lista investițiilor prioritare.

În esență, prin intermediul Asociației de Dezvoltare Intercomunitare, autoritățile locale asociate decid în comun strategia de dezvoltare pe termen lung a sectorului de apă și asigură monitorizarea performanței operatorului.

Strategia ADI Apă Canal Județul Arad privind serviciile de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022-2030 este un document esențial pentru beneficiarii (persoane fizice, persoane juridice) serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din zona celor 62 localități din județul Arad deservite de societatea Compania de Apă Arad SA – operator regional. ADI Apă Canal Județul Arad are ca scop asumat reglementarea, înființarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum

și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și dezvoltării sistemelor de utilități publice aferente serviciului realizat, pe baza strategiei de dezvoltare.

ADI Apă Canal Județul Arad(ADI) este singurul partener al Operatorului Regional (OR) societatea Compania de Apă Arad S.A ca organ unic de decizie și coordonare. ADI exercită, în numele și pe seama UAT-urilor asociate, anumite competențe și prerogative ale acestora, drepturi și obligații, pe baza unui mandat acordat de către membrii ADI prin statutul acesteia.

Conform statutului ADI, interesul comun al ADI este protejarea interesului general al locuitorilor de pe raza UAT-urilor 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 pentru protecția mediului, precum și creșterea de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor necesare în infrastructura tehnico-edilitare aferentă serviciului.

Strategia ADI privind serviciile de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022-2030 vizează stabilirea viziunii, obiectivelor strategice, obiectivelor specifice și planului de măsuri ale ADI pentru perioada 2022 – 2030, pe baza cadrului strategic internațional/european/national/regional.

ADI are nevoie de o strategie clară privind serviciile de alimentare cu apă și canalizare în aria de operare județul Arad, pentru ca în corelare cu cele 62 UAT-uri membre ale asociației și cu operatorul regional – Compania de Apă Arad SA, să își întărească rolul de promotor al asigurării accesului persoanelor fizice și juridice din zonă la servicii de calitate de alimentare cu apă și canalizare, în condiții de eficiență, eficacitate, consum responsabil al resurselor și dezvoltare sustenabilă.

Este cunoscut faptul că gradul de dezvoltare al unei comunități este dat în principal de accesul la utilitățile de baza cum ar fi apa și canalizarea, electricitatea și gazele.

Astfel, înainte de aderarea României la Uniunea Europeană, sectorul de apă și apă uzată era foarte fragmentat, iar proiectele de investiții vizau în special orașele mari. Doar 32 de municipalități (cu mai mult de 100.000 de locuitori fiecare) au beneficiat de programe de investiții pentru reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată între anii 1990 și 2007.

La momentul aderării României la Uniunea Europeană, gradul de conectare la servicii de apă era în jur de 53% iar la servicii de canalizare de 43%. În ultimii 15 ani am asistat la o reorganizare a sectorului de apă și apă uzată în România. Acest sector a fost reorganizat prin procesul de regionalizare care a început în 2007 ca parte a strategiei Programului Operațional Sectorial Mediu (POS). În acest context a fost asigurat cadrul legislativ care permitea înființarea de asociații de dezvoltare intercomunitare, ca structuri asociative ale unităților administrativ-teritoriale, care să permită o alocare eficientă a resurselor locale, regionale, pentru atingerea unor obiective de dezvoltare și asigurarea unor nevoi comune.

Regionalizarea a constat în concentrarea funcționării serviciilor prestate unui grup de autorități locale dintr-o arie geografică definită în cadrul unui bazin hidrografic și/sau în cadrul granielor administrative (municipii, județ). Regionalizarea serviciilor a avut ca scop asigurarea faptului că 2.600 de localități peste 2.000 de locuitori îndeplinesc obiectivele de performanță stabilite de POS Mediu, prin concentrarea gestionării serviciilor de apă și apă uzată în aproximativ 40 de operatori puternici, înființați și dezvoltați prin fuziunea operatorilor locali în Operatori Regionali (OR). Regionalizarea serviciilor de apă a fost planificată pentru a rezolva fragmentarea excesivă a sectorului și a realiza economii de scară. La nivel național au fost înființați 43 de Operatori Regionali, furnizând apă pentru aproximativ jumătate din populația țării. România este încă în urma obiectivelor Tratatului de Aderare la UE privind acoperirea națională cu servicii de apă și tratarea apelor uzate.

Deși s-au accesat fonduri europene nerambursabile și s-au făcut numeroase investiții în sistemele de alimentare cu apă și canalizare, în prezent România are cel mai redus grad de racordare la aceste sisteme dintre țările UE, fiind de 70% la apă și de 55% la canalizare.

La nivelul județului Operatorul Regional – Compania de Apă Arad SA, în baza Contractului de delegare a Gestiunii Serviciului Public de alimentare cu apă și de canalizare județul Arad operează în 57 unități administrativ-teritoriale (municipiul Arad, orașele: Curtici, Ineu, Lipova, Nădlac, Pâncota, Pecica, Sântana și comunele : Archiș, Almaș, Apateu, Beliu, Bocsig, Brazii, Cermei, Chisindia, Covăsânț, Craiva, Dezna, Dieci, Dorobanți, Fântânele, Felnac, Frumușeni, Ghioroc, Gurahonț, Grâniceri, Hălmațiu, Hălmațel, Hășmaș, Iratoșu, Livada, Macea, Moneasa, Olari, Păuliș, Peregu Mare, Pîlu, Săvârșin, Seleuș, Șagu, Șetin, Șepreș, Șicula, Șimand, Șiria, Șofronea, Tauț, Târnova, Vărfurile, Vinga, Vladimirescu, Zăbrani, Zădăreni, Zărand, Zerind, Zimandu Nou.

## SCOPUL STRATEGIEI

Prezenta Strategie de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare pentru judetul Arad are rolul de a stabili pe termen mediu, care sunt politicile, directiile de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare din judet, pentru atingerea unei dezvoltari durabile.

Potrivit Statutului, A.D.I. s-a infiintat in numele unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta, cu scopul de a dezvolta serviciul de alimentare si de canalizare din aria de operare a societății Compania de Apă Arad S.A., careia Asociația i-a delegat gestiunea serviciului in baza Contractului de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare nr. 648/30.12.2009.

Dezvoltarea serviciului de alimentare cu apa si canalizare este un deziderat și un scop în sine din mai multe puncte de vedere.

In primul rand, crearea conditiilor optime de trai prin accesul la sisteme sigure de alimentare cu apa si canalizare pentru proprii cetateni, conditie obligatorie in secolul XXI.

Pe de alta parte, pentru respectarea angajamentelor statului roman, odata cu aderarea la UE in anul 2007, prin Capitolul 22, de Mediu, de a racorda toate localitatile mai mari de 2.000 de locuitori (lucru care ar fi trebuit infaptuit la nivel national pana in anul 2018, dar care nu a putut fi realizat si care vor atrage infrigementul – aplicarea de penalitati).

Scopul Strategiei este de a gasi directiile si solutiile concrete economice si operationale pentru a respecta concepte precum: sanatate publica si siguranta cetateanului, protectia mediului si dezvoltarea durabila, rezistenta la schimbarile climatice si demografice, digitalizare, planificare urbana si rurala si localitati inteligente.

Strategia de dezvoltare a ADI urmărește cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

- a) orientarea serviciului către utilizatori;
- b) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- c) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene;
- d) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;
- e) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare;
- f) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea bransamentelor și a consumurilor individuale;
- g) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității;
- i) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, crearea unui mediu concurențial, stimularea participării capitalului privat și promovarea formelor de gestiune delegată;
- j) promovarea metodelor moderne de management;
- k) promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

## **II. PREZENTAREA ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA „APĂ CANALIZARE JUDEȚUL ARAD”**

Asociația s-a constituit la data de 15.08.2008 în scopul reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare (serviciul) pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, 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 public de alimentare cu apă și de canalizare.

Interesul comun ce a stat la baza constituirii Asociației este interesul general al locuitorilor de pe raza unităților administrativ-teritoriale membre pentru îmbunătățirea calității serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, 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.

Obiectivele declarate de asociați prin actul de înființare sunt următoarele:

- a) să încheie contractul de delegare cu operatorul regional în numele și pe seama asociațiilor, care vor avea împreună calitatea de delegatar, conform Legii nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- b) să exercite drepturile specifice de control și informare privind operatorul;
- 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.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad este o structură de cooperare cu personalitate juridică de drept privat, și statut de utilitate publică recunoscut prin efectul legii ce s-a constituit în conformitate cu prevederile Legii administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005, Hotărârii Guvernului nr. 855/2008 cu modificările și completările ulterioare.

La acest moment Asociația are un număr de 62 (șasezecișidoi) membrii Asociației aceștia fiind: Județul Arad (care reprezintă în Asociație și următoarele Unități Administrativ Teritoriale: Almaș, Archiș Brazii, Craiva, Hălmaș, Hălmașel, Moneasa), Municipiul Arad, Orașul Curtici, Orașul Ineu, Orașul Lipova, Orașul Nădlac, Orașul Pâncota, Orașul Pecica, Orașul Sântana, Comuna Apateu, Comuna Cermei, Comuna Covăsânț, Comuna Dezna, Comuna Dieci, Comuna Dorobanți, Comuna Fântânele, Comuna Felnac, Comuna Ghioroc, Comuna Gurahonț, Comuna Iratoșu, Comuna Livada, Comuna Macea, Comuna Olari, Comuna Păuliș, Comuna Pila, Comuna Săvârșin, Comuna Seleuș, Comuna Șagu, Comuna Șepreuș, Comuna Șicula, Comuna Șimand, Comuna Șiria, Comuna Șofronea, Comuna Tîrnova, Comuna Vladimirescu, Comuna Zăbrani, Comuna Zădăreni, Comuna Zărand, Comuna Zimandu Nou, Comuna Frumuseeni, Comuna Șeitin, Comuna Bârșă, Comuna Beliu, Comuna Bocsig, Comuna Buteni, Comuna Chisindia, Comuna Secusigiu, Comuna Mișca, Comuna Ving, Comuna Tauț, Comuna Grăniceri, Comuna Peregu Mare, Comuna Zerind, Comuna Brazii, Comuna Craiva, Comuna Hălmaș, Comuna Hălmașel, Comuna Moneasa, Comuna Vârfurile, Comuna Almaș, Comuna Archiș și Comuna Hășmas.

Dintre aceste UAT - uri un număr de 21 sunt membri fondatori, anume: Județul Arad, Municipiul Arad, Orașul Curtici, Orașul Ineu, Orașul Lipova, Orașul Nădlac, Orașul Pâncota, Orașul Pecica, Orașul Sântana, Comuna Iratoșu, Comuna Livada, Comuna Fântânele, Comuna Macea, Comuna Olari, Comuna Șagu, Comuna Șicula, Comuna Șimand, Comuna Șofronea, Comuna Vladimirescu, Comuna Zădăreni și Comuna Comuna Zimandu Nou.

În anul 2009 au mai aderat la Asociație un număr de 17 UAT-uri după cum urmează: Comuna Apateu, Comuna Cermei, Comuna Covăsânț, Comuna Dezna, Comuna Dieci, Comuna Dorobanți, Comuna Felnac, Comuna Ghioroc, Comuna Gurahonț, Comuna Păuliș, Comuna Săvârșin, Comuna Seleuș, Comuna Șagu, Comuna Șepreuș, Comuna Șiria, Comuna Tîrnova, Comuna Zăbrani și Comuna Zărand.

În anul 2010 a mai aderat la Asociație Comuna Pila, iar în anul 2012 Comuna Frumuseeni și Comuna Șeitin.

La mai bine de doi ani de la ultima aderare, în anul 2014, și localitățile Bârșă, Beliu, Buteni Bocsig, Chisindia, Mișca, Secusigiu, Tauț și Vinga au devenit membrii Asociației

Ulterior în anul 2018 UAT-urile: Comuna Grăniceri, Comuna Peregu Mare și Comuna Zerind au aderat



la Asociație devenind astfel parte în procesul de regionalizare a serviciului public de alimentare cu apă în Județul Arad.

În anul 2019 au devenit de asemenea membrii asociați și UAT-urile: Comuna Brazii, Comuna Craiva, Comuna Hălmagiu, Comuna Hălmăgel, Comuna Moneasa și Comuna Vârfurile.

La finele anului 2021, a mai avut loc o aderare de UAT-uri la Asociație acestea fiind: Comuna Almaș, Comuna Archiș și Comuna Hășmas.

Misiunea declarată a Asociației în aria de operare în care societatea Compania de Apă Arad are dreptul exclusiv de a furniza serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, poate fi atinsă prin:

a) identificarea și propunerea oricărei acțiuni vizând realizarea obiectivelor Asociațiilor în legătură cu serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în județul Arad;

b) 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;

c) creșterea progresivă a nivelului de acoperire al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în județul Arad;

d) implementarea și aplicarea permanentă a principiului "poluatorul plătește"

e) orientarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către utilizatori;

f) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;

g) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene;

h) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;

i) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare;

î) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea branșamentelor și a consumurilor individuale;

j) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;

k) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității;

l) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, crearea unui mediu concurențial, stimularea participării capitalului privat și promovarea formelor de gestiune delegată;

m) promovarea metodelor moderne de management;

n) promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în cadrul Companiei de Apă Arad S.A.

o) buna gestiune a resurselor umane;

### **III. PREZENTAREA OPERATORULUI REGIONAL COMPANIA DE APĂ ARAD SA. SCOP ȘI OBIECTIVE**

Compania de Apă Arad S.A. este operator regional cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad (ADIACJA), cu obiect de activitate serviciile de alimentare cu apă și canalizare, înființată în baza hotărârilor autorităților deliberative ale acestora.

Compania de Apă Arad S.A s-a înființat în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în baza hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale asociate și este operator licențiat – Clasa I.

Reorganizarea Regiei Autonome Apă-Canal Arad în societate pe acțiuni s-a realizat în temeiul Hotărârii nr. 122/03.06.2005 a Consiliului Județean Arad din acel moment Compania devenind persoana juridică română, ce își desfășoară activitatea în conformitate cu legile romane și cu actul constitutiv al societății, cu sediul în municipiul Arad str.Sabin Dragoi nr.2-4, județul Arad.

Prin Hotărârea nr.6 din 18.08.2008 a Adunării Generale a Acționarilor, societatea comercială Compania

de Apă Arad S.A. se transformă în Operator Regional, în vederea accesării programelor majore de investiții din Fondurile de Coeziune, respectiv POS MEDIU și POIM.

La această dată COMPANIA DE APĂ ARAD S.A ARAD este Operator Regional, având licență de operare – CLASA I, capital social deținut de Consiliul Județean Arad și cele 37 de Unități Administrative Teritoriale(UAT) respectiv: Municipiul Arad, Pâncota, Curtici, Lipova Sântana, Nădlac, Pecica, Zimandul Nou, Fântânele, Livada, Vladimirescu, Șofronea, Șimand, Zădăreni, Macea, Iratoș, Șagu, Olari, Dezna, Gurahonț, Dieci, Târnova, Șicula, Șepreus, Dorobanți, Zăbrani, Felnac, Ineu, Cermei, Covăsânt, Ghioroc, Păuliș, Săvârșin, Șiria, Zărand, Seleuș, Apateu reprezentate de Consiliile Locale Arad, Pâncota, Curtici, Lipova, Sântana, Nădlac, Pecica, Zimandul Nou, Fântânele, Livada, Vladimirescu, Șofronea, Șimand, Zădăreni, Macea, Iratoș, Șagu, Olari, Dezna, Gurahonț, Dieci, Târnova, Șicula, Șepreus, Dorobanți, Zăbrani, Felnac, Ineu, Cermei, Covăsânt, Ghioroc, Păuliș, Săvârșin, Șiria, Zărand, Seleuș, Apateu.

Structura actuală a acționariatului Companiei de Apă Arad S.A este următoarea:

1. Acționarul Județul Arad prin Consiliul Județean Arad 93,18% din capitalul social;
2. Acționarul Municipiul Arad prin Consiliul Local Arad 2,07% din capitalul social;
3. Acționarul Orașul Curtici prin Consiliul Local Curtici 0,52% din capitalul social;
4. Acționarul Orașul Lipova prin Consiliul Local Lipova 0,52% din capitalul social;
5. Acționarul Orașul Nădlac prin Consiliul Local Nădlac 0,52% din capitalul social;
6. Acționarul Orașul Sântana prin Consiliul Local Sântana 0,52% din capitalul social;
7. Acționarul Orașul Pecica prin Consiliul Local Pecica 0,52% din capitalul social;
8. Acționarul Orașul Pâncota prin Consiliul Local Pâncota 0,52% din capitalul social;
9. Acționarul Comuna Zimandul Nou prin Consiliul Local Zimandul Nou 0,05% din capitalul social;
10. Acționarul Comuna Fântânele prin Consiliul Local Fântânele 0,03% din capitalul social;
11. Acționarul Comuna Livada prin Consiliul Local Livada 0,03% din capitalul social;
12. Acționarul Comuna Vladimirescu prin Consiliul Local Vladimirescu 0,12% din capitalul social;
13. Acționarul Comuna Șofronea prin Consiliul Local Șofronea 0,03% din capitalul social;
14. Acționarul Comuna Șimand prin Consiliul Local Șimand 0,05% din capitalul social;
15. Acționarul Comuna Zădăreni prin Consiliul Local Zădăreni 0,02% din capitalul social;
16. Acționarul Comuna Macea prin Consiliul Local Macea 0,07% din capitalul social;
17. Acționarul Comuna Iratoș prin Consiliul Local Iratoș 0,03% din capitalul social;
18. Acționarul Comuna Șagu prin Consiliul Local Șagu 0,01% din capitalul social;
19. Acționarul Comuna Olari prin Consiliul Local Olari 0,02% din capitalul social;
20. Acționarul Comuna Dezna prin Consiliul Local Dezna 0,01% din capitalul social;
21. Acționarul Comuna Gurahonț prin Consiliul Local Gurahonț 0,04% din capitalul social;
22. Acționarul Comuna Dieci prin Consiliul Local Dieci 0,01% din capitalul social;
23. Acționarul Comuna Târnova prin Consiliul Local Târnova 0,03% din capitalul social;
24. Acționarul Comuna Șicula prin Consiliul Local Șicula 0,04% din capitalul social;
25. Acționarul Comuna Șepreus prin Consiliul Local Șepreus 0,03% din capitalul social;
26. Acționarul Comuna Dorobanți prin Consiliul Local Dorobanți 0,02% din capitalul social;
27. Acționarul Comuna Zăbrani prin Consiliul Local Zăbrani 0,05% din capitalul social;
28. Acționarul Comuna Felnac prin Consiliul Local Felnac 0,03% din capitalul social;
29. Acționarul Orașul Ineu prin Consiliul Local Ineu 0,52% din capitalul social;
30. Acționarul Comuna Cermei prin Consiliul Local Cermei 0,02% din capitalul social;
31. Acționarul Comuna Covăsânt prin Consiliul Local Covăsânt 0,03% din capitalul social;
32. Acționarul Comuna Ghioroc prin Consiliul Local Ghioroc 0,05% din capitalul social;
33. Acționarul Comuna Păuliș prin Consiliul Local Păuliș 0,05% din capitalul social;
34. Acționarul Comuna Săvârșin prin Consiliul Local Săvârșin 0,02% din capitalul social;
35. Acționarul Comuna Șiria prin Consiliul Local Șiria 0,10% din capitalul social;
36. Acționarul Comuna Zărand prin Consiliul Local Zărand 0,02% din capitalul social;
37. Acționarul Comuna Seleuș prin Consiliul Local Seleuș 0,04% din capitalul social;
38. Acționarul Comuna Apateu prin Consiliul Local Apateu 0,04% din capitalul social;

Capitalul social al Companiei de Apă Arad S.A. este în valoare totală de 9.659.000 LEI (nouă milioane șasesute cincizeci și nouă de mii de lei) și este format din aport în natură, ce nu cuprinde terenuri, al Județului Arad prin Consiliul Județean Arad, în valoare de 8.974.000 LEI (opt milioane nouă sute șaptezeci și patru de mii de lei) și 685.000 LEI (șasesuteoptzecișicincidecii de lei) aport în numerar al Județului Arad, Municipiului Arad și al localităților: Pâncota, Curtici, Lipova, Sântana, Nădlac, Pecica, Zimandul Nou, Fântânele, Livada, Vladimirescu, Șofronea, Șimand, Zădăreni, Macea, Iratoș, Șagu, Olari, Dezna, Gurahonț, Dieci, Târnova, Șicula, Șepreus, Dorobanți, Zăbrani, Felnac, Ineu, Cermei, Covăsânt, Ghioroc, Păuliș, Săvârșin, Șiria, Zărand, Seleuș, Apateu.

Aportul în natură al Județului Arad a fost evaluat de către Societatea Experților Tehnici Arad, cu sediul

în Arad, Calea Lipovei, bloc 28, ap. 23, România, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. J02/816/1996, CUI nr. R9081327, cont bancar nr. 2511-865.1/ROL, membră a Corpului Experților Tehnici din România (CET-R) și a Asociației Naționale a Evaluatorilor din România (ANEVAR), prin elaborarea Raportului de Expertiză Tehnică înregistrat sub nr. 118/17.05.2005. Aportul în natură cuprinde imobilizările corporale ale Regiei Autonome de Apă și Canal Arad transformată prin reorganizare în societatea comercială Compania de Apă Arad S.A. Arad.

**Scopul declarat** al operatorului regional - societatea Compania de Apă Arad S.A. în ceea ce privește gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare are la bază utilizarea atât pe termen mediu cât și pe termen lung a resurselor de apă, ceea ce impune:

- Realizarea unui serviciu și a unei infrastructuri tehnico-edilitară moderne, capabile să susțină dezvoltarea economico-socială a localităților, să atragă investiții private și să stimuleze dezvoltarea durabilă a comunităților locale;
- Dezvoltarea și extinderea serviciului de alimentare cu apă și canalizare la nivelul întregii arii de delegare, în scopul îmbunătățirii condițiilor de viață ale comunităților locale;
- Îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;
- Orientare serviciului către utilizatori;
- Asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității aflați în perimetrul de distribuție a apei sau în perimetrul de colectare a apelor uzate la serviciul de alimentare cu apă și canalizare;
- Asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor uniunii Europene;
- Reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și canalizare;
- Reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la Utilizator, inclusiv prin contorizarea bransamentelor;
- Asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contracte de Furnizare;
- Promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare;
- Adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunităților;
- Promovarea metodelor moderne de management;
- Promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului care lucrează în domeniu;
- Echilibrul financiar al delegării, cu respectarea prețurilor și tarifelor;
- Asigurarea continuității serviciului și funcționării sistemului de alimentare cu apă și canalizare în condiții de siguranță și la parametri ceruți prin normele și prescripțiile tehnice.

**Obiective strategice** ale societății Compania de Apă Arad S.A sunt:

1. Modernizarea continuă a infrastructurii preluată în delegare (rețele de apă potabilă și canalizare, stații de tratare și de epurare a apei) prin realizarea de investiții din surse proprii, din surse externe și din surse locale pentru creșterea eficienței activității de furnizare a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare și asigurarea protecției mediului;
2. Realizarea unei strategii eficiente de gestionare a nămolului rezultat din procesele de producție (Stațiile de Epurare și Stațiile de Tratare a Apei);
3. Dezvoltarea unui sistem eficient de comunicare cu clientul care să asigure circulația rapidă și eficientă a informației;
4. Dezvoltarea de programe de instruire continuă a personalului;
5. Reducerea consumului de energie, resurse, materii prime, materiale în vederea minimizării costurilor;
6. Menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management integrat calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă;
7. Continuarea implementării Strategiei de operare și mentenanță care să conducă la scăderea costurilor cu reparațiile și a costurilor de capital pentru investiții prin Planificarea fizică și financiară a mentenanței;
8. Reducerea pierderilor de apă prin metode active și inovative și optimizarea consumurilor de materii prime, materiale și energie;
9. Îmbunătățirea continuă a calității serviciilor prin planificarea și furnizarea unor servicii care anticipează nevoile și așteptările clienților, la un cost rezonabil;
10. Alinierea la Directivele UE a calității serviciului prestat utilizatorilor din aria de delegare;

11. Creșterea numărului de utilizatori și implicit a performanței comerciale;
12. Tarifare echitabilă;
13. Adaptabilitate la cerințele utilizatorilor;
14. Accesibilitate egală a utilizatorilor aflați în aria de distribuție a apei potabile și a colectării apei uzate la serviciul public, pe baze contractuale;
15. Transparență și responsabilitate publică.

#### **IV. PREZENTAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE**

Sursele de alimentare cu apă în aria de operare a societății Compania de Apă Arad SA, se constituie din:

1. *Surse subterane*, dezvoltate pe 23 fronturi de captare situate în localitățile: Arad, Apatou, Bocsig, Cermei, Felnac, Ghioroc, Gurahonț, Ineu, Lipova, Moneasa, Mănăștur, Nădlac, Pecica, Pâncota, Săvârșin, Șepreuș, Vârșand, Vinga, Zăbrani, Zărand, Șagu, Tauț, Peregu Mare, Zerind;
2. *Surse de suprafață*: pârâul Valea Mare – Căsoia, pârâul Hălmăgel – Hălmăgel și Grota Ursului – Moneasa.

Emisarii pentru sistemele publice de canalizare în aria de operare a societății Compania de Apă Arad SA, sunt:

1. râul Mures în aval de stațiile de epurare a apelor colectate din localitățile Arad, Lipova, Nădlac, Păuliș și Pecica;
2. râul Crișul Alb în aval de stațiile de epurare a apelor uzate colectate din localitățile Ineu, Gurahonț, Zerind;
3. valea Moneasa, în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Moneasa;
4. pârâul Dezna, în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Dezna;
5. canalul Matca în aval de stațiile de epurare a apelor uzate colectate din localitățile Pâncota și Șiria;
6. canalul Hathaz în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Curtici;
7. canalul Militari în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Sântana;
8. pârâul Valea Slatina, în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Șagu;
9. valea Vinești, în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Săvârșin.

La nivelul anului 2020, când a fost elaborat ultimul Bilanț al Apei, COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. gestiona un sistem regional de alimentare cu apă, 4 sisteme zonale și 21 de sisteme locale.

Sistemul Regional de Alimentare cu Apă Arad se compune din:

- UAT Șimand – satul Șimand;
- UAT Sântana – orașul Sântana;
- UAT Olari – satul Olari;
- UAT Curtici – orașul Curtici;
- UAT Macea – satele Macea și Sânmartin
- UAT Dorobanți – satul Dorobanți;
- UAT Iratoșu – satele Iratoșu, Variașu Mic și Variașu Mare;
- UAT Zimandu Nou – satele Zimandu Nou, Andrei Șaguna și Zimandcuz;
- UAT Arad – municipiul Arad;
- UAT Livada – satele Livada și Sânleani;
- UAT Șofronea – satele Șofronea și Sânpaul;
- UAT Zădăreni – satele Bodrogu Nou și Zădăreni;
- UAT Felnac – satul Călugăreni;
- UAT Fântânele – satul Fântânele;
- UAT Frumușeni – satele Frumușeni și Aluniș;
- UAT Vladimirescu – satele Horia, Vladimirescu, Mândruloc și Cicir;
- UAT Păuliș – satele Sâmbăteni, Păuliș și Barațca;
- UAT Ghioroc – satele Cuvin, Ghioroc și Miniș;
- UAT Covăsânt – satul Covăsânt;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Lipova:*

- UAT Lipova – orașul Lipova și localitățile componente Radna și Șoimoș (sunt cartiere ale orașului LIPOVA);

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Zăbrani:*

- UAT Zăbrani – satele Zăbrani și Neudorf;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Săvârșin:*

- UAT Săvârșin – satul Săvârșin;

*Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă Gurahonț:*

- UAT Brazii – satele Brazii, Secaș, Iacobini, Buceava-Șoimuș și Mădrigești;
- UAT Gurahonț – satele Honțisor, Gurahonț, Bonțești, Iosaș, Feniș și Pescari;
- UAT Almaș – satele Cil, Rădești, Almaș și Joia Mare;
- UAT Dieci – satele Crocna și Dieci;

*Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă Hălmăgel:*

- UAT Hălmăgel – satele Hălmăgel, Tohești și Târnavița;
- UAT Hălmăgiu – satele Hălmăgiu, Poienari, Țărmure, Ionești, Bănești și Bodești;
- UAT Vârfurile – satele Vârfurile, Avram Iancu, Poiana, Lazuri, Măgulicea și Vidra;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Moneasa:*

- UAT Moneasa – satele Moneasa, Rănușa și Dezna;
- UAT Dezna – satele Slatina de Criș, Neagra și Buhani;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Pecica:*

- UAT Pecica – orașul Pecica;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Nădlac:*

- UAT Nădlac – orașul Nădlac;
- UAT Șeitin – satul Șeitin;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Vinga-Șagu:*

- UAT Vinga – satul Vinga;
- UAT Șagu – satele Cruceni și Șagu;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Mailat-Mănăștur:*

- UAT Vinga – satele Mailat și Mănăștur;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Felnac:*

- UAT Felnac – satul Felnac;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Apateu:*

- UAT Apateu – satul Apateu;

*Sistemul Local de Alimentare cu apă Cermei:*

- UAT Cermei – satele Cermei și Șomoșcheș;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Șepreuș:*

- UAT Șepreuș – satul Șepreuș;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Zărand:*

- UAT Zărand – satele Zărand și Cinteș;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Pilu:*

- UAT Pilu – satele Vârșand și Pilu;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Zerind:*

- UAT Zerind – satele Zerind și Iermata Neagră;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Ineu:*

- UAT Ineu – orașul Ineu și localitatea componentă Mocrea;
- UAT Șicula – satele Șicula, Chereluș și Gurba;

*Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă Bocsig:*

- UAT Bocsig – satele Bocsig, Mănerău și Răpsig;
- UAT Beliu – satele Beliu, Tăgădău și Vasile Goldiș;
- UAT Archiș – satul Archiș;
- UAT Hășmaș – satele Hășmaș și Comănești;
- UAT Cermei – satul Avram Iancu;
- UAT Craiva – satele Chișlaca, Craiva, Coroi, Susag, Șiad și Rogoz de Beliu;

*Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă Pâncota:*

- UAT Pâncota – orașul Pâncota și localitatea componentă Măderat;
- UAT Seleuș – satul Seleuș;
- UAT Șiria – satele Mâsca, Galșa și Șiria;
- UAT Târnova – satele Târnova și Dud;
- UAT Tauț – satul Tauț;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Peregu Mare:*

- UAT Peregu Mare – satele Peregu Mare și Peregu Mic;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Căsoaia:*

- UAT Târnova – stațiunea Căsoaia;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Grăniceri:*

- UAT Grăniceri – satul Grăniceri;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Șiclău:*

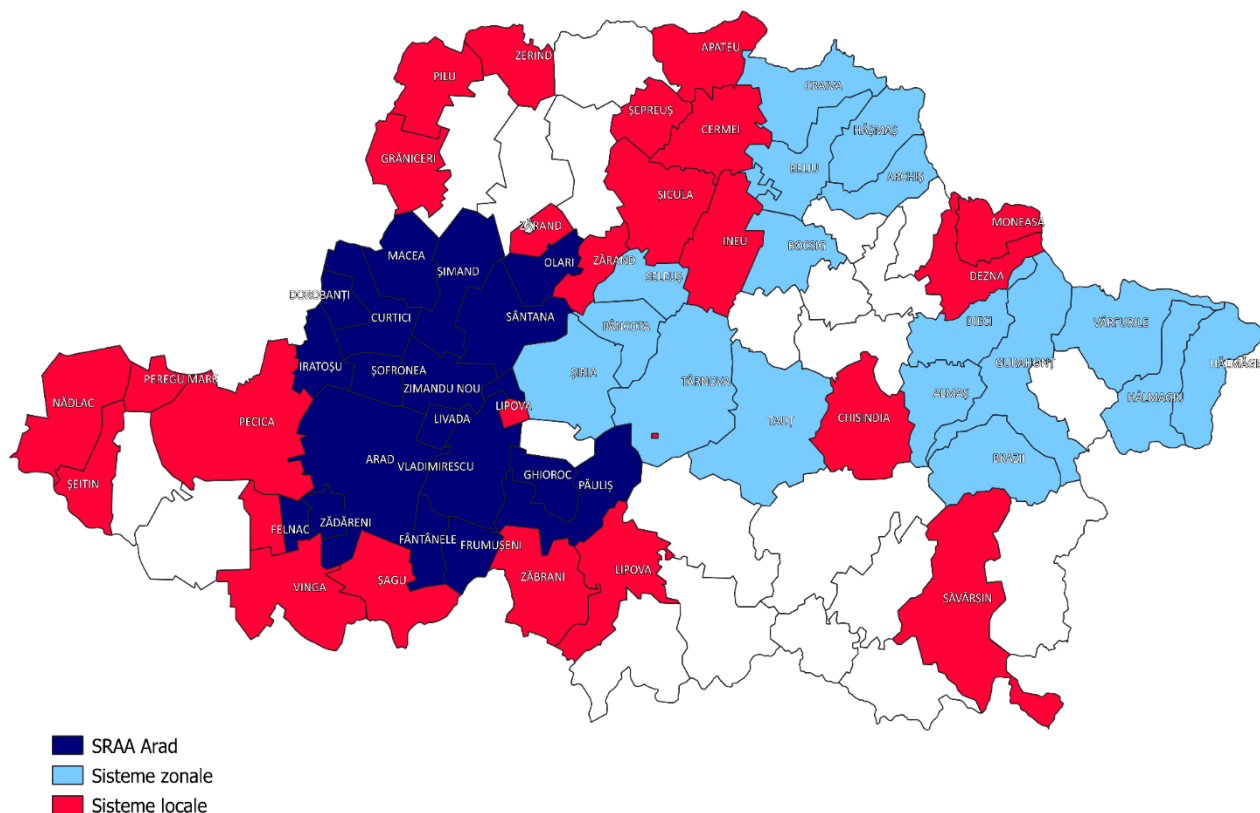
- UAT Grăniceri – satul Șiclău;

*Sistemul Local de Alimentare cu Apă Chisindia:*

- UAT Chisindia – satul Chisindia.

Astfel, COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. opera serviciul de alimentare cu apă din 57 de unități administrativ teritoriale (UAT), ce însumează în total 134 de localități alimentate cu apă.

Localizarea UAT-urilor prezentate anterior în cadrul județului Arad este ilustrată în figurade mai jos.



## Captarea și aducțiunea apei brute către stațiile de tratare

Captarea apei se realizează prin intermediul următoarelor surse de apă subterană:

Sursa de apă Arad Nord – tip front de captare, alcătuit din 92 de foraje de medie și mare adâncime (80÷125 m), din care 72 active, care asigură un debit de  $Q = 9.274 \text{ m}^3/\text{h}$ ;

Sursa de apă Ghioroc – tip front de captare, alcătuit din 8 de foraje, care asigură un debit de  $Q = 72 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Sursa Arad Nord este amplasată pe direcția sud-nord pe linia Sânleani – Livada – Zimandu Nou, până aproape de localitatea Șimand. Lungimea totală a frontului de captare este de 26,3 km, cu distanța între foraje de cca. 250 m. Forajele sunt împărțite astfel:

46 de foraje active aferente bazinului hidrografic Mureș, din care:

37 foraje active (P1÷P13, P41÷P62 și dublările de foraje P'54 și P'55), calitate bună a apei;

9 foraje active (P14÷P22), apa conține fier și mangan;

26 de foraje active aferente bazinului hidrografic Crișuri, din care:

26 de foraje active (P63÷P73, P94÷P105 și dublările de foraje P'63, P'64 și P'65), calitate bună a apei

20 de foraje inactice aferente bazinului hidrografic Crișuri, din care:

20 de foraje inactice (P74÷P93);

La nivelul Sistemului Regional de Alimentare cu Apă Arad(SRAA) există și surse de apă aflate în conservare:

Frontul de captare nr. 1 – 11 foraje;

Frontul de captare Mândruloc – 13 foraje.

## Tratarea și transportul apei către gospodăriile de apă

În cadrul SRAA Arad există o stație de tratare a apei captate și 10 stații de clorinare, după cum urmează:

*Gospodăria de Apă Sântana* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord;

*Gospodăria de Apă Curtici* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord;

*Gospodăria de Apă Iratoșu* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord;

*Gospodăria de Apă Webasto* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord;

*Stația de Tratare Uzina II* – cuprinde stație de tratare, rezervoare înmagazinare, stație de pompare, decantoare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord;

*Gospodăria de Apă Uzina III* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord;

*Gospodăria de Apă Zădăreni* – cuprinde stație de rechlorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord

*Gospodăria de Apă Călugăreni* – cuprinde stație de rechlorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord

*Gospodăria de Apă Fântânele* – cuprinde stație de rechlorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Arad Nord

*Gospodăria de Apă Sâmbăteni* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Ghioroc

*Gospodăria de Apă Ghioroc* – cuprinde stație de clorinare, rezervor înmagazinare, stație de pompare și are rolul de a trata apa provenită din forajele Frontului de Captare Ghioroc.

*Stația de clorinare Sântana*, cu o capacitate instalată de  $280 \text{ m}^3/\text{h}$ , este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Sântana, în intravilanul orașului Sântana. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 1980. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de clorinare Curtici*, cu o capacitate instalată de  $324 \text{ m}^3/\text{h}$ , este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Curtici, în intravilanul orașului Curtici. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 1985. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de clorinare Iratoșu*, cu o capacitate instalată de  $54 \text{ m}^3/\text{h}$ , este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Iratoșu, în intravilanul localității Iratoșu. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 1990. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de clorinare Webasto*, cu o capacitate instalată de  $54 \text{ m}^3/\text{h}$ , este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Webasto. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 2005. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de Tratare Uzina II*, cu o capacitate instalată de  $9000 \text{ m}^3/\text{h}$ , este amplasată în intravilanul municipiului Arad. Stația de Tratare a apei potabile a fost pusă în funcțiune în anul 1980. Tratarea apei din la nivelul STA Uzina II cuprinde următoarele procese principale:

Aerarea apei – aerarea apei se face prin pulverizarea apei prin duze tip Amsterdam. Aerarea apei se face cu scopul oxidării fierului și manganului.

Prefiltrare – datorită poziționării duzelor de pulverizare, deasupra cuvei prefiltrului, apa cade direct pe perna de apă deasupra stratului de nisip cuarțos. Grosimea stratului filtrant este de 1,0-1,2 m cu dimensiunea granulelor de 2÷4 mm. Prin trecerea apei prin acest strat se rețin o parte din particulele formate de oxid de Fe și Mn. Suprafața totală este de 1000 m<sup>2</sup>, existând 20 cuve de câte 50 m<sup>2</sup> fiecare.

Decantarea apei se realizează în 20 cuve care sunt amplasate între prefiltre și filtre și joacă rolul unor bazine de reacție pentru continuarea procesului de oxidare, în special a compușilor de Mn. Particulele solide se depun pe fundul decantorului, de unde sunt îndepărtate.

