



**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551041, MEDIAŞ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 - BCR MEDIAŞ E-mail: office@apatarnavei.ro  
[www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro)



Nr. 3786 / 16.05.2023

## RAPORT DE ACTIVITATE

al Directorului General la  
**S.C. Apa Târnavei Mari S.A.**  
pentru anul 2022

**Director General,**  
**MUNTEANU Ioan**



## CUPRINS

Repere în activitatea Operatorului Regional, la nivelul anului 2022 .....	3
Notă introductivă.....	5
I. Stadiul implementării, la finalul anului 2022, a strategiilor și obiectivelor aferente Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020 - 2024.	10
I.1. Strategii privind aspectele instituționale (Sistemul de management) .....	10
I.1.1. Strategia de menținere a calității serviciilor, prin managementul sistemului integrat al calității, mediului, sănătății și securității operaționale.....	10
I.2. Strategii comerciale / de marketing.....	11
I.2.1 Strategia de creștere intensivă a pieței.....	11
I.2.2. Strategia de creștere extensivă a pieței.....	15
I.2.3. Strategia tarifară.....	18
I.2.4. Strategia de realizare a separării tehnice a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru imobilele tip condominium.....	19
I.2.5. Strategia de consolidare a relațiilor publice cu toți factorii interesați.....	19
I.2.6. Strategia de consolidare a relațiilor cu clienții.....	25
I.3. Strategii tehnice operaționale și de întreținere.....	27
I.3.1. Strategia de implementare a sistemului G.I.S. ( <i>Geographic Information System</i> ).....	27
I.3.2. Strategia de dezvoltare a unui management eficient de detectare și reducere a pierderilor de apă.....	28
I.3.3. Strategia de management a nămolurilor și reziduurilor.....	29
I.3.4. Strategia de management a apelor uzate industriale.....	29
I.3.5. Eficientizarea consumului de energie.....	32
I.4. Strategii de resurse umane.....	33
I.4.1. Strategia privind dezvoltarea unui sistem eficient și eficace de management al performanțelor resurselor umane.....	33
II. Lucrările de extindere /reabilitare realizate de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A. la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pe domeniul public al Municipiului Mediaș, cu finanțare de la Bugetul Local, în anul 2022.....	36
III. Accesarea de noi fonduri europene pentru sectorul de apă potabilă și apă uzată din Aria Delegării S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Etapa 2016-2020.....	39
IV. Implementarea Standardelor aferente Sistemului de Control Intern/ Managerial.....	46
V. Exercițiul de Benchmarking .....	48
VI. Stadiul de realizare, la 31.12.2022, a indicatorilor de performanță aferenți Componentei de Management a Planului de Administrare 2020-2024.....	49
VII. Analiza bilanțului S.C. Apa Târnavei Mari S.A., la 31.12.2022.....	54
VIII. Analiza contului de profit și pierdere al S.C. Apa Târnavei Mari S.A., la 31.12.2022	60
IX. Executia bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2022.....	62

**Repere în activitatea Operatorului Regional de Apă și Apă Uzată**  
**S.C. Apa Târnavei Mari S.A., la nivelul anului 2022**

- ✓ Menținerea Continuității Certificării Sistemului Integrat de Management al Calității, Mediului, Sănătății și Securității în Muncă (SSM), în conformitate cu cerințele standardelor de referință: SR EN ISO 9001: 2015; SR EN ISO 14001: 2015; SR ISO 45001: 2018.
- ✓ Continuarea implementării proiectului de separare tehnică a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru imobilele tip condominium: 9 scări de bloc respectiv 77 de apartamente, proiecte de separare finalizate 100% la 31.12.2022.
- ✓ Realizarea obiectivelor de investiții privind reabilitarea/extinderea infrastructurii de apă și de canalizare din Municipiul Mediaș, cu finanțare de la Bugetul Local:
  - 2 lucrări în continuare, demarate în anul/anii precedenți, finalizate parțial în anul 2022;
  - 4 lucrări noi, nefinalizate, la 31.12.2022 - lucrări în continuare pentru anul 2023;
  - valoare totală aprobată de la Bugetul Local, pentru anul 2022: 2.100.000 lei;
  - valoare totală decontată, la data de 31.12.2022: 1.907.200,65 lei.
- ✓ Campanii multiple de promovare și informare, în scopul creșterii vizibilității companiei în rândul populației, respectiv comunicării unor informații de interes public legate de activitatea Operatorului Regional, astfel:
  - Campanie derulată prin intermediul paginii de Facebook: „Protejați instalațiile de apă împotriva înghețului” și „Atenție la pierderile de apă de pe rețelele interioare”
  - Eveniment Ziua Mondială a Apei
  - Vizită elevi și studenți la amplasamentele ATM
  - Campanie de informare „Folosiți mijloacele electronice de comunicare și plată online a facturilor”
  - Campanie „Alege contorizarea individuală! Stop diferențelor de contor!”
  - Campania „Canalizarea nu e coș de gunoi!”
  - Campanie informare „Cont client ATM”
  - Campania de informare "Folosește mijloacele electronice de comunicare și transmite indexul de pe contor pentru a evita facturarea unui consum estimat"
  - Informare-Folosirea responsabilă a apei în gospodări
  - Comunicat de presă - "Folosiți apa eficient și rațional"
  - Comunicate de presă - „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”.
  - Participare la Forumul Regional al Apei „Dunăre-Europa de Est”

**La data prezentei:**

✓ S.C. Apa Târnavei Mari S.A. este un Operator Regional de Apă și Apă Uzată aflat la maturitate, care a aniversat 16 ani de la intrarea sa pe piața serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare din România, consolidat sub aspect instituțional și operațional, beneficiind de stabilitate din punct de vedere finanțier.

✓ S.C. Apa Târnavei Mari S.A., în calitate de Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, a finalizat implementarea unui proiect major de investiții, respectiv „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, Județul Sibiu”, cofinanțat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, prin POS Mediu.

✓ Are în derulare Contractul de Finanțare aferent Proiectului „Sprijin pentru pregătirea aplicării de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Sibiu, Regiunea Nord și Nord - Est, în perioada 2014 -2020”, încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM 2014-2020). Valoarea Contractului este de 2.988.623,14 lei.

✓ Conform rapoartelor privind rezultatele economico-financiare obținute, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. este o **societate pe profit**, care și-a achitat la termen toate obligațiile fiscale, respectiv și-a îndeplinit toate îndatoririle în calitate de Angajator.

✓ A semnat Contract de Finanțare nr. 321/15.07.2020 pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu, cod SMIS 2014 + 137169 valoarea totală a Contractului de Finanțare fiind de 700.258.507,21 lei, inclusiv TVA.

✓ Are atribuite 2 contracte de furnizare servicii, respectiv:

ATM-CS-02 “Servicii de asistență tehnică pentru managementul proiectului, publicitate și supravegherea lucrărilor de execuție din aria de operare a S.C. Apa Târnavei Mari S.A., din județul Sibiu”

ATM-CF „Furnizare echipamente de operare pentru infrastructura de apă și apă uzată din regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu.”

✓ Are atribuite 5 contracte de executie a lucrarilor, respectiv:

ATM-CL-01 - Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare, conducte de aducții și gospodărie de apă în municipiul Mediaș.

ATM-CL-02 - Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducții și gospodării de apă în comunele Dârlos, Brateiu, Blăjel, Ațel, Biertan și Hoghilag (Valchid) din județul Sibiu.

*ATM-CL-03 Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducție și gospodării de apă în Șaroș pe Târnave, Ernea, comunele Hoghilag, Alma și Dârlos (Curciu), din județul Sibiu.*

*ATM-CL-04 Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare în orașul Dumbrăveni, județul Sibiu.*

*ATM-CL-05 „Extindere și reabilitare rețele de apă și de canalizare, conducte de aducție și gospodării de apă în Orașul Agnita și comunele Bârghiș și Altâna, județul Sibiu”.*

- ✓ *Ca Operator Regional, contribuim la dezvoltarea regională, prin îmbunătățirea nivelului de trai al locuitorilor, realizarea unei infrastructuri moderne a sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare, precum și preocuparea permanentă pentru protecția mediului înconjurător.*

## **Notă introductivă**

Prezentul raport a fost elaborat în temeiul prevederilor **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice**, aprobată și modificată prin **Legea nr. 111/2016**, conform căreia: „*Evaluarea activității directorilor [...] se face anual de către consiliul de administrație și vizează atât execuția contractului de mandat, cât și a componentei de management a planului de administrare*” (art. 36, alin. (5)).