Filtrarea apei se realizează în 20 cuve a câte 50 m<sup>2</sup> fiecare. Grosimea stratului de nisip este de 1,0 m nisip. Dezinfecția apei tratate se realizează cu clor gazos, echipamentul de clorare fiind amplasat într-o clădire independentă, care este echipată cu aparate de tip ADVANCE-202-2 buc, cu capacitatea 2-10 kg/h, cântar și instalații de neutralizare.

Apa extrasă din forajele F14-F22 alimentează Stația de Tratare Uzina II Arad. Apa captată din forajele F1-F13, F23-F105 este de bună calitate din punct de vedere al indicatorilor monitorizați. Apa captată din aceste foraje intră direct în rezervoarele de la Uzinele II și III Arad, respectiv este transportată către UAT Curtici, Sântana, Olari, Șimand, Macea, Dorobanți, Iratoșu și Zimandu Nou.

*Stația de clorinare Uzina III* este amplasată în intravilanul municipiului Arad. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

În cadrul *Gospodăriei de Apă Uzina I* Arad a funcționat prima stație de tratare a municipiului Arad. În prezent, vechea stație se află în conservare. În funcționarea actuală a sistemului, rezervoarele din Uzina I sunt alimentate cu apă potabilă prin arterele din rețeaua de distribuție, apa înmagazinată fiind ulterior re-injectată în sistem fără a fi rechlorinată.

*Stația de rechlorinare Zădăreni*, cu o capacitate instalată de 72 m<sup>3</sup>/h, este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Zădăreni. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 2005. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de rechlorinare Călugăreni*, cu o capacitate instalată de 18 m<sup>3</sup>/h, este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Călugăreni, în extravilanul localității Călugăreni. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 2005. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de rechlorinare Fântânele*, cu o capacitate instalată de 89 m<sup>3</sup>/h, este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Fântânele, în intravilanul localității Fântânele. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 1990. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de clorinare Sâmbăteni* este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Sâmbăteni. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

*Stația de clorinare Ghioroc*, cu o capacitate instalată de 432 m<sup>3</sup>/h, este amplasată în incinta Gospodăriei de Apă Ghioroc, în intravilanul localității Ghioroc. Stația a fost pusă în funcțiune în anul 1990. Dezinfecția apei se realizează cu hipoclorit de sodiu.

## **Înmagazinarea și distribuția apei potabile către gospodăriile de apă**

### **UAT Șimand**

Alimentarea cu apă a localității se realizează direct din frontul de captare Arad Nord, prin intermediul unei conducte din oțel, care face legătura între stația de pompare Șimand și rețeaua de distribuție Șimand. UAT Șimand nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată din rețeaua de aducțiune a frontului de captare Arad Nord.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Șimand este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Sântana**

Localitatea Sântana beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad. Localitatea Sântana – alimentarea cu apă a orașului se realizează din Gospodăria de Apă Sântana.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Sântana se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul a 2 rezervoare, cu o capacitate totală de înmagazinare 1.000 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Sântana, cu o capacitate totală de înmagazinare de 1.000 m<sup>3</sup>:

- 2 x 500 m<sup>3</sup> rezervoare supraterane din beton, PIF 1980;

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare.



### **UAT Olari**

Localitatea Olari beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad. Localitatea Olari – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Sântana, prin intermediul unei conducte din PVC care face legătura între rețeaua de distribuție Sântana și rețeaua de distribuție Olari.

UAT Olari nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexului de înmagazinare de la nivelul UAT Sântana.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Olari este de tip ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Curtici**

Localitatea beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad. Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Curtici – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Curtici.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Curtici se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul a 3 rezervoare și a unui castel de apă, cu o capacitate totală de înmagazinare 1.600 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Curtici, cu o capacitate totală de înmagazinare de 1.600 m<sup>3</sup>:

- 2 x 500 m<sup>3</sup> rezervoare de înmagazinare semiîngropate din beton armat, PIF 1995;
- 1 x 500 m<sup>3</sup> castel de apă, PIF 1990;
- 1 x 100 m<sup>3</sup> rezervor semiîngropat, PIF 1995.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Curtici este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Macea**

Macea este o comună în județul Arad, formată din satele Macea (reședința) și Sânmartin. Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Macea – alimentarea cu apă a localității se realizează prin intermediul a două conducte (2 fire), una dintre ele fiind conectată la stația de pompare Curtici, iar cealaltă la rețeaua de distribuție existentă pe strada Revoluției din localitatea Curtici.

Localitatea Sânmartin – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Macea, prin intermediul unei conducte din PVC care face legătura între rețeaua de distribuție Macea și rețeaua de distribuție Sânmartin.

UAT Macea nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexului de înmagazinare de la nivelul UAT Curtici.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Macea este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Dorobanți**

Localitatea beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Dorobanți – alimentarea cu apă a localității se realizează din cadrul complexului de înmagazinare-pompare Curtici, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între Gospodăria de Apă Curtici și Gospodăria de Apă Iratoșu.

UAT Dorobanți nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexului de înmagazinare de la nivelul UAT Curtici.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Dorobanți este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Iratoșu**

Iratoșu este o comună în județul Arad, formată din satele Iratoșu (reședința), Variașu Mare și Variașu Mic. Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Iratoșu – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Iratoșu.

Localitatea Variașu Mic – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Iratoșu, prin intermediul unei conducte magistrale din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Iratoșu și rețeaua de distribuție Variașu Mare.

Localitatea Variașu Mare – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Variașu Mic, prin intermediul unei conducte magistrale din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Iratoșu și rețeaua de distribuție Variașu Mare.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Iratoșu se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul a două rezervoare, cu o capacitate totală de înmagazinare 300 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Iratoșu, cu o capacitate totală de înmagazinare de 300 m<sup>3</sup>:

- 1 x 100 m<sup>3</sup> rezervor de înmagazinare semiîngropat din beton armat, PIF 1990;
- 1 x 200 m<sup>3</sup> rezervor de înmagazinare semiîngropat din beton armat, PIF 1990.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Iratoșu este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Zimandu Nou**

Zimandu Nou este o comună în județul Arad, formată din satele Andrei Șaguna, Zimanducz și Zimandu Nou (reședința). Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Localitatea Zimandu Nou – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Webasto, prin intermediul unei conducte din PEID.

Localitatea Andrei Șaguna – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Zimandu Nou.

Localitatea Zimanducz – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din frontul de captare Arad Nord, prin intermediul unei conducte din azbociment.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Zimandu Nou se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul unui rezervor, cu o capacitate totală de înmagazinare 400 m<sup>3</sup>:

Complexul de înmagazinare-pompare Webasto, cu o capacitate totală de înmagazinare de 400 m<sup>3</sup>:

- 1 x 400 m<sup>3</sup> rezervor îngropat din beton, PIF 2005.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Zimandu Nou este de tip ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Arad**

Arad este municipiul de reședință al județului Arad, format din localitatea componentă Arad (reședința). Localitatea beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Arad – alimentarea cu apă a orașului se realizează din Stația de Tratare Uzina II Arad și din Gospodăria de Apă Uzina III Arad.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Arad se realizează la nivelul unei stații de tratare și a 2 gospodării de apă, prin intermediul a 11 rezervoare, cu o capacitate totală de înmagazinare 68.400 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Uzina I, cu o capacitate totală de înmagazinare de 14.400 m<sup>3</sup>:

- 2 x 1.200 m<sup>3</sup> rezervoare din beton, PIF 1970;
- 1 x 2.000 m<sup>3</sup> rezervoare din beton, PIF 1970;
- 1 x 10.000 m<sup>3</sup> rezervoare din beton, PIF 1970;

Stația de Tratare Uzina II, cu o capacitate totală de înmagazinare de 34.000 m<sup>3</sup>:

- 3 x 10.000 m<sup>3</sup> rezervoare din beton, PIF 1988;
- 2 x 2.000 m<sup>3</sup> rezervoare din beton, PIF 1980;

Gospodăria de Apă Uzina III, cu o capacitate totală de înmagazinare de 20.000 m<sup>3</sup>:

- 2 x 10.000 m<sup>3</sup> rezervoare din beton, PIF 1990.

Distribuția apei către consumatori atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul a 3 stații de pompare. Pentru ridicarea presiunii din rețea, la nivelul municipiului Arad se regăsesc și 33 de stații de tip hidrofor. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Arad este de tip inelar, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Livada**

Livada este o comună în județul Arad, formată din satele Livada (reședința) și Sânleani. Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Sânleani – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a municipiului Arad, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Arad și rețeaua de distribuție Livada;

Localitatea Livada – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Sânleani, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Arad și rețeaua de distribuție Livada.

UAT Livada nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexelor de înmagazinare de la nivelul UAT Arad.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Livada este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Șofronea**

Șofronea este o comună în județul Arad, formată din satele Sânpaul și Șofronea (reședința). Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Șofronea – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a municipiului Arad, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Arad și rețeaua de distribuție Sânpaul.

Localitatea Sânpaul – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Șofronea, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Arad și rețeaua de distribuție Sânpaul.

UAT Șofronea nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexelor de înmagazinare de la nivelul UAT Arad.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Șofronea este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Zădăreni**

Zădăreni este o comună în județul Arad, formată din satele Bodrogu Nou și Zădăreni (reședința). Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Zădăreni – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Zădăreni.

Localitatea Bodrogu Nou – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Zădăreni, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între Gospodăria de Apă Zădăreni și Gospodăria de Apă Călugăreni.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Zădăreni se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul unui rezervor, cu o capacitate totală de înmagazinare 400 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Zădăreni, cu o capacitate totală de înmagazinare de 400 m<sup>3</sup>:

- 1 x 400 m<sup>3</sup> rezervor suprateran metalic, PIF 2005.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Zădăreni este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Felnac**

Felnac este o comună în județul Arad, formată din satele Călugăreni și Felnac (reședința). Localitatea Călugăreni beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Călugăreni – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Călugăreni.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din localitatea Călugăreni se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul unui rezervor, cu o capacitate totală de înmagazinare 100 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Călugăreni, cu o capacitate totală de înmagazinare de 100 m<sup>3</sup>:

- 1 x 100 m<sup>3</sup> rezervor suprateran metalic, PIF 2000.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Felnac este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Fântânele**

Fântânele este o comună în județul Arad, formată din satele Fântânele (reședința) și Tisa Nouă. Localitatea Fântânele beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Fântânele – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Fântânele.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Fântânele se realizează la nivelul unei gospodării

de apă, prin intermediul a două rezervoare, cu o capacitate totală de înmagazinare de 200 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Fântânele, cu o capacitate totală de înmagazinare de 200 m<sup>3</sup>:

- 2 x 100 m<sup>3</sup> rezervoare semiîngropate din beton, PIF 1990 și 2000.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul a două stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Fântânele este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Frumușeni**

Frumușeni este o comună în județul Arad, formată din satele Aluniș și Frumușeni (reședința). Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Frumușeni – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Fântânele, prin intermediul unei conducte din PEID, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între Gospodăria de Apă Fântânele și rețeaua de distribuție Aluniș;

Localitatea Aluniș – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Frumușeni, prin intermediul unei conducte din PEID, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între Gospodăria de Apă Fântânele și rețeaua de distribuție Aluniș.

UAT Frumușeni nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexului de înmagazinare de la nivelul UAT Fântânele.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Frumușeni este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Vladimirescu**

Vladimirescu este o comună în județul Arad, formată din satele Cicir, Horia, Mândruloc și Vladimirescu (reședința). Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Horia – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Uzina III Arad, prin intermediul unei conducte care transportă apă potabilă de la Uzina III Arad la rețeaua de distribuție Horia.

Localitatea Vladimirescu – alimentarea cu apă a localității se realizează din STA Uzina II Arad, prin intermediul conductei de transport Arad-Ghioroc.

Localitatea Mândruloc – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Vladimirescu, prin intermediul conductei de transport Arad-Ghioroc.

Localitatea Cicir – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Mândruloc, prin intermediul conductei de transport Arad-Ghioroc.

UAT Vladimirescu nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată din complexele de înmagazinare de la nivelul municipiului Arad.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Vladimirescu este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Păuliș**

Păuliș este o comună în județul Arad, formată din satele Barațca, Cladova, Păuliș (reședința) și Sâmbăteni. Localitățile Barațca, Păuliș și Sâmbăteni beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Sâmbăteni – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Cicir, prin intermediul conductei de transport Arad-Ghioroc și din Gospodăria de Apă Sâmbăteni.

Localitatea Păuliș – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Miniș, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Ghioroc și rețeaua de distribuție Barațca.

Localitatea Barațca – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Păuliș, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Ghioroc și rețeaua de distribuție Barațca.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Păuliș se realizează la nivelul unei gospodării de apă, prin intermediul unui rezervor, cu o capacitate totală de înmagazinare 100 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Sâmbăteni, cu o capacitate totală de înmagazinare de 100 m<sup>3</sup>:

- 1 x 100 m<sup>3</sup> rezervor semiîngropate din beton, PIF 1990.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Păuliș este în sistem ramificat, iar presiunea medie

din rețea este de 2,5 bar.

### **UAT Ghioroc**

Ghioroc este o comună în județul Arad, formată din satele Cuvin, Ghioroc (reședința) și Miniș. Toate localitățile beneficiază de sisteme de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților se realizează astfel:

Localitatea Cuvin – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă extravilan Ghioroc, prin intermediul unei conducte din PVC, PEID și OL care face legătura între rețeaua de distribuție Gospodăria de Apă extravilan Ghioroc și rețeaua de distribuție Covăsânt.

Localitatea Ghioroc – alimentarea cu apă a localității se realizează din Gospodăria de Apă Ghioroc și din Gospodăria de Apă extravilan Ghioroc.

Localitatea Miniș – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Ghioroc, prin intermediul unei conducte din PEID care face legătura între rețeaua de distribuție Ghioroc și rețeaua de distribuție Barațca.

Înmagazinarea apei necesară consumatorilor din UAT Ghioroc se realizează la nivelul a două gospodării de apă, prin intermediul a 3 rezervoare, cu o capacitate totală de înmagazinare 950 m<sup>3</sup>:

Gospodăria de Apă Ghioroc, cu o capacitate totală de înmagazinare de 450 m<sup>3</sup>:

- 2 x 225 m<sup>3</sup> rezervoare semiîngropate din beton, PIF 1990.
- Gospodăria de Apă extravilan Ghioroc, cu o capacitate totală de înmagazinare de 500 m<sup>3</sup>:
- 1 x 500 m<sup>3</sup> rezervor semiîngropat din beton, PIF 2000.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare. Rețeaua de distribuție aferentă UAT Ghioroc este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

### **UAT Covăsânt**

Localitatea beneficiază de sistem de alimentare cu apă din SRAA Arad.

Alimentarea cu apă potabilă a localității se realizează astfel:

Localitatea Covăsânt – alimentarea cu apă a localității se realizează direct din rețeaua de distribuție a localității Cuvin, printr-o conductă din PVC, PEID și OL care face legătura între rețeaua de distribuție Gospodăria de Apă extravilan Ghioroc și rețeaua de distribuție Covăsânt.

UAT Covăsânt nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul complexului de înmagazinare din extravilanul UAT Ghioroc.

Distribuția apei către consumatori se realizează atât gravitațional, cât și prin pompare. Pentru ridicarea presiunii din rețea, la nivelul UAT Covăsânt se regăsește o stație de tip hidrofor.

Rețeaua de distribuție aferentă UAT Covăsânt este în sistem ramificat, iar presiunea medie din rețea este de 3 bar.

## **Sistemul colector ape uzate**

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Arad**

În prezent sistemul de canalizare Arad deserveste municipiul Arad. Sistemul de colectare și epurare a apelor uzate din aglomerarea Arad deserveste municipiul Arad, aproximativ 99.7% din populația existentă în zona de operare, componentele acestuia se prezintă după cum urmează:

#### **Stații de pompare apă uzată și apă meteorică**

Stațiile de pompare apă uzată sunt în număr de 30 și sunt stații de pompare de tip cheson echipate cu pompe cu debite cuprinse între 10.8 m<sup>3</sup>/h și 1,494 m<sup>3</sup>/h; cinci dintre acestea nu sunt funcționale.

Conductele de refulare aferente stațiilor de pompare apă uzată sunt realizate din PEID, au diametre cuprinse între 63 și 500 mm și o lungime totală de aprox. 14.3 km.

Stațiile de pompare apă meteorică sunt în număr de 16 și sunt stații de pompare de tip cheson echipate cu pompe cu debite cuprinse între 80 m<sup>3</sup>/h și 2,430 m<sup>3</sup>/h; două dintre acestea nu sunt funcționale.

Conductele de refulare aferente stațiilor de pompare apă uzată sunt realizate din PEID, au diametre cuprinse între 110 și 800 mm și o lungime totală de aprox. 3.1 km.

#### **Stafia de epurare Arad**

Stafia de epurare Arad este localizată în zona de vest a municipiului Arad. Emisarul efluentului stației de epurare este raul Mures (și canalul Muresel – aflat în administrația ANIF), în secțiunea de confluența Soimos-confluența Zadarlac.

Treapta mecanica a statiei de epurare Arad a fost construita in anul 1968 iar in anul 1984 s-a realizat si treapta biologica. In perioada 1998-1999 au fost reabilitate stavilele de la intrarea in statie, debitmetrul pentru influent, statia de pompare pentru influent, treapta biologica si s-au inlocuit pompele de namol. Statia de epurare a fost reabilitata major in cadrul Masurii ISPA 2000/RO/16/P/PE/011. Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 224,800 l.e. (la o populatie fizica considerata de 190,000 locuitori) iar capacitatea hidraulica de 84,300 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic mediu).

Capacitatea statiei de epurare exprimata in locuitori echivalenti, utilizata la nivelul anului 2019 a fost de 160,065 l.e. (71.2%) iar capacitatea hidraulica utilizata a fost de 33,487 m<sup>3</sup>/zi (aproximativ 40%). Exista asadar o capacitate hidraulica disponibila de 50,813 m<sup>3</sup>/zi si respectiv de 64,735 l.e.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Horia**

In prezent, in aglomerarea Horia nu exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate, locuitorii avand sisteme individuale (fose septice).

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Livada-Sanleani**

In prezent, in aglomerarea Livada-Sanleani nu exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate, locuitorii avand sisteme individuale (fose septice).

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Zadareni**

Reteaua de canalizare din localitatile Zadareni si Bodrogu Nou a fost preluata in administrare si exploatare de catre S.C. Compania de Apa Arad S.A. in anul 2017.

#### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare din localitatea Zadareni a fost pusa in functiune in anul 2015 si functioneaza in sistem divizor, avand o lungime totala de aproximativ 8.5 km, realizata din conducte din PVC cu diametre cuprinse intre 250 si 400 mm.

Reteaua de canalizare din localitatea Bodrogu Nou a fost pusa in functiune in anul 2015 si functioneaza in sistem divizor, avand lungimea totala de aproximativ 0.85 km, realizata din conducte din PVC cu diametrul de 250 mm.

#### **Statii de pompare apa uzata**

In aglomerarea Zadareni exista doua statii de pompare apa uzata

SPM 2 – Zadareni tip cheson (Dint=3.0 m, Hutil=7 m) echipata cu 2 pompe submersibile Speroni SQ85-7.5, cu urmatoarele caracteristici: Q=96 m<sup>3</sup>/h, H=6 m, P=7.5 kW, pusa in functiune in anul 2015;

□ SPM 1 – Bodrogu Nou tip cheson (Dint=3.0 m, Hutil=4.5 m) echipata cu o pompa submersibila Speroni SQ25-2.2, cu urmatoarele caracteristici: Q=42 m<sup>3</sup>/h, H=6.5 m, P=2.2 kW, pusa in functiune in anul 2015.

Conducta de refulare aferenta statiei de pompare apa uzata (SPM 2) este realizata din PEID DN 250 mm, cu o lungime de aproximativ 4.77 km pana in reseaua de canalizare a Municipiului Arad.

Conducta de refulare aferenta statiei de pompare apa uzata (SPM 1) este realizata din PEID, DN 125 mm, cu o lungime de aproximativ 0.58 km pana in reseaua de canalizare a localitatii Zadareni.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Vladimirescu**

Aglomerarea Vladimirescu beneficiaza de un sistem divizor de colectare si transport al apei uzate in reseaua de canalizare a municipiului Arad. Sistemul de canalizare a fost realizat prin proiecte ale primariei Vladimirescu, initial deservind numai locuitorii din zona centrala a localitatii, iar in ultimii ani a fost extins si in cartierele noi din localitate.

#### **Reteaua de canalizare**

In prezent, colectarea apei uzate menajere din localitatea Vladimirescu se realizeaza prin intermediul retelei de canalizare in sistem divizor, alcatuita din conducte din BETON si PVC, cu diametre cuprinse intre 250 si 800 mm si cu o lungime totala de 39,858 m.

#### **Statii de pompare apa uzata**

Deoarece configuratia terenului nu permite functionarea gravitationala a retelei de canalizare si transportul apei uzate gravitational in reseaua de canalizare a municipiului Arad, in sistem sunt 7 statii de pompare apa uzata tip cheson, care asigura functionarea sistemului.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Mandruloc-Cicir**

In prezent, in aglomerarea Mandruloc-Cicir nu exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate, locuitorii avand sisteme individuale (fose septice).

### **Sistemul de canalizare din aglomerarile Sofronea si Sanpaul**

Reteaua de canalizare din aglomerarile Sofronea si Sanpaul a fost realizata in anul 2008 prin Proiectul

„Canalizare menajera in comuna Sofronea, localitatile Sofronea si Sanpaul, judetul Arad” finantat prin OG 7/2006 si Bugetul Local, fiind preluata in administrare si exploatare de catre S.C. Compania de Apa Arad S.A. in anul 2017.

#### **Reteaua de canalizare**

In aglomerarea Sofronea exista o retea de canalizare in sistem divizor, cu o lungime totala de aproximativ 4.3 km, realizata din conducte din PVC cu diametre cuprinse intre 250 si 400 mm. La nivelul anului 2017, reseaua de canalizare deserveste 169 locuitori.

In aglomerarea Sanpaul exista o retea de canalizare in sistem divizor, cu o lungime totala de aproximativ 2.6 km, realizata din conducte din PVC cu un diametru de 400 mm. In reseaua de canalizare din aglomerarea Sanpaul este deversata si apa uzata colectata in aglomerarea Sofronea. La nivelul anului 2017, reseaua de canalizare deserveste 75 locuitori.

#### **Statii de pompare apa uzata**

Apa uzata menajera colectata in localitatea Sofronea este transportata cu ajutorul statiei de pompare apa uzata Sofronea in reseaua de canalizare din localitatea Sanpaul. Statia de pompare Sofronea a fost pusa in functiune in anul 2015, este tip cheson si a fost echipata cu (1+1) pompe submersibile.

Conducta de refulare aferenta statiei de pompare apa uzata Sofronea are o lungime de aproximativ 2.8 km, este realizata din PEID cu un diametru de 160 mm.

Apa uzata menajera colectata in aglomerarile Sofronea si Sanpaul este transportata cu ajutorul statiei de pompare apa uzata Sanpaul in colectorul gravitational realizat din PVC cu diametrul de 400 mm, existent in apropierea mun. Arad.

Statie de pompare Sanpaul a fost pusa in functiune in anul 2015, este tip cheson si este echipata cu (2+1) pompe submersibile.

#### **Sistemul de canalizare din clusterul Curtici**

In prezent clusterul Curtici are in componenta aglomerarea Curtici si aglomerarea Macea, apa uzata colectata de pe teritoriul celor doua aglomerari fiind transportata in statia de epurare Curtici realizata recent prin investitii finantate prin POS Mediu.

#### ***Aglomerarea Curtici***

##### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare care deserveste aglomerarea Curtici este reabilitata si extinsa recent prin investitii propuse prin POS Mediu, are o lungime totala de aproximativ 42 km, este realizata din conducte din PVC cu un diametru de 250 mm. La nivelul anului 2017, reseaua de canalizare deserveste 4797 locuitori.

##### **Statii de pompare apa uzata**

In aglomerarea Curtici sunt existente 3 statii de pompare apa uzata tip cheson, 2 din ele sunt echipate cu pompe cu separare de solide si una dintre ele este echipata cu pompe submersibile, toate statiile fiind realizate recent prin POS Mediu.

##### **Statie de epurare**

Statia de epurare Curtici a fost pusa in functiune in august 2018, executia sa fiind finantata cu fonduri europene, in cadrul programului POS Mediu si este amplasata in vestul localitatii Curtici. Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 15,000 l.e, iar capacitatea hidraulica este de 2,996 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic mediu). Statia de epurare preia si epureaza apa uzata colectata din localitatile Curtici si Macea. Emisarul efluentului statiei de epurare este canalul Hathaz, conectat la raul Mures.

#### ***Aglomerarea Macea***

##### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare care deserveste aglomerarea Macea este noua si a fost propusa prin POS Mediu, are o lungime totala de 17.8 km, este realizata din conducte din PVC cu un diametru de 250 mm, iar la nivelul anului 2017, reseaua de canalizare deserveste 524 locuitori.

##### **Statii de pompare apa uzata**

In aglomerarea Macea sunt existente 3 statii de pompare apa uzata tip cheson, echipate cu pompe cu separare de solide, toate realizate recent prin investitii finantate prin POS Mediu.

#### **Sistemul de canalizare din clusterul Santana**

Clusterul Santana include in prezent numai aglomerarea Santana, in sa in viitor, se are in vedere extinderea clusterului si la nivelul aglomerarii Simand.

##### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare este reabilitata si extinsa recent prin investitii propuse prin POS Mediu, are o lungime totala de 51.5 km, este realizata din conducte din PVC cu un diametrul de 250 mm, iar la nivelul anului 2017, reseaua de canalizare deserveste 6,417 locuitori.

#### **Statii de pompare apa uzata**

In sistemul de colectare a apelor uzate sunt existente 4 statii de pompare apa uzata tip cheson, una echipata cu pompe submersibile si 3 sunt echipate cu pompe cu separare de solide, toate realizate recent prin investitii finantate prin POS Mediu

#### **Statie de epurare**

Noua statie de epurare Santana a fost pusa in functiune in august 2018, executia sa fiind finantata cu fonduri europene, in cadrul programului POS Mediu si este amplasata in nord-vestul localitatii Santana. Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 14,000 l.e, iar capacitatea hidraulica este de 2,252 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic mediu). In prezent, statia de epurare preia si epureaza apa uzata colectata numai din localitatea Santana.

### **Sistemul de canalizare din clusterul Lipova**

Clusterul Lipova include in prezent aglomerarea Lipova si aglomerarea Zabrani, iar in situatia de perspectiva, clusterul Lipova va fi alcatuit din aglomerarile Lipova, Zabrani si Cladova

#### ***Aglomerarea Lipova***

Aglomerarea Lipova beneficiaza de un sistem divizor de colectare si epurare al apei uzate, ce deserveste 5,971 de locuitori. Sistemul de colectare al apei uzate a fost extins prin programul de finantare POS Mediu si prin proiecte ale Companiei de Apa Arad.

#### **Reteaua de canalizare**

In prezent, apa uzata de la locuitorii din localitatile Lipova, Radna si Soimos, este colectata prin intermediul retelelor de canalizare menajere, alcatuite din conducte din PVC, in lungime totala de 26,592 m. Retelele de canalizare deservesc 5,971 locuitori, si au fost extinse prin programul de finantare POS Mediu si prin proiecte ale Companiei de Apa Arad.

#### **Statii de pompare apa uzata**

Deoarece configuratia terenului nu permite transportul apei uzate gravitational la statia de epurare, in sistem sunt 3 statii de pompare apa uzata, tip cheson, care ajuta la functionarea sistemului. Conductele de refulare ce deservesc statiile de pompare apa uzata, sunt alcatuite din conducte din OL si PEID, cu diametre cuprinse intre 125 si 225 mm.

#### **Statie de epurare**

Statia de epurare Lipova este localizata la sud-est de localitatea Lipova, pe malul stang al raului Mures, la aproximativ 300 m fata de podul peste paraul Draut. Emisarul efluentului statiei de epurare este paraul Draut imediat amonte de varsarea acestuia in raul Mures.

Statia de epurare contine o treapta de epurare mecanica ce are loc in obiectele tehnologice ale vechii statii si o treapta de epurare biologica avansata ce a fost realizata in cadrul unui proiect finantat prin programul Phare CBC si a fost pusa in functiune in anul 2008. Nu exista alte informatii privind procesul prevazut in statia de epurare Lipova, in afara celor cuprinse in Autorizatia de Gospodarirea Apelor nr. 126/ 23.05.2019.

Capacitatea statiei de epurare este de 16,000 l.e. (cf. Autorizatiei de Gospodarirea Apelor nr. 126/ 23.05.2019), fiind gandita sa preia si sa epureze apa uzata colectata din localitatile Lipova si Zabrani. Capacitatea hidraulica a statiei este de 2,419.2 m<sup>3</sup>/zi (28 l/s). Acestor valori le corespunde o concentratie in CBO5 in apa uzata bruta, de cca. 400 mgO<sub>2</sub>/l. Nu sunt disponibile alte date privind debitele de proiectare, calitatea apei uzate brute si calitatea apei epurate.

#### ***Aglomerarea Zabrani***

In aglomerarea Zabrani a fost realizat un sistem de colectarea si transport al apei uzate din Zabrani la statia de epurare Lipova. Proiectul a fost realizat in 2011 printr-un proiect al primariei Zabrani, dar nu este functional deoarece in proiect nu au fost prevazute si racorduri.

#### **Reteaua de canalizare**

In anul 2011, printr-un proiect al primariei Zabrani a fost realizata o retea de canalizare in sistem divizor, alcatuita din conducte din PVC, in lungime totala de 12,409 m. In prezent reseaua de canalizare nu este in functionala deoarece prin proiectul primariei nu au fost prevazute si racorduri. Apa uzata pluviala din aglomerarea Zabrani este colectata de rigolele stradale, dupa care este transportata gravitational si descarcata in canalele din jurul localitatii.

#### **Statii de pompare apa uzata**

Deoarece configuratia terenului nu permite transportul apei uzate gravitational la statia de epurare din



Lipova, in sistem sunt 4 statii de pompare apa uzata, tip cheson, care ajuta la functionarea sistemului, 3 fiind amplasate in localitatea Zabrani si ajutand la functionarea sistemului, iar cea de-a patra, fiind o statie de pompare apa uzata intermediara, amplasata intre localitatile Zabrani si Neudorf.

#### ***Aglomerarea Cladova***

In prezent, in aglomerarea Cladova nu exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate, locuitorii avand sisteme individuale (fose septice).

In prezent, in comuna Paulis exista un proiect aflat la stadiul de Studiu de Fezabilitate, privind extinderea retelelor de canalizare din localitatile Paulis, Baratca si Cladova.

Prin proiectul primariei Paulis se propune realizarea unui sistem de colectare a apei uzate din localitatea Cladova si pomparea acesteia in retea de canalizare a localitatii Radna.

#### **Sistemul de canalizare din clusterul Paulis**

In prezent, exista aglomerarea Paulis formata din localitatile Paulis, Cuvin, Ghioroc si Minis, iar in situatia de perspectiva, aglomerarile Paulis, Covasant si Baratca vor forma clusterul Paulis.

#### ***Aglomerarea Paulis***

In prezent, in aglomerarea Paulis formata din localitatile Paulis, Cuvin, Ghioroc si Minis, exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate in sistem divizor, ce deserveste 2,300 locuitori. Sistemul de colectare si epurare al apei uzate a fost realizat recent prin programul de finantare POS Mediu.

#### **Retele de canalizare**

In prezent, in localitatea Cuvin, apa uzata menajera este colectata de retea de canalizare menajera, alcatuita din conducte din PVC, cu diametre de 250 mm, in lungime totala de 5,745 m si o transporta prin pompare in retea de canalizare a localitatii Ghioroc.

In prezent, in localitatea Ghioroc exista o retea de canalizare menajera, alcatuita din conducte din PVC, cu diametre de 250 si 315 mm si cu o lungime de 4,309 m, care preia apa uzata din localitatea Cuvin si colecteaza apa uzata de la locuitorii din aglomerarea Ghioroc, dupa care o transporta prin pompare in retea de canalizare a localitatii Minis.

In prezent, in localitatea Minis exista o retea de canalizare menajera, alcatuita din conducte din PVC, cu diametre cuprinse intre 250 si 400 mm si cu o lungime totala de 2,288, care preia apa uzata din localitatea Ghioroc si colecteaza apa uzata de la locuitorii din localitatea Minis, dupa care o transporta prin pompare in retea de canalizare a aglomerarii Paulis.

In prezent, in localitatea Paulis exista o retea de canalizare menajera, alcatuita din conducte din PVC, cu diametre cuprinse intre 160 si 400 mm si cu o lungime totala de 7,645 m, care preia apa uzata din aglomerarea Ghioroc si colecteaza apa uzata de la locuitorii din aglomerarea Paulis, dupa care o transporta prin pompare la statia de epurare Paulis.

#### **Statii de pompare apa uzata**

Deoarece configuratia terenului nu permite functionarea gravitationala a sistemului de canalizare din aglomerarea Paulis sunt 5 statii de pompare apa uzata.

#### **Statie de epurare**

Statia de epurare Paulis a fost realizata in cadrul programului POS Mediu. Statia a fost pusa in functiune in anul 2017. Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 7,000 l.e, iar capacitatea hidraulica este de 1,237 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic mediu). Statia de epurare preia si epureaza in prezent, apa uzata colectata din localitatile: Cuvin, Ghioroc, Minis si Paulis.

#### ***Aglomerarea Baratca***

In prezent, in aglomerarea Baratca nu exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate, locuitorii avand sisteme individuale (fose septice).

#### ***Aglomerarea Covasant***

In aglomerarea Covasant exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate in sistem divizor realizat in anul 2009 printr-un proiect al primariei Covasant. Pana in prezent sistemul de colectare si epurare al apei uzate Covasant a fost operat de primarie.

#### **Reteaua de canalizare**

In prezent apa uzata de la locuitorii din Covasant este colectata prin intermediul retelei de canalizare menajere, alcatuita din conducte din PVC, cu diametre cuprinse intre 200 si 315 mm si cu o lungime totala de 5,533 m.

#### **Statii de pompare apa uzata**

Deoarece configuratia terenului nu permite transportul apei uzate gravitational la statia de epurare, in sistem sunt 2 statii de pompare apa uzata, tip cheson care ajuta la functionarea sistemului. Conductele de refulare ce deserveasc statiile de pompare apa uzata, sunt alcatuite din conducte din PEID, cu diametre de 160 mm si cu o lungime totala de aproximativ 783 m.

### **Statie de epurare**

Statia de epurare Covasant este localizata in partea de vest a localitatii Covasant, la o distanta de cca. 600 m fata de limita zonei rezidentiale si este o statie compacta de tipul Compact WW. Nu se cunosc alte informatii legate de calitatea apei uzate brute, calitatea apei epurate si nici date despre dimensionarea statiei de epurare Covasant.

## **Sistemul de canalizare din clusterul Nadlac**

### ***Aglomerarea Nadlac***

#### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare are o lungime totala de aproximativ 41.41 km, este realizata din conducte din PVC si BETON cu diametre cuprinse intre 250 si 400 mm.

#### **Statii de pompare apa uzata**

In sistemul de colectare a apelor uzate exista 5 statii de pompare apa uzata.

Conductele de refulare aferente statiilor de pompare apa uzata sunt realizate din PEID, au diametre cuprinse intre 125 si 315 mm, cu o lungime totala de 2.50 km.

#### **Statie de epurare**

Vechea statie de epurare Nadlac functioneaza numai cu treapta de epurare mecanica, cea biologica fiind nefunctionala. Statia veche de epurare a fost proiectata pentru un debit zilnic maxim de 604.8 m<sup>3</sup>/zi.

Recent a fost pusă în funcțiune o noua statie de epurare in aglomerarea Nadlac. Executia statiei este finantata cu fonduri europene, in cadrul programului POS Mediu. Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 8,000 l.e, iar capacitatea hidraulica este de 1,785 m<sup>3</sup>/zi.

### ***Aglomerarea Seitin***

In prezent aglomerarea Seitin nu beneficiaza de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere.

## **Sistemul de canalizare din clusterul Pecica**

### ***Aglomerarea Pecica***

#### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare a fost extinsa recent prin investitii propuse prin POS Mediu, are o lungime totala de aproximativ 55.31 km, este realizata din conducte din PVC si BETON cu diametre cuprinse intre 250 si 400 mm.

#### **Statii de pompare apa uzata**

In sistemul de colectare a apelor uzate exista 6 statii de pompare apa uzata echipate cu pompe submersibile, 4 dintre realizate recent prin investitii finantate prin POS Mediu.

Conductele de refulare aferente statiilor de pompare apa uzata sunt realizate din PEID, au diametre cuprinse intre 110 si 250 mm, cu o lungime totala de 1.44 km.

#### **Statie de epurare**

Statia de epurare Pecica a fost pusa in functiune in decembrie 2016, executia sa fiind finantata cu fonduri europene, in cadrul programului POS Mediu. Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 14,000 l.e, iar capacitatea hidraulica este de 2,279 m<sup>3</sup>/zi.

### ***Aglomerarea Secusigiu***

In prezent aglomerarea Secusigiu nu beneficiaza de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere.

### ***Aglomerarea Sanpetru German***

In prezent aglomerarea Sanpetru German nu beneficiaza de un sistem centralizat de colectare a apei uzate menajere.

## **Sistemul de canalizare din clusterul Ineu**

Aglomerarea Ineu coincide cu limita administrativ teritoriala a orasului Ineu. Sistemul de canalizare deserveste doar aceasta aglomerare. Sistemul de canalizare din orasul Ineu este un sistem separativ, extins si reabilitat prin lucrari recente prin programul POS Mediu.

Reteaua de canalizare preia apa uzata de la un numar de 4,898 consumatori, ceea ce reprezinta 60.3% din totalul de 8,118 locuitori din localitate.

Apa uzata este colectata cu ajutorul unei retele de canalizare cu lungimea de 44.32 km (fara conducte de reflux) din conducte de beton si PVC si este directionata catre statia de epurare Ineu.

Pentru asigurarea colectarii si transportului apelor uzate menajere catre statia de epurare, in reseaua de canalizare Ineu sunt utilizate 5 statii de pompare a apelor uzate.

Statia de epurare Ineu este localizata in vestul localitatii Ineu, pe malul stang al raului Crisul Alb. Statia de epurare contine o treapta de epurare mecanica, o treapta de epurare biologica avansata si linia de prelucrare a namolului produs in procesul tehnologic.

Capacitatea proiectata a statiei de epurare este de 7,450 l.e, fiind gandita sa preia si sa epureze apa uzata colectata din localitatea Ineu. Capacitatea hidraulica proiectata a statiei este de 2,980 m<sup>3</sup>/zi (34.5 l/s) (debit zilnic maxim).

In prezent, conform inregistrarilor de debite de la statia de epurare, se prelucreaza un debit zilnic maxim de 775 m<sup>3</sup>/zi (26% din debitul zilnic maxim considerat in proiectare) iar capacitatea actuala a statiei de epurare, exprimata in locuitori echivalenti, calculata la concentratia in CBO<sub>5</sub> a apei uzate brute este de 1,744 l.e. (23.4% din capacitatea biologica proiectata).