„*Directorul general elaborează trimestrial și prezintă consiliului de administrație un raport în care sunt prezentate informații privind execuția mandatului său, schimbările semnificative în situația afacerilor și în aspectele externe care ar putea afecta performanța întreprinderii publice sau perspectivele sale strategice*” (art. 54).

Raportul expune succint activitățile semnificative sub aspect instituțional, tehnico-operational, respectiv consemnează performanțele economico-financiare înregistrate de către Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată S.C. Apa Târnavei Mari S.A. la nivelul anului 2022, în scopul îndeplinirii strategiilor și a obiectivelor asumate de către Directorul General în cadrul Contractului de Mandat, respectiv a îndeplinirii indicatorilor de performanță financiari și nefinanziari aferenți Planului de Administrare pentru perioada 2020 - 2024 (Componenta de Administrare și Componenta de Management).

**Cadrul legal** care reglementează activitatea Operatorului Regional este definit de:

- Legea nr. 31/1990 (r2) privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016;
- Legea nr. 51/2006 (r1) a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 241/2006 (r2) a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, republicată;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare.

**Cadrul instituțional** este definit de:

- Actul Constitutiv al S.C. Apa Târnavei Mari S.A., actualizat;
- Contractul de Delegare a Gestionișterii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare, („Contractul de Delegare”), încheiat la data de 06.08.2007, între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Târnavei Mari” și Societatea Comercială „Apa Târnavei Mari” S.A.;
- Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în unitățile administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apa Târnavei Mari și în care își desfășoară activitatea Operatorul Regional S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș.

Încă de la înființarea S.C. Apa Târnavei Mari S.A., în 7 decembrie 2006, preocuparea noastră permanentă, în calitate de operator regional unic de apă și apă uzată pentru nord-estul județului Sibiu, a fost îmbunătățirea continuă a calității serviciilor furnizate și îndeplinirea cerințelor și așteptărilor clientilor noștri, pe care le putem realiza numai bazându-ne pe contribuția și implicarea fiecărui angajat.

Ca operator regional unic de apă și apă uzată pentru nord-estul județului Sibiu, contribuim la dezvoltarea regională, prin îmbunătățirea nivelului de trai al locuitorilor, realizarea unei infrastructuri moderne a sistemului public de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și preocuparea permanentă pentru protecția mediului înconjurător.

**Principalele valori** promovate de către operatorul de apă și apă uzată, conform viziunii și declarației de misiune, sunt:

- *Furnizarea serviciilor de apă și apă uzată de bună calitate, la prețuri accesibile, care să anticipateze nevoile și așteptările clienților din zona de acoperire a operatorului;*
- *Promovarea respectului și a transparenței, prin tratamentul egal al tuturor clienților și prin menținerea unei comunicări eficace cu toți factorii interesați;*
- *Obținerea unui nivel ridicat de profesionalism, prin continua instruire a angajaților, care sunt tratați cu respect și fără discriminare;*
- *Construirea viitorului companiei având drept scop prosperitatea, continuitatea, stabilitatea și dezvoltarea durabilă a acesteia, printr-un management competitiv;*
- *Promovarea responsabilității instituționale.*

Conform Actului Constitutiv, **obiectul de activitate** al Societății este *captarea, tratarea și distribuția apei* (activitate principală, Cod CAEN 3600), respectiv *colectarea și epurarea apelor uzate* (activitate secundară, Cod CAEN 3700).

Începând cu anul 2012, una din prioritățile noastre a fost implementarea *managementului privat* la nivelul societății, având în vedere că S.C. Apa Târnavei Mari S.A. intră sub incidența OUG nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016, fiind o societate comercială pe acțiuni, constituită în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale, la care **acționari** sunt următoarele unități administrativ-teritoriale:

Acționari	Număr acțiuni	Procent
Municipiul Mediaș	1.860	78,1841 %
Orașul Dumbrăveni	198	8,3228%
Orașul Agnita	170	7,1459 %
Județul Sibiu	139	5,8428 %
Orașul Copșa Mică	12	0,5044%
<b>TOTAL</b>	<b>2.379</b>	<b>100 %</b>

Capitalul social al Operatorului Regional este de 2.379.000 lei, divizat în 2.379 acțiuni nominative, numerotate de la 1 la 2.379.

#### Structura Consiliului de Administrație pe parcursul anului 2022:

Perioada mandat 2020-2024 conform Hot. AGA 6/19.06.2020	
VASSI George Dan	Președinte CA
MUNTEANU Ioan	Administrator Executiv
VLAȘIN Dorel	Administrator Neexecutiv
LAZĂR Carmen Felicia	Administrator Neexecutiv

VULCAN Maria	Administrator Neexecutiv
--------------	--------------------------

**Echipa managerială** este reprezentată de un director general, un director economic, un manager de proiect și trei ingineri șefi, care coordonează activitatea departamentelor operare rețele, producție apă potabilă și epurare apă uzată.

#### **Echipa de management**

MUNTEANU Ioan	Director General
FĂGĂRĂȘAN Gabriela	Director Economic
IFTINCĂ Dalina	Manager U.I.P.
GREAB Codruț	Inginer Șef Departament Operare și Mantenanță Rețele
MAIER Ioachim	Inginer Șef Departament Producție Apă Potabilă
GAŞPAR Enikő	Inginer Șef Departament Epurare Apă Uzată

#### **Repere în implementarea Planului de Administrare 2020 - 2024.**

##### **Contractul de Management al Directorului General/Contractele de Administrare.**

Punctele de reper în privința Planurilor de Administrare (Componenta de Administrare și Componenta de Management), a Contractului de Mandat, respectiv a Contractelor de Administrare, sunt următoarele:

##### **Planul de Administrare 2020 - 2024**

**Planul de Administrare** al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020 - 2024 a fost elaborat conform prevederilor *Ordonanței de Urgență nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016*.

Planul de Administrare pentru perioada 2020-2024, cuprinzând indicatorii de performanță financiare și nefinanciare, fundamentați pe baza Componentei de Administrare și a Componentei de Management, a fost aprobat prin Decizia CA nr. 42/14.12.2020, respectiv prin Hotărârea Adunării Generale Ordinare a Acționarilor nr. 11/21.12.2020.

**Componenta de Administrare** a Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020 - 2024 a fost elaborată în baza OUG nr. 109/2011, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016, cu respectarea prevederilor art. 30, aprobată prin Decizia CA nr. 25/16.07.2020.

**Componenta de Management** a Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020-2024 a fost elaborată în baza OUG nr. 109/2011, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016, cu respectarea prevederilor art. 36, aprobată prin Decizia CA nr. 38/27.11.2020.

##### **Contractul de Mandat 2020 - 2024 al Directorului General**

La finalizarea procedurii de recrutare și selecție desfășurată, ca urmare, a serviciilor contractate, de către S.C. ARC CONSULTING S.R.L., cu respectarea etapelor de parcurs prevăzute de legislația în vigoare, în baza Deciziei CA nr. 27/21.09.2020, Consiliul de Administrație a decis numirea domnului **Munteanu Ioan** în funcția de **Director General** al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. și aprobarea încheierii de către acesta cu Societatea a Contractului de Management nr. 25/01.10.2020, începând cu data de 01.10.2020 până la data de 30.09.2024.

DIRECTORUL GENERAL			
Mandat 2020 - 2024			
Nume și prenume	Funcție/Calitate	Contract/Aprobare	Perioadă contract
Munteanu Ioan	Director General	Contract de Management al Directorului General nr. 25 / 01.10.2020, Decizia CA nr. 27 / 21.09.2020	01.10.2020 - 30.09.2024

Acte Adiționale la Contractul de Management		
Nr./Data	Obiect	Aprobare
Act Adițional nr. 1/21.12.2020	Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari fundamentați pe baza Componentei de Administrare a Planului de Administrare 2020 - 2024, stabiliți în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 722/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a OUG nr. 109/2011.	Decizia CA nr. 42/14.12.2020
Act adițional nr. 2/01.09.2021	Majorarea cantului indemnizației fixe brute lunare	Decizia CA nr. 39/30.08.2021

#### Contractele de administrare 2020 - 2024

La data de 31.12.2022, Consiliul de Administrație al S.C. Apa Târnavei Mari S.A., numit pentru mandatul 2020 - 2024, prin Hotărârea Adunării Generale Ordinare a Acționarilor nr. 6/19.06.2020, este reprezentat după cum urmează:

CONSIGLIUL DE ADMINISTRAȚIE			
Mandat 2020 - 2024			
Nume și prenume	Funcție / Calitate	Contract / Aprobare	Perioadă contract
VASSI George Dan	Președinte CA	Contract de Administrare nr. 12 / 2020 Hotărârea AGOA nr. 6 / 9.06.2020	22.06.2020-21.06.2024
MUNTEANU Ioan	Administrator Executiv	Contract de Administrare nr. 13 / 2020 Hotărârea AGOA nr. 6 / 9.06.2020	22.06.2020-21.06.2024
VLAȘIN Dorel	Administrator Neexecutiv	Contract de Administrare nr. 16 / 2020 Hotărârea AGOA nr. 6/19.06.2020	22.06.2020-21.06.2024
LAZĂR Carmen Felicia	Administrator Neexecutiv	Contract de Administrare nr. 14 / 2020 Hotărârea AGOA nr. 6 / 9.06.2020	22.06.2020-21.06.2024
VULCAN Maria	Administrator Neexecutiv	Contract de Administrare nr. 15 / 2020 Hotărâre AGOA nr. 6 / 19.06.2020	22.06.2020-21.06.2024

Acte Adiționale la Contractele de Administrare		
Nr. / Data	Obiect	Aprobare
Act adițional nr. 1/ 21.12.2020	Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari fundamentați pe baza Componentei de Administrare a Planului de Administrare 2020 - 2024, stabiliți în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 722/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a OUG nr. 109 / 2011.	Hotărârea AGOA nr. 11/21.12.2020

Ca și în anii precedenți, principalele **obiective** propuse spre implementare de către Operatorul Regional în anul **2022** au vizat următoarele:

- I. Implementarea strategiilor și a obiectivelor aferente Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020 - 2024 (Componenta de Administrare și Componenta de Management);
- II. Realizarea obiectivelor de investiții vizând reabilitarea/extinderea infrastructurii de apă și apă uzată de pe domeniul public, finanțate de la Bugetul Local al Municipiului Mediaș, aprobată în cadrul Programului de investiții pentru anul 2022;
- III. Accesarea de noi fonduri europene pentru sectorul de apă potabilă și apă uzată din Aria Delegării a S.C. Apa Târnavei Mari S.A., în Etapa 2016 - 2020, în cadrul POIM (Programului Operațional pentru Infrastructură Mare);
- IV. Îmbunătățirea indicatorilor de performanță și, implicit, creșterea calității și a performanței serviciilor de alimentare cu apă și canalizare oferite clienților din Aria de Operare, prin implementarea standardelor aferente Sistemului de Control Intern/Managerial și continuarea implementării exercițiului de Benchmarking.

Stadiul de implementare al acțiunilor realizate la nivelul anului 2022 este expus în secțiunile următoare.

\*\*\*

I. Stadiul implementării, la finalul anului 2022, a strategiilor și obiectivelor aferente Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020 - 2024.

#### I.1. Strategii privind aspectele instituționale (Sistemul de management).

##### I.1.1. Strategia de menținere a calității serviciilor, prin managementul sistemului integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale.

La nivelul anului 2022, principalul obiectiv realizat sub aspect instituțional a constat în **MENȚINEREA CONTINUITĂȚII CERTIFICĂRII** Sistemului de Management Integrat al Calității, Mediului și SSM, în conformitate cu cerințele standardelor de referință în vigoare ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, SR ISO 45001:2018.

În urma Auditului de Recertificare desfășurat în perioada 30.05.2022 - 04.06.2022 asupra Sistemului de Management Integrat (Calitate, Mediu și SSO), Auditorii externi au consemnat în „Raportul de audit” rezultatul pozitiv al auditului și au propus RECERTIFICAREA Sistemului de Management Integrat al Calității, Mediului și SSM în cadrul S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.

Organismul de certificare RINA SIMTEX a eliberat în data de 15.06.2022 noile Certificate pentru toate cele trei standarde de referință :

- SR EN ISO 9001: 2015 ➤ Sisteme de Management al Calității
- SR EN ISO 14001:2015 ➤ Sisteme de Management de Mediu
- SR ISO 45001:2018 ➤ Sisteme de Management al Sănătății și Securității în Muncă

Valabilitate certificate: 15.06.2022 - 15.06.2023.

Noile certificate au fost eliberate pentru toate activitățile și pentru toate locațiile cuprinse în domeniul de certificare.

Domeniul de certificare/ cod CAEN și locațiile:

- Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide/cod CAEN: 4221;
- Distributia apei și colectarea apelor uzate (secția rețelele apă și canal)/cod CAEN: 3600 și CAEN 3700

**Activități care se desfășoară la beneficiar și/sau în afara sediilor proprii**

- Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea/cod CAEN: 7112

**Activități desfășurate la sediul social: Mediaș, Aleea Comandor Dimitrie Morar, Nr. 19, Jud. Sibiu.**

- Activități suport (mențenanță)

**Activități desfășurate la Punct de lucru 1 - Mediaș, Aleea Comandor Dimitrie Morar, Nr. 15, Jud. Sibiu.**

- Captarea și tratarea apei/cod CAEN: 3600

**Punct de lucru 2 - Mediaș, Str. Stadionului, FN, Jud. Sibiu ( Uzina de apă ).**

- Epurarea apelor uzate /cod CAEN: 3700

**Punct de lucru 3 - Mediaș, Str. Hotar Rora Mare, FN, Mediaș, Jud. Sibiu ( Stația de Epurare )**

**Sucursala Agnita**

Activități suport desfășurate la sediul social al Sucursalei Agnita

**Punct de lucru 4 -Loc. Agnita, str. Avram Iancu, nr. 20, Jud. Sibiu**

- Distribuția apei și colectarea apelor uzate (secția rețele apă și canal)/cod CAEN: 3600 și CAEN 3700

**Activități care se desfășoară la beneficiar și/sau în afara sediilor proprii**

**Sucursala Dumbrăveni**

Activități suport desfășurate la sediul social al Sucursalei Dumbrăveni

**Punct de lucru 5 - Loc. Dumbrăveni, str. Gheorghe Doja, nr. 12, Ap.2, Jud. Sibiu.**

-Distribuția apei și colectarea apelor uzate (secția rețele apă și canal)/cod CAEN: 3600 și CAEN 3700

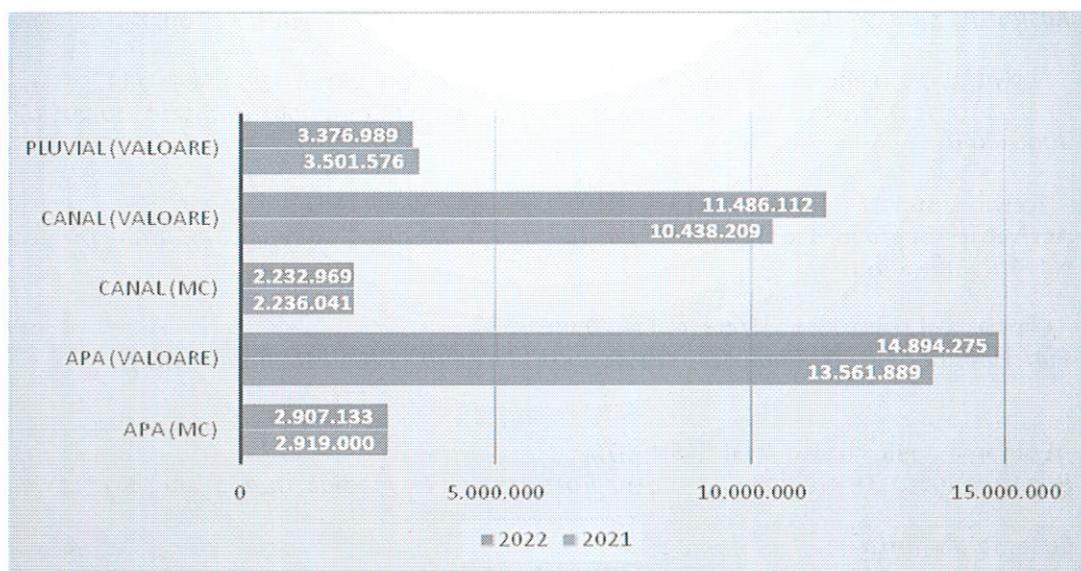
**Activități care se desfășoară la beneficiar și/sau în afara sediilor proprii**

**I.2. Strategii comerciale/de marketing**

**I.2.1. Strategia de creștere intensivă a pieței**

Valorile aferente **producției emise** în decursul anului 2022 pentru activitățile de bază sunt expuse în tabelul de mai jos:

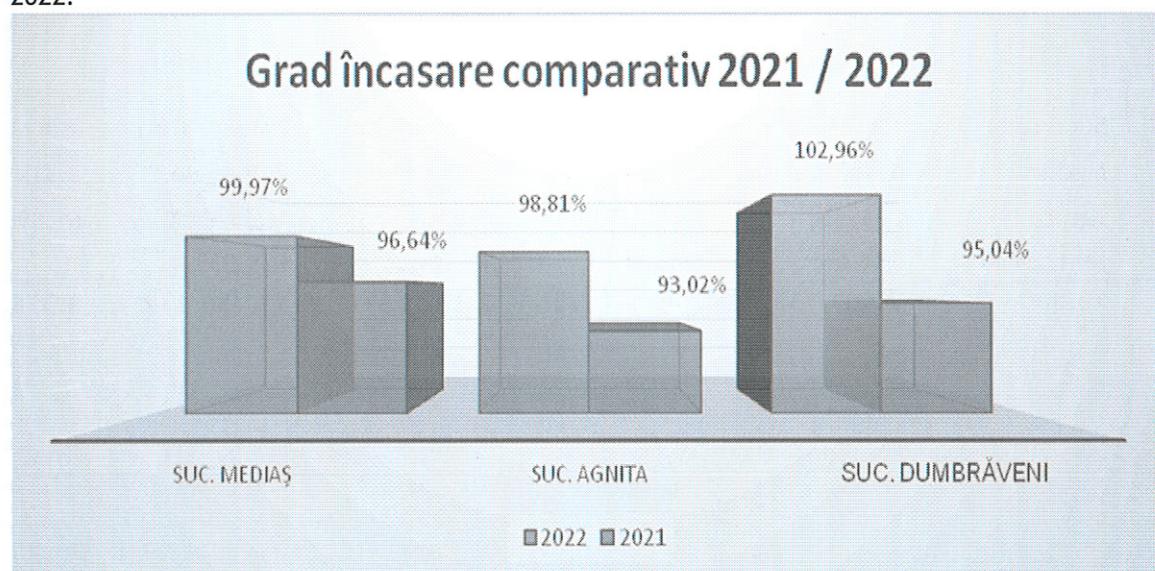
	Producția anului 2022				
	Apă		Canal		Canal Pluvial
	Cant (mc)	Valoare (lei)	Cant (mc)	Valoare (lei)	Valoare (lei)
Mediaș	1.993.331	10.214.195	1.781.864	9.166.446	3.315.093
Agnita	729.156	3.734.579	329.463	1.694.314	61.896
Dumbrăveni	184.645	945.501	121.642	625.353	
Total	<b>2.907.133</b>	<b>14.894.275</b>	<b>2.232.969</b>	<b>11.486.112</b>	<b>3.376.989</b>



**Gradul de încasare** pentru anul 2022 la nivel de Operator este 99,91%, astfel:

	Gradul de încasare anul 2022		
	Facturat	Încasat	Grad încasare 2022
Sucursala Mediaş	25.107.021	25.099.000	99,97%
Sucursala Agnita	6.092.271	6.019.592	98,81%
Sucursala Dumbrăveni	1.760.736	1.812.843	102,96%
<b>TOTAL</b>	<b>32.960.028</b>	<b>32.931.435</b>	<b>99,91%</b>

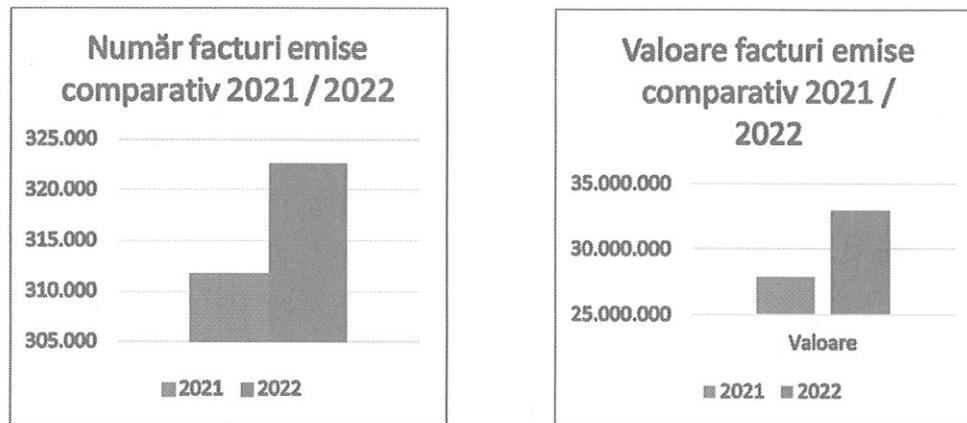
Se observă o creștere a gradului de încasare la nivel de Operator. Dacă în anul 2021 gradul de încasare a fost de 95,96%, în anul 2022 a crescut la 99,91%. De asemenea, se remarcă faptul că la sucursala Dumbrăveni s-a recuperat și din debitele istorice aferente anilor anteriori 2022.



Numărul de facturi emise pentru persoane fizice, respectiv persoane juridice la nivelul anului 2022 este expus în tabelul următor:

Facturi emise anul 2022		
	Nr. facturi emise	Valoare facturi emise
Sucursala Mediaș	234.006	25.107.021
Sucursala Agnita	67.646	6.092.271
Sucursala Dumbrăveni	20.981	1.760.736
<b>TOTAL</b>	<b>322.633</b>	<b>32.960.028</b>

Comparativ cu anul 2021, se menține tendința de creștere a numărului și valoarea totală a facturilor emise.



În decursul anului 2022 Biroul Contracte a încheiat/reactualizat la nivel de Operator un număr de 2.133 contracte de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru persoane fizice și persoane juridice, cu 88 mai multe față de anul precedent:

	Contracte noi încheiate	2022	2021
Contracte noi încheiate în urma extinderii ariei de operare	801	544	
Contracte reactualizate Sucursala Mediaș	925	1090	
Contracte reactualizate Sucursala Agnita	324	332	
Contracte reactualizate Sucursala Dumbrăveni	83	79	
<b>TOTAL</b>	<b>2.133</b>	<b>2.045</b>	

În anul 2022, în vederea *recuperării restanțelor* la plata facturilor de apă și canalizare, Serviciul Comercial a întreprins următoarele acțiuni:

Nr. crt.	Procedură	Nr	Valoare	Din care încasări	Grad încasare
1	Somații de plată	1.214	1.892.292		
2	Programe eșalonare la plata	248	691.792		
3	Sistare furnizare pentru debite restante	83			
4	Cereri cu valoare redusa din care:	27	64.564,75		
4.1	Dosare pe ROL-ul instanțelor	15	45.687,87	3.606,00	8%

4.2	Dosare încheiate pana la pronunțare instanță	8	7.689,66	7.689,66	100%
4.3	Dosare admise de instanță și începută executarea silită	4	11.187,22	0,00	0%
5	Cereri de executare silită (facturi fiscale) din care:	82	200.823,92		
5.1	Dosare de executare recuperate integral	44	90.874,18	90.874,18	100%
5.2	Dosare de executare in derulare	38	109.949,74	19.003,63	17%
6	Cereri de executare silită (facturi fiscale) respinse	5	7.938,42		

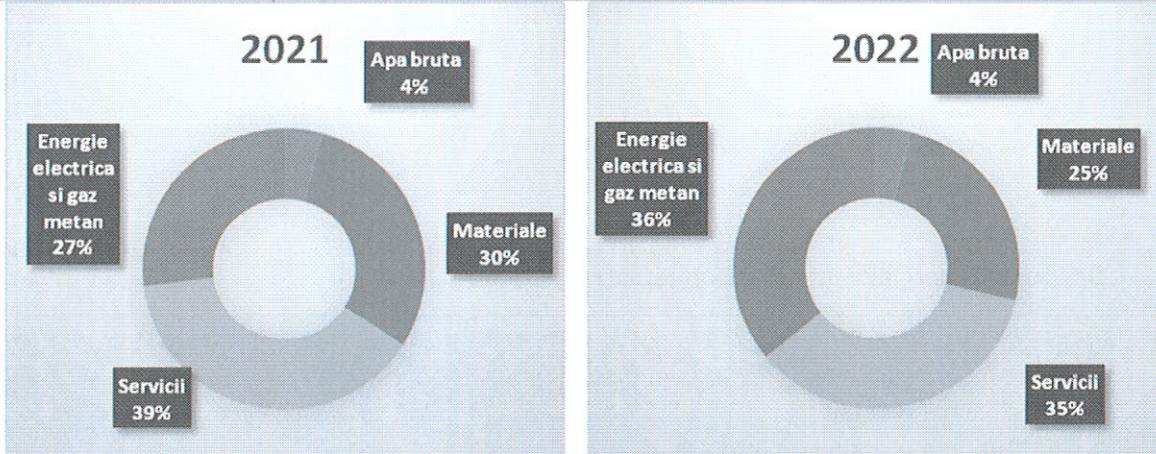
Biroul AMC a implementat separarea tehnică a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru imobilele de tip condominiu pentru un număr de 9 scări de bloc respectiv 77 de apartamente.