Valorile indicatorilor de calitate monitorizati in apa uzata bruta admisa in statia de epurare releva o calitate mult mai slaba a apei uzate brute decat cea admisa prin NTPA 002 si decat cea considerata in proiectarea statiei de epurare. Date fiind operarea defectuoasa a obiectelor tehnologice existente in statie si defectarea multora dintre echipamentele statiei, rezulta un efluent care nu corespunde cerintelor de calitate impuse prin Autorizatia de gospodarirea Apelor in vigoare, la descarcarea in emisarul natural.

Statia de epurare Ineu nu poate asigura conformarea cu cerintele Directivei europene privind calitatea apei uzate epurate, UWWT 91/271 EEC, in configuratia actuala si in situatia existenta, fara masuri de reabilitare si retehnologizare.

### **Sistemul de canalizare din clusterul Pancota**

Aglomerarea Pancota coincide in momentul actual cu limita administrativ teritoriala a orasului Pancota. Sistemul existent deserveste numai consumatorii din acest oras. Si in situatia de perspectiva aglomerarea Pancota va fi constituita numai din localitatea Pancota.

Sistemul de canalizare din orasul Pancota este un sistem separativ, Apa uzata este colectata cu ajutorul unei retele de canalizare cu lungimea de 21.92 km, din conducte de beton si PVC, este directionata catre o statie de epurare amplasata in partea de Vest a localitatii, in intravilan.

Acesta preia apa uzata de la un numar de 3,816 consumatori, ceea ce reprezinta 71.3% din numarul total de 5,355 locuitori din aglomerare. Efluentul statiei de epurare este descarcat in canalul Matca de la marginea localitatii.

Apele pluviale de pe raza oraşului sunt evacuate gravitaţional, prin intermediul rigolelor, si colectoarelor pluviale in canalele aflate la marginea localitatii.

In vederea colectarii si transportului apelor uzate menajere catre statia de epurare, in reseaua de canalizare Pancota sunt utilizate 5 statii de pompare a apelor uzate.

In localitatea Pancota, apa uzata colectata era epurata intr-o veche statie de epurare localizata in partea de vest a localitatii, pe malul stang al canalului Matca. Vechea statie a fost inlocuita recent de o noua statie de epurare, pusa in functiune in anul 2019.

Noua statie de epurare este situata in nord-vestul localitatii Pancota. Suprafata intregului amplasament este de cca. 6,440 m<sup>2</sup>.

Capacitatea biologica proiectata a statiei de epurare este de 7,000 l.e, iar capacitatea hidraulica este de 1,146 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic mediu). Statia de epurare preia si epureaza apa uzata colectata din aglomerarea Pancota. Emisarul efluentului statiei de epurare este canalul Matca.

Analizele de calitate apa uzata efectuate pe parcursul anului 2019, pun in evidenta eficienta actuala a statiei de epurare Pancota.

Statia de epurare Pancota poate asigura conformarea cu cerintele Directivei Europene privind calitatea apei uzate epurate, UWWT 91/271 EEC, in configuratia actuala si in situatia existenta, cu mentiunea ca procedurile de functionare a statiei trebuie adaptate la conditiile reale de debit si de incarcare.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Savarsin**

In prezent, in aglomerarea Savarsin exista un sistem de colectare si epurare al apei uzate, in sistem

divizor, realizat printr-un proiect al primăriei Savarsin.

Sistemul de canalizare a fost realizat în anul 2007, iar până în anul 2019 nu era funcțional datorită colectoarelor care prezentau avarii frecvente și a stației de epurare care nu funcționa la parametri optimi. La finalul anului 2019 a început repunerea în funcțiune a sistemului de canalizare existent în aglomerarea Savarsin.

#### **Reteaua de canalizare**

În anul 2007, printr-un proiect al primăriei Savarsin a fost realizată o rețea de canalizare în sistem divizor, alcătuită din conducte din PVC, în lungime totală de 8,354 m. Până în anul 2019 rețeaua de canalizare nu era funcțională deoarece o parte din colectoare prezentau avarii frecvente.

#### **Stații de pompare apă uzată**

Deoarece configurația terenului nu permite transportul apei uzate gravitațional la stația de epurare din Savarsin, în sistemul de colectare al apei uzate Savarsin sunt 4 stații de pompare apă uzată, tip cheson, una fiind dezafectată, care ajută la funcționarea sistemului.

Conductele de refulare ce deservește stațiile de pompare apă uzată, sunt alcătuite din conducte din PEID, cu diametre de 110 mm și cu o lungime totală de 0.8 km.

#### **Stație de epurare**

Stația de epurare a localității Savarsin este amplasată în partea de sud a localității Savarsin, la aproximativ 300 m distanță față de zona rezidențială. Emisarul apei epurate este Valea Vinesti.

Capacitatea hidraulică proiectată a stației de epurare Savarsin este de 200 m<sup>3</sup>/zi (2 module cu capacitatea de 100 m<sup>3</sup>/zi), corespunzând unei capacități de 1,300 l.e. Pentru proiectarea stației de epurare, s-a considerat o calitate a apei brute corespunzătoare NTPA 002/ 2005 iar calitatea apei epurate, corespunzătoare NTPA 001/ 2005.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Zimandu Nou**

Agglomerarea Zimandu Nou are în componența localitățile Zimandu Nou și Andrei Saguna care aparțin din punct de vedere teritorial comunei Zimnadu Nou.

În aglomerarea Zimandu Nou există un sistem de canalizare realizat recent prin obiectivul de investiții nr. 2 “*Canalizare menajeră și Stație de epurare în com. Zimandu Nou*” din cadrul proiectului: “*Extindere rețea de alimentare cu apă; sistem de canalizare și stație de epurare în com. Zimandu Nou*”

#### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare are o lungime totală de 13.5 km, este realizată din conducte din PVC cu un diametru cuprins între 250 și 400 mm. Pentru rețeaua de canalizare nu au fost prevăzute racorduri.

#### **Stații de pompare apă uzată**

În sistemul de colectare a apelor există 3 stații de pompare apă uzată, tip cheson, echipate cu pompe submersibile, aflate la faza de recepție.

#### **Stație de epurare**

Stația de epurare Zimandu Nou deservește aglomerarea Zimandu Nou - Andrei Saguna.

Amplasamentul stației de epurare se găsește în partea de vest a localităților Zimandu Nou și Andrei Saguna.

Stația de epurare este construită modular, urmează să fie extinsă în 3 etape. În forma existentă, stația are o capacitate hidraulică de 195 m<sup>3</sup>/zi și ar trebui să deservească o populație de 1,370 locuitori. Stația nu a fost pusă niciodată în funcțiune. Emisarul efluentului stației de epurare este canalul Utvinis.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Vinga**

#### **Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare existentă, are o lungime totală de aproximativ 2.81 km, dar este nefuncțională.

Primăria are în derulare proiectul “*Extindere rețele de canalizare menajeră și extindere stație de epurare în localitatea Vinga comuna Vinga județul Arad*” prin programul PNDL.

În proiect este prevăzută rețeaua de canalizare din conducte de PVC cu o lungime totală de aproximativ 14.73 km, cu diametre de 200 și 250 mm.

#### **Stații de pompare apă uzată**

În sistemul de canalizare din aglomerarea Vinga sunt prevăzute 4 stații de pompare apă uzată deservite de conducte de refulare sunt din PEID cu o lungime totală de aproximativ 0.77 km, cu diametrul de 110 mm.

#### **Stație de epurare**

Stația de epurare a localității Vinga este localizată în zona de vest a localității cu același nume. Suprafața actuală a stației de epurare este de 443 m<sup>2</sup>.

Capacitatea hidraulică a stației existente de epurare este de 321 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic maxim).

Emisarul este Valea Aradenilor, imediat amonte de confluența cu Valea Apa Mare.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Sagu**

### **Retele de canalizare**

Reteaua de canalizare a localitatii Sagu a fost pusa in functiune in anul 2012, are lungime totala de aproximativ 13.29 km si este realizata din conducte din PVC cu diametre cuprinse intre 250 si 500 mm.

Reteaua de canalizare a localitatii Cruceni a fost pusa in functiune in anul 2012, are o lungime totala de aproximativ 1.41 km si este realizata din conducte din PVC cu diametre cuprinse intre 315 si 500 mm.

### **Statie de pompare apa uzata**

In sistemul de colectare a apelor uzate exista o statie de pompare apa uzata (SPAU Cruceni) tip cheson echipata cu (1+1) electropompe, deservita de o conducta de refulare din PEID, cu diametrul de 160 mm si cu o lungime totala de 1.61 km.

### **Statie de epurare**

Statia de epurare a localitatii Sagu este localizata in zona de nord-vest a localitatii Sagu, la cca. 300 m distanta de zona rezidentiala a localitatii.

Conform Autorizatiei de Gospodarirea Apelor, capacitatea hidraulica existenta a statiei de epurare este de 203 m<sup>3</sup>/zi (debit zilnic maxim) iar capacitatea statiei de epurare exprimata in locuitori echivalenti este de 1,000 l.e. Emisarul apei epurate este Valea Slatina.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Felnac**

In aglomerarea Felnac nu exista in prezent un sistem centralizat de canalizare, deci nici statie de epurare a apelor uzate.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Siria**

Aglomerarea Siria este formata in momentul actual orasul Siria si satul Galsa.

Sistemul existent deserveste consumatorii din ambele localitati. Sistemul de canalizare din aglomerarea Siria este un sistem separativ, care acopera partial cele doua localitati, executat recent. Acesta preia apa uzata de la un numar de 1,481 consumatori, ceea ce reprezinta 21.17% din totalul de 6,995 locuitori din aglomerare.

Apa uzata este colectata cu ajutorul unei retele de canalizare cu lungimea de 38.01 km (fara conducte de refulare) si este directionata catre o statie de epurare modulara aflata la marginea localitatii. Efluentul statiei de epurare este descarcat in canalul Matca.

Sistemul existent deserveste consumatorii din ambele localitati. Sistemul de canalizare din aglomerarea Siria este un sistem separativ, extins si reabilitat recent. Acesta preia apa uzata de la un numar de 1,069 consumatori, ceea ce reprezinta 21.9% din totalul de 4,884 locuitori din localitatea Siria si 412 consumatori ceea ce reprezinta 19.51% din totalul de 2,111 locuitori din localitatea Galsa. La nivelul intregii aglomerari, sunt asigurate serviciile pentru un numar de 1,481 consumatori, ceea ce reprezinta 21.17% din totalul de 6,995 locuitori din aglomerare.

Apa uzata este colectata cu ajutorul unei retele de canalizare cu lungimea de 38.01 km (fara conducte de refulare) executata recent, din conducte de PVC, si este directionata catre o statie de epurare modulara aflata la marginea localitatii. Efluentul statiei de epurare este descarcat in canalul Matca aflat in apropiere.

Pentru asigurarea colectarii si transportului apelor uzate menajere catre statia de epurare, in reseaua de canalizare Siria sunt utilizate 3 statii de pompare a apelor uzate, o statie in localitatea Galsa si 2 statii in Siria.

Statiile de pompare sunt executate din beton armat, echipate cu instalatii hidraulice, mecanice, ventilatii, electrice si de automatizare. Statiile de pompare ape uzate sunt echipate fiecare cu (1+1) pompe submersibile.

Amonte de fiecare statie de pompare sunt prevazute camine cu gratare cu curatire manuala, dotate cu containere pentru colectarea retinerilor si sisteme de ventilatie. Curatirea gratarului se face manual, materialul colectat fiind transportat intr-un spatiu special amenajat.

Statia de epurare Siria este in executie, fiind realizata cu fonduri europene, ca lucrari fazate din programul POS Mediu.

Statia de epurare se executa pe amplasamentul vechii statii de epurare si are o capacitate de 7,000 l.e, respectiv o capacitate hidraulica (debit zilnic maxim) de 2,184 m<sup>3</sup>/zi.

### **Sistemul de canalizare din aglomerarea Moneasa**

Aglomerarea Moneasa coincide in momentul actual cu limita administrativ teritoriala a localitatii Moneasa, localitate care este si staiune balneoclimaterica. Sistemul existent deserveste numai consumatorii din aceasta localitate. Si in situatia de perspectiva aglomerarea Moneasa va fi constituita numai din localitatea Moneasa.

Sistemul de canalizare din aglomerarea Moneasa este un sistem separativ. Anumite zone din rețeaua canalizare apă uzată menajeră au infiltrații de apă în special apă ce provine din paraul Moneasa, afectând astfel calitatea apei uzate ce ajunge în stația de epurare.

Rețeaua de canalizare preia apă uzată de la un număr de 467 consumatori (ceea ce reprezintă 76.4% din totalul consumatorilor conectați la rețeaua de distribuție, respectiv 75.8% din numărul total de locuitori din localitate), precum și de la unitățile hoteliere și instituțiile publice existente.

Stația de epurare se găsește într-un stadiu avansat de degradare și necesită reabilitare.

Deși detine o populație de numai 616 persoane, din care la nivelul anului 2019 erau conectate la canalizare doar 467 persoane, statutul de stațiune balneo-climaterică îi aduce aglomerării pe aproape întreg parcursul anului, un număr de turiști estimat la nivelul anului 2019 la cca. 975 persoane. Aglomerarea Moneasa atinge astfel o populație echivalentă de cca. 2,226 l.e. la nivelul anului 2019, respectiv 2,175 l.e. în 2023 și 1,760 l.e. în 2049. În acest context, aglomerarea este eligibilă pentru a beneficia de investiții în cadrul POIM, pentru infrastructura de apă uzată.

Efluentul stației de epurare este paraul Moneasa.

### **Sistemul de canalizare din clusterul Sepreus**

#### *Agglomerarea Apateu.*

În prezent, aglomerarea Apateu nu beneficiază de sistem de canalizare, însă în perspectiva proiectului va primi investiții pentru infrastructura de canalizare, fiind eligibilă din punct de vedere al dimensiunii aglomerării, încărcarea generată în aglomerare fiind de 2,163 l.e.

#### *Agglomerarea Sepreus.*

În prezent, aglomerarea Sepreus nu beneficiază de sistem de canalizare, însă în perspectiva proiectului va primi investiții pentru infrastructura de canalizare, fiind eligibilă din punct de vedere al dimensiunii aglomerării, încărcarea generată în aglomerare fiind de 2,013 l.e.

#### *Agglomerarea Cermei.*

În prezent, aglomerarea Cermei este formată din localitățile Cermei și Somosches și beneficiază de o rețea de canalizare, fără a avea stație de epurare. Autoritățile locale au realizat colectoare de canalizare în ambele localități, fără a avea în schimb stație de epurare. În momentul de față rețeaua de canalizare nu este funcțională, ea este în curs de finalizare. Încărcarea generată în aglomerare este de 2,125 l.e.

Rezumând, în aria de operare a operatorului regional societatea Compania de Apă Arad SA ființează la acest moment:

- 36 Stații de tratare a apei
- 51 stații de pompare
- 421,8 km lungime aducțiuni;
- 1.813,42 km lungime rețele de distribuție;
- **2.235,22 km lungime totală a rețelelor de apă;**
- 16 Stații de epurare a apelor uzate;
- 108 stații de pompare ape uzate;
- 1113,51 km lungime rețele canalizare ape menajere;
- 245 km lungime rețele canalizare ape pluviale
- **1.358,51 km lungime totală a rețelelor de canalizare**

**Mai jos este prezentată succint situația pentru toate UAT-urile membre ADIACJA.**

Nr. crt.	UAT	Rețele de distribuție -km-	Stații de pompare -buc-	Stații de tratare -buc-	Complexe de înmagazinare -buc-	Rețele de canalizare -km-	Stații de pompare ape uzate -buc-	Conducte de refulare -km-	Stații de epurare -buc-
1	Arad	497,00	3	2	3	574,00	30	17,40	Arad
2	Curtici	47,00	1	1	1	42,00	3	2,00	Curtici
3	Îneu	54,00	2	1	2	44,32	5	3,44	Îneu
4	Lipova	44,09	4	1	1	26,60	3	1,22	Lipova
5	Nădlac	59,79	1	1	2	41,41	5	2,32	Nădlac

6	Pâncota	58,20	1	1	1	21,92	5	1,41	Pâncota
7	Pecica	78,00	1	1	1	55,33	6	1,20	Pecica
8	Sântana	59,40	1	1	1	51,50	4	1,63	Sântana
9	Archiș	3,80	1	-	1	0,00	-	0,00	-
10	Almaș	14,95	1	1	1	0,00	-	0,00	-
11	Apateu	21,01	1	1	1	0,00	-	0,00	-
12	Bârsa	0,00	1	-	1	0,00	-	0,00	-
13	Beliu	18,01	-	-	-	10,21	2	0,00	Beliu
14	Bocsig	31,20	2	1	1	0,00	-	0,00	-
15	Brazii	13,00	1	-	-	0,00	-	0,00	-
16	Buteni	10,30	1	-	1	8,00	1	1,18	Buteni
17	Cermei	33,00	-	1	1	0,00	-	0,00	-
18	Chisindia	15,84	-	1	2	0,00	-	0,00	-
19	Covăsânt	21,42	1	-	-	5,50	2	0,80	Covăsânt
20	Craiva	14,00	-	-	1	-	-	0,00	-
21	Dezna	11,49	1	-	1	5,78	3	0,00	Dezna
22	Dieci	8,00	-	-	-	0,00	-	0,00	-
23	Dorobanți	17,30	-	-	-	0,00	-	0,00	-
24	Fântânele	6,81	1	-	2	8,20	2	2,70	Arad
25	Felnac	16,76	2	1	1	0,00	-	0,00	-
26	Frumușeni	27,81	-	-	-	0,00	-	0,00	-
27	Ghioroc	34,41	1	1	2	12,35	3	3,74	Păuliș
28	Gurahonț	24,00	5	2	8	12,00	-	0,00	Gurahonț
29	Grăniceri	30,80	2	2	2	0,00	-	0,00	-
30	Hălmagiu	13,60	-	-	-	15,85	2	0,15	Hălmagiu
31	Hălmagel	21,50	1	1	1	0,00	-	0,00	-
32	Hășmaș	6,10	-	-	-	0,00	-	0,00	-
33	Iratoșu	18,20	1	-	1	0,00	-	0,00	-
34	Livada	19,77	-	-	-	0,00	-	0,00	-
35	Macea	11,10	-	-	-	17,80	3	2,04	Curtici
36	Mișca	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00	-
37	Moneasa	12,70	1	1	1	7,72	1	0,00	Moneasa
38	Olari	14,00	-	-	-	0,00	-	0,00	-
39	Păuliș	33,16	1	1	-	7,65	2	2,00	Păuliș
40	Peregu Mare	10,96	2	1	1	0,00	-	0,00	-
41	Pilu	11,10	1	1	1	0,00	-	0,00	-
42	Săvârșin	14,18	1	1	1	8,40	4	0,80	Săvârșin
43	Secușigiu	33,74	1	1	1	0,00	-	0,00	-
44	Seleuș	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00	-
45	Șagu	21,35	1	1	2	14,10	1	1,61	Șagu
46	Șeitin	8,00	-	1	-	0,00	-	0,00	-
47	Șepreuș	16,00	-	1	1	0,00	-	0,00	-
48	Șicula	17,00	-	-	-	0,00	-	0,00	-
49	Șimand	23,90	1	1	-	0,00	-	0,00	-
50	Șiria	15,73	-	-	-	38,01	3	3,97	Șiria
51	Șofronea	16,30	-	-	-	6,90	3	5,80	Arad
52	Tauț	4,70	-	-	-	0,00	-	0,00	-

53	Târnova	9,30	-	-	1	0,00	-	0,00	-
54	Vârfurile	3,00	2	-	1	0,00	-	0,00	-
55	Vinga	26,56	-	1	2	2,81	-	0,00	Vinga
56	Vladimirescu	85,27	-	-	-	39,85	6	2,90	Arad
57	Zăbrani	11,90	1	1	2	12,40	4	10,50	Lipova
58	Zădăreni	17,66	1	-	2	9,40	2	5,62	Arad
59	Zărand	0,00	-	1	1	0,00	-	0,00	-
60	Zerind	12,45	-	1	1	0,00	-	0,00	-
61	Zimandu Nou	32,80	1	1	1	13,50	3	0,00	Zimandu Nou
	<b>Total</b>	<b>1813,42</b>	<b>51,00</b>	<b>36,00</b>	<b>59,00</b>	<b>1113,51</b>	<b>108,00</b>	<b>74,43</b>	

#### IV. Cadrul Instituțional

##### Aspecte generale:

Procesul de regionalizare reprezintă un element esențial pentru îndeplinirea cerințelor din aquis-ul privind protecția mediului în sectorul apă și apă uzată, întrucât este nevoie de companii de apă licențiate, experimentate care pot să demonstreze capacitate de implementare și de operare eficientă a programelor de investiții.

Regionalizarea constă în concentrarea serviciilor de apă/apă uzată furnizate unor grupuri de municipalități aflate într-o arie geografică definită (același bazin hidrografic sau granița administrativă).

Din punct de vedere instituțional, regionalizarea se realizează prin reorganizarea serviciilor publice existente deținute de municipalități și are la bază trei elemente instituționale cheie:

1. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară
2. Operatorul Regional
3. Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor

##### Asociația de Dezvoltare Intercomunitară

Conform prevederilor Codului Administrativ aprobat prin OUG nr. 57/2019, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) este structura de cooperare cu personalitate juridică, având ca obiectiv înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, 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 acestor servicii. ADI are statut de asociație de utilitate publică, de drept privat (este creată în conformitate cu prevederile O.G. nr. 26/2000 privind asociațiile și fundațiile). ADI este singurul partener al Operatorului Regional (OR) ca organ unic de decizie și coordonare. ADI exercită, în numele și pe seama UAT-urilor asociate, anumite competențe și prerogative ale acestora, drepturi și obligații, pe baza unui mandat acordat de către membrii ADI prin statutul acestuia.

##### Operatorul regional

OR este o societate comercială ai cărei acționari sunt UAT-urile asociate în ADI. UAT - urile membre în ADI delegă către OR gestiunea serviciilor de apă și canalizare.

##### Contractul de Delegare

Contractul de delegare a gestionării serviciilor de apă și canalizare, este acel contract încheiat între OR, pe de o parte, și ADI, în numele și pe seama municipalităților asociate, pe de altă parte. Este un contract unic pentru întreaga arie de acoperire a proiectului care corespunde competențelor teritoriale ale tuturor UAT – urile membre.

Delegarea gestiunii serviciilor, reprezintă esența organizării operaționale și instituționale a gestiunii serviciilor de apă și apă uzată regionalizate, și are ca scop:

- asigurarea unei relații echilibrate dintre autoritățile locale și OR
- axarea contractului pe pregătirea, finanțarea și implementarea planului de investiții, ca bază pentru întărirea performanței companiei
- reglementarea aspectelor cheie care conduc la o gestiune eficientă, dinamică și durabilă, în particular, în



ceea ce privește: gestiunea bunurilor, sistemul de ajustare a tarifelor, procesul de raportare și control.

Contractul de Delegare stabilește drepturile și obligațiile fiecărei părți în ceea ce privește dezvoltarea programului de investiții și atingerea a unor niveluri de performanță a serviciilor. OR este desemnat să gestioneze, opereze și să întrețină, bunurile publice în aria de proiect. Contractul de delegare este un angajament pe termen lung.

Proprietatea asupra bunurilor publice și responsabilitatea pentru asigurarea unor servicii adecvate de apă și canalizare la un tarif accesibil aparțin autorităților locale. Regionalizarea presupune gruparea acestor localități situate într-o zonă specifică pentru coordonarea eforturilor în vederea implementării programelor integrate de dezvoltare. Activele fixe rămân în proprietate publică și trebuie recuperate de către proprietari (UAT-uri) la finalizarea contractului.

Politica tarifară este stabilită de către ADI, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, astfel încât să asigure recuperarea totală a costurilor.

#### Regulile 'in house'

Atât OR, cât și ADI, funcționează respectând regulile 'in house', stabilite prin jurisprudența Curții Europene de Justiție și solicitate de CE, fiind singura excepție acceptată de la legea achizițiilor publice. Aceste reguli prevăd ca:

- Unitățile administrativ teritoriale exercită, prin ADI, asupra OR, un control similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii și o influență decisivă asupra tuturor deciziilor strategice și/sau semnificative ale OR în aria proiectului.
- OR își desfășoară activitățile din sfera furnizării/prestării serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, exclusiv pentru autoritățile publice asociate în ADI.
- OR trebuie să fie deținut în totalitate de către unitățile administrativ-teritoriale membre ale ADI, participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului este exclusă, atât la înființare cât și pe toata durata existenței contractului de delegare.

În esență, prin intermediul ADI, autoritățile locale asociate vor decide în comun strategia de dezvoltare pe termen lung a sectorului de apă și vor asigura monitorizarea performanței operatorului.

Pe de altă parte, OR va funcționa în conformitate cu legislația aferentă societăților comerciale și cu respectarea reglementărilor prevăzute de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare (ANRSC).

ANRSC autorizează operatorii regionali eligibili, în baza unui set de criterii privind mărimea, capacitatea profesională și managerială, performanțele tehnice și financiare. Mai mult, ANRSC are responsabilități privind controlul tarifelor și al calității serviciilor furnizate.

#### Aspecte locale:

În plan local după cum s-a arătat și în cele de mai sus ființează ADI Apă Canalizare Județul Arad și Operatorul Regional – Compania de Apă Arad SA.

Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciului de Alimentare cu Apă și Canalizare din Județul Arad nr. 648/2009 este semnat între ADI Apă Canalizare Județul Arad - în calitate de autoritate delegantă (în numele a 62 de unități administrativ-teritoriale) și Compania de Apă Arad S.A. - în calitate de Operator.

Prin contractul de delegare Asociația, în numele și pe seama asociațiilor, a conferit operatorului dreptul exclusiv de a furniza Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare ca serviciu comunitar de utilități publice pe raza lor de competență teritorială, precum și concesiunea exclusivă asupra bunurilor publice, care constituie sistemele de alimentare cu apă și de canalizare aferente Serviciului. Operatorul prin semnarea contractului a devenit responsabil de implementarea programelor de investiții, de întreținerea, modernizarea, reabilitarea și extinderea sistemele de alimentare cu apă și de canalizare și de gestiunea Serviciul pe riscul și răspunderea sa, conform dispozițiilor contractului de delegare. Realizarea acestor responsabilități de către operator se face prin indicatori de performanță care pot monitoriza implementarea sistemului.

Finanțarea și realizarea lucrărilor de întreținere și investiții aferente sistemelor publice de alimentare cu apă și canalizare se face cu respectarea legislației în vigoare privind inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice.

Pentru monitorizarea Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor de Alimentare cu Apă și Canalizare, înregistrat sub nr. 648/30.12.2009 Asociația, potrivit art 48 - Rapoarte Anuale, Dispoziții Generale din Contract, efectuează controlul economic, financiar și tehnic sens în care Operatorul prezintă anual Asociației următoarele rapoarte:

a) cel mai târziu cu 30 (treizeci) de zile înainte de începutul fiecărui exercițiu financiar, programul activităților planificate. În termen de cel mult 15 (cincisprezece) zile de la începutul anului financiar, raportul actualizat incluzând prețurile și tarifele fixate pentru următorul an financiar;

b) în termen de o lună de la aprobarea conturilor de către organul decizional al Operatorului, la încheierea anului financiar, un raport de gestiune, un raport tehnic, un raport de performanță și planul financiar pe 5 (cinci) ani.

Programul activităților planificate include și planul previzional de producție pentru anul următor, care este transmis Autorității delegante cel mai târziu cu 30 (treizeci) de zile înainte de începutul noului an fiscal și planul de investiții inclus în bugetul previzional.

Raportul de gestiune include și bilanțul, contul de profit și pierderi, planul financiar, raportul de audit, o trecere în revistă a acțiunilor sociale, un tablou sumar al polițelor de asigurare valabile și, dacă este cazul, modificările aduse de Operator procedurilor interne de achiziții publice menționate în art. 14.3 Dispozițiile Speciale – Partea Comună.

Raportul Anual cuprinde întotdeauna cel puțin următorii indicatori financiari: debite, credite, necesarul pentru trezorerie.

Finanțarea și realizarea lucrărilor de întreținere și investiții aferente sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare se face cu respectarea legislației în vigoare privind inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice. Finanțarea lucrărilor de înlocuire se face din Fondul IID.

Lucrările de extindere și modernizare cad în sarcina de finanțare a autorităților publice locale. Ele se finanțează de la bugetele locale, alocații de la bugetul național, surse atrase din contribuția nerambursabilă sau credite contractate de autoritățile locale.

## **V. CONTEXT EUROPEAN**

Prin "Cartea Verde" adoptată la Bruxelles în mai 2003, Comisia Europeană a adoptat o Strategie pentru încurajarea dezvoltării serviciilor de interes general, aceasta cuprinzând principalele elemente ale unei strategii care să garanteze tuturor cetățenilor și întreprinderilor din Uniunea Europeană, servicii accesibile și de calitate.

În "Cartea Verde" este subliniată importanța serviciilor de interes general, ca principal pilon al modelului european de societate, precum și necesitatea de a garanta prestarea unor servicii de interes general accesibile și de calitate către toți cetățenii și toate întreprinderile din Uniunea Europeană.

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

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

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

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

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

## **VI. Analiza SWOT**

Puncte tari:

- Experiența în atragerea de fonduri europene nerambursabile;
- Personal calificat dar insuficient;

- Managementul calitatii bine dezvoltat, prin certificat ISO;
- Realizarea unor infrastructuri noi de distributie si tratare a apei, de evacuare si epurare a apelor uzate si reabilitarea unor portiuni din aceasta, in UAT-urile in care au fost facute investitii prin programele europene si guvernamentale;

Puncte slabe:

- Lipsa unor sisteme de apa si canalizare din judet;
- Retele de apa si canalizare defectuos realizate in U.A.T. -urile unde se doreste preluarea serviciului;
- Starea tehnica a retelelor unde se realizeaza serviciul si pentru care nu au existat fonduri pentru reparatii/reabilitare;
- Lipsa fondurilor operatorului pentru reparatii la retele si investitii in contoare inteligente cu citire la distanta;
- Slaba recrutare a personalului calificat;
- Pierderile de apa din sistemul de distributie;
- Exploatarea sistemelor cu putini utilizatori sau conditii tehnice deosebite (lungimi mari de retele), cu alocarea de resurse umane si financiare ce nu sunt acoperite din punct de vedere al costurilor;
- Pretul furnizarii serviciului de alimentare cu apa si canalizare rezultat din investitiile realizate, prin aplicarea Principiului Solidaritatii.
- Situatie financiara instabila datorata cresterii pretului la energie, materiale si servicii, indispensabile pentru activitatea operatorului.

Oportunitati:

- continuarea strategiilor de dezvoltare a sectorului apă - canal prin atragerea de fonduri europene și implementarea de proiecte de extindere/modernizare/dezvoltare a infrastructurii de apă/canal în județul Arad;
- Identificarea si atragerea de noi resurse financiare prin intermediul instrumentelor financiare neramursabile în vederea extinderii, reabilitarii si modernizarii retelei, a montarii de apometre inteligente cu citire la distanta;
- Marirea Ariei de operare prin preluarea de noi sisteme de alimentare cu apa si canalizare, in special comune, care au realizate retele vechi dar functionale si retele noi sau care vor fi realizate prin Programele Nationale de Investitii - PNRN si Anghel Saligny, destinate modernizarii si dezvoltarii comunitatilor locale, asigurarii conditiilor decente de viata specific secolului XXI.

Amenintari:

- Reticenta populatiei in a se conecta la sistemele de alimentare cu apa si canalizare rezultate in urma investitiilor implementate la nivelul ariei de operare;
- Preluarea în concesiune de către Operator a retelelor de alimentare cu apă și de canalizare, ce nu sunt conforme exploatarii si care, prin preluare ar afecta sustenabilitatea acestuia;
- Riscul de neconformare la directivele UE;
- Utilizarea altor surse de alimentare cu apă ce nu îndeplinesc condițiile de potabilitatea și expunerea în acest fel riscului de îmbolnăvire și degradarea a stării de sănătate;
- Rationalizarea consumului de apa în contextul schimbării condițiilor climatice, caracterizate prin perioade de secetă îndelungate și capacitatea redusă a utilizatorilor de a achita c/val. serviciilor furnizate/prestate de operator;
- trendul descendent al indicelui privind natalitatea în aria de operare și îmbătrânirea accentuată a populației.

## VII. PRINCIPII, VIZIUNI SI MISIUNI

1. Principiile si viziunea ADI Apă Canal Județul Arad cu privire la serviciul de alimentare cu apa si canalizare sunt urmatoarele:

a) identificarea și propunerea oricărei acțiuni vizând realizarea obiectivelor Asociațiilor în legătură cu serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în județul Arad;

b) 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;

- c) creșterea progresivă a nivelului de acoperire al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în județul Arad;
- d) implementarea și aplicarea permanentă a principiului "poluatorul plătește"
- e) orientarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către utilizatori;
- f) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- g) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene;
- h) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;
- i) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare;
- î) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea brașamentelor și a consumurilor individuale;
- j) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- k) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității;
- l) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, crearea unui mediu concurențial, stimularea participării capitalului privat și promovarea formelor de gestiune delegată;
- m) promovarea metodelor moderne de management;
- n) promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în cadrul Companiei de Apă Arad S.A.
- o) buna gestiune a resurselor umane;

## 2. MISIUNE

- Furnizarea serviciilor de apa-canal in regim permanent, continuu si nediscriminatoriu tuturor clientilor, respectand standardele de calitate nationala si europeana dar si eficienta operationala.
- Indeplinirea standardelor de sustenabilitate a mediului si a Operatorului Regional.
- Atingerea standardelor impuse de Uniunea Europeana privind calitatea/condițiile de mediu.
- Realizarea unei dezvoltari durabile, pentru realizarea unui viitor mai bun prin asigurarea unui nivel de trai mai ridicat, oferirea accesului nediscriminatoriu la apa curata si la canalizare, la preturi accesibile dar cu un consum si o folosire a Servicului in mod responsabil.

## VIII. INVESTIȚII REALIZATE ȘI OBIECTIVE STRATEGICE

### **Investiții Realizate:**

Lucrările de extindere și modernizare cad în sarcina de finanțare a autorităților publice locale. Ele se finanțează de la bugetele locale, alocații de la bugetul național, surse atrase din contribuția nerambursabilă sau credite contractate de autoritățile locale.

Proiectul "Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Arad" - Axa prioritară 1 – POS MEDIU s-a finanțat prin grija autorităților locale și operator.

În prima fază a proiectului 2007 - 2013, a cărui finanțare a fost asigurată prin Contractul de Finanțare nr. 101709 din 20.05.2010, semnat între Ministerul Mediului și Pădurilor în calitate de Autoritate de Management pentru POS MEDIU și operatorul regional, Compania de Apă Arad S.A. au fost derulate un număr de 14 contracte de lucrări și trei contracte de servicii.

Cele 14 contracte de lucrări și 3 contracte de servicii sunt:

- CL 1 Reabilitare rețele de apă în municipiul Arad și aducțiune în localitatea Fântânele;
- CL 2 Extindere rețea de canalizare în municipiul Arad și Fântânele;
- CL 3 Reabilitare rețea de canalizare în municipiul Arad și facilitare tratare nămol cu var la stația de epurare Arad;
- CL 4 Extindere rețele de apă Curtici și reabilitare rețele de canalizare în Curtici, Macea și Sântana;
- CL 5 Stații de epurare noi în Curtici și Sântana și colector de transfer ape uzate;
- CL 6 Reabilitare, captare de apă, stație tratare apă și rezervoare de apă Ineu;

CL 7 Reabilitare și extindere rețele de apă și canalizare în Ineu, Șiria și Pâncota;  
CL 8 Stații de epurare noi în Pâncota și Păuliș – conducte de transfer;  
CL 9 Reabilitare și extindere rețele de apă și canalizare în Ghioroc, Cuvin, Miniș, și Lipova;  
CL 10 Extindere rețele de apă și canalizare în Nădlac;  
CL 11 Stație de Epurare nouă în Nădlac;  
CL 12 Extindere rețele apă și canalizare Pecica;  
CL 13 Stație de epurare Pecica;  
CL 14 Modernizare Stație de epurare Șiria;  
CS1 Asistență tehnică pentru managementul Proiectului;  
CS2 Servicii pentru supervizare lucrări;  
CS3 Audit;

Valoarea inițială a primei faze a proiectului, fără TVA, ce urma a se derula în perioada de implementare 2007 – 2013, a fost stabilită, conform art. 3 din Contractul de Finanțare nr. 101709/20.05.2010, la valoarea de 577.492.535 lei (echivalentul a 139.592.104,181 EURO la cursul de 1 euro =4,137 lei valabil la data emiterii de către CE a deciziei de aprobare a finanțării) din care valoare eligibilă 519.627.782 lei (finanțare nerambursabilă și contribuție financiară a membrilor ADI de la bugetele locale) și valoarea proiectului alta decât cea eligibilă, conform PS Mediu a fost de 57.864.753 lei.

Din cauza întârzierilor întâmpinate în implementare, programul proiectului a fost replanificat în 2 perioade de programare, 2007 -2013 și 2014 – 2020.

- Faza I care a durat din 2010 și până la sfârșitul anului 2015 și care are un cost eligibil alocat de 96.103.683 EURO (fără TVA), din care contribuția UE se ridică la valoarea de 76.235.561 Euro.

- Faza II care include perioada de la începutul anului 2016, până la finalizarea preconizată a cheltuielilor de investiții din cadrul proiectului și care are un cost eligibil alocat de 43.488.421 Euro (fără TVA) din care contribuția UE se ridică la 34.497.785 Euro.

Această replanificare a programului proiectului a fost aprobată de Comisia Europeană prin Decizia din 13.12.2016 de modificare a Deciziei C(2010)3055 privind proiectul major ”Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Arad”.

## **Obiective strategice:**

### **1. Implementarea programelor de investiții**

Demararea aplicației de finanțare și a documentelor de atribuire pentru Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată pentru aria de operare a Companiei de Apă Arad în perioada 2022-2027, din cadrul POIM 2014 – 2020, obiectiv specific al Axei 3.2.

Cresterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației, cu următoarele acțiuni:

- Proiecte integrate de apă și apă uzată (noi și făcute), cu următoarele tipuri de subacțiuni: - construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10000 l.e.;

- implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate;

- reabilitarea și construcția de stații de tratare a 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.

Potențialii beneficiari ai axei 3.2. sunt Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară prin Operatorii Regionali de apă. Prin această etapă de investiții operatorul va putea continua procesul de dezvoltare pentru a asigura și populației din mediul rural accesul la servicii de alimentare cu apă și canalizare conforme cu directivele europene privind calitatea acestor servicii.

Agglomerările și localitățile propuse pentru finanțarea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă și canalizare sunt prezentate în cele de mai jos:

## **Municipiul Arad**

Măsurile propuse în sistemul de alimentare cu apă respectiv în sistemul de canalizare Arad vor

completa investițiile realizate recent (în special cele realizate prin POS Mediu) fără a se suprapune cu acestea.

În sistemul de alimentare cu apă Arad sunt propuse măsuri de extindere, reconfigurare și reabilitare a obiectelor vechi cu probleme și de optimizare a funcționării. Scopul măsurilor propuse îl reprezintă asigurarea alimentării cu apă potabilă a întregii populații din aria de operare extinsă în urma implementării măsurilor de propuse prin prezentul Studiu de Fezabilitate, reducerea pierderilor de apă și creșterea siguranței în exploatarea sistemului de alimentare cu apă.

Pentru asigurarea colectării apei uzate din aglomerările Vladimirescu, Mandruloc-Cicir, Horia, Sanleani-Livada fără a supraîncărca rețeaua de canalizare existentă în Arad, este propus un traseu nou care să ocolească municipiul Arad, precum și 3 stații noi de pompare apă uzată. De asemenea pentru a prelua apă uzată din zone nou dezvoltate în municipiu, este propusă extinderea rețelei de canalizare menajeră în aglomerarea Arad și realizarea de noi stații de pompare.

Pentru remedierea problemelor generate de o parte din colectoarele vechi, subdimensionate, colmatate, care traversează proprietăți private, respectiv a celor care sunt conectate la rețeaua de canalizare pluvială, apă uzată menajeră ajungând astfel direct în emisari, este propusă reconfigurarea rețelei de canalizare, care implică și realizarea unei noi stații de pompare apă uzată. De asemenea este propusă reabilitarea și reechiparea stațiilor de pompare vechi, care nu mai corespund cerințelor actuale, inclusiv realizarea de conducte de refulare noi și reabilitarea colectorului general care transportă apă uzată în Stația de Epurare Arad.

### **Horia**

Localitatea Horia nu a beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu sau alte surse de finanțare majore pentru infrastructura de apă, iar în prezent locuitorii din Horia nu beneficiază de sistem centralizat de colectare și epurare a apei uzate.

### **Livada și Sanleani**

Localitățile Livada și Sanleani nu au beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu sau alte surse de finanțare majore pentru infrastructura de apă, iar în prezent locuitorii celor 2 localități nu beneficiază de sistem centralizat de colectare și epurare a apei uzate.

### **Vladimirescu**

Localitatea Vladimirescu nu a beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu sau alte surse de finanțare majore pentru infrastructura de apă și apă uzată. În prezent, toți locuitorii sunt conectați la sistemele de alimentare cu apă și canalizare.

### **Mandruloc și Cicir**

Localitățile Mandruloc și Cicir nu au beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu sau alte surse de finanțare majore pentru infrastructura de apă, iar în prezent, locuitorii celor 2 localități nu beneficiază de sistem centralizat de colectare și epurare a apei uzate.

### **Sambateni**

Localitatea Sambateni beneficiază de un sistem de alimentare cu apă realizat prin proiecte ale primăriei Paulis, dar nu beneficiază și de sistem centralizat de colectare și epurare a apei uzate.

### **Cuvin, Ghioroc și Minis**

Localitățile Cuvin, Ghioroc, Minis și Paulis au beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu, atât în sistemul de alimentare cu apă, cât și în sistemul de canalizare. Investițiile propuse prin POIM sunt o continuare a investițiilor propuse prin POS Mediu și nu se suprapun cu acestea.

### **Covasant**

Localitatea beneficiază de sisteme de alimentare cu apă și canalizare cu un grad de acoperire redus, ambele fiind realizate prin proiecte ale primăriei Covasant.

### **Paulis**

Localitatea Paulis a beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu, atât în sistemul de alimentare cu apă, cât și în sistemul de canalizare. Investițiile propuse prin POIM sunt o

continuare a investițiilor propuse prin POS Mediu și nu se suprapun cu acestea.

#### **Baratca și Cladova**

În prezent, în comuna Paulis există un proiect aflat la stadiul de studiu de fezabilitate, privind extinderea rețelelor de distribuție și canalizare din localitățile Paulis, Baratca și Cladova.

#### **Lipova, Radna și Soimos**

Localitățile Lipova, Radna și Soimos au beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu atât în sistemul de alimentare cu apă, cât și în sistemul de canalizare. Investițiile propuse prin POIM sunt o continuare a investițiilor propuse prin POS Mediu și nu se suprapun cu acestea.

#### **Zabrani, Chesint și Neudorf**

În prezent, localitățile Zabrani și Neudorf beneficiază de sistem de alimentare cu apă, realizat prin proiecte ale primăriei Zabrani. În localitatea Zabrani există un sistem de canalizare cu un grad de acoperire de 100%, dar locuitorii nu pot beneficia de canalizare deoarece în proiectele primăriei nu au fost incluse și racordurile.

În prezent, localitatea Chesint nu beneficiază de sisteme de alimentare cu apă și canalizare.

#### **Savarsin**

Localitatea Savarsin nu a beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu sau alte surse de finanțare majore pentru infrastructura de apă și apă uzată. Lipsa investițiilor este evidentiată de starea actuală a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.

Localitățile Valea Mare, Temesesti și Troas nu beneficiază de sisteme de alimentare cu apă și canalizare, sunt amplasate în zona de munte și sunt caracterizate de o densitate redusă a gospodăriilor.

#### **Sofronea și Sanpaul**

Alimentarea cu apă a celor două localități se realizează prin intermediul unei artere care este conectată la rețeaua de distribuție a mun. Arad. Situația existentă și distanța apropiată de mun. Arad face ca investițiile propuse în localitățile Sofronea și Sanpaul să fie legate în continuare de rețeaua de distribuție Arad. Una din deficiențele sistemului de alimentare cu apă care deserveste localitățile Sofronea și Sanpaul o reprezintă lipsa presiunii disponibile în Sanpaul în cazul unui incendiu exterior. Pentru remedierea acestei deficiențe se propune realizarea unei artere noi care să conecteze rețeaua de distribuție a localității Sanpaul la rețeaua de distribuție a mun. Arad.

Apă uzată colectată de pe teritoriul celor două localități este transportată în rețeaua de canalizare a mun. Arad. Sistemul de canalizare existent în localitățile Sofronea și Sanpaul prezintă unele deficiențe, datorită faptului că acestea sunt incluse în aglomerări a căror dimensiune este mai mică de 2000 LE, sub limita de eligibilitate, acestea nu pot beneficia de investiții prin proiectul POIM.

#### **Zimandu Nou, Andrei Saguna și Zimand Cuz**

Alimentarea cu apă a localităților Zimandu Nou și Andrei Saguna se realizează din conducta de aducțiune apă brută care alimentează mun. Arad. Potabilizarea apei, înmagazinarea și transportul apei în rețeaua de distribuție se realizează prin complexul de înmagazinare, pompă Webasto.

Cele două localități fiind apropiate formează împreună aglomerarea Zimandu Nou, în care există un sistem de canalizare realizat prin PNDL. Rețeaua de canalizare din aglomerarea Zimandu Nou nu este funcțională, întrucât proiectul prin care a fost realizată nu a prevăzut investițiile necesare pentru realizarea racordurilor la beneficiari. Dimensiunea aglomerării din care fac parte localitățile Zimandu Nou și Andrei Saguna este mai mică de 2000 LE, astfel aceasta nu poate beneficia de investiții prin proiectul POIM.

În prezent localitatea Zimand Cuz este alimentată cu apă netratată direct din forajele frontului de captare Arad Nord. Pentru alimentarea cu apă potabilă a localității Zimand Cuz, prin POIM, se propune realizarea unei artere care va conecta rețeaua de distribuție a localității Zimand Cuz la rețeaua de distribuție a loc. Livada care la rândul ei este conectată la rețeaua de distribuție a mun. Arad și la gospodăria de apă Uzina III Arad.

De asemenea pentru asigurarea unor presiuni uniforme și a creșterii siguranței în exploatarea a subsistemului de alimentare cu apă Sofronea, este propusă o arteră care va conecta rețelele de distribuție a localităților Sofronea și Zimand Cuz, realizându-se astfel.

Localitatea Zimand Cuz nu beneficiază de colectarea și epurarea apelor uzate menajere. Dimensiunea aglomerării din care face parte localitatea Zimand Cuz este mai mică de 2000 LE, astfel aceasta nu poate beneficia de investiții prin proiectul POIM.

### **Curtici**

Alimentarea cu apa potabila a orasului Curtici se realizeaza prin intermediul subsistemului de alimentare cu apa Curtici, care este alimentat din frontul de captare Arad Nord si care deserveste in prezent si localitatile Macea, Sanmartin, Dorobanti, Iratosu, Variasu Mic si Variasu Mare.

Colectarea apei uzate menajere se realizeaza prin intermediul sistemului de canalizare Curtici, extins si reabilitat integral prin POS Mediu, care deserveste si localitatea Macea. Epurarea apei uzate realizandu-se in statia de epurare Curtici.

### **Macea si Sanmartin**

Alimentarea cu apa a localitatii Macea se realizeaza din subsistemul de alimentare cu apa Curtici iar apa uzata menajera colectata prin reseaua de canalizare realizata prin POS Mediu este transportata in reseaua de canalizare a orasului Curtici.

Localitatea Sanmartin este situata la aproximativ 3 km de localitatea Macea, este traversata de DJ709B care face legatura cu localitatea Macea si Socodor; de DJ709J care face legatura cu localitatea Graniceri si DC115 care face legatura cu localitatea Simand.

In prezent localitatea Sanmartin este alimentata cu apa potabila din subsistemul de alimentare cu apa Curtici. In contextul propunerii unor conducte de aductiune pentru alimentarea cu apa a localitatilor Graniceri, Siclau, Pilu si Varsand al caror traseu traverseaza localitatea Sanmartin, prin POIM s-a propus alimentarea cu apa a localitatii Sanmartin utilizand sursa Simand si sa utilizeze ca rezerva conectarea la subsistemul Curtici.

Localitatea Sanmartin nu beneficiaza de colectarea si epurarea apelor uzate menajere. Dimensiunea aglomerarii din care face parte localitatea Sanmartin este mai mica de 2000 LE, astfel aceasta nu poate beneficia de investitii prin proiectul POIM.

### **Dorobanti**

Alimentarea cu apa potabila a localitatii se realizeaza din subsistemul de alimentare cu apa Curtici si nu detin infrastructura de apa uzata.

Localitatea Dorobanti nu beneficiaza de un sistem de colectare si epurare a apelor uzate menajere.

### **Iratosu, Variasu Mare si Variasu Mic**

Alimentarea cu apa potabila a localitatilor se realizeaza din subsistemul de alimentare cu apa Curtici si nu detin infrastructura de apa uzata.

Dimensiunea aglomerarilor din care face parte cele trei localitati este mai mica de 2000 LE, astfel acestea nu pot beneficia de investitii pentru infrastructura de apa uzata prin proiectul POIM.

### **Santana si Caporal Alexa**

Alimentarea cu apa potabila a orasului Santana se realizeaza prin intermediul subsistemului de alimentare cu apa Santana, care este alimentat din frontul de captare Arad Nord si care deserveste si localitatea Olari.

Colectarea apei uzate menajere se realizeaza prin intermediul sistemului de canalizare Santana, extins si reabilitat integral prin POS Mediu, care include si statia de epurare Santana.

Localitatea Caporal Alexa este situata la aproximativ 4 km de localitatea Santana, legatura dintre cele doua localitati realizandu-se prin intermediul DJ792C.

In prezent localitatea Caporal Alexa nu dispune de infrastructura de apa si apa uzata.

Dimensiunea aglomerarii din care face parte localitatea Caporal Alexa este mai mica de 2000 LE, astfel aceasta nu poate beneficia de investitii pentru infrastructura de apa uzata prin proiectul POIM.

### **Olari**

Alimentarea cu apa a localitatii Olari se realizeaza din subsistemul de alimentare cu apa Santana.

### **Simand**

Localitatea Simand nu este traversata de cursuri importante de apa, fiind in apropierea unor canale de desecare si irigatii (canalul Militar situat in partea de vest a localitatii).

In prezent localitatea dispune de sistem de alimentare cu apa potabila. In urma lucrarilor propuse prin POIM acesta va deservi si localitatile Sanmartin, Graniceri, Pilu, Varsand si Siclau.

Localitatea Simand nu beneficiaza de infrastructura de apa uzata. Prin POIM se propune o retea noua de canalizare care va deservi intreaga localitate si care va transporta apa uzata in sistemul



de canalizare care deserveste localitatea Santana.

### **Zadareni**

In prezent, comuna Zadareni beneficiaza de un sistem de alimentare cu apa. Sistemul de alimentare cu apa deserveste localitatiile Zadareni, Bodrogu Nou si Calugareni si are ca sursa de apa reseaua de distributie a Municipiului Arad.

Calitatea apei potabile furnizate consumatorilor este conforma cu legea 458/2002.

Apa uzata colectata in aglomerarea Zadareni (constituata din localitatiile Zadareni si Bodrogu Nou) este gestionata prin intermediul sistemului de canalizare de tip divizor, care in prezent deserveste o mare parte din locuitorii localitatiilor Zadareni si Bodrogu Nou, si este pompata in reseaua de canalizare a Municipiului Arad.

Reteaua de canalizare din aglomerarea Zadareni a fost preluata in administrare si exploatare de catre S.C. CA Arad S.A. in anul 2017.

### **Felnac**

In prezent, localitatea Felnac beneficiaza de infrastructura de apa, avand ca sursa cele doua foraje din localitate. Sistemul de alimentare cu apa asigura un grad de acoperire al localitatii de 78.5%.

Calitatea apei potabile furnizate consumatorilor este conforma cu legea 458/2002.

In localitatea Felnac nu exista in prezent un sistem centralizat de canalizare, deci nici statie de epurare a apelor uzate.

Primaria a demarat realizarea proiectarii pentru sistemul centralizat de canalizare astfel ca in prezent exista la nivel de studiu de fezabilitate, un proiect privind infiintarea unui sistem centralizat de canalizare, inclusiv statie de epurare: „Infiintare retea canalizare si statie de epurare in comuna Felnac, judetul Arad”.

### **Sagu**

Localitatea Sagu beneficiaza de infrastructura de apa si apa uzata. Sistemul de alimentare cu apa asigura un grad de acoperire al localitatii de 65.8% iar cel de canalizare asigura un grad de acoperire al localitatii de aproximativ 46.1%.

Calitatea apei potabile furnizate consumatorilor nu este conforma cu legea 458/2002, apa contine azotati a caror concentratie depaseste valoarea admisa de lege.

Apa uzata colectata in aglomerarea Sagu (constituata din localitatiile Sagu si Cruceni) este gestionata prin intermediul sistemului de canalizare de tip divizor, care in prezent deserveste o mare parte din locuitorii localitatiilor Sagu si Cruceni, si este transportata printr-un colector gravitacional in statia de epurare Sagu.

### **Vinga**

In prezent, localitatea Vinga beneficiaza de sistem de alimentare cu apa. Sistemul de alimentare cu apa deserveste localitatiile Vinga si Cruceni si are ca sursa de apa frontul de capate amplasat in localitatea Vinga.

Calitatea apei potabile furnizate consumatorilor nu este conforma cu legea 458/2002, aceasta prezinta depasiri ale concentratiilor de fier si mangan peste limite admise de lege.

In localitatea Vinga nu exista in prezent un sistem centralizat de canalizare, deci nici statie de epurare a apelor uzate.

Primaria are in derulare proiectul “Extindere retele de canalizare menajera si extindere statie de epurare in localitatea Vinga comuna Vinga judetul Arad” prin programul PNDL.

### **Tisa Noua**

Localitatea Tisa Noua nu beneficiaza de un sistem centralizat de alimentare cu apa.

### **Pecica**

In prezent, localitatea Pecica beneficiaza de infrastructura de apa si apa uzata. Sistemul de alimentare cu apa deserveste exclusiv Pecica.

Calitatea apei potabile furnizate consumatorilor nu este conforma cu legea 458/2002, aceasta prezinta depasiri ale concentratiilor de mangan, arsen si clor rezidual peste limite admise de lege.

### **Peregu Mare**

Comuna Peregu Mare este formata din satele Peregu Mare (resedinta) si Peregu Mic. Localitatea este situata in Campia Aradului, la o distanta de 38 km de Municipiul Arad.

Localitatea Peregu Mare beneficiaza de infrastructura de apa. Sistemul de alimentare cu apa deserveste localitatile Peregu Mic si Peregu Mare.

## **Nadlac**

In prezent, orasul Nadlac beneficiaza de infrastructura de apa si apa uzata. Sistemul de alimentare cu apa deserveste localitatile Nadlac si Seitin, iar sistemul de canalizare deserveste exclusiv aglomerara Nadlac.

Calitatea apei potabile furnizate consumatorilor este conforma cu legea 458/2002.

## **Seitin**

In prezent, localitatea Seitin beneficiaza de sistem de alimentare cu apa.

## **Zona Centru – Nord-Vest**

Sistemele existente de alimentare cu apa din zona Centru-Nord Vest sunt: Apateu, Cermei, Sepreus, Zarand, Varsand, Ineu, Bocsig, Pancota, Zerind, Graniceri si Siclau. Aceste sisteme de alimentare cu apa au ca surse de apa sursele subterane de medie si mare adancime.

Din punct de vedere geomorfologic, zona Centru – Nord-Vest a judetului Arad apartine Câmpiei Crișurilor. Zona Campiei Crisurilor este o zona complexa din punct de hidrogeologic cu influente puternice intre corpurile de apa adiacente (corpurile ROCR01 si ROCR07).

Corpul de apă subterană freatică ROCR01 a fost delimitat în zonă de luncă a râurilor Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Ier și Barcău, fiind dezvoltat în depozite aluvial-proluviale poros-permeabile, de vârstă cuaternară cu nivel liber.

Corpul ROCR01 se află în interdependență cu corpurile de apă de suprafață aferente râurilor Ier, Barcău, Crișul Mic, Crișul Repede, Alceu, Crișul Alb, Crișul Negru.

Corpul de apă subterană de adâncime ROCR07 se dezvoltă la adâncimi de 30-120 m în jumatarea nordică si de 30-150 m în cea sudică, este transfrontalier, fiind cantonat în depozite poros-permeabile de natură aluvionar-fluviatilă, de varstă cuaternar inferioară (pleistocen).

Depozitele unde se află cantonat corpul ROCR07 sunt depozite de con de dejecție îngemănate prin acțiunea de interferență a râului Mureș, a celor trei Crișuri si a râului Barcău. Stratul acoperitor il constituie corpurile freactice din regiune si anume corpul Oradea din bazinul hidrografic Crisuri, in partea centrala si de nord si corpul Arad din bazinul Mureș-Aranca, în sud, ambele de circa 30 m grosime.

Deoarece corpurile subterane sunt sunt in interdependenta cu corpurile de suprafata, iar raurile strabat zona muntilor metaliferi sau trec prin apropierea acestora, o poluare cu metale a corpurilor subterane este inevitabila.

Problema principala a zonei o constituie concentratiile de metale determinate in apa bruta utilizata ca sursa de apa.

Astfel s-au identificat urmatoarele metale in apa subterana :

- Fier – în concentrații care ajung la 4500 µg/l față de 200 µg/l, concentrația maxim admisă pentru apa potabilă conform Legii 458/2002;
- Mangan – în concentrații care ajung la 4600 µg/l față de 50 µg/l, concentrația maxim admisă pentru apa potabilă;
- Arsen – în concentrații care ajung la 160 µg/l față de 10 µg/l, concentrația maxim admisă pentru apa potabilă.

Pentru fiecare sursa din zona Centru – Nord-Vest valorile principalilor poluanti inregistrate intre anii 2015-2018 sunt prezentate in tabelul urmator.

Valorile principalilor poluanti inregistrate intre 2015-2018

Nr.crt.	LOCALITATE	INDICATORI NECONFORMI	Fe (µg/l)			Mn (µg/l)			As (µg/l)			Amoniu (mg/l)	
			200 - 500	500-1000	>1000	50 - 200	200-500	>500	10...50	50-100	>100	0.5-3	3...5
1	VARсанд	Fe, Mn, As, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		42-511			40-511				48-160		1.29-4.36
2	ZERIND	Fe, Mn, As							32-45				1.42-2.63
3	ZARAND	Fe, Mn, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			61-1,371								0-0.93
4	PANCOTA	Fe, Mn		5-515									
5	SEPREUS	Fe, Mn, As			23-4,388								
6	CERMEI	Fe, Mn, As			272-2,024								
7	BOCSIG	Fe, Mn, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			48-4,496								0.2-0.69
8	INEU	Mn, Fe, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			98-2,010		76-406						0.79-2.71
9	APATEU	Fe, Mn, As	33-345			26-113					67-160		

Fierul și manganul sunt elemente care nu prezintă toxicitate ridicată în concentrațiile în care se găsesc în apă, însă în apa subterană se găsesc în stare de oxidare inferioară, iar în momentul în care vin în contact cu oxigenul atmosferic pot trece în stare de oxidare superioară, transformându-se în compuși insolubili de culoare brun-roșcată. Apa cu fier și mangan prezintă culoare și gust metalic, ceea ce creează probleme de acceptabilitate la consumatori.

Arsenul este un metal greu cu toxicitate ridicată. Expunerea pe termen lung la arsenul din apa potabilă a fost asociată cu cancer al plămânilor, rinichilor, pielii, ficatului. Alte efecte ale ingerării de arsen din apa potabilă sunt: afecțiuni neurologice, cardiologice, imunologice, endocrine. Aceste motive au stat la baza reducerii concentrației maxim admise a arsenului în apa potabilă, de la 50 µg/l la 10 µg/l în Statele Unite ale Americii.

O ușoară poluare cu amoniu a fost identificată în zona de NV a județului însă concentrația maximă înregistrată a fost de 5 mg/l

Datorită diversității elementelor poluante ale apei surselor și concentrațiilor acestora se impun scheme de tratare specifice fiecărei surse, conforme cu calitatea acesteia.

Sistemele de canalizare din zona Centru-Nord-Vest sunt fie inexistente fie au un grad redus de dezvoltare.

Localitățile din aceste sisteme nu au beneficiat de investiții POS Mediu, exceptând stația de tratare Ineu și stația de epurare Siria.

### **Gurahont**

Sistemul de alimentare cu apă Gurahont este format din localitățile Gurahont, Brazii, Secas, Iacobini, Buceava-Soimus, Madrigesti, Hontisor, Bontesti, Cil, Radesti, Almas, Dieci, Pescari, Crocna, Fenis și Iosas.

Localitățile componente ale sistemului de alimentare cu apă Gurahont nu au beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu sau alte surse de finanțare majore pentru infrastructura de apă.

### **Sebis și Chisindia**

În prezent, localitățile componente ale sistemului de alimentare cu apă Buteni fac parte din două sisteme diferite, sistemul Sebis și sistemul Chisindia.

Sistemul Sebis este alcătuit din localitățile Sebis, Buteni, Barsa, Aldesti, Hodis, Cuied și Voivodeni. Sistemul de alimentare cu apă Chisindia deservește localitatea Chisindia.

Localitățile Barsa, Aldesti și Voivodeni fac parte, din punct de vedere administrativ din UAT Barsa.

Comuna Chisindia este alcătuită din localitățile Chisindia, Paiuseni și Vasoia. În prezent, localitățile Vasoia și Paiuseni nu beneficiază de infrastructura de apă.

Localitățile componente ale sistemelor de alimentare cu apă Chisindia și Sebis nu au beneficiat de investiții prin programul de finanțare POS Mediu.

### **Moneasa**

În prezent, sistemul de alimentare cu apă Moneasa deservește localitățile Moneasa, Ranusa, Dezna, Slatina de Cris Buhani și Neagra.

Dezna este satul de reședință al comunei cu același nume.

Localitatile nu au beneficiat de investitii prin programul de finantare POS Mediu sau alte surse de finantare majore pentru infrastructura de apa.

### Halmagel

In prezent, sistemul de alimentare cu apa Halmagel este format din localitatile Halmagel, Halmagiu, Varfurile, Tarnavita, Tohesti, Vidra, Avram Iancu, Bodesti, Banesti, Tarmure si Ionesti.

Halamagel este satul de resedinta al comunei cu acelasi nume, formata din satele Halamagel Luncsoara, Sarbi, Tarnavita si Tohesti.

Localitatea beneficiaza de sisteme de alimentare cu apa si canalizare, extinse si reabilitare prin Programul national de dezvoltare rurala.

Varfurile este satul de resedinta al comunei cu acelasi nume. Localitatea nu a beneficiat de investitii prin programul de finantare POS Mediu.

## 2. Implementarea Programului National de Investitii "Anghel Saligny" ce se va implementa prin intermediul Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor publice si Administratiei, prin care 38 de UAT-uri din judetul ARAD vor beneficia de finantare in sisteme de alimentare cu apa si canalizare, astfel:

Nr. crt.	ID	Tip U.A.T.	U.A.T.	Denumire obiectiv de investitii	Sume alocate de la bugetul de stat 2022-2028 (lei)
<b>Total județ Arad</b>					<b>508.414.477,74</b>
1	1350	comună	Almaș	Canalizare menajeră în comuna Almaș și stație de epurare Almaș, jud. Arad	15,000,000.00
2	11334	municipiu	Arad	Rețele de canalizare ape uzate și canalizare pluvială aferente străzilor de pământ	7,493,392.38
3	12616	comună	Bata	Alimentare cu apă sate Bata, Tela ,Bulci si Bacăul de Mijloc județul Arad	6,496,218.75
4	3834	comună	Beliu	Extindere rețea de canalizare în satele Beliu, Tăgădău și Vasile Goldiș, comuna Beliu, județul Arad	8,605,364.59
5	12181	comună	Beliu	Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Beliu, județul Arad	6,311,056.02
6	2828	comună	Bocsig	Realizare rețea canalizare în sat Bocsig, comuna Bocsig, județul Arad	15,000,000.00
7	9706	comună	Chisindia	Canalizare menajeră pentru localitatea Chisindia, comuna Chisindia, jud. Arad	6,952,987.31
8	12148	comună	Conop	Înființare rețea de apă în comuna Conop, județul Arad și înființare rețea de canalizare în comuna Conop, județul Arad	18,750,000.00
9	12220	comună	Covăsint	Extindere rețea de apă și canalizare Comuna Covăsânt jud. Arad	14,590,446.38
10	12682	comună	Covăsint	Introducere rețea de apă și canalizare în comuna Covăsânt jud. Arad	4,823,303.59
11	3477	oraș	Curtici	Rețea de canalizare cartier de locuințe, zona fostei bariere CFR	2,732,200.31
12	4156	comună	Dezna	Extindere canalizare menajeră în comuna Dezna , județul Arad	3,910,230.99

13	12544	comună	Dieci	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în sat.Revetiș,com.Dieci,jud.Arad	1,917,931.25
14	11659	comună	Fântânele	Extindere rețea de apă și canalizare în localitatea Fântânele și înființare rețea de apă și canalizare în localitatea Tisa Nouă, comuna Fântânele, județul Arad	15,406,334.41
15	9835	comună	Frumușeni	Extindere rețea de alimentare cu apă, cartier Aluniș, comuna Frumușeni, județul Arad	480,835.45
16	11850	comună	Gurahonț	Înființare rețele canalizare în localitățile Honțisor, Pescari, Iosas, din comuna Gurahonț, județ Arad	11,736,073.44
17	12336	comună	Hășmaș	Înființare sisteme de alimentare cu apă în localitățile Agrișu Mic, Botfei, Urvișu de Beliu, Clit și asigurare sursă de apă pentru localitățile Hășmaș și Comănești, comuna Hășmaș, județul Arad	7,500,000.00
18	13172	oraș	Lipova	Extindere rețea de apă și canal menajer în localitățile Lipova și Soimoș,orasul Lipova, județul Arad	28,192,546.33
19	10969	comună	Livada	Construire rețea de canalizare în comuna Livada, județul Arad	15,000,000.00
20	9903	comună	Macea	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și de canalizare menajeră în localitatea Macea, comuna Macea, jud. Arad	18,750,000.00
21	9915	comună	Macea	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în localitatea Sânmartin, comuna Macea, jud. Arad	16,109,833.94
22	12510	oraș	Nădlac	Extindere rețea de apă, rețea de canal și sisteme de captare a apelor pluviale în orașul Nădlac, județul Arad	14,141,875.12
23	11568	comună	Olari	Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Olari, județul Arad	15,000,000.00
24	705	oraș	Pâncota	Extinderea rețea de canalizare în orașul Pâncota și înființare rețea de canalizare în sat Măderat, județul Arad	16,651,093.32
25	11353	comună	Păuliș	Înființare rețea de canalizare menajeră și extindere rețea de apă în sat Barațca și Sambăteni, com. Păuliș, jud. Arad	12,696,856.47
26	11494	comună	Păuliș	Înființare și extindere rețele de apă și apă uzată- loc. Păuliș, Barațca, Cladova și Lipova, jud. Arad	18,750,000.00
27	12853	comună	Pilu	Înființare sistem de canalizare menajeră și stație de epurare, extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Pilu, județul Arad	12,674,769.37
28	3612	comună	Șagu	Alimentare cu apă în localitățile Hunedoara Timișană, Firiteaz, Fiscuț, comuna Șagu, județul Arad	8,365,381.46

29	3620	comună	Șagu	Extindere rețele apă uzată menajeră Cruceeni, retehnologizare și modernizare S.E.A.U, comuna Șagu, județul Arad	3,738,177.28
30	4715	oraș	Sântana	Extindere rețea de alimentare cu apă în oraș Sântana, sat Caporal Alexa, județul Arad	6,704,748.00
31	11080	comună	Săvârșin	Extindere rețea de canalizare în satele Săvârșin și Toc, comuna Săvârșin, județul Arad	8,384,666.35
32	9708	oraș	Sebiș	Extindere și reabilitare sistem de alimentare cu apă în localitatea Sebiș și localitățile aparținătoare U.AT. Sebiș, jud. Arad	16,500,000.00
33	12284	comună	Semlac	Extindere stație de tratare și sistem de alimentare cu apă în comuna Semlac, județul Arad	8,661,625.00
34	11461	comună	Șepreuș	Extindere rețea de apă uzată în comuna Șepreuș județul Arad	15,000,000.00
35	5352	comună	Șicula	Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Șicula, județul Arad	10,420,435.59
36	9124	comună	Șilindia	Extindere rețea de alimentare cu apă pe străzi în comuna Șilindia, județul Arad	414,628.03
37	12934	comună	Șilindia	Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în satele Șilindia, Satu-Mic, Luguzău, Camna, comuna Șilindia, județul Arad	10,000,000.00
38	10950	comună	Sintea Mare	Înființare rețea de canalizare apă uzată în localitățile Adea și Țipar, comuna Sintea Mare, județul Arad	15,000,000.00
39	1095	comună	Șofronea	Extindere rețele de apă uzată în comuna Șofronea, județul Arad	13,504,211.94
40	4182	comună	Ususău	Alimentare cu apă în Ususău, Dorgoș și Zabalț, jud. Arad	7,500,000.00
41	1972	comună	Vladimirescu	Canalizare menajeră pentru localitatea Horia, comuna Vladimirescu, județul Arad	9,357,563.49
42	12286	comună	Vladimirescu	Conductă de aducțiune apă Arad-Vladimirescu, județul Arad	4,653,375.42
43	12391	comună	Zăbrani	Rețea de alimentare cu apă în localitatea Chesinț, comuna Zăbrani, județul Arad	11,250,000.00
44	12655	comună	Zădăreni	Extinderea rețelelor de apă și canalizare în Comuna Zădăreni Județul Arad	14,246,785.80
45	4714	comună	Zărand	Extindere rețea de canalizare în satele Zărand și Cinteii, în comuna Zărand, județul Arad	15,000,000.00
46	2193	comună	Zimandu Nou	Rețea de canalizare menajeră în localitatea Zimand Cuz, extindere canalizare în localitatea Zimandu Nou, racorduri, extindere capacitate stație de epurare, comuna Zimandu Nou, jud. Arad	14,039,529.96

### **3. Delegarea progresiva a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare catre membrii Asociatiei si largirea Ariei de delegare.**

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara „Apă Canalizare Județul Arad” are 62 de membrii asociati, din care 57 au delegat efectiv serviciul de apa si canalizare catre Operator, urmand ca, treptat, in perioada urmatoare, cat mai multi membrii asociati sa delege serviciul catre Operatorul Regional. Un caz aparte îl reprezintă localitățile Buteni, Mișca, Bârsa și Secusigiu care până la această data, cu toate că au delegate operatorului gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nu au pus la dispoziția acestuia bunurile aferente serviciului.

Asociatia face demersuri in acest sens pentru extinderea Ariei de operare, pentru realizarea rolului societății Compania de Apă Arad SA de operator regional.

### **4. Satisfacerea cerintelor clientilor prin cresterea calitatii serviciilor oferite.**

Atat autoritatea deleganta prin Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara, cat si operatorul regional au ca deziderat furnizarea de servicii de calitate in scopul satisfacerii cerinței creșterii nivelului de trai.

Prin investitiile care se deruleaza din fonduri nerambursabile, se dorește cresterea gradului de satisfacere al populatiei din intreaga arie de operare.

Cresterea eficientei operationale si financiare Operatorul trebuie sa isi imbunatateasca eficienta financiara pentru a continua implementarea programelor cu finantare nerambursabila in scopul creșterii eficientei operationale, atat prin masuri de reducere a costurilor cat si prin dotarea cu mijloace moderne de operare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare.

In acest sens, ADI a aprobat la propunerea Operatorului un Bilanț al apei care include o Strategie de reducere a pierderilor de apa din rețeaua de distributie Cresterea calitatii generale a serviciilor din domeniu.

### **5. Proiecte viitoare:**

*- asistență tehnică pentru pregătirea și implementarea PROIECTULUI REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL ARAD IN PERIOADA 2014 – 2020, structurate după cum urmează:*

*a) Asistenta tehnica pentru actualizarea Aplicatiei de Finantare si elaborarea Documentatiilor de Atribuire;*

*b) Asistenta tehnica pentru Managementul Proiectului;*

*c) Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului Supervizare*

*- Programul: „Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente”*

*- Programul „Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional în municipiul Arad – contorizare inteligentă”*

*- Programul „PANOURI FOTOVOLTAICE pentru producerea energiei din surse regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional Compania de Apă Arad”,*

finanțate prin POIM și PNRR..

## **IX. INVESTIȚII PRIORITARE PENTRU DEZVOLTAREA SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE ÎN ARIA DE OPERARE.**

Pentru analizarea si identificarea necesarului de investitii care sa fie incluse in Lista de investitii pe termen scurt, au fost luate in considerare urmatoarele:

- Oligativitatea de a indeplini cerintele Tratatului de Aderare;
- Cerintele de implementare a masurilor obligatorii;
- Oligativitatea de a se asigura sustinerea economica a investitiei pe termen lung;
- Crearea unui concept modern de operare;
- Cresterea calitatii generale a serviciilor din domeniu.

Principalul obiectiv ce trebuie atins în urma realizării investițiilor din POIM 2014-2020- 2027 este reducerea deficiențelor existente între UE și România în cadrul infrastructurii apei potabile și apelor uzate. Realizarea acestor lucrări vor influența direct condițiile de igienă și sănătate a populației. Investițiile propuse vor avea o contribuție importantă asupra mediului, atât direct, prin modificarea calității apelor de suprafață, ca emisari ai sistemelor de canalizare, cât și indirect prin dezafectarea foselor septice, contribuind substanțial la reducerea poluării apelor subterane.

În anexa 1 la prezenta strategie se regăsește Lista investițiilor prioritare pentru dezvoltarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în aria de operare, prognozate a se realiza în perioada 2022- 2027, ce urmează a se finanța din surse de finanțare nerambursabilă (program INTERREG + POIM+PODD), respectiv din Fondul IID, investițiile vizând dezvoltarea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată, și care sunt necesare atingerii țintelor de conformare asumate de România prin Tratatul de aderare la UE și/sau impuse de directivele europene transpuse în legislația națională, în corelare cu master-planul județean.

Această Listă poate suferi modificări în urma revizuirii și aprobării Studiului de Fezabilitate pentru „*PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDEȚUL ARAD IN PERIOADA 2014 – 2020*” și a aprobării analizei cost-beneficiu aferente proiectului.

**Prezenta Strategie este perfectibilă, în funcție de nevoile și necesitățile UAT –urilor membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară cât și ale Operatorului Regional.**

**PREȘEDINTE de ȘEDINȚĂ**

---

Contrasemnează pentru legalitate,  
**SECRETAR GENERAL**  
Lilioara STEPANESCU



## PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2023

În temeiul prevederilor art. 136 alin (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre privind acordarea unui mandat special reprezentantului Unității Administrativ -Teritoriale Municipiul Arad, în Adunarea Generală a Asociaților la *Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad*, la care municipiul Arad este membru asociat, pentru aprobarea Strategiei de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în susținerea căruia formulez următorul:

### REFERAT DE APROBARE

Având în vedere:

- Adresa “*Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad*” nr. 31/05.01.2023, înregistrată la Primăria Municipiului Arad sub nr. 877/05.01.2023, prin care supune spre aprobare *Strategia* de Dezvoltare a Serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027,
- Proiectul *Strategiei* de Dezvoltare a Serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027 elaborat de Aparatul Tehnic al Asociației sub coordonarea Consiliului Director, în conformitate cu art. 23 din Statutul Asociației,
- Prevederilor Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare precum și ale Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Măsurile stabilite în Nota de control încheiată la 17.08.2022 de A.N.R.S.C. cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad,

### PROPUN

**1.** Aprobarea **Strategia** de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în forma prevăzută în anexă la prezenta hotărâre.

**2.** Acordarea unui **mandat special** reprezentantului legal al Unității Administrativ -Teritoriale Municipiul Arad în Adunarea Generală a Asociaților la “*Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad*”, pentru a vota aprobarea **Strategiei** de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în forma prevăzută în anexă la prezenta hotărâre.

**p. PRIMAR**  
Călin BIBARTȚ  
**VICEPRIMAR**  
Lazăr FAUR

## **RAPORT DE SPECIALITATE**

**Referitor la:** Referatul de aprobare înregistrat sub nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2023 al domnului Călin BIBARȚ, primarul municipiului Arad, având ca obiect: **acordarea unui mandat special** reprezentantului Unității Administrativ -Teritoriale Municipiul Arad, în Adunarea Generală a Asociațiilor la *Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad*, la care municipiul Arad este membru asociat, pentru aprobarea Strategiei de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027.

### **I. Necesitatea Proiectului de hotărâre:**

Prin adresa nr. 31/05.01.2023, înregistrată la Primăria Municipiului Arad sub nr. 877/05.01.2023, "*Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad*", supune spre aprobare *Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027*.

În *Nota de control* încheiată la 17.08.2022 de A.N.R.S.C. cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, se precizează la punctul **5.3 -Măsurii:** "*Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va elabora și aproba strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, conform prevederilor art. 11, alin. (1) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare*".

### **II. Considerații de ordin general:**

Prin adresa precizată anterior, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, prin Aparatul Tehnic, în aplicarea prevederilor art. 8, alin. (3), lit. a) coroborat cu prevederile art. 10, alin. 5) din Legea nr. 51/2006, privind serviciile comunitare de utilități publice, solicită a supune spre analiză și aprobare autorității deliberative *Consiliul Local al Municipiului Arad*, Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027.

Proiectul Strategiei de Dezvoltare și anexa la aceasta (Lista Investițiilor Prioritare 2022 -2027) este anexat prezentului proiect de hotărâre dar se regăsește și pe pagina de internet a Asociației în secțiunea Proiecte de Hotărâri.