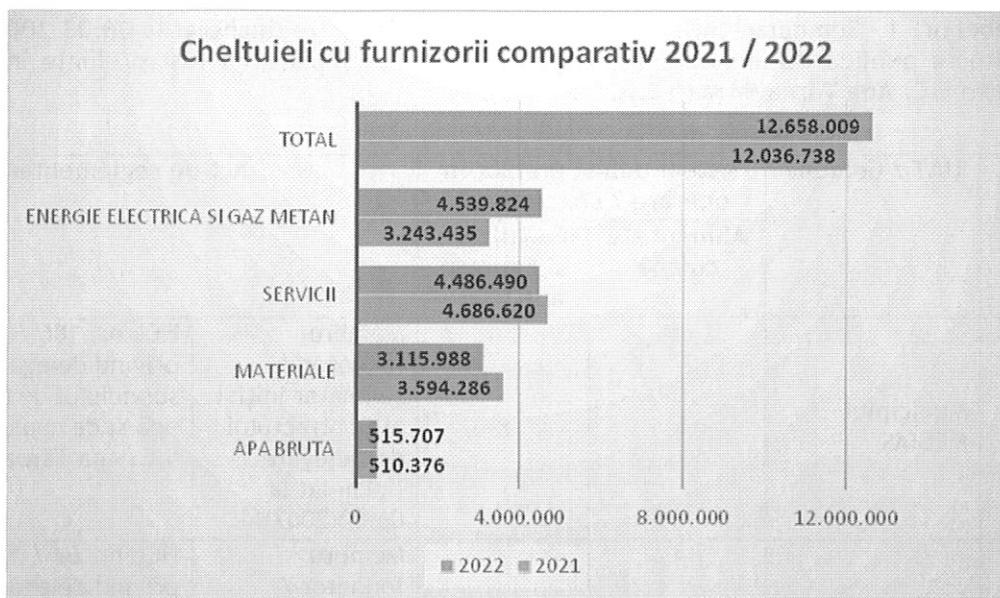
Activitatea legată de aparatele de măsurare, la nivel de operator:

Sucursala	Contoare montate	Contoare înlocuite	Sigilări / resigilări
Mediaș	53	250	759
Agnita	57	106	167
Dumbraveni	57	75	389
TOTAL	167	431	1.315

Situată achizițiilor pentru anul 2022, se prezintă astfel:

Obiect achiziție	Valoare	% Obiect achiziție	Nr. Furnizori
Apă bruta	515.707	4.07%	2
Energie electrică și gaz metan	4.539.824	35.87%	4
Materiale	3.115.988	24.62%	164
Servicii	4.486.490	35.44%	125
Total general	12.658.009	100.00%	295





### I.2.2. Strategia de creștere extensivă a pieței

Conform Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A., elaborat pentru perioada 2020 - 2024, în baza OUG. nr. 109/30.11.2011, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016, societatea își propune aplicarea unei strategii privind creșterea extensivă a pieței, prin preluarea în operare a localităților membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Târnavei Mari”, raportat la momentul punerii în funcțiune a sistemelor de apă și apă uzată, realizate de către autoritățile administrației publice locale prin implementarea proiectelor de investiții finanțate din bugetele locale/de stat/fonduri europene.

Prin implementarea acestei strategii, Operatorul vizează creșterea gradului de acoperire cu servicii de alimentare cu apă potabilă și canalizare, la standarde europene, la nivelul Ariei Delegării, creșterea veniturilor obținute din vânzările la produsele și serviciile delegate, respectiv consolidarea poziției sale pe piața serviciilor de profil din România.

**Aria de operare** este situată în nordul și estul județului Sibiu. La data prezentei, Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată S.C. Apa Târnavei Mari S.A. furnizează servicii de alimentare cu apă potabilă, respectiv prestează servicii de canalizare și epurare a apelor uzate, în baza Licenței nr. 4413/09.10.2018, clasa 2, acordată de către Autoritatea Națională de Reglementare a Serviciilor Comunitare de Utilități Publice, conform Ordinului nr. 805/28.11.2022, aceasta reprezentând o recunoaștere oficială a capacitații societății noastre de a furniza/presta servicii de calitate în aria administrativ - teritorială specifică, în condiții de eficiență economică, cu menținerea indicatorilor de performanță impuși.

Astfel:

- ✓ **în mediul urban:** municipiul Mediaș, orașele Agnita și Dumbrăveni - *servicii de alimentare cu apă potabilă și de canalizare și epurare a apelor uzate;*
- ✓ **în mediul rural:** comunele Arpașu de Jos (cu satul apartinător Arpașu de Sus), Cîrțișoara (satul Cîrțișoara), Șeica Mare (cu satul apartinător Boarta), Hoghilag (satul Hoghilag), Dîrlos (satul Dîrlos) , Bruiu (cu satul apartinător Șomartin), Merghindeal (cu satul apartinător Dealu Frumos) - *servicii de alimentare cu apă potabilă;* comunele Alma (satul Alma), Bîrghiș (satul Bîrghiș), Șeica Mare (satul Șeica Mare), Marpod (cu satul apartinător Ilimbav), Nocrich (cu satul apartinător Hosman), Chirpăr (satele Vărd, Veseud și Săsăsuș), satul Ighișu Nou (UAT Mediaș) Cârța(satul Cârța), Bazna (cu satele apartinătoare Boian și Velt)- *servicii de alimentare cu apă potabilă și de canalizare.*

**Tabel nr. 1 - Semnatari inițiali ai Contractului de Delegare (încheiat la 06.08.2007), ale căror sisteme publice de alimentare cu apă și/sau de canalizare au fost preluate în operare de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A.**

Nr. crt.	UAT / Comună	Sistem public preluat în operare / concesionat		Act de reglementare	
		Alimentare cu apă	Canalizare și Epurare ape uzate		
1.	Municipiul MEDIAŞ	x	x	Membru fondator / semnatar inițial al Contractului de Delegare (încheiat la 06.08.2007)	HCL nr. 186 / 19.07.2007 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. Apa Târnavei Mari S.A.
2.	Orașul AGNITA	x	x	Membru fondator / semnatar inițial al Contractului de Delegare (încheiat la 06.08.2007)	HCL nr. 64 / 12.07.2007 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. Apa Târnavei Mari S.A.
3.	Orașul DUMBRĂVENI	x	x	Membru fondator / semnatar inițial al Contractului de Delegare (încheiat la 06.08.2007)	HCL nr. 66 / 11.07.2007 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. Apa Târnavei Mari S.A.
4.	Județul SIBIU	Concesiune conductă aducțiuine apă	-	Membru fondator / semnatar inițial al Contractului de Delegare (încheiat la 06.08.2007)	HCJ nr. 76 / 12.07.2007 privind atribuirea directă a Contractului de Delegare a Gestiei Serviciului de Alimentare cu Apă și de Canalizare din zona de nord-est a județului Societății Comerciale „Apa Târnavei Mari” S.A. HCJ nr. 55 / 27.04.2006 privind delegarea gestiunii „Conductei de aducțiuine apă Bâlea - Agnita” către Operatorul Regional
5.	Orașul COPŞA MICĂ	-	-	Membru fondator / semnatar inițial al Contractului de Delegare (încheiat la 06.08.2007)	HCL nr. 39 / 12.07.2007 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. Apa Târnavei Mari S.A.