Pentru finalizarea procedurii de adoptare a Hotărârii A.G.A. a Asociației cu privire la Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, potrivit dispozițiilor art. 21, alin. 1) din Statutul Asociației, este necesar ca autoritățile deliberative ale membrilor asociați să acorde în prealabil reprezentanților în A.G.A. un **mandat special** -expres cu privire la opțiunea de vot.

Totodată, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad prin documentația transmisă, ne precizează că potrivit dispozițiilor art. 10, alin. (5<sup>1</sup>) din Legea nr. 51/2006, în situația în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ -teritoriale nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale prevăzute în mod expres de lege, în speță mandatului reglementat la art. 8, alin. (3), lit. a) \_elaborare și aprobare a strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor\_ în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ -teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor.

### III. Considerații de ordin juridic:

Susținerea din punct de vedere legal a Proiectului propus: **Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027**, este fundamentată pe prevederile următoarelor acte normative:

- Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 122 din 03.06.2005 privind înființarea Societății Comerciale Compania de Apă Arad S.A.,
- Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 282 din 21.12.2007 privind constituirea “Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad”,
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr.18 din 31 ianuarie 2008 privind asocierea ca membru activ al Municipiului Arad în cadrul ”Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad”,
- Legea nr. 31/1990 - Legea societăților, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Față de cele prezentate mai sus,

### PROPUNEM

1. Aprobarea **Strategia** de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în forma prevăzută în anexă la prezenta hotărâre.

2. Acordarea unui **mandat special** reprezentantului legal al Unității Administrativ -Teritoriale Municipiul Arad în Adunarea Generală a Asociaților la “Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad”, pentru a vota aprobarea **Strategiei** de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 -2027, în forma prevăzută în anexă la prezenta hotărâre.

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Data
FLOREA Liliana	Director executiv		____.____.2023
BALAȘ Ovidiu-Călin	Șef serviciu		____.____.2023
LAZA Gheorghe	Consilier		12.01.2023

### AVIZAT

Serviciul Juridic, Contencios

Nume Prenume: \_\_\_\_\_

Semnătura: \_\_\_\_\_

Data: \_\_.\_\_.2023

1 ex. S.A.P.L./Dosar de ședință

1 ex. S.E.D.M.U.

**Planul de investiții de conformare**

**1. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva Apa Potabila 98/1983**

EURO

Nr crt	UAT	Denumire investiție	Descriere investiție						Etape (data finalizare - an)					Plati anuale					
			Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027
1	CIA	Reabilitare stații dezinfectie	28	buc	60.000	Cresterea calitatii apei furnizate	IID	2027	28buc.x2000e/m=56000e.	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	30000	30.000
2		Extindere arteră apă Livada - Zimand Cuz - Zimandul Nou DN 250 mm	2	km	240.000	Cresterea grad de acces la servicii cu 800 locuitori	IID	2024	2000mx120e/m=240000e.	2023	2023	2023	2023	2023	7200	232800	0	0	0
3		Extindere retea apa Sinpaul - legătură cu mun. Arad, în sens giratoriu Poetului cu Tenetchi	6	km	150.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2029	6000mx120e/m=720000e.	2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	150.000
4		Ridicare presiune pe aducțiune Vladimirescu - Ghioroc (SP nou)	1	buc	20.000	Cresterea calitatii apei furnizate	IID	2029	1buc.x100000e/m=100000e.	2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	20.000
5	Arad	Reabilitare retea apă supratraversare râu Mureș - Pod Cetate DN 1000	1500	m	450.000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2027	1000mx500e/m=500000e.	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	200000	120000	130.000
6		Reabilitare rezervoare Uzina 2 + Uzina 3	5	buc	400.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2027	5buc.x90000e/m=90000e.	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	12000	120000	268.000
7		Reabilitare foraje Front Captare Nord	20	buc	240.000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2027	Marirea capacitatii de captare	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	7000	40000	193.000
8	Pâncota	Marire capacitate captare + tratare Uzina de Apă Pâncota	1	buc	300.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2026	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate captare - tratare apa, în vederea asigurării necesarului	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	290000	10000	0
9	Hălmeagiu	Marire capacitate de înmagazinare cu 1 rezervor	1	buc	400.000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2025	Creșterea siguranței în exploatare, înmagazinarea unei rezerve de apă, asigurarea compensării orare	2023	2023	2023	2023	2023	44000	28000	328000	0	0
10		Marire capacitate captare + tratare Uzina de Apă Hălmeagel	1	buc	200.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2029	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate captare - tratare apa, în vederea asigurării necesarului	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	10000	190.000
11	Craiva	Reabilitare retea distributie apa, Azbociment	0,4	km	30.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2024	Reducere cu 0,5% a volumului total de apa care nu aduce venituri. Se realizeaza cu personal propriu	2024	2024	2024	nu e cazul	nu e cazul	1000	29000	0	0	0
12	Bocsig	Marire capacitate captare + tratare + inmagazinare Uzina de Apă Bocsig	1	buc	200.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2029	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate captare - tratare apa, în vederea asigurării necesarului	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	6000	194.000
13	Savârșin	Reabilitare statie tratare apa	1	buc	200.000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2027	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	0	200.000
14	Apatu	Reabilitare statie tratare apa	1	buc	200.000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2026	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	100000	0
15	Zerind	Statie tratare	1	buc	200.000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2026	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	100000	0
16	Grăniceri	Statie tratare Grăniceri	1	buc	200.000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2027	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	100000	100.000
17		Statie tratare Șiclău	1	buc	200.000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2026	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	100000	0
18	Ghioroc	Alimentare cu apă din Front Captare Nord Arad	1	buc	200.000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2027	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	100000	100.000
19	Varfurile	Reabilitare retea distributie apa, Azbociment	0,8	km	75.000	Conformare directiva 98/1983	IID	2026	Reducere cu 0,5% a volumului total de apa care nu aduce venituri. Se realizeaza cu personal propriu	2026	2026	2026	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	75000	0
<b>Valoare totală investiții apă - conformare (euro)</b>			<b>3.965.000</b>											<b>52.200</b>	<b>289.800</b>	<b>1.137.000</b>	<b>911.000</b>	<b>1.575.000</b>	

\*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi bransați la sistemul de alimentare cu apa sau cresterea calitatii apei furnizate sau a serviciului prestat

2. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva privind Epurarea Apelor Uzate Urbane 271/1991 incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie									Etape (data finalizare - an)					Plati anuale				
	UAT	Aglomerare umană	Denumire investitie	Valoare indicator fizic de monitorizare/progres	U.M.	Valoare investitie (euro)	Descriere impact*	Sursa de finantare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026
1	Arad	Arad si zona Limitrofa	Inlocuire echipamente Statie Epurare Arad			618.460	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Mures	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	618.460	0		
2	Ineu	Ineu	Inlocuire echipamente Statie Epurare Ineu			298.557	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Cris	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	298.557	0		
3	Lipova	Lipova, zabrani	Constructie si integrare in statia existente a epurarii mecanice			287.579	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Mures	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	287.579	0		
4	Gurahont	Gurahont	Constructie statie de epurare noua. 2000 Le			442.872	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Cris	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	442.872	0		
5	Moneasa	Moneasa	Înlocuire echipamente la Statia de Epurare	1	buc	350.000	imbunatatirea calitatii apelor deversate in emisar	IID	2027		2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	200.000
6	Dezna	Dezna	Înlocuire echipamente la Statia de Epurare	1	buc	350.000	imbunatatirea calitatii apelor deversate in emisar	IID	2027		2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	200.000
7	Savârșin	Savârșin	Reabilitare stație epurare	1	buc	500.000	imbunatatirea calitatii apelor deversate in emisar	IID	2027		2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	250.000
<b>Valoare totală investiții canalizare - conformare (euro)</b>						<b>2.847.468</b>									<b>1.647.468</b>	<b>0</b>	<b>200.000</b>	<b>650.000</b>	

\*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi racordati la sistemul de canalizare sau in cresterea gradului de conformare a calitatii apei epurate deversate in emisar

3. Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie						Etape (data finalizare - an)					Plati anuale					
	UAT	Denumire investitie	Valoare investitie (euro)	Descriere impact	Sursa de finantare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027
1	CJA	Sistem SCADA	200.000	Imbunatatirea monitorizarii si ransmiterii datelor din sistemele de alimentare cu apa si canalizare	IID	2026		2025	2025	nu e cazul	2025	2025	0	0	80.000	120000	0
2		Contorizare UAT-Microsisteme alimentare cu apa	300.000	Reducerea pierderilor de apa	IID	2027		2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	300.000
3		Baterii compensare energie electrică	200.000	crestere eficienta energetica	IID	2027		2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	200.000
4		Achizitie echipamente pompare	450.000	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate pompare apa, în	IID	2027	50buc.x10000e/m=500000e.	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	40.000	40.000	220.000	150.000
5	Arad	Reabilitare bransament electric SP6	100000	Marire capacitate bransament electric, asigurarea cal serviciului	IID	2024		2024	2024	2024	2024	2024	0	100000	0	0	0
6		Reabilitare bransament electric SPAU Hatman Arbore	50000	Marire capacitate bransament electric, asigurarea cal serviciului prestat	IID	2024		2024	2024	2024	2024	2024	0	50000	0	0	0
7		Creșterea eficienței energiei electrice la Statia de EPURARE Arad	7000	Reducere consum energie electrică	IID	2023		2023	2023	2023	2023	2023	7000	0	0	0	0
8		Implementare sistem informatic integrat	300.000	Creșterea capacității instituționale de realiza un management mai eficient al infrastructurii publice preluate in concesiune	IID	2027	Amplasare sala servere, reorganizare rețea calculatoare, implemmentare sisteme modulare: relatii clienti, financiar-contabilitate, managementul activelor, business intelligence	2024	2024	nu e cazul	2024	2024	0	30000	30000	210000	30.000
9		Reabilitare cladire birouri	100.000	Imbunatatirea conditiilor de lucru pentru personalul angajat	IID	2027		2024	2024	2024	2024	2024	0	10000	30000	30000	30.000
10		Reabilitare instalatii electrice Uzina 2 + front captare Nord, instalatie electrica Uzina 3	380.000	Marirea capacitatii de captare	IID	2025		2024	2024	2024	2024	2024	0	230000	150000	0	0
11		Reabilitare Uzina 2 - Corp administrativ si statie tratare	50000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2026	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	50000	0
12		Reabilitare Statie Clorinare Uzina 3	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0

13		Relocare statii ridicare presiune în mun. Arad (30buc.)	200000	Cresterea eficientei energetice	IID	2029														200.000
											2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	
14		Debitmetre intrare-iesire gospodării apă în municipiul Arad	170000	Reducere pierderi de apa	IID	2026														170000
											2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0		0
15		Stand verificare metrologică contoare R800	200000	Reducere erori de masurare contoare	IID	2027														
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	2027	2027	0	0	0	0	200.000
16		Echipamente detectie pierderi de apa	50.000	Cresterea capacitatii de a identifica avarii ascunse ale retele de	IID	2026														
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	2026	2026	0	0	0	50000	0
17	Bocsig	Relocare transformator electric UA Bocsig + montaj izolatori	50.000	Cresterea sigurantei în exploatare, marire capacitate pompare apa, în vederea asigurării necesarului	IID	2026				1buc.x40000e/m=40000e.										
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	50000	0
18	Pecica	Reabilitare Uzina Apa Pecica	75000	Igienizare spatii	IID	2026				Reabilitare rezervoare, reabilitare cladiri uzina										
											nu e cazul	2025	2025	2026	2026	0	0	0	75000	0
19	Lipova	Reabilitare rezervoare + Statie de pompare	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025				Igienizare spatii / reabilitare constructii										
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
20	Curtici	Reabilitare rezervoare + Uzina	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025				Igienizare spatii / reabilitare constructii										
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
21	Santana	Reabilitare rezervoare + Uzina	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025				Igienizare spatii / reabilitare constructii										
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
		<b>Total (euro)</b>	<b>2.922.000</b>													<b>7000</b>	<b>464000</b>	<b>366000</b>	<b>975000</b>	<b>1110000</b>
			1.515.000																	

#### 4. Planul de investii de înlocuire incluse în planul de afaceri

Nr crt	UAT	Denumire investiție	Descriere investitie						Etape (data finalizare - an)						Plati anuale						
			Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investitie (euro)	Descriere impact*	Sursa de finantare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027		
1	CJA	Reabilitare stații de tratare apa	19	buc	200.000	Mentinerea parametrilor de potabilitate apa potabila	IID	2027	19buc.x10000e/m=190000e.												
											nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	20.000	120.000	60.000	
2		Reabilitare conducta refulare SP Baba Novac	250	m	75.000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2025	250mx300e/m(Dn500)=75000 e.												
											2023	2023	2023	2023	2023	3.000	34.500	37.500	0	0	
3		Reabilitare conducta refulare Clopotului subtraversare CF Dn 315 mm	150	m	90.000	Marire capacitate refulare statie	IID	2026	150mx600e/m=90000e.												
											2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	90.000	0	
4		Reabilitare retea de canalizare str. Rosiori	0,86	km	50.000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2026													
											2024	2024	2024	2024	2024	0	25.000	20.000	5.000	0	
5		Reabilitare rețea înaltă presiune municipiul Arad, zona Z-uri - Aurel Vlaicu	1500	m	180.000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2024	1500mx120e/m=180000e.												
											2023	2023	2023	2023	2023	7.200	172.800	0	0	0	
6	Arad	Reabilitare rețea înaltă presiune municipiul Arad, str. Zalău - Sighisoara	0,7	km	89.000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2025													
											2024	2024	2024	2024	2024		5.000	84.000			
7		Reabilitare rețea înaltă presiune municipiul Arad, str. Miorita - Voinicilor	1	km	120.000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2027													
											2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	120.000	
8		Reabilitare strada 6 Vânători - Azbociment DN 300	1,2	km	144.000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2026													
											2025	2025	2025	2025	2025			70.000	74.000		
9		Reabilitare Calea Radnei de la str. Lermontov până la str. Șiriei - Azbo DN 200	1,2	km	120.000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2026													
											2025	2025	2025	2025	2025			60.000	60.000		
10		Reabilitare conducta refulare SP Dighului + colector nou DN 600 str. Păstorului, str. Lipovei, str. Argeș	3000	m	1.000.000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2028	3000mx333e/m=999000e.												
											2024	2024	2024	2024	2024	5.000	307.000	188.000	300.000	200.000	
11	Bocsig	Reabilitare retea distributie apa	7	km	300.000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2025	Reducere cu 0,5% a volumului total de apa care nu aduce venituri. Se realizeaza cu personal propriu												
											2023	2023	2023	2023	2023	12.000	138.000	150.000	0	0	
12	Pancota	Reabilitare retea de canalizare	0,3	km	75.000	Prevenirea scurgerilor	IID	2027													
											2025	2025	2025	2025	2025	0	0	3.000	57.000	15.000	
13	Lipova	Reabilitare conductă refulare SP Calea Timișorii, DN 315	800	m	100.000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2027	800mx120e/m=96000e.												
											2025	2025	2025	2025	2025	0	0	4.000	76.000	20.000	
		<b>Total investitii de inlocuire</b>														<b>27200</b>	<b>682300</b>	<b>636500</b>	<b>782000</b>	<b>415000</b>	

Nota:

TOTAL GENERAL

\* In cazul investitiilor care au ca impact reducerea pierderilor de apa, acesta se va cuantifica/estima ca % de pierderi de apa redus din volumul total al apei intrate in sistem



18	CJA	Reabilitare racorduri canalizare	100	buc	60.000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	anual	-	-	-	anual	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000		
19		Monitorizare obiective CAA	-	-	75.000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2024	50%	2024	50%	2024	5.000	35.000	35.000	0	0	0	0	
20		Lucrari întreținere planificate sistem alimentare cu apa-canalizare	-	-	1.960.911	Cresterea calitatii apei furnizate	IID	anual	-	-	-	anual	400.000	0	377.631	399.640	395.640	388.000		
21		Lucrari întreținere periodice sistem alimentare cu apa-canalizare	-	-	530.000	cresterea eficientei	IID	anual	-	-	-	anual	100.000	0	100.000	130.000	100.000	100.000		
22		Cofinantare Intereg RO-HU	-	-	1.034.000	conformare	IID	2023					34.000	1.000.000						
23		Cheltuieli neeligibile Intereg RO-HU			200.000	conformare	IID	2023					100.000	100.000	0	0	0	0		
24		Cheltuieli neeligibile POIM			2.160.000	cresterea eficientei	IID	2027					360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000		
25		Cofinantare AT - POIM	-	-	1.220.000	cresterea eficientei	IID	2027	-	-	-	2027	300.000	300.000	300.000	300.000	10.000	10.000		
26		Cofinantare Digitalizare Infrastructura	-	-	197.155	cresterea eficientei	IID	anual	-	-	-	anual		197.155						
27		SF Fonduri de modernizare - Noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile			6.000	cresterea eficientei	IID	2023	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	6.000	0	0	0	0	0	
28		Cofinantare utilizare energie regenerabila	-	-	87.917	cresterea eficientei	IID	anual	-	-	-	anual		87.917						
29		Santana	Închidere inel rețea apă str. Bujorului, între str. M. Sadoveanu și str. Romanilor, 300 ml, PE HD 125 mm - SĂNTANA	0,2	km	17.000	Cresterea grad de acces la servicii cu 40 locuitori	IID	2022	70%	2022	70%	2022	17.000	0	0	0	0	0	
30		Pecica	Executie retea si bransamente in localitatea Pecica	1	km	11.000	Cresterea grad de acces la servicii cu 300 locuitori	IID	2025	75%	2025	75%	2025	0	0	7.000	4.000	0	0	
31	Zadareni	Reabilitare rețele apă Zădăreni, Călugăreni	1	km	75.000	cresterea grad acces servicii 200 loc	IID	2024	80%	2024	80%	2024	25.000	0	50.000	0	0	0		
32	Gurahont	Reabilitare conducta aductiune PE 225 Bontesti	2	km	25.000	reducerea pierderilor, inlocuire	IID	2022	95%	2022	95%	2022	25.000	0	0	0	0	0		
33		Marirea capacitatii de captare apa foraje - microsistem Gurahont	1	buc	40.000	cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2023	60%	2023	60%	2023	30.000	10.000	0	0	0	0		
34	Bocsig	Marirea capacitatii de captare apa foraje - microsistem Bocsig	1	buc	40.000	cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2023	60%	2023	60%	2023	30.000	10.000	0	0	0	0		
													TOTAL ANUAL	2.541.000	2.409.072	2.721.631	1.890.640	1.507.640	1.700.000	
													TOTAL 2023 - 2027	10.228.983						



Planul de investiții de conformare

1. Lista investițiilor prioritare pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare incluse în SF aprobat în anul 2021 propuse prin PODD

Nr crt	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații	Etape (data finalizare - an)					Plati anuale				
										Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	Desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027
1	Arad	Reabilitare captare sursa subterana Front Arad Nord - foraje SAA Arad	1	buc	1.577.130,00	Imbunatatirea calitatii apei	PODD	2027		2023	2023	2023-2024	2024		315.426,00	315.426,00	315.426,00	315.426,00	315.426,00
		Reabilitare conducte de aductiune apa bruta - SAA Arad	12962	m	6.647.698,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		1.329.539,60	1.329.539,60	1.329.539,60	1.329.539,60	1.329.539,60
		Statie de tratare Front Arad Nord (noua)	1	buc	7.526.100,00	Imbunatatirea calitatii apei	PODD	2027		2023	2023		2024		1.505.220,00	1.505.220,00	1.505.220,00	1.505.220,00	1.505.220,00
		Aductiune apa tratata Front Nord - SSAA Simand (noua)	2460	m	168.722,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		33.744,40	33.744,40	33.744,40	33.744,40	33.744,40
		Reabilitare Uzina III Arad (dezinfectie, inmagazinare, pompare, SCADA)	1	buc	1.868.700,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		373.740,00	373.740,00	373.740,00	373.740,00	373.740,00
		Reabilitare Uzina II Arad (dezinfectie, inmagazinare, pompare, SCADA)	1	buc	2.521.440,50	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		504.288,10	504.288,10	504.288,10	504.288,10	504.288,10
		Reabilitare Uzina I Arad (dezinfectie, inmagazinare, pompare, SCADA regional)	1	buc	4.094.500,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		818.900,00	818.900,00	818.900,00	818.900,00	818.900,00
		Aductiune apa tratata Uzina II- Ghioroc - Lipova (noua)	40205	m	8.684.828,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		1.736.965,60	1.736.965,60	1.736.965,60	1.736.965,60	1.736.965,60
		Rețea de distribuție apă potabilă și artere către subsisteme (noua)	13853	m	1.454.124,30	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		290.824,86	290.824,86	290.824,86	290.824,86	290.824,86
		Conducte de bransament (noi)	4938	m	351.347,70	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		70.269,54	70.269,54	70.269,54	70.269,54	70.269,54
		Bransamente (noi)	822	buc	639.300,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		127.860,00	127.860,00	127.860,00	127.860,00	127.860,00
		Rețea de distribuție apă potabilă (înlocuiri + reconfigurari)	69767	m	20.975.084,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		4.195.016,80	4.195.016,80	4.195.016,80	4.195.016,80	4.195.016,80
		Conducte de bransament (înlocuiri)	17947	m	1.275.698,50	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		255.139,70	255.139,70	255.139,70	255.139,70	255.139,70
		Bransamente (înlocuiri)	3491	buc	2.582.714,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		516.542,80	516.542,80	516.542,80	516.542,80	516.542,80
		Sectorizare rețea - DMA-uri, monitorizare și control presiuni	1	ans	881.250,00	Imbunatatirea monitorizarii si transmiterii datelor din sistemele de alimentare cu apa	PODD	2027		2023	2023		2024		176.250,00	176.250,00	176.250,00	176.250,00	176.250,00
Statii noi de pompare apa potabila	21	buc	1.263.650,00	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD	2027		2023	2023		2024		252.730,00	252.730,00	252.730,00	252.730,00	252.730,00		
Statii existente de pompare apa potabila - completare	10	buc	88.600,00	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD	2027		2023	2023		2024		17.720,00	17.720,00	17.720,00	17.720,00	17.720,00		
<b>TOTAL UAT</b>					<b>62.600.887,00</b>									<b>12.520.177,40</b>	<b>12.520.177,40</b>	<b>12.520.177,40</b>	<b>12.520.177,40</b>	<b>12.520.177,40</b>	
		Artera noua apa potabila Sofronea-Zimand Cuz (Sofronea)	4039	m	258.324,00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD	2027		2023	2023		2024		51.664,80	51.664,80	51.664,80	51.664,80	51.664,80



















**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad**  
ARAD, str. Sabin Drăgoi, nr. 2-4, ROMANIA  
C.I.F: 24986974; Nr. și data înscrierii în Registrul special 19/15.04.2008  
Patrimoniu: 62.000 RON  
Tel. +40-770377115; +40-770377080; Fax. +40-357440040; +40-35778013  
Email: [contact@adiac-arad.com](mailto:contact@adiac-arad.com)



Nr. 31 / 05.01 2022

**Primaria Municipiului Arad**  
**Către,** NrReg 877 din 05.01.2023

## **Unitățile Administrativ Teritoriale membre ale A.D.I.A.C.J.A.**

Aparatul Tehnic al ADIACJA în aplicarea prevederilor art. 8 alin. (3) lit. a) coroborat cu prevederile art. 10 alin. 5) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, **vă înaintează spre analiză și aprobare Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 – 2027.**

Strategia vizează stabilirea viziunii, obiectivelor strategice, obiectivelor specifice și planului de măsuri ale Asociației pentru perioada 2022 – 2030, pe baza cadrului strategic internațional/european/national/regional și are rolul de a stabili pe termen mediu, care sunt politicile, direcțiile de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din județ, pentru atingerea unei dezvoltări durabile.

Scopul Strategiei este de a găsi direcțiile și soluțiile concrete economice și operationale pentru a respecta concepte precum: sănătate publică și siguranța cetățeanului, protecția mediului și dezvoltarea durabilă, rezistența la schimbările climatice și demografice, digitalizare, planificare urbană și rurală și localități inteligente.

Strategia de dezvoltare ce vă este înaintată spre analiză și aprobare urmărește cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

- a) orientarea serviciului către utilizatori;
- b) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- c) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene;
- d) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;
- e) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare;
- f) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea branșamentelor și a consumurilor individuale;
- g) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității;
- i) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, crearea unui mediu concurențial, stimularea participării capitalului privat și promovarea formelor de gestiune delegată;
- j) promovarea metodelor moderne de management;
- k) promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

**Asociația are nevoie de o strategie clară privind serviciile de alimentare cu apă și canalizare în aria de operare județul Arad, pentru ca în corelare cu cele 62 UAT-uri membre ale asociației și cu operatorul regional – Compania de Apă Arad SA, să își întărească rolul de promotor al asigurării accesului persoanelor fizice și juridice din zonă la servicii de calitate de alimentare cu apă și canalizare, în condiții de eficiență, eficacitate, consum responsabil al resurselor și dezvoltare sustenabilă.**

Pentru finalizarea procedurii de adoptare a Hotărârii AGA a Asociației cu privire la Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare în aria de operare județul Arad 2022 – 2027, potrivit dispozițiilor art. 21, alin. 1) din Statutul Asociației, este necesar ca autoritățile deliberative ale membrilor asociați să acorde în prealabil reprezentanților în AGA un mandat special – expres cu privire la opțiunea de vot.

La întocmirea hotărârii în sensul celor arătate mai sus, poate fi utilizat modelul orientativ de HCL/H CJ, comunicat de Asociație la adresa oficială de e-mail a fiecărui U.A.T. în parte.

După adoptare avem rugămintea ca hotărârea să fie comunicată Asociației pe e-mail sau fax, la datele de contact indicate în antet, în vederea pregătirii sesiunii AGA.

**În final, ținem a vă atenționa că potrivit dispozițiilor art. 10, alin. (5<sup>1</sup>) din Legea nr. 51/2006 în situația în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale prevăzute în mod expres de lege, în speță mandatul reglementat la art. 8, alin. (3), lit a) (elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor), în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ-teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor.**

Cu stimă,

**Director Executiv,**  
Ing. Tăședan Adrian Florin



**Compartiment Juridic,**  
c.j. Camelia Goldis

**ROMÂNIA**  
**MUNICIPIUL / ORAȘUL / COMUNA .....**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂREA NR. ... / ...**

- *privind actualizarea Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale "Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad"*

**Consiliul Local ..... întrunit în ședință la data de .....**

Având în vedere:

- Adresa nr. .... / ..... a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad prin care supune spre aprobare propunerea de actualizare a Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale "Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad"
- Prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice și ale Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare și Ordinul nr. 88/2007 al Președintelui ANRSC;
- Îndeplinirea procedurii de transparență decizională reglementată de Legea nr. 53/2003 pentru proiectul de Regulament al serviciului public de alimentare cu apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale "Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad"
- Proiectul de Regulament publicat de Asociație pe pagina proprie de internet: [www.adiac-arad.com](http://www.adiac-arad.com), secțiunea transparența decizională,
- Cu .....voturi pentru, .....abțineri și .....voturi împotriva,

**HOTĂRĂȘTE**

**Art. 1** – Se aprobă actualizarea Regulamentului consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale "Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad", conform anexei la prezenta hotărâre.

**Art. 2** - Se acordă mandat special d-lui. ...., Primar al ...../Președinte al Consiliului Județean Arad, reprezentant al UAT ..... în Adunarea Generală a Asociațiilor la "Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad", pentru a vota aprobarea propunerii de actualizare a Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale "Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad", în forma prevăzută în anexă la prezenta hotărâre

**Art. 3** – Direcțiile de specialitate din cadrul aparatului propriu al Consiliului Local/Județean vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 4** – Prezenta hotărâre se comunică la:

- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad ...

**Subiect:** Comunicare adresa nr. 31/05.01.2023 a ADIACJA privind solicitarea mandatului special pentru aprobarea Strategiei de Dezvoltare a Serviciului de Alimentare cu Apa si de Canalizare

**de la:** Contact <contact@adiac-arad.com>

**Data:** 05.01.2023, 10:17

**Către:** Apateu <primariaapateu@rdslink.ro>, Curtici <secretariat@primariacurtici.ro>, Ineu <secretar@primariaineu.ro>, Primar Ineu <calin\_abrudan@yahoo.com>, Lipova <contact@primarialipova.ro>, Nadlac <office@primaria-nadlac.ro>, Pancota <primariapancota@artelecom.net>, Pecica <primaria@pecica.ro>, primar santana <daniel.tomuta@primariasantana.ro>, Santana <contact@primariasantana.ro>, Cermei <cermei@xnet.ro>, "cermeiprimaria@yahoo.com" <cermeiprimaria@yahoo.com>, Covasant <covasant@ar.e-adm.ro>, Dezna <primariacomuneidezna@gmail.com>, Dieci <primariadieci@gmail.com>, Dorobanti <primaria.dorobanti@gmail.com>, Fantanele <primaria.fantanele@yahoo.com>, Felnac <primariafelnac@yahoo.com>, Ghioroc <primariaghioroc@gmail.com>, Gurahont <primariagurahont@yahoo.com>, Iratosu <primaria\_iratosu@yahoo.com>, Livada <primariacomuneilivada@yahoo.com>, secretar macea <secretar.macea@gmail.com>, Macea <primaria@macea.ro>, Olari <primaria\_olari@yahoo.com>, Paulis <primariapaulis@gmail.com>, pilu <primaria@comunapilu.ro>, Savarsin <primariasavarsin@yahoo.com>, Seleus <primseleus@gmail.com>, Sagu <contact@primariasagu.ro>, Sicala <primariasicala@yahoo.com>, Siria <primariasiria@yahoo.com>, Sofronea <primaria\_sofronea@yahoo.com>, Tarnova <primariatirnova@yahoo.com>, Vladimirescu <contact@primariavladimirescu.ro>, zabrani <primiazabrani@yahoo.com>, Zadareni <primiazadareni@yahoo.com>, Zarand <nordictopo@yahoo.com>, Zarand <primiazarand@yahoo.ro>, Zimandul Nou <primiazimandunou@yahoo.ro>, frumuseni <contact@frumuseni.ro>, Primaria Seitin <primaria.seitin@yahoo.com>, Primaria Seitin <iliemarienuitiu@yahoo.com>, Barsa <primariabirsa@yahoo.com>, Beliu <primariabeliu@gmail.com>, Bocsig <primariabocsig@yahoo.com>, Buteni <primariabuteni@yahoo.com>, Chisindia <primariachisindia@yahoo.com>, Misca <primaria\_misca@yahoo.com>, secusigiu <primariasecusigiu@yahoo.com>, Taut <primariataut@gmail.com>, Vinga <primariavinga@yahoo.com>, Graniceri <ottlaca@gmail.com>, Peregu Mare <primariaperegulmare@yahoo.com>, Primaria Zerind <primiazerind@yahoo.com>, COMUNA VIRFURILE <consvarfurile@gmail.com>, "secretar@primarialipova.ro" <secretar@primarialipova.ro>, "codruta\_cr@yahoo.com" <codruta\_cr@yahoo.com>, "Mun. Arad" <pma@primariaarad.ro>, "primariasepreus@gmail.com" <primariasepreus@gmail.com>, Primaria Craiva <primiacraiva@gmail.com>, Primaria Brazii <braziiprimaria@yahoo.com>, Primaria comunei Halmagel <primariahalmagel@artelecom.net>, Primaria Halmagiu <primariahalmagiu@yahoo.com>, "primiamoneasa@gmail.com" <primiamoneasa@gmail.com>, alina cojocariu <ally.cojocariu67@gmail.com>, Simand <info@simand.org>, CJ ARAD <consiliul@cjarad.ro>

**CC:** adi tasedan <adit@adiac-arad.com>, Contact Adiac <contact@adiac-arad.com>, apacanal@caarad.ro

**Către,**  
**Unitățile Administrativ Teritoriale membre ale ADIACJA**

**Stimate Doamne, Stimați Domni,**

In vederea parcurgerii etapelor prealabile necesare **aprobarii Strategiei de Dezvoltare a Serviciului de Alimentare cu Apă și de Canalizare** atasat va comunicam **adresa comună nr. 31/05.01.2023** și documentația aferentă care include:

- modelul orientativ de HCL/HCJ pentru acordarea mandatului special de reprezentare în AGA a membrului asociat,

- proiectul Strategiei de Dezvoltare si anexa la aceasta (LIP)

Aceste informatii pot fi descărcate și prin accesarea paginii de internet a Asociației: [www.adiac-arad.com](http://www.adiac-arad.com) secțiunea transparenta decizionala.

Pentru informatii suplimentare nu ezitati a ne contacta la numerele de telefon: 0770 377115 respectiv 0770 377080 sau prin e-mail la adresa: [contact@adiac-arad.com](mailto:contact@adiac-arad.com).

**Cu stima,**

**Aparatul Tehnic al ADIACJA**

— Atașamente: —

adresa nr. 31 din 05.01.2023 a ADIACJA privind SD (1).pdf	230 KB
Strategia de Dezvoltare 25.11.2022 2023 F .doc	1,4 MB
Lista Investitiilor prioritare 2022 - 2027.xls	280 KB
PROIECT DE HCL aprobare Strategie de Dezvoltare.doc	35,0 KB



## NOTĂ DE CONTROL

încheiată azi 17.08.2022

cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad

- art. 13, alin. (2) și art. 20 alin. (1) lit. i) și lit. k), alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 16 alin. (1) și alin. (5) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007;

- Caietul de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 89/2007;

- Metodologia de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, aprobate prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 65/2007 cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/30.03.2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarifare aferentă planului de afaceri;

- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 231/30.03.2022 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a modului de implementare a strategiilor de tarifare elaborate în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 677/2017;

- H.G. nr. 677/2017 privind metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă;

- Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al A.N.R.S.C. aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 505/2019, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice – A.N.R.S.C. aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 22/2017, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice aprobat prin H.G. nr. 745/2007, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27.04.2016 privind protecția datelor cu caracter personal și privind libera circulație a



acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul – general privind protecția datelor).

### **1. Date privind controlul efectuat**

Controlul și perioada controlului au fost comunicate Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad prin Notificarea nr. 960040/23.06.2022, înregistrată la registratura Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad cu nr. 368/24.06.2022. **(Anexa nr. 1)**

Conform Mandatului de control nr. 960039/I.T./23.06.2022, echipa de control a A.N.R.S.C., formată din domnul Gușe Emanuel – șef A.T. Vest, șeful echipei de control, Împuternicire de control nr. 61/2022 și ordin de deplasare nr. 211/2022 și nr. 213/2022 și domnul Murar Răzvan – expert A.T. Vest, membru al echipei de control, Împuternicire de control nr. 63/2022 și ordin de deplasare nr. 212/2022 și nr. 214/2022, a efectuat în perioada 08.08.2022 – 17.08.2022, o acțiune de control planificat la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, având ca obiectiv „*verificarea modului de respectare a legislației specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare*”.

Mandatul de control nr. 960039/I.T./23.06.2022 a fost comunicat și înregistrat la registratura Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad cu nr. 441./08.08.2022 **(Anexa nr. 2)**.

În timpul acțiunii de control, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad a fost reprezentată de către domnul Tăședan Adrian-Florin, având calitatea de Director Executiv al Asociației, care se legitimează cu C.I. seria AR nr. 837328, în baza Dispoziției Președintelui Asociației nr. 4/19.12.2017. **(Anexa nr. 3)**

### **2. Date privind persoana juridică controlată**

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, denumită în continuare „*Asociația*”, are sediul în municipiul Arad, str. Sabin Drăgoi, nr. 2-4, județul Arad și are atribuit Codul de Înregistrare Fiscală nr. 24986974. **(Anexa nr. 4)**

### **3. Rezultatele controlului**

În anul 2008 a fost înființată prin asocierea a 38 unități administrativ-teritoriale, respectiv un municipiu, 7 orașe, 29 comune și Județul Arad, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, în scopul „*reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatarei, 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)”.*

Până la data controlului au mai aderat încă 24 unități administrativ – teritoriale, conform Actelor adiționale la Actul Constitutiv și Statut (**Anexa nr. 5**), componența Asociației fiind următoarea:

1. Județul Arad
2. Municipiul Arad
3. Orașul Curtici
4. Orașul Ineu
5. Orașul Lipova
6. Orașul Nădlac
7. Orașul Pâncota
8. Orașul Pecica
9. Orașul Sântana
10. Comuna Apateu
11. Comuna Cermei
12. Comuna Covăsânt
13. Comuna Dezna
14. Comuna Dieci
15. Comuna Dorobanți
16. Comuna Fântânele
17. Comuna Felnac
18. Comuna Ghioroc
19. Comuna Gurahonț
20. Comuna Iratoșu
21. Comuna Livada
22. Comuna Macea
23. Comuna Olari
24. Comuna Păuliș
25. Comuna Pilu
26. Comuna Săvârșin
27. Comuna Seleuș
28. Comuna Șagu
29. Comuna Șepreuș
30. Comuna Șicula
31. Comuna Șimand
32. Comuna Șiria





33. Comuna Șofronea
34. Comuna Târnova
35. Comuna Vladimirescu
36. Comuna Zăbrani
37. Comuna Zădăreni
38. Comuna Zărand
39. Comuna Zimandu Nou
40. Comuna Frumușeni
41. Comuna Șeitin
42. Comuna Bârsa
43. Comuna Beliu
44. Comuna Bocsig
45. Comuna Buteni
46. Comuna Chișindia
47. Comuna Mișca
48. Comuna Secusigiu
49. Comuna Vinga
50. Comuna Tauț
51. Comuna Grăniceri
52. Comuna Peregu Mare
53. Comuna Zerind
54. Comuna Brazii
55. Comuna Craiva
56. Comuna Hălmagiu
57. Comuna Hălmăgel
58. Comuna Moneasa
59. Comuna Vârfurile
60. Comuna Archiș
61. Comuna Almaș
62. Comuna Hășmaș

Pentru atingerea scopului constituirii Asociației, aceasta a atribuit gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în aria sa administrativ-teritorială, în mod direct, societății COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., prin „*Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare*” încheiat în data de 22.12.2009, înregistrat la societatea COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. cu nr. 16005/30.12.2009 și la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad cu nr. 648/30.12.2009, încheiat pentru o perioadă de 30 ani, având ca obiect „*delegarea exclusivă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, precum și exploatarea sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare necesare pentru realizarea acestora, pe întreg teritoriul definit de aria*



*delegării*", contract care a fost modificat, până la această dată, printr-un număr de 17 acte adiționale. **(Anexa nr. 6)**

Deși Asociația are în componența sa un număr de 61 unități administrativ-teritoriale (exclusiv Județul Arad), la data acțiunii de control, operatorul său, COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare doar în 57 dintre acestea, după cum urmează:

- **serviciul de alimentare cu apă și de canalizare în: Municipiul Arad, Orașul Curtici, Orașul Ineu, Orașul Lipova, Orașul Nădlac, Orașul Pâncota, Orașul Pecica, Orașul Sântana și Comunele: Beliu, Dezna, Fântânele, Ghioroc, Gurahonț, Macea, Moneasa, Păuliș, Săvârșin, Șagu, Șiria, Șofronea, Vladimirescu și Zădăreni din Județul Arad.**

- **serviciul de alimentare cu apă în comunele: Almaș, Apateu, Archiș, Bocsig, Brazii, Cermei, Chișindia, Covăsânț, Craiva, Dieci, Dorobanți, Felnac, Frumușeni, Grăniceri Hălmagiu, Hălmăgel, Hășmaș, Iratoșu, Livada, Olari, Peregu Mare, Pilu, Seleuș, Șepreuș, Șeitin, Șicula, Șimand, Tăuț, Târnova, Vârfurile, Vinga, Zăbrani, Zărand, Zimandu Nou și Zerind din Județul Arad.**

Așa cum rezultă din datele prezentate mai sus, precum și din discuțiile purtate cu reprezentanții Asociației, pentru restul de 4 unități administrativ – teritoriale membre în cadrul Asociației, gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nu a fost preluată de operator, motivat de următoarele aspecte **(Anexa nr. 7):**

Nr. crt.	U.A.T. - uri membre A.D.I.	Nr. HCL aderare ADI/data în care a devenit membru ADI	Nr. HCL aprobare documentație atribuire C.D.	Data la care urmează sa fie preluat	Observații referitoare la motivul nepreluării în operare, probleme întâmpinate
1	COMUNA BÂRSA	22/30.09.2013	55/20.09.2018	Nu au fost emise Hotararile de CL pentru trecere in administrare a sistemelor publice catre operator	Până la această dată nu a operat transferul dreptului de proprietate publică între UAT Orașul Sebiș și UAT Comuna Bârsa asupra bunurilor aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare ce ne-a fost delegat
2	COMUNA BUTENI	43/26.06.2013	86/29.10.2018	Nu au fost emise	Până la această dată la nivelul UAT



				Hotararile de CL pentru trecere in administrare a sistemelor publice catre operator	Comuna Buteni nu au fost executate lucrări de investiții care să permită operatorului Compania de Apă Arad S.A. să asigure furnizare/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare ce i-a fost delegat. Precizăm că alimentarea cu apă a acestui UAT este asigurată din surse aflate în exploatarea și administrarea unui alt operator.
3	COMUNA MIȘCA	32/22.07.2013	70/30.10.2018	Nu au fost emise Hotararile de CL pentru trecere in administrare a sistemelor publice catre operator	La nivelul acestui UAT se află în curs de execuție lucrări de investiții pentru inființarea infrastructurii tehnico edilitare aferente serviciului delegat Companiei de Apă Arad SA. După finalizarea investițiilor, includerea bunurilor în proprietatea publică a UAT Misca, vor fi aduse in concesiunea Companiei de Apă Arad SA și exploatate in vederea realizării serviciului delegat.
4	COMUNA	44/26.06.2013	93/30.10.2018	Nu au fost	La nivelul acestui

	SECUSIG IU			emise Hotararile de CL pentru trecere in administrare a sistemelor publice catre operator	UAT se află în curs de execuție lucrări de investiții pentru înființarea infrastructurii tehnico edilitare aferente serviciului delegat Companiei de Apă Arad SA. După finalizarea investițiilor, includerea bunurilor în proprietatea publică a UAT Secusigiu, vor fi aduse in concesiunea Companiei de Apă Arad SA și exploatate in vederea realizării serviciului delegat.
--	---------------	--	--	--	--

### Actul constitutiv și Statul Asociației

Echipa de control a verificat respectarea obligației Asociației, dispuse prin art. III din H.G. nr. 742/2014, conform căruia „Asociațiile constituite anterior intrării în vigoare a prezentei hotărâri potrivit prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005, cu modificările și completările ulterioare, care au ca scop gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice, administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice, înființarea, reabilitarea, modernizarea, extinderea și/sau, după caz, dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestor servicii, își vor modifica actul constitutiv și statutul în conformitate cu actul constitutiv-cadru și statutul-cadru aplicabile, potrivit prezentei hotărâri, în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a acesteia”, constatând că a fost respectată această obligație.

Din conținutul statutului Asociației se constată că nu au fost respectate obligațiile prevăzute la art. 32 alin. (2) din statutul-cadru aprobat prin H.G. nr. 855/2008, conform căruia, „În situația în care intervin modificări ale legislației în domeniu, prezentul statut va fi modificat în conformitate cu noile prevederi”, constatându-se următoarele:



- Statutul Asociației nu a fost completat cu prevederile art. 10, alin. (5<sup>^</sup>1) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv „În situația în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ-teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor”.

- nu a fost modificat art. 4 alin. (3) din Statut care prevede că, modalitatea de gestiune a Serviciului va fi de *gestiune delegată*, care se va realiza, în baza unui contract de delegare a gestiunii atribuit direct”, iar în conformitate cu dispozițiile art. 28 alin. (2) litera b) și alin. (2<sup>1</sup>) din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată prin Legea nr. 225/2016, *modalitatea de gestiune este directă* dacă se realizează prin intermediul „societăților reglementate de Legea nr.31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective” prin care contractele de delegare se atribuie direct cu condiția îndeplinirii cumulative ale celor trei condiții prevăzute de art. 28 alin. (2<sup>1</sup>) din Legea 51/2006.

- Statutul Asociației nu a fost completat cu prevederile art. 10, alin. (11) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv „unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice care au delegat împreună gestiunea de utilități publice către același operator/operator regional se pot retrage din asociație înainte de data expirării contractelor de delegare a gestiunii serviciilor numai cu acordul majorității celorlalte unități administrativ-teritoriale membre, exprimat prin hotărâri ale autorităților deliberative ale acestora, precum și cu acordul scris al entităților finanțatoare, în situația în care beneficiază de proiecte de investiții cofinanțate din fonduri europene, și numai după plata despăgubirilor prevăzute în contractele de delegare a gestiunii serviciilor sau, după caz, în statutul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice”.

- nu au fost modificate și completate atribuțiile adunării generale ale Asociației cu privire la exercitarea mandatului acordat cu noile atribuții prevăzute la art. 35 alin. (3) și (4), alin. (6), alin. (8), art. 36<sup>^</sup>3 alin. (3) și art. 36<sup>^</sup>6 alin. (3) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

- aprobarea stabilirii, ajustării și modificării prețurilor și tarifelor unice, cu avizul A.N.R.S.C., în cazul în care operatorul regional nu aplică o strategie de tarificare;
- aprobarea stabilirii prețului/tarifului unic inițial aferent strategiei de tarificare, care se fundamentează în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin H.G. nr. 677/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- elaborarea, aprobarea și actualizarea ori de câte ori este necesar a strategiei de tarificare aferentă analizei cost-beneficiu pentru proiectele de



investiții în infrastructura de apă, în conformitate cu metodologia aprobată prin Hotărâre a Guvernului;

- aprobarea cotei pierderilor de apă în întreaga arie de operare a operatorului regional;
- aprobarea planului de afaceri elaborat de operatorul regional;
- aprobarea strategiei de tarifare aferentă planului de afaceri, pe baza avizului conform emis de A.N.R.S.C., în conformitate cu metodologia aprobată prin ordin al președintelui A.N.R.S.C.;
- orice alte atribuții prevăzute de lege. (pentru exercitarea de către ADI a unor noi atribuții ori de câte ori survin modificări legislative, fără a fi obligatorie modificarea statutului);
- de îndată ce asociații vor hotărî trecerea la un sistem de tarif unic în cadrul contractului de delegare, Asociația va avea atribuția de a aproba stabilirea, ajustarea și modificarea prețului/tarif unic, în numele și pe seama acestora, conform competențelor conferite de legea specială.

### **Contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

În conformitate cu prevederile art. 29 alin. (10) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, „*contractul de delegare a gestiunii va fi însoțit în mod obligatoriu de următoarele anexe:*

- a) caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- b) regulamentul serviciului;
- c) inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului;
- d) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. c);
- e) indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național”.

Echipele de control au verificat existența anexelor obligatorii care trebuie să însoțească contractul de delegare, constatându-se următoarele:

### **Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

Prin Hotărârea A.G.A. nr. 2/25.09.2009, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad a aprobat Caietul de Sarcini privind delegarea gestiunii Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din județul Arad, pentru întreaga Arie a Delegării. Din verificarea conținutului caietului de sarcini, echipa de control constată conformitatea acestuia cu Caietul de sarcini - cadru aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 89/2007. **(Anexa nr. 8)**

Conform dispozițiilor art. IX alin. (1) din Legea nr. 225 din 17 noiembrie 2016 (\*actualizată\*) pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, Asociația avea obligația, ca până în luna noiembrie 2019 să completeze anexele la contractul de delegare, cu caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare „*pentru asigurarea conformității contractelor încheiate cu respectarea dispozițiilor Legii nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele aduse de prezenta lege*”.

Astfel, echipa de control constată următoarele: Caietul de sarcini aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 2/25.09.2009 nu se regăsește ca anexă la Contractul de Delegare.

### **Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

Prin Hotărârea A.G.A. nr. 10/12.10.2018, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad a aprobat actualizarea „Regulamentului consolidat al serviciului public de apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad”. **(Anexa nr. 9)**

Conform dispozițiilor art. IX alin. (1) din Legea nr. 225 din 17 noiembrie 2016 (\*actualizată\*) pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, Asociația avea obligația, ca până în luna noiembrie 2019 să completeze anexele la contractul de delegare, cu regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare „*pentru asigurarea conformității contractelor încheiate cu respectarea dispozițiilor Legii nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele aduse de prezenta lege*”.

Astfel, echipa de control constată faptul că forma actualizată a regulamentului aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 10/12.10.2018 nu a fost inclusă ca anexă la Contractul de Delegare, prin încheierea actului adițional în acest sens.

Din verificarea conținutului regulamentului aprobat, echipa de control constată conformitatea acestuia cu Regulamentul-cadru aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, cu excepția:

- prevederilor art. 69, alin (1) și (2) unde este specificat faptul că “Perderile de apă în rețea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15 % la sistemele de alimentare cu apă noi și sub 35 % la sistemele de alimentare cu apă vechi, din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție”, respectiv “Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea generală de apă (de la captare la utilizator) este mai mare de 35 % sau dacă este depășită durata normală de exploatare”, iar la art. 116 din Regulamentul – cadru este prevăzut ca “Pierderile de apă în rețea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție”, respectiv “Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea generală de apă (de la captare la utilizator) este mai mare de 20%.”



- prevederile art. 66, alin (1) unde este specificat faptul că "Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe branșamentul său, în măsura existenței sumelor alocate în acest sens", iar la art. 136 din Regulamentul – cadru este prevăzut că:

- "(1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe branșamentul său";

- "(2) Montarea apometrelor se va face la toți utilizatorii ca o obligație a operatorului ... pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administrației publice locale";

- "(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la branșamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2), va avea prioritate la adoptarea bugetelor locale, ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, respectiv ale operatorilor, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiție, indiferent de forma de organizare a operatorilor, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptată";

- "(4) Contravaloarea contoarelor de apă montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinație, prevăzute în bugetele locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, aprobate potrivit legii, și transferate operatorilor, respectiv în bugetele operatorilor, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal."

- prevederilor cu privire la modul de finanțare al execuției branșamentelor la sistemul de alimentare cu apă, respectiv a racordurilor la sistemul de canalizare, finanțare care ar trebui să revină exclusiv în sarcina autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitare și care sunt contrare următoarelor dispoziții legale:

- art. 3 lit. i) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, definește branșamentul de apă – „*partea din rețeaua publică de alimentare cu apă care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. .... Branșamentul, până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparțin rețelei publice de distribuție, indiferent de modul de finanțare a execuției. Finanțarea execuției branșamentului se asigură de operator, respectiv de utilizator, corespunzător punctului de delimitare a instalațiilor*”.

- prevederile art. 110, alin (1) din Regulamentul – cadru al serviciului, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, unde este specificat faptul că, "Cheltuielile pentru executarea branșamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare comunitară. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul."





- prevederile art. 144, alin (1) din Regulamentul – cadru al serviciului, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, unde este specificat faptul că, “Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunală. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.”

Prin regulamentul serviciului este stabilit modul în care sunt puse în aplicare prevederile art. 215 din regulamentul-cadru privind stabilirea cantităților de apă meteorică evacuată la rețeaua de canalizare.

### **Inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului; procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor aferente serviciului**

În anexa prevăzută la lit. C, pct. 1, art. 78, cap. VI, Dispoziții Generale din Contractul de Delegare sunt cuprinse listele bunurilor proprietate publică și privată aferente serviciilor și care sunt transmise spre folosință operatorului pe toată durata contractului, fiind actualizate prin acte adiționale în funcție de extinderea ariei de operare sau preluarea unor lucrări noi de investiții.

În anexa prevăzută la lit. D, pct. 1, art. 78, cap. VI, Dispoziții Generale din Contractul de Delegare, denumită “Procesul verbal de predare-preluare a bunurilor necesare realizării Serviciilor”, echipa de control constată lipsa procesor-verbale de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. C pentru sistemele de alimentare cu apă și de canalizare preluate ulterior încheierii Contractului de delegare.

### **Indicatorii de performanță ai serviciului**

În cadrul *Contractului de Delegare - Dispoziții Speciale – Partea Comună – Capitolul III – OBIECTIVELE SERVICIULUI*, sunt menționate prevederile cu privire la Indicatorii de Performanță ai Serviciului, respectiv calculul, obiectivele și modul de îndeplinire al acestora de către Operator.

În cadrul „Regulamentului consolidat al serviciului public de apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad”, aprobat prin Hotărârea A.G.A. a Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad nr. 10/12.10.2018, sunt prevăzuți Indicatorii de performanță ai serviciului în Anexa nr. 3 la regulament.

Conform dispozițiilor art. 9 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, asociația de dezvoltare intercomunitară are printre alte obligații față de utilizatorii serviciilor de utilități publice și pe aceea de a monitoriza și a controla modul de respectare a obligațiilor stabilite în sarcina operatorilor, inclusiv cele asumate de operatori prin



contractele de delegare a gestiunii cu privire la: respectarea indicatorilor de performanță și a nivelurilor serviciilor.

Asociația a prezentat situațiile privind modul de îndeplinire a indicatorilor de performanță ai serviciului prevăzuți în anexa nr. 3 la Regulamentul serviciului, pentru anul 2021, respectiv pentru trimestrul I 2022, acestea fiind comunicate în mod periodic de către operatorul COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., conform adreselor de înaintare ale operatorului către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad (**Anexa nr. 10**)

În ceea ce privește conformitatea clauzelor din Contractul de Delegare cu prevederile din legislația în vigoare, au fost constatate următoarele:

**- Redevența:**

Potrivit dispozițiilor art. 29 alin. (11) lit. m) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare „*Contractul de delegare a gestiunii cuprinde în mod obligatoriu clauze referitoare la...m) nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz; la stabilirea nivelului redevenței, autoritatea publică locală va lua în considerare valoarea calculată similar amortizării pentru mijloacele fixe aflate în proprietate publică și puse la dispoziție operatorului odată cu încredințarea serviciului/activității de utilități publice și gradul de suportabilitate al populației. Nivelul redevenței se stabilește în mod transparent și nediscriminatoriu pentru toți potențialii operatori de servicii de utilități publice, utilizându-se aceeași metodologie de calcul*”

De asemenea, conform art. 36<sup>5</sup> din Legea nr. 241/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare „ (1) Nivelul anual al redevenței, calculat ca echivalent al amortizării patrimoniului public, nu poate fi mai mic decât nivelul anual al redevenței incluse în preț/tarifal unic din ultimul an al strategiei de tarifare precedente sau, după caz, în fișa de fundamentare precedentă, redevență care trebuie stabilită cel puțin la nivelul serviciului datoriei aferent împrumuturilor pentru finanțarea/cofinanțarea proiectelor de investiții; (2) Redevența pentru bunurile publice se calculează în funcție de durata de funcționare medie a activelor respective și se include gradual în nivelul prețului/tarifalului, pe baza unui grafic de eșalonare al acesteia stabilit prin planul de afaceri”.

Conform prevederilor Actului adițional nr. 13/2019 la Contractul de Delegare, s-a procedat la modificarea art. 39.2 Redevența, unde este prevăzut faptul că “operatorul va plăti Autorității delegante o redevență în termenii și condițiile prevăzute mai jos:

a) Redevența pentru bunurile concesionate Operatorului de către Județul Arad în calitate de proprietar al acestora – Nivelul redevenței se stabilește anual de către părți, până la data de 31 ianuarie, la un nivel egal cu valoarea amortizării anuale specific, aferentă mijloacelor fixe ce au fost concesionate operatorului până



la data de 31 decembrie a anului precedent, calculate asupra valorii finanțate din alocații de la bugetul de stat, bugetul local sau fonduri nerambursabile (PHARE, ISPA)..."

b) Redevența pentru bunurile concesionate Operatorului de către autoritățile locale beneficiare ale programului SAMTID (Curtici, Lipova, Nădlac, Pâncota, Pecica și Sântana) – s-a calculat astfel încât să asigure următoarele: a) plata datoriei externe, reprezentând rambursările de capital și dobânda pentru împrumutul contractat pentru cofinanțarea proiectului SAMTID; b) plata taxelor, comisioanelor și altele similare percepute de GOR conform clauzelor Acordului de Împrumut Subsidiar; c) acumularea și menținerea unui fond IID a mijloacelor fixe existente și a noilor mijloace fixe ale Autorității delegante. Pentru perioada 2009 – 2039, redevența anuală SAMTID este calculată conform anexei 1h la prezentul contract;

c) Redevența pentru bunurile publice concesionate de la alți proprietari – Pentru bunurile concesionate de la alți proprietari, respectiv autorități ale administrației publice locale, altele decât județul Arad sau unitățile administrative teritoriale cuprinse în programul SAMTID, redevența se va stabili după darea în concesiune a bunurilor și încheierea fiecărui proces verbal de predare – preluare în concesiune a mijloacelor fixe, în funcție de redevența care revine în anul 2008 pe mc apă distribuită și colectată în localitățile unde Județul Arad a fost proprietar al patrimoniului public și cantitățile de apă distribuită și colectată în localitățile respective. În cazul în care Operatorul va contracta credite pentru cofinanțarea lucrărilor de investiții sau reabilitări executate pe teritoriul administrativ al acestor localități, redevența va cuprinde, dacă este cazul, și valoarea datoriei interne sau externe reprezentând dobânzi, comisioane și rate de capital datorate de Operator.....Redevența care va reveni fiecărei localități se va calcula în funcție de cantitatea de apă potabilă distribuită și de cantitatea de apă colectată și datoria externă contractată de Operator pentru localitatea respectivă;

d) Redevența pentru bunurile publice finanțate prin Programul Operațional Sectorial Mediu și prin Programul Operațional Infrastructură Mare – Redevența pentru aceste bunuri se stabilește la nivelul amortizării specific mijloacelor fixe concesionate, la data finalizării procedurii de concesiune și încheierea proceselor verbale de predare-preluare a bunurilor finanțate din alocații de la bugetul de stat, bugetul local și fonduri nerambursabile de la Uniunea Europeană. Redevența se calculează pentru aceste bunuri în funcție de valoarea investițiilor finanțate din sursele menționate mai sus și durata de viață normală prevăzută de H.G. 2139/2004."

Având în vedere prevederile menționate anterior, echipa de control constată faptul că modul de calcul al nivelului revedenței prevăzut la art. 39.2, lit. c) din Contractul de Delegare nu respectă prevederile art. 29 alin. (11) lit. m) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cele ale art. 36<sup>A</sup>5 din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.



- **Prețurile, Tarifele și alte surse de venit:** în cuprinsul *Contractului de Delegare – Dispoziții Generale*, Titlul II, Cap. I, art. 36 – Prețurile, Tarifele și alte surse de venit, este stipulat că:

- *“operatorul va aplica prețurile și tarifele indicate în anexa 1 din Dispozițiile Speciale – Partea de Apă și Dispozițiile Speciale – Partea de Canalizare”*

- *“Stabilirea, ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor serviciilor de alimentare cu apă și canalizare se fac cu respectarea metodologiilor de calcul stabilite de autoritatea de reglementare competentă, ANRSC”*

- *“Autoritatea Delegantă și operatorul vor prezenta la autoritatea de reglementare competentă, ANRSC documentația de modificare a tarifelor și metodologia de calcul”.*

- *“În toate cazurile Autoritatea delegantă va împuternici Operatorul să aplice tarifele rezultate din Contractul de delegare a gestiunii”*

- **Din verificarea prevederilor Contractului de Delegare cu privire la modul de finanțare al execuției bransamentelor la sistemul de alimentare cu apă, respectiv a racordurilor la sistemul de canalizare, care ar trebui să revină exclusiv în sarcina autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, echipa de control constată prevederi care sunt contrare următoarelor dispoziții legale:**

- art. 3 lit. i) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, definește bransamentul de apă – *„partea din rețeaua publică de alimentare cu apă care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. .... Branșamentul, până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparțin rețelei publice de distribuție, indiferent de modul de finanțare a execuției. Finanțarea execuției bransamentului se asigură de operator, respectiv de utilizator, corespunzător punctului de delimitare a instalațiilor”.*

- prevederile art. 110, alin (1) din Regulamentul – cadru al serviciului, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, unde este specificat faptul că, *“Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare comunitară. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.”*

- prevederile art. 144, alin (1) din Regulamentul – cadru al serviciului, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, unde este specificat faptul că, *“Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunală. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.”*



**Contractul – cadru de furnizare/prestare al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, utilizat în relațiile operator – utilizatori**

Prin Hotărârea A.G.A. nr. 10/12.10.2018, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad a aprobat actualizarea „Regulamentului consolidat al serviciului public de apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad”, iar anexa nr. 1 la Regulamentul serviciului cuprinde Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în baza căruia operatorul regional încheie contractele de furnizare/prestare a serviciului cu utilizatorii din aria de delegare, constatându-se că forma acestuia are la bază conținutul Contractului-cadru aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 90/2007.

**Finanțarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în contextul aplicării noilor reglementări în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.**

La data controlului, finanțarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei de operare a societății COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., este asigurată prin aplicarea prețului la apă și a tarifului la canalizare, ajustate în conformitate cu prevederile Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare aprobată prin Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 65/2007.

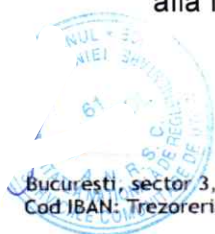
Prețul la apa potabilă și tariful la canalizare practicate de operator, sunt următoarele:

- Prețul unic la apă potabilă pentru întreaga arie deservită: **4,24 lei/mc**, exclusiv TVA.

- Tariful unic la canalizare/epurare pentru întreaga arie deservită: **4,80 lei/mc**, exclusiv T.V.A.

Prețul, respectiv tariful este avizat de către A.N.R.S.C. prin Aviz nr. 950557/25.01.2022 și este aprobat prin Hotărârea A.G.A. a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad nr. 1/28.02.2022. (**Anexa nr. 11**)

Societatea COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. a avut în derulare proiectul “Extinderea și Modernizarea Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în județul Arad”, cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013. Acest proiect a fost realizat prin POIM 2014-2020, denumit “Fazarea proiectului Extinderea și Modernizarea Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în județul Arad”, cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020, fiind semnat Contractul de Finanțare nr. 23/08.02.2017, în valoare totală de 148.441.066 lei, având termen de finalizare data de 31.12.2022, care se află în curs de derulare. (**Anexa nr. 12**)



Societatea COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. are în derulare proiectul "Îmbunătățirea managementului calitativ al râurilor transfrontaliere: Criș (Kőrös), Mureș (Maros) și Tisa (Tisza)", finanțat prin programul INTERREG RO-HU-FERD, conform Contractului de subvenție FEDR nr. 39772/19.03.2019 și Contractului de cofinanțare din resursele bugetului național nr. 54230/15.04.2019, în valoare totală de 4.060.327,24 Euro.

Prin O.U.G. nr. 144/30.12.2021 a fost modificată și completată Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, iar aceste modificări implică obligații și atribuții suplimentare în sarcina Asociației.

Astfel, prin art. 36<sup>2</sup> alin.(1) se dispune că „după implementarea strategiilor de tarificare ..., finanțarea serviciului pentru implementarea proiectelor de investiții dezvoltate în sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare se face prin aplicarea de către operator/operatorul regional a prețului/tarifului la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare și a strategiei de tarificare aferentă planului de afaceri, care se fundamentează în conformitate cu metodologia de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferente planului de afaceri elaborată de către A.N.R.S.C. și aprobată prin ordin al președintelui acesteia”, respectiv a Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/30.03.2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferentă planului de afaceri.

Conform prevederilor art. 1, alin (1) din Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/30.03.2022, "Prezenta metodologie de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferente planului de afaceri, se aplică tuturor operatorilor/operatorilor regionali care furnizează/prestează aceste servicii, în gestiune directă, și care, la data intrării în vigoare a prezentei metodologii, nu au aprobată, în conformitate cu prevederile art. 35 alin. (3) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, strategia de tarificare elaborată în conformitate cu metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin hotărâre a Guvernului....."

De asemenea, conform art. 36<sup>3</sup> din același act normativ, „planul de afaceri pentru operatorii regionali..., se aprobă, de către adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară ...și este elaborat de către operatorul regional/operator în corelare cu strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare elaborată de asociația de dezvoltare intercomunitară".

Din verificările efectuate, echipa de control constată că Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad nu a elaborat și nu a aprobat strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.



Prin urmare, în contextul dispozițiilor legale menționate mai sus, precum și în conformitate cu obligațiile dispuse de art. 11 alin. (1) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare conform căruia „*asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, își stabilesc propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu master planurile județene/zonale ținând seama de planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului*”, coroborate cu art. 5 alin. (2) lit. a) din Statutul Asociației, prin care aceasta are obligația să elaboreze și să aprobe strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, se impune ca Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad:

- să elaboreze și să aprobe **strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelată cu master planul județean**;
- să colaboreze cu operatorul serviciului pentru elaborarea **planului de afaceri** în vederea aprobării lui de adunarea generală a Asociației;
- să colaboreze cu operatorul serviciului pentru elaborarea **strategiei tarifare** în vederea aprobării acesteia de adunarea generală a Asociației, în baza avizului A.N.R.S.C.

Din documentele verificate se constată că operatorul COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, printr-un sistem care înregistrează pierderi de apă al căror nivel este de 40,56%, nivel care a fost avizat de A.N.R.S.C. cu avizul nr. 917570/08.12.2021, în baza “Bilanțul apei și evaluarea pierderilor pentru sistemele de alimentare cu apă administrate de S.C. COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. pentru anul 2020”, elaborat de S.C. ELSACO ESCO S.R.L. (**Anexa nr. 13**)

Nivelul acestor pierderi a fost aprobat prin Hotărârea nr. 20/15.12.2021 a AGA a Asociației, respectându-se astfel dispozițiile art. 36 alin. (6) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare prin care se dispune că „*nivelul acestei cote (de pierderi) se aprobă de către adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară pe baza bilanțului apei*”. (**Anexa nr. 14**)

#### **4. CONCLUZII:**

**4.1.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad are în componență 61 unități administrativ-teritoriale asociate, la care se adaugă și Județul Arad.

Din cele 61 unități administrativ-teritoriale asociate, operatorul Asociației, COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., administrează sistemele de alimentare cu apă și

de canalizare în 57 dintre acestea, în baza „Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare” încheiat în data de 22.12.2009, înregistrat la societatea COMPANIA DE APĂ ARAD S.A. cu nr. 16005/30.12.2009 și la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad cu nr. 648/30.12.2009.

Această situație este justificată de Asociație prin faptul că, la nivelul celor 4 unități administrativ teritoriale unde nu presetază serviciul, nu a fost predată spre exploatare infrastructura tehnico – edilitară aferentă sistemelor de alimentare cu apă din următoarele motive:

- U.A.T. Comuna Bârsa - nu a operat transferul dreptului de proprietate publică între UAT Orașul Sebiș și UAT Comuna Bârsa asupra bunurilor aferente sistemului public de alimentare cu apă;

- U.A.T. Comuna Buteni - nu au fost executate lucrări de investiții care să permită operatorului Compania de Apă Arad S.A. să asigure furnizare/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv alimentarea cu apă este asigurată din surse aflate în exploatarea și administrarea unui alt operator.

- U.A.T. Comuna Mișca - se află în curs de execuție lucrări de investiții pentru realizarea infrastructurii tehnico edilitare aferente sistemului de alimentare cu apă.

- U.A.T. Comuna Secusigiu - se află în curs de execuție lucrări de investiții pentru realizarea infrastructurii tehnico edilitare aferente sistemului de alimentare cu apă.

**4.2.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad nu a revizuit prevederile Statutului, încălcând obligațiile prevăzute la art. 32 alin. (2) din statutul-cadru aprobat prin H.G. nr. 855/2008, conform căruia, „În situația în care intervin modificări ale legislației în domeniu, prezentul statut va fi modificat în conformitate cu noile prevederi”, astfel:

- au fost puse în aplicare dispozițiile art. III din H.G. nr. 742/2014, conform căruia „Asociațiile constituite anterior intrării în vigoare a prezentei hotărâri potrivit prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005, cu modificările și completările ulterioare, care au ca scop gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice, administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice, înființarea, reabilitarea, modernizarea, extinderea și/sau, după caz, dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestor servicii, își vor modifica actul constitutiv și statutul în conformitate cu actul constitutiv-cadru și statutul-cadru aplicabile, potrivit prezentei hotărâri, în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a acesteia”.

- nu a fost modificat art. 4 alin. (3) din Statut care prevede că, „modalitatea de gestiune a Serviciului va fi de gestiune delegată, care se va realiza, în baza unui contract de delegare a gestiunii atribuit direct”, iar în conformitate cu dispozițiile art.





28 alin. (2) litera b) și alin. (2<sup>1</sup>) din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată prin Legea nr. 225/2016, modalitatea de gestiune este directă dacă se realizează prin intermediul „societăților reglementate de Legea nr.31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective” prin care contractele de delegare se atribuie direct cu condiția îndeplinirii cumulative ale celor trei condiții prevăzute de art. 28 alin. (2<sup>1</sup>) din Legea 51/2006.

- Statutul Asociației nu a fost completat cu prevederile art. 10 alin. (5<sup>1</sup>) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv „în situația în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ-teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor”.

- Statutul Asociației nu a fost completat cu prevederile art. 10, alin. (11) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv „unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice care au delegat împreună gestiunea de utilități publice către același operator/operator regional se pot retrage din asociație înainte de data expirării contractelor de delegare a gestiunii serviciilor numai cu acordul majorității celorlalte unități administrativ-teritoriale membre, exprimat prin hotărâri ale autorităților deliberative ale acestora, precum și cu acordul scris al entităților finanțatoare, în situația în care beneficiază de proiecte de investiții cofinanțate din fonduri europene, și numai după plata despăgubirilor prevăzute în contractele de delegare a gestiunii serviciilor sau, după caz, în statutul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice”.

- nu au fost modificate și completate atribuțiile adunării generale ale Asociației cu privire la exercitarea mandatului acordat cu noile atribuții prevăzute la art. 35 alin. (3) și (4), alin. (6), alin. (8), art. 36<sup>3</sup> alin. (3) și art. 36<sup>6</sup> alin. (3) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

- aprobarea stabilirii, ajustării și modificării prețurilor și tarifelor unice, cu avizul A.N.R.S.C., în cazul în care operatorul regional nu aplică o strategie de tarifyare;
- aprobarea stabilirii prețului/tarifului unic inițial aferent strategiei de tarifyare, care se fundamentează în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin H.G. nr. 677/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- elaborarea, aprobarea și actualizarea ori de câte ori este necesar a strategiei de tarifyare aferentă analizei cost-beneficiu pentru proiectele de investiții în infrastructura de apă, în conformitate cu metodologia aprobată prin Hotărâre a Guvernului;

- aprobarea cotei pierderilor de apă în întreaga arie de operare a operatorului regional;
- aprobarea planului de afaceri elaborat de operatorul regional;
- aprobarea strategiei de tarifare aferentă planului de afaceri, pe baza avizului conform emis de A.N.R.S.C., în conformitate cu metodologia aprobată prin ordin al președintelui A.N.R.S.C.;
- orice alte atribuții prevăzute de lege (pentru exercitarea de către ADI a unor noi atribuții ori de câte ori survin modificări legislative, fără a fi obligatorie modificarea statutului);
- de îndată ce asociații vor hotărî trecerea la un sistem de tarif unic în cadrul contractului de delegare, Asociația va avea atribuția de a aproba stabilirea, ajustarea și modificarea prețului/tarif unic, în numele și pe seama acestora, conform competențelor conferite de legea specială.

**4.3.** Din verificarea conținutului „Regulamentului consolidat al serviciului public de apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad”, aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 10/12.10.2018 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, echipa de control constată conformitatea acestuia cu Regulamentul-cadru aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, cu excepția:

- prevederilor art. 69, alin (1) și (2) unde este specificat faptul că “Pierderile de apă în rețea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15 % la sistemele de alimentare cu apă noi și sub 35 % la sistemele de alimentare cu apă vechi, din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție”, respectiv “Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea generală de apă (de la captare la utilizator) este mai mare de 35 % sau dacă este depășită durata normală de exploatare”, iar la art. 116 din Regulamentul – cadru este prevăzut ca “Pierderile de apă în rețea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție”, respectiv “Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea generală de apă (de la captare la utilizator) este mai mare de 20%.”

- prevederile art. 66, alin (1) unde este specificat faptul că “Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe bransamentul său, în măsura existenței sumelor alocate în acest sens”, iar la art. 136 din Regulamentul – cadru este prevăzut că:

- “(1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe bransamentul său”;

- “(2) Montarea apometrelor se va face la toți utilizatorii ca o obligație a operatorului ... pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administrației publice locale”;

- “(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la bransamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2), va avea prioritate la adoptare”

bugetelor locale, ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, respectiv ale operatorilor, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiție, indiferent de forma de organizare a operatorilor, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptată”;

- “(4) Contravaloarea contoarelor de apă montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinație, prevăzute în bugetele locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, aprobate potrivit legii, și transferate operatorilor, respectiv în bugetele operatorilor, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal.”

- din verificarea prevederilor Regulamentului serviciului cu privire la modul de finanțare al execuției bransamentelor la sistemul de alimentare cu apă, respectiv a racordurilor la sistemul de canalizare, finanțare care ar trebui să revină exclusiv în sarcina autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, echipa de control constată prevederi care sunt contrare dispozițiilor legale, în sensul atribuirii obligației finanțării execuției bransamentelor de apă și a racordurilor de canalizare și în sarcina utilizatorului.

De asemenea, echipa de control constată faptul că forma actualizată a regulamentului aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 10/12.10.2018 nu a fost inclusă ca anexă la Contractul de Delegare, prin încheierea actului adițional în acest sens, respectiv Caietul de sarcini aprobat prin Hotărârea A.G.A. nr. 2/25.09.2009 nu se regăsește ca anexă la Contractul de Delegare, în condițiile în care, prin dispozițiilor art. IX alin. (1) din Legea nr. 225 din 17 noiembrie 2016 (\*actualizată\*) pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, Asociația avea obligația, ca până în luna noiembrie 2019 să completeze anexele la contractul de delegare, cu regulamentul și caietul de sarcini ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, *„pentru asigurarea conformității contractelor încheiate cu respectarea dispozițiilor Legii nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele aduse de prezenta lege”*.

**4.4.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad nu a revizuit Contractul de Delegare, prin corelarea clauzelor contractuale cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, contrar dispozițiilor art. IX alin. (1) din Legea nr. 225/2016, conform căroră Asociația avea obligația ca până în luna noiembrie 2019 să *„asigure conformitatea contractelor încheiate cu respectarea dispozițiilor Legii nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare...”*.

Astfel, din verificarea efectuată, privind conformitatea clauzelor din contractul de delegare cu prevederile din legislația în vigoare, echipa de control constată că:

- în anexa prevăzută la lit. C, pct. 1, art. 78, cap. VI, Dispoziții Generale din Contractul de Delegare sunt cuprinse listele bunurilor proprietate publică și privată aferente serviciilor și care sunt transmise spre folosință operatorului pe toată durata contractului, fiind actualizate prin acte adiționale în funcție de extinderea ariei de operare sau preluarea unor lucrări noi de investiții.

- în anexa prevăzută la lit. D, pct. 1, art. 78, cap. VI, Dispoziții Generale din Contractul de Delegare, denumită "Procesul verbal de predare-preluare a bunurilor necesare realizării Serviciilor", echipa de control constată lipsa procesor-verbale de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. C pentru sistemele de alimentare cu apă și de canalizare preluate ulterior încheierii Contractului de delegare, contrar dispozițiilor art. 29 alin. (10), litera d) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, unde este specificat faptul că, "Contractul de delegare a gestiunii va fi însoțit în mod obligatoriu de următoarele anexe: ... procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. c)"

- modul de calcul al nivelului revedenței prevăzut la art. 39.2, lit. c) din Contractul de Delegare nu respectă prevederile art. 29 alin. (11) lit. m) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cele ale art. 36<sup>5</sup> din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- din verificarea prevederilor Contractului de Delegare cu privire la modul de finanțare al execuției bransamentelor la sistemul de alimentare cu apă, respectiv a racordurilor la sistemul de canalizare, finanțare care ar trebui să revină exclusiv în sarcina autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, echipa de control constată prevederi care sunt contrare dispozițiilor legale, în sensul atribuirii obligației finanțării execuției bransamentelor de apă și a racordurilor de canalizare și în sarcina utilizatorului.

**4.5.** Echipa de control constată că Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad nu a elaborat și nu a aprobat strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, contrar prevederilor art. 11, alin (1) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia „*asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, își stabilesc propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu master planurile județene/zonale ținând seama de planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului*”

**4.6.** În ceea ce privește aplicarea noilor reglementări în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, se impune ca Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad:



- să elaboreze și să aprobe **strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelată cu master planul județean;**
- să colaboreze cu operatorul serviciului pentru elaborarea **planului de afaceri** în vederea aprobării lui de adunarea generala a Asociației;
- să colaboreze cu operatorul serviciului pentru elaborarea **strategiei tarifare** în vederea aprobării acesteia de adunarea generala a Asociației, în baza avizului A.N.R.S.C.

## **5. MĂSURI:**

**5.1.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va revizui și completa Statutul asociației în conformitate cu prevederile art. 28 alin. (2) litera b) și alin. (2<sup>1</sup>), art. 10 alin. (5<sup>1</sup>), art. 10 alin. (11) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare și cele ale art. 35 alin. (3) și (4), alin. (6), alin. (8), art. 36<sup>3</sup> alin. (3) și art. 36<sup>6</sup> alin. (3) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Termen: 17.01.2023**

**5.2.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, împreună cu operatorul COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., va elabora un program/calendar de preluare în administrare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare ale tuturor unităților administrativ-teritoriale asociate, care îndeplinesc condițiile tehnice și legale de preluare.