Tabel nr. 2 - Centralizator privind localitățile preluate în operare, la nivelul cărora se furnizează/prestază servicii de apă și/sau de canalizare, la data de 31.12.2022

Nr. crt.	UAT / Comună	Localitate	Sistem public preluat în operare		Data preluării în operare	Nr. Act Adițional la Contractul de Delegare
			Alimentare cu apă	Canalizare și Epurare ape uzate		
1.	ARPAȘU DE JOS	ARPAȘU DE JOS	x		01.06.2012	1 / 2012
		ARPAȘU DE SUS	x			
2.	CÎRȚIȘOARA	CÎRȚIȘOARA	x		01.06.2012	1 / 2012
3.	ALMA	ALMA	x		01.06.2012	1 / 2012
		ŞMIG		x	01.01.2014	2 / 2013
		GIACĂȘ		x		
4.	BÎRGHIȘ	BÎRGHIȘ	x	x	01.06.2014	4 / 2014
5.	ŞEICA MARE	ŞEICA MARE	x	x	01.06.2014	5 / 2014
		BOARTA	x			
6.	MARPOD	MARPOD	x	x	01.10.2014	6 / 2014
		ILIMBAV	x	x		
7.	NOCRICH	NOCRICH	x	x	01.10.2014	7 / 2014
		HOSMAN	x	x		
8.	CHIRPĂR	VÂRD	x	x	01.01.2017	8 / 2016
		VESEUD	x	x		
9.	HOGHILAG	HOGHILAG	x		29.12.2017	9 / 2017
10.	BAZNA	BAZNA	x		29.12.2017	10 / 2017
		BOIAN	x			
11.	MEDIAȘ	IGHIȘU NOU	x	x	28.06.2018	11 / 2018
12.	DÎRLOS	DÎRLOS	x		03.12.2018	13 / 2018
13.	BRUIU	BRUIU	x		14.08.2019	14 / 2019
		ŞOMARTIN	x			
14.	MERGHINDEAL	MERGHINDEAL	x		26.04.2021	20 / 2021
		DEALU FRUMOS	x			
15.	CHIRPĂR	CHIRPĂR	x	x	01.09.2021	21 / 2021
		SĂSĂUȘ	x	x		
16.	CÂRȚA	CÂRȚA	x	x	10.01.2022	23/2022
17.	BAZNA	BAZNA		x	23.05.2022	25/2022
		BOIAN		x		
		VELT	x	x		

În perspectivă, în temeiul *Contractului de Delegare a Gestiei Serviciilor de Alimentare cu Apă și de Canalizare*, încheiat la data 06.08.2007, pentru o perioadă de 25 ani, între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Târnavei Mari”, în calitate de Autoritate Delegantă, și S.C. Apa Târnavei Mari S.A., în calitate de Operator Regional, vom prelua activitatea serviciilor de apă - canal din orașul Copșa Mică și celelalte comune membre ale ADI.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Târnavei Mari” a fost înființată în anul 2002 de către unitățile administrativ - teritoriale ca și Asociație a Municipalităților, fiind reorganizată, în anul 2006, după sistemul asociațiilor de dezvoltare intercomunitare. Din această asociație fac parte 4 orașe: Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, Copșa Mică, alături de Consiliul Județean Sibiu, în calitate de membri fondatori, și alte 30 comune din județul Sibiu, ale căror sisteme centralizate de apă și/sau de canalizare sunt preluate, treptat, în operare de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A.: Alma, Alțâna, Arpașu de Jos, Ațel, Axente Sever, Bazna, Bierțan, Bîrghiș, Blăjel, Brateiu, Brădeni, Bruiu, Chirpăr, Cârța, Cîrțișoara, Dârlos, Hoghilag, Iacobeni, Laslea, Marpod,

Merghindeal, Micăsasa, Mihăileni, Moșna, Nocrich, Porumbacu de Jos, Şeica Mică, Şeica Mare, Tânava, Valea Viilor.

La nivelul perioadei de referință, anul 2022, Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată S.C. Apa Tânavei Mari S.A. a preluat în operare următoarele localități membre ale Asociației de Dezvoltare Intrecomunitare „Apa Tânavei Mari”, astfel:

- Cârța - comuna Cârța - servicii de alimentare cu apă și de canalizare;
- Bazna, Boian și Velt - comuna Bazna - servicii de alimentare cu apă pentru localitatea Velt și servicii de canalizare pentru localitățile Bazna, Boian și Velt.

### I.2.3. Strategia tarifară

Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată S.C. Apa Tânavei Mari S.A. are în derulare implementarea unui proiect major de investiții, respectiv *“Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”* Cod SMIS 2014+137169.

Pentru acest proiect la data de 15.07.2020, Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management și S.C. Apa Tânavei Mari S.A. Mediaș, în calitate de Operator Regional de Apă și Apă Uzată, a semnat Contractul de Finanțare nr. 321, contract derulat prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM).

Odată cu semnarea contractului de finanțare mai sus menționat, Operatorul Regional împreună cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (prin Actul Adițional nr. 16/16.11.2020 la Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare) și-au asumat o strategie tarifară nouă aferentă perioadei de implementare a proiectului, conform clauzelor contractului de finanțare.

În cadrul ședinței Consiliului Local Mediaș care a avut loc în data de 27.05.2020, prin HCL nr.145, membrii consiliului local au aprobat următoarele:

- Studiul de Fezabilitate pentru “Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”;
- Planul anual de evoluție a tarifelor;
- Indicatorii principali ai investiției (indicatori fizici și tehnico-economiți);
- Lista prioritără de investiții;

În acest context cât și a avizului *ANRSC nr. 814438/08.10.2020*, privind aprobarea formulei de indexare, și a *Deciziei ANRSC nr. 170/09.12.2020*, S.C. Apa Tânavei Mari S.A. va aplica următoarea strategie tarifară:

#### *Strategia de tarifare - Scenariul „cu proiect” din CAPITOLUL 10: REZULTATELE ANALIZEI ECONOMICO - FINANCIARE\**

Nr. Crt.	Strategie tarifară	Tarif initial (RON/m <sup>3</sup> )*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Apa	3,36	3,36	4,26	5,12	6,73	11,00%	11,20%	1,28%
2	Apa uzata	3,24	3,24	4,28	5,14	6,32	6,00%	18,85%	1,40%

\*Tarif fara TVA, cf. Aviz ANRSC nr. 614001/28.11.2018

Metoda deficitului de finanțare a fost înlocuită cu aplicarea ratei forfetare.

\*\*Ajustările în termeni reali nu includ inflația în perioada dintre ajustările tarifare și nici taxa pe valoare adăugată (TVA).

Strategia de tarifare presupune ajustări ale tarifelor în fiecare an la 1 Ianuarie atât cu inflația cumulată pe ultimul an, cât și în termeni reali.

Prețul/Tariful va fi calculat conform următoarei formule:

$$T_{n+i} = T_n \times (1+A_{n+1}) \times (1+A_{n+2}) \times \dots \times (1+A_{n+i}) \times I_{n+i}$$

unde:

$T_{n+i}$  = tariful nou la data “ $n+i$ ”;

$T_n$  = pretul/tariful inițial, la data de 1 Ianuarie 2019;

$A_{n+1}, A_{n+2}, A_{n+i}$  = ajustări în termeni reali ale prețului/tarifului la datele “ $n+1$ ”, “ $n+2$ ”, ..., “ $n+i$ ” ( $n$  = Ianuarie 2019)

$I_{n+i}$  = inflația la data “ $n+i$ ”, care se calculează conform următoarei formule

$$I_{n+i} = \frac{CPI * (1+INF)^{M/12}}{IPI}$$

unde:

CPI= cel mai recent indice al prețurilor disponibile;

IPI= indicele prețurilor initial, valabil în Ianuarie 2019;

INF= inflația pentru perioada de 12 luni înainte de cel mai recent Indice al Prețurilor disponibili;

M= numărul de luni între data celui mai recent indice al prețurilor disponibil și data efectivă a noului tarif

Indicele Prețurilor - Indicele General al Prețurilor publicat lunar de Institutul Național de Statistică a României.

#### I.2.4. Strategia de realizare a separării tehnice a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru imobilele tip condominium.

„Regulamentul privind separarea tehnică a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru imobilele tip condominiu” a fost elaborat de către S.C. Apa Tânavei Mari S.A., supus dezbaterei publice și aprobat de către Consiliul Local Mediaș prin Hotărârea nr. 132/2011.

În anul 2011, a fost realizat cu succes, la nivelul municipiului Mediaș, primul proiect de separare tehnică a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru un imobil tip condominiu, respectiv pentru imobilul localizat pe strada Turda, nr. 14, bl. 24, scara C.

Prin realizarea acestui model pilot, Operatorul a intenționat să ofere întregii comunități locale un exemplu de bune practici privind avantajele incontestabile obținute în urma implementării unei astfel de soluții tehnice, cu eforturi financiare minime și într-un orizont scurt de timp.

##### Proiecte de separare realizate la nivelul anului 2022:

La nivelul anului 2022, Biroul AMC a implementat separarea tehnică a măsurării consumului de apă la nivel de apartament pentru imobilele tip condominiu pentru un număr de 9 scări de bloc respectiv 77 de apartamente.

Activitatea legată de aparatelor de măsurare, la nivel de Operator, se prezintă astfel:

Sucursala	Contoare montate	Contoare înlocuite	Sigilări/Resigilări
Mediaș	53	250	759
Agnita	57	106	167
Dumbrăveni	57	75	389
<b>TOTAL</b>	<b>167</b>	<b>431</b>	<b>1315</b>

#### I.2.5. Strategia de consolidare a Relațiilor Publice cu toți factorii interesați

Activitățile derulate pe parcursul anului 2022 de către Biroul Relații Publice și Comunicare au urmărit strategiile regăsite în Planul de acțiune pentru implementarea Planului de Management al S.C. Apa Tânavei Mari S.A, respectiv, trasarea unor obiective menite să asigure transparență cu privire la activitățile derulate de către Operatorul Regional, iar în

același timp să asigure un grad sporit de informare a clienților din aria de operare asupra serviciilor oferite, a proiectelor și acțiunilor derulate și a planurilor de dezvoltare.

La fel cum s-a urmărit și în cursul anilor trecuți, unul dintre obiectivele importante a fost și în 2022 creșterea gradului de vizibilitate a companiei, astfel încât aceasta să-și cultive și să-și mențină statutul de companie competitivă pe piața serviciilor de alimentare cu apă și a serviciilor de canalizare din România.

Perioada post-pandemie COVID-19 a însemnat reluarea pe deplin a activităților de interacțiune directă cu abonații / clienții / potențialii clienți, prin intermediul accesului neîngrădit la serviciile Relații clienți, dar în același timp a însemnat și continuarea dezvoltării și promovării mijloacelor de comunicare / relaționare electronice, pe care compania le-a implementat în ultimii doi ani. Se remarcă faptul că o serie de clienți au ales pe timpul pandemiei să folosească mijloacele de comunicare / relaționare puse la dispoziție de compania noastră, iar acest gen de interacțiuni nu au scăzut după eliminarea tuturor restricțiilor, ci din contră, am remarcat faptul că abonații noștri au considerat că mijloacele de comunicare / relaționare electronice sunt eficiente și ca atare, numărul celor interesați de aceste mijloace a cunoscut o creștere constantă.

Reamintim faptul că încă din prima parte a anului 2020 compania Apa Târnavei Mari implementat un modul online pe site-ul [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), prin intermediul căruia clienții să poată să-și deschidă un cont de client, prin care să poată plăti facturile în siguranță, de acasă, folosind un card bancar, să poată vizualiza facturile și consumurile, să poată transmite indexul autocitit și să ne comunice o serie de informații/probleme, legate de punctele lor de consum. Anul 2022 a însemnat continuarea activităților de promovare a acestui instrument, care să fie utilizat de cât mai mulți clienți. A doua jumătate a anului 2020 a adus implementarea unui serviciu telefonic de tip Call-Center, care preia diferențiat apelurile clienților, în funcție de solicitările acestora; iar anul 2022 a însemnat promovarea și acestui serviciu și totodată adaptarea activității la fluxurile de solicitări.

În ceea ce privește componenta Relații Publice și Comunicare, Operatorul Regional a derulat și în 2022 un calendar de activități, care a cuprins emiterea de comunicate de presă, întâlniri la punctele de lucru ale companiei sau la sediul societății, promovarea serviciilor și acțiunilor companiei atât în mediul online cât și door-to-door, precum și informări transmise prin intermediul partenerilor media locali și regionali și continuarea unor campanii de informare asupra serviciilor oferite. Compania a continuat politica integrată în Planul de Management, referitoare la creșterea gradului de satisfacție al clienților în ceea ce privește serviciile oferite și totodată, rezolvarea cu celeritate a doleanțelor clienților din aria de operare, dar și pe anticiparea nevoilor și așteptările acestora în legătură cu serviciile publice de apă și canalizare.

### **Campanie „Protejați instalațiile de apă împotriva înghețului” și „Atenție la pierderile de apă de pe rețelele interioare”**

Ca în fiecare an, în apropierea sezonului rece derulăm o campanie de informare menită să atrage atenția clienților din zona de operare asupra unor măsuri, prin care pot să preîntîmpine problemele cauzate de îngheț la instalațiile interioare de apă. Odată cu mesajul adresat clienților, legat de unele măsuri pentru protejarea instalațiilor interioare împotriva înghețului, am lansat și un apel pentru verificarea rețelelor interioare pentru depistarea unor pierderi ascunse, care pot să genereze consumuri mari și implicit facturi exagerate.

### **Eveniment Ziua Mondială a Apei**

Ca și în anii precedenți, Ziua Mondială a Apei - 22 martie a fost un bun prilej pentru Compania „Apa Târnavei Mari” de a organiza o serie de evenimente menite să promova serviciile societății, dar și pentru a aduce în fața publicului larg o serie de paspecte referitoare la resursa numită apă. În 2022, evenimentele au fost organizate sub titulatura „Apele subterane - Faceți invizibilul vizibil” și au însemnat activități derulate atât cu elevii din Mediaș, cât și cu elevii din Agnita și Dumbrăveni. Totodată, grație unui parteneriat cu Asociația de Speologie, Ecologie și Turism „Polaris Med” și cu fotograful medieșean Cosmin Berghean, la activitățile derulate la Agnita și Dumbrăveni am avut posibilitatea de a le prezenta elevilor și o serie de imagini inedite (foto, video), reunite sub titulatura „Apa din adâncuri”.

### **Vizite elevi și studenți la amplasamentele ATM**

A devenit deja o obișnuință să primim cu brațele deschise vizitatori la Stațiile de Tratare a Apei și Stațiile de Epurare. Acest gen de întâlniri fac parte din strategia de creștere a vizibilității companiei, cu precădere în rândul tinerilor și totodată constituie prilejuri excelente de a aborda subiecte legate de apa potabilă, de ecologie și protecția mediului, de a discuta despre apa uzată care ajunge în Stația de Epurare și mai apoi este redată naturii. Pe parcursul anului 2022 am fost vizitați de: studenți, anul III, specializările Biologie și Ecologie, ai Facultății de Științe a Universității Lucian Blaga din Sibiu, elevii din clasele a VI-a A și a VI-a B de la Colegiul Tehnic „A.T. Laurian” din Agnita, elevii clasei a I-a la Școala „Hermann Oberth”, studențil de la Facultatea de Știință și Ingineria Mediului din cadrul Uiveristății Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, precum și de prichindeii din grupa „Buburuzelor” și „Pisicuțelor” de la Grădinița P.P. „Rază de Soare” din Mediaș.

### **Campanie informare „Cont client ATM”**

Din data de 16 aprilie 2020, Operatorul regional a implementat modulul Cont client pe site-ul [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), astfel că toți clienții din aria noastră de operare au posibilitatea de a-și crea un cont de client, prin intermediul căruia să vizualizeze și să plătească facturile emise de societatea noastră, să vizualizeze consumurile, să transmită indexul autocitit și să opteze pentru trimiterea facturilor exclusiv online, la o adresă de e-mail. Totodată, prin intermediul contului online, clienții au posibilitatea să ne semnaleze anumite probleme, să facă sesizări, sau diferite solicitări. Investiția s-a dovedit a fi foarte utilă, în condițiile în care, la sfârșitul anului 2022, mai bine de 7.000 de clienți și-au creat un cont online.

Având în vedere interacțiunea cu abonații din zona de operare, fie telefonic, fie pe e-mail, sau prin contact direct cu angajații noștri, am considerat că este util să derulăm o campanie de informare de tip „door-to-door” asupra facilităților oferite de crearea unui Cont de client sau prin activarea facturii electronice. Această campanie de informare a avut în vedere tipărirea unui număr de 30.000 de flyere tip 1/3 din A4, color față verso, care au cuprins o serie de informații punctuale referitoare la Contul de client, activarea acestuia, precum și la activarea facturii electronice. Acestea au fost distribuite cu factura lunii mai în zonele Mediaș, Dumbrăveni, Agnita.

În același timp, pentru promovarea acestei soluții moderne, rapide și sigure de interacțiune online, Biroul Relații Publice și Comunicare a realizat în colaborare cu televiziunea locală Nova Tv un clip video explicativ, care a fost intens promovat de pagina de Facebook a societății și zilnic în calupurile de publicitate prezentate la televiziunea regională. Totodată, un clip audio a fost realizat și distribuit către publicul larg prin intermediul postului Radio Mediaș 725.

### **Campanie informare „Folosiți mijloacele electronice de comunicare și plata online a facturilor!”**

Odată cu implementarea Contului de client am considerat că este util să derulăm o campanie de informare în rândul clienților, prin care aceștia să știe că pot să-și creeze un Cont de client și pot beneficia de toate avantajele asociate acestuia. Totodată, prin intermediul acestei campanii am dorit să informăm clienții din întreaga arie de operare că au la dispoziție, pe site-ul operatorului, [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), o serie de formulare tipizate, pe care le pot completa și ni le pot trimite prin intermediul poștei electronice, scutind timp pentru deplasarea la ghișeele noastre. Campania derulată prin intermediul paginii de Facebook a operatorului a urmărit promovarea în rândul clienților a avantajelor Contului de client, folosirii formularelor tipizate încărcate pe site-ul companiei, folosirii adresei de e-mail pentru corespondență, sau a numărului de telefon asociat centralei de tip call-center.