**Termen: 17.11.2022**

**5.3.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va elabora și aproba strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, conform prevederilor art. 11, alin (1) din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Termen: 31.01.2023**

**5.4.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va modifica și actualiza „*Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare*” încheiat în data de 22.12.2009, în conformitate cu dispozițiile art. IX alin. (1) din Legea nr. 225/2016, urmărindu-se, cu precădere, eliminarea din contract a obligațiilor utilizatorilor de a suporta contravaloarea bransamentelor pentru serviciul de alimentare cu apă și a racordurilor de canalizare,

În conformitate cu art. 110 și art. 144 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare aprobat prin Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, precum și asigurarea conformității Contractului de Delegare cu prevederile art. 29 alin. (10) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Termen: 17.01.2023**

**5.5.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va modifica și actualiza „Regulamentului consolidat al serviciului public de apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă – Canalizare județul Arad”, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, urmărindu-se, cu precădere, eliminarea obligațiilor utilizatorilor de a suporta contravaloarea bransamentelor pentru serviciul de alimentare cu apă și a racordurilor de canalizare, în conformitate cu art. 110 și 144 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare aprobat prin Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007, respectiv corelarea prevederilor art. 69 cu prevederile art. 116 din Regulamentul-cadru și corelarea prevederilor art. 66 cu prevederile art. 136 din Regulamentul-cadru.

**Termen: 17.01.2023**

**5.6.** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va efectua demersurile necesare în vederea asigurării conformității modului de calcul al nivelului redevenței, menționat în cadrul Contractului de Delegare, cu prevederile art. 29 alin. (11) lit. m) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cele ale art. 36<sup>5</sup> din Legea nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Termen: 17.01.2023**

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad va raporta în scris la A.N.R.S.C. – Agenția Teritorială Vest, îndeplinirea măsurilor de conformare stabilite în cadrul prezentei Note de control.

Prin prevederile art. 47 alin. (4) lit. b) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice actualizată „*constituie contravenție în domeniul serviciilor de utilități publice și se sancționează cu amenda de la 30.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:*  
.....b) *neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control*”.



Prezenta nota de control conține un număr de 26 (douăzeci și șase) pagini și s-a întocmit în 3 (trei) exemplare, dintre care un exemplar pentru Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad.

La terminarea acțiunii de control, echipa A.N.R.S.C. a restituit toate documentele originale puse la dispoziție de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad.

Mențiune: Echipa de control respectă prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27.04.2016 privind protecția datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

Nota de control a fost comunicată și înregistrată la registratura Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad cu nr. 455/17.08.2022 și a fost înregistrată în RUC, seria A nr. 1407298 IN la poziția 2.

**Echipa de control A.N.R.S.C.**

Gușe Emanuel

Murar Răzvan



**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad**

Director executiv

Tăședari Adrian-Florin



Planul de investiții de conformare

1. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva Apa Potabila 98/1983

Nr crt	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații	Etape (data finalizare - an)					Plati anuale				
										Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027
1	CJA	Reabilitare stații dezinfecție	28	buc	60,000	Cresterea calitatii apei furnizate	IID	2027	28buc.x2000e/m=56000e.	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	30000	30,000
2		Extindere arteră apă Livada - Zimand Cuz - Zimandul Nou DN 250 mm	2	km	240,000	Cresterea grad de acces la servicii cu 800 locuitori	IID	2024	2000mx120e/m=240000e.	2023	2023	2023	2023	2023	7200	232800	0	0	0
3		Extindere retea apa Sînpaul - legătură cu mun. Arad, în sens giratoriu Poetului cu Tenetchi	6	km	150,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2029	6000mx120e/m=720000e.	2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	150,000
4		Ridicare presiune pe aducțiune Vladimirescu - Ghioroc (SP nou)	1	buc	20,000	Cresterea calitatii apei furnizate	IID	2029	1buc.x100000e/m=100000e.	2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	20,000
5	Arad	Reabilitare retea apă supratraversare râu Mureș - Pod Cetate DN 1000	1500	m	450,000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2027	1000mx500e/m=500000e.	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	200000	120000	130,000
6		Reabilitare rezervoare Uzina 2 + Uzina 3	5	buc	400,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2027	5buc.x90000e/m=90000e.	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	12000	120000	268,000
7		Reabilitare foraje Front Captare Nord	20	buc	240,000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2027	Marirea capacitatii de captare	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	7000	40000	193,000
8	Pâncota	Marire capacitate captare + tratare Uzina de Apă Pâncota	1	buc	300,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2026	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate captare - tratare apa, în vederea asigurării necesarului	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	290000	10000	0
9	Hălmăgiu	Marire capacitate de înmagazinare cu 1 rezervor	1	buc	400,000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2025	Creșterea siguranței în exploatare, înmagazinarea unei rezerve de apă, asigurarea compensării orare	2023	2023	2023	2023	2023	44000	28000	328000	0	0
10		Marire capacitate captare + tratare Uzina de Apă Hălmăgel	1	buc	200,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2029	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate captare - tratare apa, în vederea asigurării necesarului	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	10000	190,000
11	Craiva	Reabilitare retea distributie apa, Azbociment	0.4	km	30,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2024	Reducere cu 0,5% a volumului total de apa care nu aduce venituri. Se realizeaza cu personal propriu	2024	2024	2024	nu e cazul	nu e cazul	1000	29000	0	0	0
12	Bocsig	Marire capacitate captare + tratare + inmagazinare Uzina de Apă Bocsig	1	buc	200,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2029	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate captare - tratare apa, în vederea asigurării necesarului	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	6000	194,000
13	Savârșin	Reabilitare statie tratare apa	1	buc	200,000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2027	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	0	200,000
14	Apateu	Reabilitare statie tratare apa	1	buc	200,000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2026	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	100000	0
15	Zerind	Statie tratare	1	buc	200,000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2026	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	100000	0
16	Grăniceri	Statie tratare Grăniceri	1	buc	200,000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2027	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	100000	100,000
17		Statie tratare Șiclău	1	buc	200,000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2026	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	100000	0
18	Ghioroc	Alimentare cu apă din Front Captare Nord Arad	1	buc	200,000	Creșterea calitatii apei furnizate	IID	2027	Aducerea apei brute în parametri de potabilitate	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	100000	100,000
19	Varfurile	Reabilitare retea distributie apa, Azbociment	0.8	km	75,000	Conformare directiva 98/1983	IID	2026	Reducere cu 0,5% a volumului total de apa care nu aduce venituri. Se realizeaza cu personal propriu	2026	2026	2026	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	75000	0
<b>Valoare totală investiții apă - conformare (euro)</b>			<b>3,965,000</b>											<b>52,200</b>	<b>289,800</b>	<b>1,137,000</b>	<b>911,000</b>	<b>1,575,000</b>	

\*Impactul va fi cuantificat fie în nr de locuitori noi bransați la sistemul de alimentare cu apa sau creșterea calitatii apei furnizate sau a serviciului prestat



2. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva privind Epurarea Apelor Uzate Urbane 271/1991 incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie									Etape (data finalizare - an)					Plati anuale				
	UAT	Agglomerare umană	Denumire investitie	Valoare indicator fizic de monitorizare/progres	U.M.	Valoare investitie (euro)	Descriere impact*	Sursa de finantare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026
1	Arad	Arad si zona Limitrofa	Inlocuire echipamente Statie Epurare Arad			618,460	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Mures	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	618,460	0		
2	Ineu	Ineu	Inlocuire echipamente Statie Epurare Ineu			298,557	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Cris	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	298,557	0		
3	Lipova	Lipova, zabrani	Constructie si integrare in statia existente a epurarii mecanice			287,579	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Mures	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	287,579	0		
4	Gurahont	Gurahont	Constructie statie de epurare noua. 2000 Le			442,872	imbunatatirea calitatii apelor deversate in raul Cris	Interreg	2023		2021	2022	2022	2021	2021	442,872	0		
5	Moneasa	Moneasa	Înlocuire echipamente la Statia de Epurare	1	buc	350,000	imbunatatirea calitatii apelor deversate in emisar	IID	2027		2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	200,000
6	Dezna	Dezna	Înlocuire echipamente la Statia de Epurare	1	buc	350,000	imbunatatirea calitatii apelor deversate in emisar	IID	2027		2025	2025	2025	2025	2025	0	0	100000	200,000
7	Savârșin	Savârșin	Reabilitare stație epurare	1	buc	500,000	imbunatatirea calitatii apelor deversate in emisar	IID	2027		2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	250,000
<b>Valoare totală investiții canalizare - conformare (euro)</b>						<b>2,847,468</b>									<b>1,647,468</b>	<b>0</b>	<b>200,000</b>	<b>650,000</b>	

\*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi racordati la sistemul de canalizare sau in cresterea gradului de conformare a calitatii apei epurate deversate in emisar

3. Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă si de canalizare incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie						Etape (data finalizare - an)					Plati anuale					
	UAT	Denumire investitie	Valoare investitie (euro)	Descriere impact	Sursa de finantare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027
1	CJA	Sistem SCADA	200,000	Imbunatatirea monitorizarii si ransmiterii datelor din sistemele de alimentare cu apa si canalizare	IID	2026		2025	2025	nu e cazul	2025	2025	0	0	80,000	120000	0
2		Contorizare UAT-Microsisteme alimentare cu apa	300,000	Reducerea pierderilor de apa	IID	2027		2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	300,000
3		Baterii compensare energie electrică	200,000	crestere eficienta energetica	IID	2027		2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	200,000
4		Achizitie echipamente pompare	450,000	Creșterea siguranței în exploatare, marire capacitate pompare apa, în	IID	2027	50buc.x10000e/m=500000e.	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	40,000	40,000	220,000	150,000
5	Arad	Reabilitare bransament electric SP6	100000	Marire capacitate bransament electric, asigurarea cal serviciului	IID	2024		2024	2024	2024	2024	2024	0	100000	0	0	0
6		Reabilitare bransament electric SPAU Hatman Arbore	50000	Marire capacitate bransament electric, asigurarea cal serviciului prestat	IID	2024		2024	2024	2024	2024	2024	0	50000	0	0	0
7		Cresterea eficientei energiei electrice la Statia de EPURARE Arad	7000	Reducere consum energie electrica	IID	2023		2023	2023	2023	2023	2023	7000	0	0	0	0
8		Implementare sistem informatic integrat	300,000	Creșterea capacității instituționale de realiza un management mai eficient al infrastructurii publice preluate in concesiune	IID	2027	Amenajare sala servere, reorganizare retea calculatoare, implementare sisteme modulare: relatii clienti, financiar-contabilitate, managementul activelor, business intelligence	2024	2024	nu e cazul	2024	2024	0	30000	30000	210000	30,000
9		Reabilitare cladire birouri	100,000	Imbunatatirea conditiilor de lucru pentru personalul angajat	IID	2027		2024	2024	2024	2024	2024	0	10000	30000	30000	30,000
10		Reabilitare instalatii electrice Uzina 2 + front captare Nord, instalatie electrica Uzina 3	380,000	Marirea capacitatii de captare	IID	2025		2024	2024	2024	2024	2024	0	230000	150000	0	0
11		Reabilitare Uzina 2 - Corp administrativ si statie tratare	50000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2026	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	50000	0

12		Reabilitare Statie Clorinare Uzina 3	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
13		Relocare statii ridicare presiune în mun. Arad (30buc.)	200000	Cresterea eficientei energetice	IID	2029		2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	200,000
14		Debitmetre intrare-iesire gospodării apă în municipiul Arad	170000	Reducere pierderi de apa	IID	2026		2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	170000	0
15		Stand verificare metrologică contoare R800	200000	Reducere erori de masurare contoare	IID	2027		nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	2027	2027	0	0	0	0	200,000
16		Echipe de detectie pierderi de apa	50,000	Cresterea capacitatii de a identifica avarii ascunse ale retele de	IID	2026		nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	2026	2026	0	0	0	50000	0
17	Bocsig	Relocare transformator electric UA Bocsig + montaj izolatori	50,000	Cresterea sigurantei în exploatare, marire capacitate pompare apa, în vederea asigurării necesarului	IID	2026	1buc.x40000e/m=40000e.	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	0	50000	0
18	Pecica	Reabilitare Uzina Apa Pecica	75000	Igienizare spatii	IID	2026	Reabilitare rezervoare, reabilitare cladiri uzina	nu e cazul	2025	2025	2026	2026	0	0	0	75000	0
19	Lipova	Reabilitare rezervoare + Statie de pompare	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
20	Curtici	Reabilitare rezervoare + Uzina	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
21	Santana	Reabilitare rezervoare + Uzina	10000	Igienizare spatii / reabilitare constructii	IID	2025	Igienizare spatii / reabilitare constructii	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	1000	9000	0	0
		<b>Total (euro)</b>	<b>2,922,000</b>										<b>7000</b>	<b>464000</b>	<b>366000</b>	<b>975000</b>	<b>1110000</b>

1,515,000

#### 4. Planul de investii de înlocuire incluse în planul de afaceri

Nr crt	UAT	Denumire investiție	Descriere investiție						Etape (data finalizare - an)					Plati anuale					
			Valoare indicator fizic de monitorizare/progres	U.M.	Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor	2023	2024	2025	2026	2027
1	CJA	Reabilitare stații de tratare apa	19	buc	200,000	Mentineria parametrilor de potabilitate apa potabila	IID	2027	19buc.x10000e/m=190000e.	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	0	20,000	120,000	60,000
2	Arad	Reabilitare conducta refulare SP Baba Novac	250	m	75,000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2025	250mx300e/m(Dn500)=75000 e.	2023	2023	2023	2023	2023	3,000	34,500	37,500	0	0
3		Reabilitare conducta refulare Clopotului subtraversare CF Dn 315 mm	150	m	90,000	Marire capacitate refulare statie	IID	2026	150mx600e/m=90000e.	2026	2026	2026	2026	2026	0	0	0	90,000	0
4		Reabilitare retea de canalizare str. Rosiori	0.86	km	50,000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2026		2024	2024	2024	2024	2024	0	25,000	20,000	5,000	0
5		Reabilitare rețea înaltă presiune municipiul Arad, zona Z-uri - Aurel Vlaicu	1500	m	180,000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2024	1500mx120e/m=180000e.	2023	2023	2023	2023	2023	7,200	172,800	0	0	0
6		Reabilitare rețea înaltă presiune municipiul Arad, str. Zalău - Sighisoara	0.7	km	89,000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2025		2024	2024	2024	2024	2024	5,000	84,000			
7		Reabilitare rețea înaltă presiune municipiul Arad, str. Miorita - Voinicilor	1	km	120,000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2027		2027	2027	2027	2027	2027	0	0	0	0	120,000
8		Reabilitare strada 6 Vânători - Azbociment DN 300	1.2	km	144,000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2026		2025	2025	2025	2025	2025			70,000	74,000	
9		Reabilitare Calea Radnei de la str. Lermontov până la str. Șiriei - Azbo DN 200	1.2	km	120,000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2026		2025	2025	2025	2025	2025			60,000	60,000	
10		Reabilitare conducta refulare SP Digului + colector nou DN 600 str. Păstorului, str. Lipovei, str. Argeș	3000	m	1,000,000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2028	3000mx333e/m=999000e.	2024	2024	2024	2024	2024	5,000	307,000	188,000	300,000	200,000
11		Bocsig	Reabilitare retea distributie apa	7	km	300,000	Reducerea pierderilor de apa pe tronsonul realibat	IID	2025	Reducere cu 0,5% a volumului total de apa care nu aduce venituri. Se realizeaza cu personal propriu	2023	2023	2023	2023	2023	12,000	138,000	150,000	0
12	Pancota	Reabilitare retea de canalizare	0.3	km	75,000	Prevenirea scurgerilor	IID	2027		2025	2025	2025	2025	2025	0	0	3,000	57,000	15,000
13	Lipova	Reabilitare conductă refulare SP Calea Timișorii, DN 315	800	m	100,000	Reducerea numarului de blocari in sistemul de canalizare	IID	2027	800mx120e/m=96000e.	2025	2025	2025	2025	2025	0	0	4,000	76,000	20,000
		<b>Total investiti de inlocuire</b>												<b>27200</b>	<b>682300</b>	<b>636500</b>	<b>782000</b>	<b>415000</b>	

Nota: TOTAL GENERAL

\* In cazul investitiilor care au ca impact reducerea pierderilor de apa, acesta se va cuantifica/estima ca % de pierderi de apa redus din volumul total al apei intrate in sistem



18	CJA	Reabilitare racorduri canalizare	100	buc	60,000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	anual	-	-	-	anual		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	
19		Monitorizare obiective CAA	-	-	75,000	Cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2024	50%	2024	50%	2024		5,000	35,000	35,000	0	0	0	0
20		Lucrari intretinere planificate sistem alimentare cu apa-canalizare	-	-	1,960,911	Cresterea calitatii apei furnizate	IID	anual	-	-	-	anual		400,000	0	377,631	399,640	395,640	388,000	
21		Lucrari intretinere periodice sistem alimentare cu apa-canalizare	-	-	530,000	cresterea eficientei	IID	anual	-	-	-	anual		100,000	0	100,000	130,000	100,000	100,000	
22		Cofinantare Intereg RO-HU	-	-	1,034,000	conformare	IID	2023						34,000	1,000,000					
23		Cheltuieli neeligibile Intereg RO-HU			200,000	conformare	IID	2023						100,000	100,000	0	0	0	0	0
24		Cheltuieli neeligibile POIM			2,160,000	cresterea eficientei	IID	2027						360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	
25		Cofinantare AT - POIM	-	-	1,220,000	cresterea eficientei	IID	2027	-	-	-	2027		300,000	300,000	300,000	300,000	10,000	10,000	
26		Cofinantare Digitalizare Infrastructura	-	-	197,155	cresterea eficientei	IID	anual	-	-	-	anual			197,155					
27		SF Fonduri de modernizare - Noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile			6,000	cresterea eficientei	IID	2023	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	0	6,000	0	0	0	0	0
28	Cofinantare utilizare energie regenerabila	-	-	87,917	cresterea eficientei	IID	anual	-	-	-	anual			87,917						
29	Santana	Inchidere inel retea apă str. Bujorului, între str. M. Sadoveanu și str. Romanilor, 300 ml, PE HD 125 mm - SÂNTANA	0.2	km	17,000	Cresterea grad de acces la servicii cu 40 locuitori	IID	2022	70%	2022	70%	2022		17,000	0	0	0	0	0	0
30	Pecica	Executie retea si bransamente in localitatea Pecica	1	km	11,000	Cresterea grad de acces la servicii cu 300 locuitori	IID	2025	75%	2025	75%	2025		0	0	7,000	4,000	0	0	
31	Zadareni	Reabilitare rețele apă Zădăreni, Călugăreni	1	km	75,000	cresterea grad acces servicii 200 loc	IID	2024	80%	2024	80%	2024		25,000	0	50,000	0	0	0	
32	Gurahont	Reabilitare conducta aductiune PE 225 Bontesti	2	km	25,000	reducerea pierderilor, inlocuire	IID	2022	95%	2022	95%	2022		25,000	0	0	0	0	0	
33		Marirea capacitatii de captare apa foraje - microsistem Gurahont	1	buc	40,000	cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2023	60%	2023	60%	2023		30,000	10,000	0	0	0	0	
34	Bocsig	Marirea capacitatii de captare apa foraje - microsistem Bocsig	1	buc	40,000	cresterea calitatii serviciului prestat	IID	2023	60%	2023	60%	2023		30,000	10,000	0	0	0	0	
													TOTAL ANUAL		2,541,000	2,409,072	2,721,631	1,890,640	1,507,640	1,700,000
													TOTAL 2023 - 2027		10,228,983					

## Planul de investiții de conformare

### 1. Lista investițiilor prioritare pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare incluse în SF aprobat

Nr crt	Descriere investitie						
	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare
		Reabilitare captare sursa subterana Front Arad Nord - foraje SAA Arad	1	buc	1,577,130.00	Imbunatatirea calitatii apei	PODD
		Reabilitare conducte de aductiune apa bruta - SAA Arad	12962	m	6,647,698.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Statie de tratare Front Arad Nord (noua)	1	buc	7,526,100.00	Imbunatatirea calitatii apei	PODD
		Aductiune apa tratata Front Nord - SSAA Simand (noua)	2460	m	168,722.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Reabilitare Uzina III Arad (dezinfectie, inmagazinare, pompare, SCADA)	1	buc	1,868,700.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD

1

Arad

<b>Reabilitare Uzina II Arad (dezinfectie, inmagazinare, pompare, SCADA)</b>	1	buc	2,521,440.50	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Reabilitare Uzina I Arad (dezinfectie, inmagazinare, pompare, SCADA regional)</b>	1	buc	4,094,500.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Aductiune apa tratata Uzina II- Ghioroc - Lipova (noua)</b>	40205	m	8,684,828.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Rețea de distribuție apă potabilă si artere catre subsisteme (noua)</b>	13853	m	1,454,124.30	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Conducte de bransament (noi)</b>	4938	m	351,347.70	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Bransamente (noi)</b>	822	buc	639,300.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Rețea de distribuție apă potabilă (inlocuiri + reconfigurari)</b>	69767	m	20,975,084.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Conducte de bransament (inlocuiri)</b>	17947	m	1,275,698.50	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD

					Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	
		<b>Bransamente (inlocuiri)</b>	3491 buc	2,582,714.00		PODD
		<b>Sectorizare retea - DMA-uri, monitorizare si control presuni</b>	1 ans	881,250.00	Imbunatatirea monitorizarii si transiterii datelor din sistemele de alimentare cu apa	PODD
		<b>Statii noi de pompare apa potabila</b>	21 buc	1,263,650.00	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD
		<b>Statii existente de pompare apa potabila - completare</b>	10 buc	88,600.00	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>		<b>62,600,887.00</b>		<b>PODD</b>
2	Sofronea	<b>Artera noua apa potabila Sofronea-Zimand Cuz (Sofronea)</b>	4039 m	258,324.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		<b>Artera noua apa potabila Arad-Sanpaul (Sanpaul)</b>	4351 m	441,311.90	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		<b>Inlocuire tronson artera apa potabila Sofronea-Sanpaul</b>	676 m	64,852.30	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>		<b>764,488.20</b>		<b>PODD</b>



3	Zimandu Nou	Artera noua apa potabila Livada-Zimand Cuz (Zimand Cuz)	3226	m	229,782.10	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			<b>229,782.10</b>		PODD
4	Lipova	Complex de înmagazinare-pompă (extindere) inclusiv stație de clor (nouă)	1	buc	603,000.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Stație de pompă apă potabilă (nouă)	1	buc	121,900.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) - Lipova	4660	m	266,663.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Conducte de bransament (noi) - Lipova	1036	m	51,489.20	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Bransamente (noi) - Lipova	148	buc	88,800.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) - Radna	547	m	58,778.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Conducte de bransament (noi) - Radna	119	m	5,914.30	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD

<b>Bransamente (noi) - Radna</b>	17	buc	10,200.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Rețea de distribuție apă potabilă (nouă) - Soimos</b>	9382	m	894,748.10	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Conducte de bransament (noi) - Soimos</b>	2072	m	102,978.40	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Bransamente (noi) - Soimos</b>	341	buc	204,600.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Sisteme de control si operare retele</b>	-	-	7,000.00	Imbunatatirea monitorizarii si transmiterii datelor din sistemele de alimentare cu apa	PODD
<b>TOTAL UAT</b>			<b>2,416,071.00</b>		<b>PODD</b>
<b>Artera apa potabila (nouă) (UAT Sagu)</b>	4644	m	312,069.60	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
<b>Stație de pompare apa potabila (nouă)</b>	2	buc	223,350.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD

5	Sagu	Rezervor înmagazinare (nou) inclusiv statie de re-clorare (nouă)	1 buc	277,100.00	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD
		Aductiune apa tratata Sagu-Cruceni (noua) (UAT Sagu)	3181 m	204,364.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Rezervor înmagazinare (nou) inclusiv statie de re-clorare (nouă)	1 buc	198,600.00	Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD
		Stație de pompare apa potabila (noua)	1 buc	114,800.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Aductiune apa tratata Cruceni-Firiteaz (noua) (UAT Sagu)	6851 m	401,680.80	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>		1,731,964.40		PODD
6	Vinga	Aductiune apa tratata (noua) (UAT Sagu)	139 m	28,977.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Castel de apa (modernizare)	1 buc	269,100.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
		Rezervor înmagazinare (nou) inclusiv statie de re-clorare (nouă)	1 buc	261,400.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD

					Cresterea calitatii serviciului prestat	PODD
			1 buc	77,400.00		
				636,877.00		PODD
			1 buc	242,770.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
			1 buc	2,060,800.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
			1 buc	313,200.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
			8580 m	556,200.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
			1610 m	80,017.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
			230 buc	138,000.00	Conformare cu Directiva Europeana 98/83/CE	PODD
7	Savarsin					

					Imbunatatirea monitorizarii si transiterii datelor din sistemele de alimentare cu apa			
				-	-	7,000.00		
				<b>Sisteme de control si operare retele</b>		PODD		
				<b>TOTAL UAT</b>		3,397,987.00		
8	Pecica			2	buc	72,600.00		
		<b>Front de captare (foraje - reabilitare)</b>						
				2	buc			130,400.00
		<b>Front de captare (foraje - noi)</b>						
				1	buc			3,037,500.00
		<b>Stație tratare apă (nouă)</b>						
				1	buc			156,250.00
		<b>Rezervor înmagazinare (nou)</b>						
				1	buc			87,700.00
		<b>Stație de pompare apa potabila (noua)</b>						
				1	buc			64,500.00
		<b>Stație de pompare apa potabila (reabilitare)</b>						
				14889	m			588,903.70
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)</b>						
				2802	m			73,132.20
		<b>Conducte de bransament (noi)</b>						
				467	buc			280,200.00
		<b>Camine de bransament (noi)</b>						
				148	buc			71,040.00
		<b>Hidranti</b>						
				79	buc			256,750.00
		<b>Camine de vane</b>						
				1970	m			89,373.00
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (inlocuiri)</b>						
		78	m			2,036.00		
<b>Conducte de bransament (inlocuiri)</b>								
		13	buc			7,800.00		
<b>Bransamente (inlocuiri)</b>								
		21	buc			10,080.00		
<b>Hidranti</b>								
		18	buc			58,500.00		
<b>Camine de vane</b>								
		-	-			34,000.00		
<b>Sisteme de control si operare retele</b>								
		7251	m			489,132.40		
<b>Aducțiune apa tratata Pecica-Sederhat (nouă) (UAT Pecica)</b>								
		1	buc			260,370.00		
<b>Rezervor înmagazinare (nou) inclusiv statie de re-clorare (nouă)</b>								
		2	buc			236,760.00		
<b>Stație de pompare apa potabila (noua)</b>								
		3103	m			108,605.00		
<b>Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)</b>								
		920	m			24,012.00		
<b>Conducte de bransament (noi)</b>								
		92	buc			55,200.00		
<b>Camine de bransament (noi)</b>								
		15	buc			48,750.00		
<b>Camine de vane</b>								
		-	-			10,500.00		
<b>Sisteme de control si operare retele</b>								

		<b>Aducțiune apa tratata Sederhat-Turnu (nouă) (UAT Turnu)</b>	7928	m	513,467.20		PODD
		<b>Rezervor înmagazinare (nou) inclusiv statie de re-clorare (nouă)</b>	1	buc	254,800.00		PODD
		<b>Stație de pompare apa potabila (noua)</b>	1	buc	118,400.00		PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)</b>	14201	m	555,526.00		PODD
		<b>Conducte de bransament (noi)</b>	3960	m	103,356.00		PODD
		<b>Camine de bransament (noi)</b>	396	buc	237,600.00		PODD
		<b>Hidranti</b>	9	buc	4,320.00		PODD
		<b>Camine de vane</b>	75	buc	243,750.00		PODD
		<b>Sisteme de control si operare retele</b>	-	-	10,500.00		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			8,295,813.50		PODD
9	Nadlac	<b>Front de captare (foraje - reabilitare)</b>	7	buc	383,800.00		PODD
		<b>Stație tratare apă (reabilitată)</b>	1	buc	2,447,000.00		PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)</b>	4510	m	157,850.00		PODD
		<b>Conducte de bransament (noi)</b>	1990	m	52,131.00		PODD
		<b>Camine de bransament (noi)</b>	199	buc	121,400.00		PODD
		<b>Hidranti</b>	42	buc	20,160.00		PODD
		<b>Camine de vane</b>	60	buc	195,000.00		PODD
		<b>Sisteme de control si operare retele</b>	-	-	9,000.00		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			3,386,341.00		PODD
10	Buteni	<b>Front de captare Buteni</b>	1	buc	180,100.00		PODD
		<b>Aducțiuni apa bruta</b>	1901	m	249,682.60		PODD
		<b>Statie de tratare noua</b>	1	buc	2,155,300.00		PODD
		<b>Statie de pompare apa potabila catre GA Buteni</b>	1	buc	117,600.00		PODD
		<b>Aducțiune apa potabila noua STAP Buteni- GA Buteni</b>	1927	m	434,488.20		PODD
		<b>Aducțiune apa potabila noua STAP Buteni- GA Chisindia</b>	5208	m	581,898.40		PODD
		<b>Gospodarie de apa Buteni</b>	1	buc	365,800.00		PODD
		<b>Statii de pompare apa potabila catre GA Barsa si GA Chisindia</b>	2	buc	200,900.00		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			4,285,769.20		PODD
11	Barsa	<b>Aducțiune apa potabila noua GA Buteni - GA Barsa</b>	8226	m	922,034.80		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			922,034.80		PODD
		<b>Reabilitare si extindere front de captare</b>	1	buc	800,438.60		PODD
		<b>Reabilitare conducte de aducțiune apa bruta</b>	3866	m	398,103.80		PODD
		<b>Gospodarie de apa Gurahont</b>	1	buc	259,300.00		PODD

12	Gurahont	Statii de pompare apa tratata	3	buc	311,000.00		PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	1325	m	128,275.00		PODD
		Conducte de bransament (noi)	520	m	25,844.00		PODD
		Bransamente (noi)	65	buc	39,000.00		PODD
		Artera apa potabila Gurahont - Bontesti (inlocuire)	3436	m	501,005.00		PODD
		Gospodarie de apa losas	1	buc	24,500.00		PODD
		Conducte de aductiune apa potabila (noi)	1384	m	138,807.60		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			2,626,274.00		PODD
13	Brazilii	Gospodarie de apa Brazilii	1	buc	548,300.00		PODD
		Statii de pompare apa potabila	3	buc	241,400.00		PODD
		Conducte de aductiune apa potabila (noi)	340	m	24,106.00		PODD
		Gospodarie de apa Buceava-Soimus	1	buc	26,500.00		PODD
		Gospodarie de apa Iacobini	1	buc	257,200.00		PODD
		Statii de pompare apa potabila	2	buc	155,600.00		PODD
		Conducte de aductiune apa potabila (noi)	900	m	52,830.00		PODD
		Gospodarie de apa Secas	1	m	152,800.00		PODD
		Conducte de aductiune apa potabila (noi)	340	m	22,406.00		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			1,481,142.00		PODD
14	Halmagel	Captare noua Halmagel	1	buc	141,400.00		PODD
		Reabilitare statie de tratare Halmagel	1	buc	2,304,300.00		PODD
		Reabilitare Gospodarie de apa Halmagel	1	buc	109,700.00		PODD
		SCADA	1	ans	100,000.00		PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	686	m	73,203.80		PODD
		Conducte de bransament (noi)	160	m	7,952.00		PODD
		Bransamente (noi)	20	buc	12,000.00		PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (inlocuiri)	2624	m	276,036.90		PODD
		Conducte de bransament (inlocuiri)	280	m	13,916.00		PODD
		Bransamente (inlocuiri)	35	buc	21,000.00		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			3,059,508.70		PODD
		15	Halmagiu	Reabilitare statie de pompare catre Varfuri (GA Bodesti)	1	buc	131,200.00
Gospodarie noua de apa GA Bodesti	1			buc	391,600.00		PODD
Reabilitare aductiune apa potabila SP Varfuri - GA Bodesti	2233			m	392,383.60		PODD
<b>TOTAL UAT</b>					915,183.60		PODD
		Reabilitare si extindere captare Moneasa	1	buc	114,200.00		PODD

16	Moneasa	Reabilitare conducta de aductiune apa bruta	113	m	5,909.90	PODD
		Reabilitare statie de tratare Moneasa	1	buc	2,433,900.00	PODD
		Gospodarie de apa Moneasa	1	buc	291,700.00	PODD
		SCADA	1	ans	35,000.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	459	m	39,714.90	PODD
		Conducte de bransament (noi)	24	m	1,192.80	PODD
		Bransamente (noi)	3	buc	1,800.00	PODD
		SCADA - Statie de pompare cartier Delani	1	buc	6,000.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (inlocuiri)	960	m	122,827.10	PODD
		Conducte de bransament (inlocuiri)	120	m	5,964.00	PODD
		Bransamente (inlocuiri)	15	buc	9,000.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			3,067,208.70	PODD
		17	Simand	Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare, electroclorare)	1	buc
Aductiune apa tratata Simand - Sanmartin (UAT Simand)	7603			m	652,968.70	PODD
Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	14784			m	622,651.60	PODD
Conducte de bransament (noi)	7296			m	190,425.60	PODD
Bransamente (noi)	608			buc	364,800.00	PODD
Hidranti	480			buc	24,960.00	PODD
Camine de vane	84			buc	273,000.00	PODD
Sisteme de control si operare retele	-			-	34,000.00	PODD
<b>TOTAL UAT</b>					2,854,105.90	PODD
18	Graniceri	Gospodarie de apa (statie de pompare)	1	buc	172,900.00	PODD
		Aductiune apa tratata Sanmartin - Graniceri (UAT Graniceri)	7525	m	579,072.50	PODD
		Aductiune apa tratata Graniceri - Pilu (UAT Graniceri)	3980	m	245,450.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	1000	m	35,000.00	PODD
		Hidranti	3	buc	1,440.00	PODD
		Camine de vane	4	buc	13,000.00	PODD
		Aductiune apa tratata Graniceri - Siclau (UAT Graniceri)	4740	m	250,208.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	980	m	34,300.00	PODD
		Hidranti	1	buc	480.00	PODD
		Camine de vane	6	buc	19,500.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			1,351,350.50	PODD
		Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare, electroclorare)	1	buc	837,200.00	PODD



19	Pilu	<b>Aductiune apa tratata Graniceri - Pilu (UAT Pilu)</b>	5440	m	347,000.00	PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (noua)</b>	6898	m	418,438.00	PODD
		<b>Conducte de bransament (noi)</b>	4910	m	128,151.00	PODD
		<b>Bransamente (noi)</b>	491	buc	294,600.00	PODD
		<b>Hidranti</b>	68	buc	32,640.00	PODD
		<b>Camine de vane</b>	21	buc	68,250.00	PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (inlocuiri)</b>	1522.34	m	120,722.00	PODD
		<b>Conducte de bransament (inlocuiri)</b>	320	m	16,000.00	PODD
		<b>Bransamente (inlocuiri)</b>	64	buc	38,400.00	PODD
		<b>Hidranti</b>	15	buc	7,200.00	PODD
		<b>Camine de vane</b>	8	buc	26,000.00	PODD
		<b>Sisteme de control si operare retele</b>	-	-	34,900.00	PODD
		<b>Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare, electroclorare)</b>	1	buc	325,800.00	PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (noua)</b>	7344.33	m	433,085.20	PODD
		<b>Conducte de bransament (noi)</b>	4200	m	109,620.00	PODD
		<b>Bransamente (noi)</b>	421	buc	252,600.00	PODD
		<b>Hidranti</b>	105	buc	50,400.00	PODD
		<b>Camine de vane</b>	21	buc	68,250.00	PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (inlocuiri)</b>	2092.78	m	165,958.00	PODD
		<b>Conducte de bransament (inlocuiri)</b>	835	m	41,750.00	PODD
<b>Bransamente (inlocuiri)</b>	167	buc	100,200.00	PODD		
<b>Hidranti</b>	20	buc	9,600.00	PODD		
<b>Camine de vane</b>	6	buc	19,500.00	PODD		
<b>Sisteme de control si operare retele</b>	-	-	82,600.00	PODD		
<b>TOTAL UAT</b>			4,028,864.20	PODD		
20	Zerind	<b>Front de captare</b>	1	buc	60,000.00	PODD
		<b>Statie de tratare</b>	1	buc	1,672,370.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			1,732,370.00	PODD
		<b>Captare apa bruta</b>	1	buc	294,550.00	PODD
		<b>Statie de tratare</b>	1	buc	3,171,300.00	PODD
		<b>Aductiune apa tratata Apateu - Sepreus (UAT Apateu)</b>	4644	m	302,261.60	PODD
		<b>Rețea de distribuție apă potabilă (noua)</b>	5601.75	m	241,652.80	PODD
		<b>Conducte de bransament (noi)</b>	4050	m	202,500.00	PODD
		<b>Bransamente (noi)</b>	405	buc	243,000.00	PODD

21	Apateu	Hidranti	56	buc	26,880.00	PODD
		Camine de vane	25	buc	81,250.00	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00	PODD
		Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare, electroclorare)	1	buc	471,600.00	PODD
		Aductiune apa tratata Apateu - Berechii (UAT Apateu)	4610	m	283,375.00	PODD
		Aductiune apa tratata Berechii - Somosches (UAT Apateu)	4014	m	226,299.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	11425.49	m	497,630.10	PODD
		Conducte de bransament (noi)	2836.47	m	74,031.90	PODD
		Bransamente (noi)	273	buc	163,800.00	PODD
		Hidranti	115	buc	55,200.00	PODD
		Camine de vane	21	buc	68,250.00	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00	PODD
		Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare)	1	buc	231,800.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	5601.6	m	218,892.00	PODD
		Conducte de bransament (noi)	1345	m	35,104.50	PODD
		Bransamente (noi)	134.5	buc	80,700.00	PODD
		Camine de vane	15	buc	48,750.00	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	25,000.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			7,111,826.90	PODD
22	Sepreus	Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare, electroclorare)	1	buc	234,900.00	PODD
		Aductiune apa tratata Apateu - Sepreus (UAT Apateu)	3556	m	203,618.40	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	1941.42	m	75,510.70	PODD
		Conducte de bransament (noi)	810.42	m	40,521.00	PODD
		Bransamente (noi)	78	buc	46,800.00	PODD
		Hidranti	20	buc	9,600.00	PODD
		Camine de vane	12	buc	39,000.00	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			683,950.10	PODD
23	Cermei	Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare)	1	buc	364,256.40	PODD
		Aductiune apa tratata Berechii - Somosches (UAT Cermei)	1966	m	113,592.40	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	2692.98	m	94,254.50	PODD
		Conducte de bransament (noi)	6848	m	178,732.80	PODD
		Bransamente (noi)	214	buc	128,400.00	PODD
		Hidranti	55	buc	26,400.00	PODD
		Camine de vane	14	buc	45,500.00	PODD

		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00	PODD
		Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare, electroclora	1	buc	228,600.00	PODD
		Aductiune apa tratata Somosches - Cermei (UAT Cermei)	4876	m	274,266.40	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			1,522,002.50	PODD
24	Sicula	Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare)	1	buc	459,000.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	1109	m	59,259.80	PODD
		Conducte de bransament (noi)	1080	m	28,188.00	PODD
		Bransamente (noi)	216	buc	129,600.00	PODD
		Hidranti	11	buc	5,280.00	PODD
		Camine de vane	8	buc	26,000.00	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00	PODD
		Reabilitare rezervor existent	1	buc	102,000.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			843,327.80	PODD
25	Bocsig	Captare apa bruta	1	buc	194,000.00	PODD
		Statie de tratare	1	buc	3,151,800.00	PODD
		Gospodarie de apa (rezervor, statii de pompare)	1	buc	408,200.00	PODD
		Aductiuni apa tratata Beliu (UAT Bocsig)	5200	m	540,980.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	1663	m	101,443.00	PODD
		Conducte de bransament (noi)	290	m	14,500.00	PODD
		Bransamente (noi)	58	buc	34,800.00	PODD
		Hidranti	10	buc	4,800.00	PODD
		Camine de vane	12	buc	39,000.00	PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	59,000.00	PODD
		Gospodarie de apa (rezervor, statie de pompare)	1	buc	144,300.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			4,692,823.00	PODD
26	Beliu	Statie de repompare	1	buc	135,500.00	PODD
		Rezervor nou	1	buc	206,800.00	PODD
		Statie de pompare	1	buc	206,500.00	PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			548,800.00	PODD
		Captare apa bruta	1	buc	243,500.00	PODD
		Statie de tratare	1	buc	4,290,800.00	PODD
		Gospodarie de apa (statie de pompare)	1	buc	175,900.00	PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	1166	m	40,810.00	PODD
		Conducte de bransament (noi)	1600	m	41,760.00	PODD

27	Pancota	Bransamente (noi)	320	buc	192,000.00		PODD
		Hidranti	11	buc	5,280.00		PODD
		Camine de vane	3	buc	9,750.00		PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	34,000.00		PODD
		Statie de pompare	1	buc	194,300.00		PODD
		Gospodarie de apa	1	buc	275,700.00		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			5,503,800.00		PODD
28	Siria	Gospodarie de apa	1	buc	319,100.00		PODD
		Aductiune apa tratata Pancota - Siria (UAT Siria)	6344	m	696,728.80		PODD
		Rețea de distribuție apă potabilă (noua)	4727	m	165,445.00		PODD
		Conducte de bransament (noi)	11572.5	m	302,042.25		PODD
		Bransamente (noi)	1162	buc	697,200.00		PODD
		Hidranti	38	buc	18,240.00		PODD
		Camine de vane	18	buc	58,500.00		PODD
		Sisteme de control si operare retele	-	-	59,000.00		PODD
<b>TOTAL UAT</b>			2,316,256.05		PODD		
29	Tarnova	Gospodaria de apa Dud (rezervor, electroclorare)	1	buc	342,300.00		PODD
		Aductiune apa tratata Maderat - Dud (UAT Tarnova)	2500	m	228,263.20		PODD
		<b>TOTAL UAT</b>			570,563.20		PODD
<b>Total investitii in sisteme alimentare cu apa</b>					<b>133,577,372.35</b>		

Nr crt	UAT / Aglomerare umană	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Descriere investitie		
					Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare
30	Arad / Arad	Rețea canalizare (nouă)	16075	m	2,901,883.80		PODD
		Conducte de racord (noi)	9186	m	859,994.00		PODD
		Camine de racord (noi)	1531	buc	552,109.20		PODD
		Rețea canalizare (inlocuiri)	58951	m	21,683,907.00		PODD
		Conducte de racord (inlocuiri)	30512	m	3,712,240.00		PODD
		Camine de racord (inlocuiri)	5628.8	buc	2,029,857.90		PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	23479	m	5,286,128.40		PODD
		Refulare ape uzate menajere (inlocuiri)	1908	m	333,283.00		PODD

		Stație de pompare apă uzată (nouă)	8	buc	1,199,280.00		PODD
		Stație de pompare apă uzată (reabilitata, modernizata)	20	buc	4,938,725.00		PODD
		Reabilitare SP6 si colector general (pt tot clusterul)	1920	m	10,455,120.00		PODD
		SEAU 224,800 p.e. (retehnologizare, completare, inclusiv instalatie regionala valorificare energetica namol)	1	buc	19,556,590.00		PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>73,509,118.30</b>		<b>PODD</b>
31	Vladimirescu / Vladimirescu	Rețea canalizare (inlocuiri)	1401	m	297,562.10		PODD
		Conducte de racord (inlocuiri)	420	m	32,541.60		PODD
		Camine de racord (inlocuiri)	60	buc	23,400.00		PODD
		Refulare ape uzate menajere (inlocuiri)	938	m	115,871.50		PODD
		Stație de pompare apă uzată (reabilitare)	3	buc	303,100.00		PODD
		Stație de pompare apă uzată (modernizare SCADA)	3	buc	20,400.00		PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>792,875.20</b>		<b>PODD</b>
32	Vladimirescu / Mandruloc-Cicir	Rețea canalizare Mandruloc (nouă)	13307	m	2,255,034.60		PODD
		Conducte de racord Mandruloc (noi)	3213	m	191,494.80		PODD
		Camine de racord Mandruloc (noi)	459	buc	179,010.00		PODD
		Refulare ape uzate menajere Mandruloc (nouă)	6534	m	481,367.60		PODD
		Stație de pompare apă uzată Mandruloc (nouă)	3	buc	222,750.00		PODD
		Rețea canalizare Cicir (nouă)	8575	m	1,464,885.00		PODD
		Conducte de racord Cicir (noi)	3213	m	191,494.80		PODD
		Camine de racord Cicir (noi)	459	buc	179,010.00		PODD
		Refulare ape uzate menajere Cicir (nouă)	1101	m	82,631.00		PODD
		Refulare ape uzate menajere Vladimirescu (nouă)	462	m	29,383.20		PODD
		Stație de pompare apă uzată Cicir (nouă)	2	buc	135,600.00		PODD
<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>5,412,661.00</b>		<b>PODD</b>		
Total cluster Arad					<b>79,714,654.50</b>		<b>PODD</b>
33	Simand / Simand	Rețea canalizare (nouă)	34569	m	5,389,134.20		PODD
		Conducte de racord (noi)	15350	m	1,361,545.00		PODD
		Camine de racord (noi)	1535	buc	598,650.00		PODD
		Stație de pompare apă uzată (nouă)	7	buc	524,100.00		PODD
		Echipamente electrice	1	ans	7,000.00		PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	16946	m	1,029,856.80		PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>8,910,286.00</b>		<b>PODD</b>
Total cluster Santana					<b>8,910,286.00</b>		<b>PODD</b>

34	Seitin / Seitin	Rețea canalizare (nouă)	23071	m	3,267,163.30	PODD
		Conducte de racord (noi)	9830	m	341,202.00	PODD
		Camine de racord (noi)	983	buc	383,370.00	PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă) (UAT Nadlac)	7069	m	421,783.10	PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	8461	m	508,029.20	PODD
		Stație de pompare apă uzată (nouă)	7	buc	491,300.00	PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>5,412,847.60</b>	<b>PODD</b>
Total cluster Nadlac					<b>5,412,847.60</b>	<b>PODD</b>
35	Pecica / Pecica	Rețea canalizare (nouă)	10177	m	1,465,422.10	PODD
		Conducte de racord (noi)	2505	m	150,300.00	PODD
		Camine de racord (noi)	501	buc	195,390.00	PODD
		Rețea canalizare (inlocuiri)	4486	m	952,880.10	PODD
		Conducte de racord (inlocuiri)	3250	m	194,624.00	PODD
		Camine de racord (inlocuiri)	246	buc	95,940.00	PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	558	m	21,873.60	PODD
		Stație de pompare apă uzată (nouă)	9	buc	596,400.00	PODD
		Stație de pompare apă uzată (reabilitata)	1	buc	107,200.00	PODD
		Stație de pompare apă uzată (moderniz. SCADA )	6	buc	36,000.00	PODD
		SEAU 14000 p.e. (extinsa)	1	buc	12,400.00	PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>3,828,429.80</b>	<b>PODD</b>
36	Secusigiu / Secusigiu	Rețea canalizare (nouă)	16430	m	2,269,421.60	PODD
		Conducte de racord (noi)	10380	m	329,526.00	PODD
		Camine de racord (noi)	692	buc	269,880.00	PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	7006	m	347,288.20	PODD
		Stație de pompare apă uzată (nouă)	7	buc	485,300.00	PODD
<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>3,701,415.80</b>	<b>PODD</b>		
Total cluster Pecica					<b>7,529,845.60</b>	<b>PODD</b>
37	Ineu / Ineu	SEAU 12,919 p.e. (reab. si ext. treapta biologica)	1	buc	1,969,862.50	PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>1,969,862.50</b>	<b>PODD</b>
38	Bocsig / Bocsig	Rețea canalizare (nouă)	12469.48	m	2,317,815.60	PODD
		Conducte de racord (noi)	6712.5	m	595,398.80	PODD
		Camine de racord (noi)	895	buc	349,050.00	PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	8531	m	333,831.10	PODD
		Stație de pompare apă uzată (nouă)	5	buc	343,400.00	PODD
<b>TOTAL AGLOMERARE</b>			<b>3,939,495.50</b>	<b>PODD</b>		

Total cluster Ineu				5,909,358.00		PODD
39	Sepreus / Sepreus	Rețea canalizare (nouă)	19395.05	m	4,170,817.80	PODD
		Conducte de racord (noi)	6797	m	602,893.90	PODD
		Camine de racord (noi)	850	buc	331,500.00	PODD
		Rețea canalizare (inlocuiri)	0	m	0.00	PODD
		Conducte de racord (inlocuiri)	0	m	0.00	PODD
		Camine de racord (inlocuiri)	0	buc	0.00	PODD
		Refulare ape uzate menajere (nouă)	1637.04	m	106,754.00	PODD
		Stație de pompare apă uzată (2 noi si 3 reabilite)	5	buc	348,788.00	PODD
		SEAU 6,300 p.e. (noua)	1	buc	2,046,973.00	PODD
<b>TOTAL AGLOMERARE</b>					<b>7,607,726.70</b>	<b>PODD</b>
Total cluster Sepreus				7,607,726.70		PODD
40	Moneasa / Moneasa	Rețea canalizare (inlocuiri)	516	m	347,394.40	PODD
		Reabilitare si extindere SEAU Moneasa 2,175 p.e.	1	buc	1,216,323.00	PODD
		<b>TOTAL AGLOMERARE</b>				<b>1,563,717.40</b>
<b>Total investitii in sisteme canalizare si statii de epurare PODD</b>				<b>116,648,435.80</b>	<b>0.00</b>	

## 2. Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare POIM

Nr crt	Descriere investitie					
	UAT	Denumire investiție	Valoare investiție (euro)	Descriere impact	Sursa de finanțare	An finalizare
1	ARAD	Panouri fotovoltaice pentru producerea energiei din surse regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional	#####	stimularea investitiilor realizate de operatorii economici in vederea reducerii consumului de energie si cresterii eficientei energetice a activitatii economice;Productia energiei din surse	POIM ,Buget de stat , Buget Local , CAA	2023
2	Arad	Digitalizarea infrastructurii de apa si apă uzata a operatorului regional în municipiul Arad- contorizare inteligentă	#####	inteligentă la nivelul Microsistemului ARAD, precum și optimizarea consumului de apă, utilizarea rațională a resurselor	POIM ,Buget de stat , Buget Local , CAA	2023

## 73 Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare PNRR

Nr crt	Descriere investitie					
	UAT	Denumire investitie	Valoare investitie (euro)	Descriere impact	Sursa de finantare	An finalizare
<b>Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de</b>			<b>1069700.00</b>			2026
1	<b>Municipiul Arad</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	68400.00	19 gospodării de racordat la rețeaua publică de canalizare 17 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la rețeaua publică de canalizare	PNRR	2026
2	<b>Comuna Dorobanți</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	28500.00	15 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă	PNRR	2026
3	<b>Comuna Ghioroc</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	7600.00	1 gospodărie de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă 3 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la rețeaua publică de canalizare	PNRR	2026



4	<b>Comuna Macea</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	24700.00	2 gospodării de racordat la rețeaua publică de canalizare, 8 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și 3 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la canalizare	PNRR	2026
5	<b>Orașul Nădlac</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	138700.00	73 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă	PNRR	2026
6	<b>Oraș Pecica</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	125400.00	13 gospodării de racordat la rețeaua publică de canalizare, 30 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și 23 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la canalizare	PNRR	2026
7	<b>Oraș Pâncota</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	66500.00	4 gospodării de racordat la rețeaua publică de canalizare, 24 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și 7 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la canalizare	PNRR	2026
8	<b>Oraș Sântana</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	13300.00	1 gospodărie de racordat la rețeaua publică de canalizare și 6 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă	PNRR	2026
9	<b>Comuna Șiria</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	68400.00	36 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă	PNRR	2026

10	<b>Comuna Șofronea</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	43700.00	14 gospodării de racordat la rețeaua publică de canalizare, 4 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și 5 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la canalizare	PNRR	2026
11	<b>Comuna Vladimirescu</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	3800.00	1 gospodărie de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și 1 gospodărie de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la canalizare	PNRR	2026
12	<b>Comuna Zerind</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	294500.00	155 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă	PNRR	2026
13	<b>Comuna Zădăreni</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	136800.00	37 gospodării de racordat la rețeaua publică de canalizare, 25 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și 10 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă și racordare la	PNRR	2026
14	<b>Comuna Zărand</b>	Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și /sau de canalizare	49400.00	26 gospodării de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă	PNRR	2026

in anul 2021 propuse prin PODD

An finalizare	Observații	Etape (data finalizare - an)				
		Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	Desfasurarea licitatiilor
2027		2023	2023	2023-2024	2024	
2027		2023	2023		2024	
2027		2023	2023		2024	
2027		2023	2023		2024	
2027		2023	2023		2024	





















2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	
2027		2023			2024	











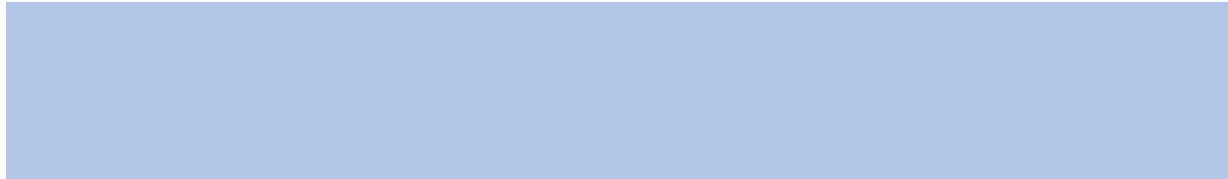






	Etape (data finalizare - an)					
Observații		Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiilor de atribuire a contractelor	Desfasurarea licitatiilor



## EURO

Plati anuale				
2023	2024	2025	2026	2027
315,426.00	315,426.00	315,426.00	315,426.00	315,426.00
1,329,539.60	1,329,539.60	1,329,539.60	1,329,539.60	1,329,539.60
1,505,220.00	1,505,220.00	1,505,220.00	1,505,220.00	1,505,220.00
33,744.40	33,744.40	33,744.40	33,744.40	33,744.40
373,740.00	373,740.00	373,740.00	373,740.00	373,740.00



504,288.10	504,288.10	504,288.10	504,288.10	504,288.10
818,900.00	818,900.00	818,900.00	818,900.00	818,900.00
1,736,965.60	1,736,965.60	1,736,965.60	1,736,965.60	1,736,965.60
290,824.86	290,824.86	290,824.86	290,824.86	290,824.86
70,269.54	70,269.54	70,269.54	70,269.54	70,269.54
127,860.00	127,860.00	127,860.00	127,860.00	127,860.00
4,195,016.80	4,195,016.80	4,195,016.80	4,195,016.80	4,195,016.80
255,139.70	255,139.70	255,139.70	255,139.70	255,139.70

516,542.80	516,542.80	516,542.80	516,542.80	516,542.80
176,250.00	176,250.00	176,250.00	176,250.00	176,250.00
252,730.00	252,730.00	252,730.00	252,730.00	252,730.00
17,720.00	17,720.00	17,720.00	17,720.00	17,720.00
12,520,177.40	12,520,177.40	12,520,177.40	12,520,177.40	12,520,177.40
51,664.80	51,664.80	51,664.80	51,664.80	51,664.80
88,262.38	88,262.38	88,262.38	88,262.38	88,262.38
12,970.46	12,970.46	12,970.46	12,970.46	12,970.46
152,897.64	152,897.64	152,897.64	152,897.64	152,897.64

45,956.42	45,956.42	45,956.42	45,956.42	45,956.42
45,956.42	45,956.42	45,956.42	45,956.42	45,956.42
120,600.00	120,600.00	120,600.00	120,600.00	120,600.00
24,380.00	24,380.00	24,380.00	24,380.00	24,380.00
53,332.60	53,332.60	53,332.60	53,332.60	53,332.60
10,297.84	10,297.84	10,297.84	10,297.84	10,297.84
17,760.00	17,760.00	17,760.00	17,760.00	17,760.00
11,755.60	11,755.60	11,755.60	11,755.60	11,755.60
1,182.86	1,182.86	1,182.86	1,182.86	1,182.86

2,040.00	2,040.00	2,040.00	2,040.00	2,040.00
178,949.62	178,949.62	178,949.62	178,949.62	178,949.62
20,595.68	20,595.68	20,595.68	20,595.68	20,595.68
40,920.00	40,920.00	40,920.00	40,920.00	40,920.00
1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00
483,214.20	483,214.20	483,214.20	483,214.20	483,214.20
62,413.92	62,413.92	62,413.92	62,413.92	62,413.92
44,670.00	44,670.00	44,670.00	44,670.00	44,670.00

55,420.00	55,420.00	55,420.00	55,420.00	55,420.00
40,872.80	40,872.80	40,872.80	40,872.80	40,872.80
39,720.00	39,720.00	39,720.00	39,720.00	39,720.00
22,960.00	22,960.00	22,960.00	22,960.00	22,960.00
80,336.16	80,336.16	80,336.16	80,336.16	80,336.16
346,392.88	346,392.88	346,392.88	346,392.88	346,392.88
5,795.40	5,795.40	5,795.40	5,795.40	5,795.40
53,820.00	53,820.00	53,820.00	53,820.00	53,820.00
52,280.00	52,280.00	52,280.00	52,280.00	52,280.00

15,480.00	15,480.00	15,480.00	15,480.00	15,480.00
127,375.40	127,375.40	127,375.40	127,375.40	127,375.40
48,554.00	48,554.00	48,554.00	48,554.00	48,554.00
412,160.00	412,160.00	412,160.00	412,160.00	412,160.00
62,640.00	62,640.00	62,640.00	62,640.00	62,640.00
111,240.00	111,240.00	111,240.00	111,240.00	111,240.00
16,003.40	16,003.40	16,003.40	16,003.40	16,003.40
27,600.00	27,600.00	27,600.00	27,600.00	27,600.00

1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00
679,597.40	679,597.40	679,597.40	679,597.40	679,597.40
14,520.00	14,520.00	14,520.00	14,520.00	14,520.00
26,080.00	26,080.00	26,080.00	26,080.00	26,080.00
607,500.00	607,500.00	607,500.00	607,500.00	607,500.00
31,250.00	31,250.00	31,250.00	31,250.00	31,250.00
17,540.00	17,540.00	17,540.00	17,540.00	17,540.00
12,900.00	12,900.00	12,900.00	12,900.00	12,900.00
117,780.74	117,780.74	117,780.74	117,780.74	117,780.74
14,626.44	14,626.44	14,626.44	14,626.44	14,626.44
56,040.00	56,040.00	56,040.00	56,040.00	56,040.00
14,208.00	14,208.00	14,208.00	14,208.00	14,208.00
51,350.00	51,350.00	51,350.00	51,350.00	51,350.00
17,874.60	17,874.60	17,874.60	17,874.60	17,874.60
407.20	407.20	407.20	407.20	407.20
1,560.00	1,560.00	1,560.00	1,560.00	1,560.00
2,016.00	2,016.00	2,016.00	2,016.00	2,016.00
11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
97,826.48	97,826.48	97,826.48	97,826.48	97,826.48
52,074.00	52,074.00	52,074.00	52,074.00	52,074.00
47,352.00	47,352.00	47,352.00	47,352.00	47,352.00
21,721.00	21,721.00	21,721.00	21,721.00	21,721.00
4,802.40	4,802.40	4,802.40	4,802.40	4,802.40
11,040.00	11,040.00	11,040.00	11,040.00	11,040.00
9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00
2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00

102,693.44	102,693.44	102,693.44	102,693.44	102,693.44
50,960.00	50,960.00	50,960.00	50,960.00	50,960.00
23,680.00	23,680.00	23,680.00	23,680.00	23,680.00
111,105.20	111,105.20	111,105.20	111,105.20	111,105.20
20,671.20	20,671.20	20,671.20	20,671.20	20,671.20
47,520.00	47,520.00	47,520.00	47,520.00	47,520.00
864.00	864.00	864.00	864.00	864.00
48,750.00	48,750.00	48,750.00	48,750.00	48,750.00
2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00
1,659,162.70	1,659,162.70	1,659,162.70	1,659,162.70	1,659,162.70
76,760.00	76,760.00	76,760.00	76,760.00	76,760.00
489,400.00	489,400.00	489,400.00	489,400.00	489,400.00
31,570.00	31,570.00	31,570.00	31,570.00	31,570.00
10,426.20	10,426.20	10,426.20	10,426.20	10,426.20
24,280.00	24,280.00	24,280.00	24,280.00	24,280.00
4,032.00	4,032.00	4,032.00	4,032.00	4,032.00
39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00
1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00
677,268.20	677,268.20	677,268.20	677,268.20	677,268.20
36,020.00	36,020.00	36,020.00	36,020.00	36,020.00
49,936.52	49,936.52	49,936.52	49,936.52	49,936.52
431,060.00	431,060.00	431,060.00	431,060.00	431,060.00
23,520.00	23,520.00	23,520.00	23,520.00	23,520.00
86,897.64	86,897.64	86,897.64	86,897.64	86,897.64
116,379.68	116,379.68	116,379.68	116,379.68	116,379.68
73,160.00	73,160.00	73,160.00	73,160.00	73,160.00
40,180.00	40,180.00	40,180.00	40,180.00	40,180.00
857,153.84	857,153.84	857,153.84	857,153.84	857,153.84
184,406.96	184,406.96	184,406.96	184,406.96	184,406.96
184,406.96	184,406.96	184,406.96	184,406.96	184,406.96
160,087.72	160,087.72	160,087.72	160,087.72	160,087.72
79,620.76	79,620.76	79,620.76	79,620.76	79,620.76
51,860.00	51,860.00	51,860.00	51,860.00	51,860.00



62,200.00	62,200.00	62,200.00	62,200.00	62,200.00
25,655.00	25,655.00	25,655.00	25,655.00	25,655.00
5,168.80	5,168.80	5,168.80	5,168.80	5,168.80
7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00
100,201.00	100,201.00	100,201.00	100,201.00	100,201.00
4,900.00	4,900.00	4,900.00	4,900.00	4,900.00
27,761.52	27,761.52	27,761.52	27,761.52	27,761.52
525,254.80	525,254.80	525,254.80	525,254.80	525,254.80
109,660.00	109,660.00	109,660.00	109,660.00	109,660.00
48,280.00	48,280.00	48,280.00	48,280.00	48,280.00
4,821.20	4,821.20	4,821.20	4,821.20	4,821.20
5,300.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00
51,440.00	51,440.00	51,440.00	51,440.00	51,440.00
31,120.00	31,120.00	31,120.00	31,120.00	31,120.00
10,566.00	10,566.00	10,566.00	10,566.00	10,566.00
30,560.00	30,560.00	30,560.00	30,560.00	30,560.00
4,481.20	4,481.20	4,481.20	4,481.20	4,481.20
296,228.40	296,228.40	296,228.40	296,228.40	296,228.40
28,280.00	28,280.00	28,280.00	28,280.00	28,280.00
460,860.00	460,860.00	460,860.00	460,860.00	460,860.00
21,940.00	21,940.00	21,940.00	21,940.00	21,940.00
20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
14,640.76	14,640.76	14,640.76	14,640.76	14,640.76
1,590.40	1,590.40	1,590.40	1,590.40	1,590.40
2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00
55,207.38	55,207.38	55,207.38	55,207.38	55,207.38
2,783.20	2,783.20	2,783.20	2,783.20	2,783.20
4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00
611,901.74	611,901.74	611,901.74	611,901.74	611,901.74
26,240.00	26,240.00	26,240.00	26,240.00	26,240.00
78,320.00	78,320.00	78,320.00	78,320.00	78,320.00
78,476.72	78,476.72	78,476.72	78,476.72	78,476.72
183,036.72	183,036.72	183,036.72	183,036.72	183,036.72
22,840.00	22,840.00	22,840.00	22,840.00	22,840.00

1,181.98	1,181.98	1,181.98	1,181.98	1,181.98
486,780.00	486,780.00	486,780.00	486,780.00	486,780.00
58,340.00	58,340.00	58,340.00	58,340.00	58,340.00
7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
7,942.98	7,942.98	7,942.98	7,942.98	7,942.98
238.56	238.56	238.56	238.56	238.56
360.00	360.00	360.00	360.00	360.00
1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
24,565.42	24,565.42	24,565.42	24,565.42	24,565.42
1,192.80	1,192.80	1,192.80	1,192.80	1,192.80
1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00
613,441.74	613,441.74	613,441.74	613,441.74	613,441.74
138,260.00	138,260.00	138,260.00	138,260.00	138,260.00
130,593.74	130,593.74	130,593.74	130,593.74	130,593.74
124,530.32	124,530.32	124,530.32	124,530.32	124,530.32
38,085.12	38,085.12	38,085.12	38,085.12	38,085.12
72,960.00	72,960.00	72,960.00	72,960.00	72,960.00
4,992.00	4,992.00	4,992.00	4,992.00	4,992.00
54,600.00	54,600.00	54,600.00	54,600.00	54,600.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
570,821.18	570,821.18	570,821.18	570,821.18	570,821.18
34,580.00	34,580.00	34,580.00	34,580.00	34,580.00
115,814.50	115,814.50	115,814.50	115,814.50	115,814.50
49,090.00	49,090.00	49,090.00	49,090.00	49,090.00
7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
288.00	288.00	288.00	288.00	288.00
2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00
50,041.60	50,041.60	50,041.60	50,041.60	50,041.60
6,860.00	6,860.00	6,860.00	6,860.00	6,860.00
96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00
270,270.10	270,270.10	270,270.10	270,270.10	270,270.10
167,440.00	167,440.00	167,440.00	167,440.00	167,440.00

69,400.00	69,400.00	69,400.00	69,400.00	69,400.00
83,687.60	83,687.60	83,687.60	83,687.60	83,687.60
25,630.20	25,630.20	25,630.20	25,630.20	25,630.20
58,920.00	58,920.00	58,920.00	58,920.00	58,920.00
6,528.00	6,528.00	6,528.00	6,528.00	6,528.00
13,650.00	13,650.00	13,650.00	13,650.00	13,650.00
24,144.40	24,144.40	24,144.40	24,144.40	24,144.40
3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00
7,680.00	7,680.00	7,680.00	7,680.00	7,680.00
1,440.00	1,440.00	1,440.00	1,440.00	1,440.00
5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00
6,980.00	6,980.00	6,980.00	6,980.00	6,980.00
65,160.00	65,160.00	65,160.00	65,160.00	65,160.00
86,617.04	86,617.04	86,617.04	86,617.04	86,617.04
21,924.00	21,924.00	21,924.00	21,924.00	21,924.00
50,520.00	50,520.00	50,520.00	50,520.00	50,520.00
10,080.00	10,080.00	10,080.00	10,080.00	10,080.00
13,650.00	13,650.00	13,650.00	13,650.00	13,650.00
33,191.60	33,191.60	33,191.60	33,191.60	33,191.60
8,350.00	8,350.00	8,350.00	8,350.00	8,350.00
20,040.00	20,040.00	20,040.00	20,040.00	20,040.00
1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00
3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00
16,520.00	16,520.00	16,520.00	16,520.00	16,520.00
805,772.84	805,772.84	805,772.84	805,772.84	805,772.84
12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
334,474.00	334,474.00	334,474.00	334,474.00	334,474.00
346,474.00	346,474.00	346,474.00	346,474.00	346,474.00
58,910.00	58,910.00	58,910.00	58,910.00	58,910.00
634,260.00	634,260.00	634,260.00	634,260.00	634,260.00
60,452.32	60,452.32	60,452.32	60,452.32	60,452.32
48,330.56	48,330.56	48,330.56	48,330.56	48,330.56
40,500.00	40,500.00	40,500.00	40,500.00	40,500.00
48,600.00	48,600.00	48,600.00	48,600.00	48,600.00

5,376.00	5,376.00	5,376.00	5,376.00	5,376.00
16,250.00	16,250.00	16,250.00	16,250.00	16,250.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
94,320.00	94,320.00	94,320.00	94,320.00	94,320.00
56,675.00	56,675.00	56,675.00	56,675.00	56,675.00
45,259.80	45,259.80	45,259.80	45,259.80	45,259.80
99,526.02	99,526.02	99,526.02	99,526.02	99,526.02
14,806.38	14,806.38	14,806.38	14,806.38	14,806.38
32,760.00	32,760.00	32,760.00	32,760.00	32,760.00
11,040.00	11,040.00	11,040.00	11,040.00	11,040.00
13,650.00	13,650.00	13,650.00	13,650.00	13,650.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
46,360.00	46,360.00	46,360.00	46,360.00	46,360.00
43,778.40	43,778.40	43,778.40	43,778.40	43,778.40
7,020.90	7,020.90	7,020.90	7,020.90	7,020.90
16,140.00	16,140.00	16,140.00	16,140.00	16,140.00
9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00
5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1,422,365.38	1,422,365.38	1,422,365.38	1,422,365.38	1,422,365.38
46,980.00	46,980.00	46,980.00	46,980.00	46,980.00
40,723.68	40,723.68	40,723.68	40,723.68	40,723.68
15,102.14	15,102.14	15,102.14	15,102.14	15,102.14
8,104.20	8,104.20	8,104.20	8,104.20	8,104.20
9,360.00	9,360.00	9,360.00	9,360.00	9,360.00
1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00
7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
136,790.02	136,790.02	136,790.02	136,790.02	136,790.02
72,851.28	72,851.28	72,851.28	72,851.28	72,851.28
22,718.48	22,718.48	22,718.48	22,718.48	22,718.48
18,850.90	18,850.90	18,850.90	18,850.90	18,850.90
35,746.56	35,746.56	35,746.56	35,746.56	35,746.56
25,680.00	25,680.00	25,680.00	25,680.00	25,680.00
5,280.00	5,280.00	5,280.00	5,280.00	5,280.00
9,100.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00

6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
45,720.00	45,720.00	45,720.00	45,720.00	45,720.00
54,853.28	54,853.28	54,853.28	54,853.28	54,853.28
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
304,400.50	304,400.50	304,400.50	304,400.50	304,400.50
91,800.00	91,800.00	91,800.00	91,800.00	91,800.00
11,851.96	11,851.96	11,851.96	11,851.96	11,851.96
5,637.60	5,637.60	5,637.60	5,637.60	5,637.60
25,920.00	25,920.00	25,920.00	25,920.00	25,920.00
1,056.00	1,056.00	1,056.00	1,056.00	1,056.00
5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
20,400.00	20,400.00	20,400.00	20,400.00	20,400.00
168,665.56	168,665.56	168,665.56	168,665.56	168,665.56
38,800.00	38,800.00	38,800.00	38,800.00	38,800.00
630,360.00	630,360.00	630,360.00	630,360.00	630,360.00
81,640.00	81,640.00	81,640.00	81,640.00	81,640.00
108,196.00	108,196.00	108,196.00	108,196.00	108,196.00
20,288.60	20,288.60	20,288.60	20,288.60	20,288.60
2,900.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00
6,960.00	6,960.00	6,960.00	6,960.00	6,960.00
960.00	960.00	960.00	960.00	960.00
7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00
11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00
28,860.00	28,860.00	28,860.00	28,860.00	28,860.00
938,564.60	938,564.60	938,564.60	938,564.60	938,564.60
27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00	27,100.00
41,360.00	41,360.00	41,360.00	41,360.00	41,360.00
41,300.00	41,300.00	41,300.00	41,300.00	41,300.00
109,760.00	109,760.00	109,760.00	109,760.00	109,760.00
48,700.00	48,700.00	48,700.00	48,700.00	48,700.00
858,160.00	858,160.00	858,160.00	858,160.00	858,160.00
35,180.00	35,180.00	35,180.00	35,180.00	35,180.00
8,162.00	8,162.00	8,162.00	8,162.00	8,162.00
8,352.00	8,352.00	8,352.00	8,352.00	8,352.00

38,400.00	38,400.00	38,400.00	38,400.00	38,400.00
1,056.00	1,056.00	1,056.00	1,056.00	1,056.00
1,950.00	1,950.00	1,950.00	1,950.00	1,950.00
6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00
38,860.00	38,860.00	38,860.00	38,860.00	38,860.00
55,140.00	55,140.00	55,140.00	55,140.00	55,140.00
1,100,760.00	1,100,760.00	1,100,760.00	1,100,760.00	1,100,760.00
63,820.00	63,820.00	63,820.00	63,820.00	63,820.00
139,345.76	139,345.76	139,345.76	139,345.76	139,345.76
33,089.00	33,089.00	33,089.00	33,089.00	33,089.00
60,408.45	60,408.45	60,408.45	60,408.45	60,408.45
139,440.00	139,440.00	139,440.00	139,440.00	139,440.00
3,648.00	3,648.00	3,648.00	3,648.00	3,648.00
11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00
11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00	11,800.00
463,251.21	463,251.21	463,251.21	463,251.21	463,251.21
68,460.00	68,460.00	68,460.00	68,460.00	68,460.00
45,652.64	45,652.64	45,652.64	45,652.64	45,652.64
114,112.64	114,112.64	114,112.64	114,112.64	114,112.64
<b>26,715,474.47</b>	<b>26,715,474.47</b>	<b>26,715,474.47</b>	<b>26,715,474.47</b>	<b>26,715,474.47</b>

Plati anuale				
2023	2024	2025	2026	2027
580376.76	580376.76	580376.76	580376.76	580376.76
171998.8	171998.8	171998.8	171998.8	171998.8
110421.84	110421.84	110421.84	110421.84	110421.84
4336781.4	4336781.4	4336781.4	4336781.4	4336781.4
742448.00	742448.00	742448.00	742448.00	742448.00
405971.58	405971.58	405971.58	405971.58	405971.58
1057225.68	1057225.68	1057225.68	1057225.68	1057225.68
66656.6	66656.6	66656.6	66656.6	66656.6

239856.00	239856	239856	239856	239856
987745.00	987745.00	987745	987745	987745
2091024.00	2091024.00	2091024	2091024	2091024
3911318	3911318	3911318	3911318	3911318
<b>14701823.66</b>	<b>14701823.66</b>	<b>14701823.66</b>	<b>14701823.66</b>	<b>14701823.66</b>
59512.42	59512.42	59512.42	59512.42	59512.42
6508.32	6508.32	6508.32	6508.32	6508.32
4680	4680	4680	4680	4680
23174.3	23174.3	23174.3	23174.3	23174.3
60620	60620	60620	60620	60620
4080.00	4080	4080	4080	4080
<b>158575.04</b>	<b>158575.04</b>	<b>158575.04</b>	<b>158575.04</b>	<b>158575.04</b>
451006.92	451006.92	451006.92	451006.92	451006.92
38298.96	38298.96	38298.96	38298.96	38298.96
35802	35802	35802	35802	35802
96273.52	96273.52	96273.52	96273.52	96273.52
44550	44550	44550	44550	44550
292977	292977	292977	292977	292977
38298.96	38298.96	38298.96	38298.96	38298.96
35802	35802	35802	35802	35802
16526.2	16526.2	16526.2	16526.2	16526.2
5876.64	5876.64	5876.64	5876.64	5876.64
27120	27120	27120	27120	27120
<b>1082532.2</b>	<b>1082532.2</b>	<b>1082532.2</b>	<b>1082532.2</b>	<b>1082532.2</b>
<b>15942930.9</b>	<b>15942930.9</b>	<b>15942930.9</b>	<b>15942930.9</b>	<b>15942930.9</b>
1077826.84	1077826.84	1077826.84	1077826.84	1077826.84
272309	272309	272309	272309	272309
119730	119730	119730	119730	119730
104820	104820	104820	104820	104820
1400	1400	1400	1400	1400
205971.36	205971.36	205971.36	205971.36	205971.36
<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>
<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>	<b>1782057.2</b>

653432.66	653432.66	653432.66	653432.66	653432.66
68240.4	68240.4	68240.4	68240.4	68240.4
76674	76674	76674	76674	76674
84356.62	84356.62	84356.62	84356.62	84356.62
101605.84	101605.84	101605.84	101605.84	101605.84
98260	98260	98260	98260	98260
<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>
<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>	<b>1082569.52</b>
293084.42	293084.42	293084.42	293084.42	293084.42
30060	30060	30060	30060	30060
39078	39078	39078	39078	39078
190576.02	190576.02	190576.02	190576.02	190576.02
38924.8	38924.8	38924.8	38924.8	38924.8
19188	19188	19188	19188	19188
4374.72	4374.72	4374.72	4374.72	4374.72
119280	119280	119280	119280	119280
21440	21440	21440	21440	21440
7200	7200	7200	7200	7200
2480	2480	2480	2480	2480
765685.96	765685.96	765685.96	765685.96	765685.96
453884.32	453884.32	453884.32	453884.32	453884.32
65905.2	65905.2	65905.2	65905.2	65905.2
53976	53976	53976	53976	53976
69457.64	69457.64	69457.64	69457.64	69457.64
97060	97060	97060	97060	97060
<b>740283.16</b>	<b>740283.16</b>	<b>740283.16</b>	<b>740283.16</b>	<b>740283.16</b>
<b>1505969.12</b>	<b>1505969.12</b>	<b>1505969.12</b>	<b>1505969.12</b>	<b>1505969.12</b>
393972.5	393972.5	393972.5	393972.5	393972.5
393972.5	393972.5	393972.5	393972.5	393972.5
463563.12	463563.12	463563.12	463563.12	463563.12
119079.76	119079.76	119079.76	119079.76	119079.76
69810	69810	69810	69810	69810
66766.22	66766.22	66766.22	66766.22	66766.22
68680	68680	68680	68680	68680
<b>787899.1</b>	<b>787899.1</b>	<b>787899.1</b>	<b>787899.1</b>	<b>787899.1</b>



<b>1181871.6</b>	<b>1181871.6</b>	<b>1181871.6</b>	<b>1181871.6</b>	<b>1181871.6</b>	5909358
834163.56	834163.56	834163.56	834163.56	834163.56	
120578.78	120578.78	120578.78	120578.78	120578.78	
66300	66300	66300	66300	66300	
0					
0					
0					
21350.8	21350.8	21350.8	21350.8	21350.8	
69757.6	69757.6	69757.6	69757.6	69757.6	
409394.6	409394.6	409394.6	409394.6	409394.6	
1521545.34	1521545.34	1521545.34	1521545.34	1521545.34	
<b>1521545.34</b>	<b>1521545.34</b>	<b>1521545.34</b>	<b>1521545.34</b>	<b>1521545.34</b>	
69478.88	69478.88	69478.88	69478.88	69478.88	
243264.6	243264.6	243264.6	243264.6	243264.6	
312743.48	312743.48	312743.48	312743.48	312743.48	
<b>23,329,687.16</b>	<b>23,329,687.16</b>	<b>23,329,687.16</b>	<b>23,329,687.16</b>	<b>23,329,687.16</b>	

Plati anuale				
2023	2024	2025	2026	2027

Plati anuale				
2023	2024	2025	2026	2027