### **Campanie informare „Canalizarea nu e coș de gunoi!”**

Această campanie de informare nu este o nouitate, ținând cont de importanța de a păstra rețelele de canalizare curate și de a le folosi doar pentru scopul cu care au fost realizate. Am considerat că este foarte important să aducem în atenția clienților din zona noastră de operare faptul că, aşa cum am spus, „Canalizarea nu e coș de gunoi!”. Campania de sensibilizare a opiniei publice în fața acestei chestiuni se derulează cu sprijinul partenerilor media, prin

difuzarea de clipuri și machete informative, precum și pe site-ul companiei și pe pagina de Facebook.

#### **Campanie „Alege contorizarea individuală! Stop diferențelor de contor!”**

De mai bine de 5 ani, operatorul regional derulează campania de informare adresată locuitorilor din condominii, „Alege contorizarea individuală! Stop diferențelor de contor!”. Campania de informare se derulează prin intermediul mass-mediei locale: Nova TV, precum și prin intermediul site-ului [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), dar și prin oferirea unor seturi de informații complete referitoare la contorizarea individuală, la sediul companie.

Campania a adus în fața locuitorilor din condominii avantajele contorizării individuale, prin oferirea unor exemple de bună practică de la imobilele care deja au aplicat această soluție, dar în același timp a oferit și date necesare pentru ca medieșenii din condominii să știe că, pentru separarea consumului de apă efortul este minim invaziv, fără a crea deranj în locuințe. Scopul campaniei este de a aduce în atenția locuitorilor din condominii varianta de separare a consumului de apă la nivel de apartament, precum și de a oferi informații punctuale asupra contorizării individuale a consumului de apă.

#### **Campanie de informare „Folosește mijloacele electronice de comunicare și transmite indexul de pe contor pentru a evita facturarea unui consum estimat!”**

Odată cu implementarea modulului Cont client, a centralei tip call-center și prin creșterea interacțiunilor online, am considerat că este necesar să aducem în atenția clienților posibilitatea de a -și transmite autocitirea indexului de pe contor prin intermediul mijloacelor pe care le punem la dispoziție. Implicarea clienților în transmiterea lunară a indexului îi scutește pe aceștia de o serie de neplăceri legate de valori mari ale diferențelor de contor, precum și de facturarea unui consum estimat în locul unui consum real, conform indexului de pe contor.

#### **Informare - folosirea responsabilă a apei în gospodării**

În ciuda unui an capricios, în care seceta a afectat o serie de regiuni din țară, în prima jumătate a anului 2022 la nivelul ariei de operare a S.C. Apa Târnavei Mari S.A. nu a fost restricționată furnizarea apei potabile în nici o localitate. Societatea s-a preocupat de găsirea unor soluții în zonele în care am avut probleme anii trecuți, unde s-au intensificat controalele și măsurile pentru diminuarea pierderilor de apă, soluții care au dat rezultate. Operatorul Regional Apa Târnavei Mari a făcut în data de 30 iunie prin intermediul mass-media regionale, prin intermediul paginii de Facebook și site-ului [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), un apel către clienții din aria de deservire, în special către cei din zona rurală - zona comunei Șeica Mare, să reducă la minim utilizarea apei potabile în scop agricol și pentru grădinărit, astfel încât să fie evitat orice fel de situații în care anumiți utilizatori aflați la capete de rețea să rămână fără apă la robinete, sau să se ajungă la sistare temporară a furnizării apei potabile.

#### **Comunicat de presă - Folosiți apa eficient și rațional!**

Având în vedere situația specială pe care țara noastră a traversat-o în lunile de vară 2022, cauzată de perioada secetoasă, ținând cont de programe de recomandările la nivel național pentru evitarea risipei de apă, compania Apa Târnavei Mari a emis un comunicat de presă în 20 iulie, pentru a face un apel insisten către clienții din aria de deservire să folosească apa din rețeaua publică în mod eficient și rațional, doar în scop potabil și menajer (apă pentru băut, igienă corporală și igiena locuinței). În același timp, am făcut un apel către clienții care desfășoară activități agricole sau de grădinărit, să reducă la minim utilizarea apei potabile din rețeaua publică pentru activitățile lor și să folosească pentru aceste lucrări apa din sursele proprii (fântâni, puțuri).

**Comunicate de presă - „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”.**

- 15.04.2022 S-a semnat contractul „Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducțiuni și gospodării de apă în comunele Dârlos, Brateiu, Blăjel, Ațel, Biertan și Hoghilag (Valchid) din județul Sibiu”.
- 10.06.2022 S-a semnat contractul „Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducțiune și gospodării de apă în Șaros pe Târnave, Ernea, comunele Hoghilag, Alma și Dârlos (Curciu) din județul Sibiu”.
- 27.06.2022 S-a semnat contractul „Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare în orașul Dumbrăveni, din județul Sibiu”.
- 05.07.2022 S-a semnat contractul „Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare, conducte de aducțiune și gospodărie de apă în Municipiul Mediaș”.
- 08.07.2022 S-a semnat contractul „Analiza structural funcțională a rețelelor și soluțiile tehnice optime pentru întregarea obiectivelor în contractul de lucrări ATM-CL- 06”.
- 17.11.2022 S-a semnat contractul „Extindere și reabilitare rețele de apă și de canalizare, conducte de aducțiune și gospodării de apă în Orașul Agnita și comunele Bârghiș și Alțâna, județul Sibiu”.
- 07.11.2022 Apa Târnavei Mari anunță începerea lucrărilor la rețelele de apă și de canalizare din Municipiul Mediaș, o investiție de peste 133 milioane lei.

#### **Participare la Forumului Regional al Apei „Dunăre-Europa de Est”,**

În perioada 28 - 30 septembrie 2022, echipa ATM a fost prezentă astăzi la Forumul Regional al Apei „Dunăre-Europa de Est”, organizat la Pavilionul REDAL EXPO din Sibiu. Manifestarea, organizată de Asociația Română a Apei împreună cu Societatea Apă Canal Sibiu și Primăria Municipiului Sibiu a prilejuit întâlnirea între profesioniști din domeniul apei, reprezentanți ai autorităților centrale și locale, dar și oameni de afaceri din România și din străinătate. Unul dintre punctele de atracție ale evenimentului este expoziția de specialitate „Expo Apa”, ajunsă la cea de-a 22-a ediție, în cadrul căreia au fost prezentate, de către o serie de expozații, cele mai noi echipamente implicate în tratarea apei potabile și a celei uzate.

**Informare permanentă** - Operatorul regional Apa Târnavei Mari acordă o foarte mare importanță comunicării și informării permanente a clienților și a mass-mediei locale și regionale cu informații legate de activitatea specifică, precum și asupra campaniilor derulate, evenimente organizate, etc.

Din punctul de vedere al interacțiunilor cu abonații / clienții / potențiali clienți din zona de operare, odată cu ridicarea restricțiilor cauzate de pandemie, interacțiunile face-to-face au crescut, dar în același timp au rămas la cote ridicate și interacțiunile on-line și apelurile telefonice.

În perioadele secetoase din lunile de vară, care au determinat creșterea consumului de apă din rețeaua publică de alimentare și implicit scăderea nivelului în rezervoarele de înmagazinare în zona Șeica Mare, am emis informări și apeluri pentru reducerea la minim a utilizării apei de la rețeaua publică în alte scopuri decât cele potabile și menajere și informări asupra instituirii unui program de restricționare a furnizării apei.

În cursul lunii decembrie 2022, compania Apa Târnavei Mari a anunțat clienții, atât printr-o informare atașată facturilor, cât și prin intermediul site-ului societății și pe e-mail, asupra noilor prețuri și tarife practicate de Operatorul Regional de la data de 1 Ianuarie 2023, la nivelul întregii zone de operare.

Dincolo de comunicările realizate prin intermediul presei, pe site-ul optimizat al operatorului, [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), se regăsesc o serie de informații, atât cu un caracter general cât și diferite anunțuri, comunicate de presă, detalii despre proiectele derulate. Site-ul este actualizat în permanentă, pentru a veni în întâmpinarea tuturor celor care doresc să se informeze asupra activității operatorului, pentru a afla categoriile de servicii prestate, informații punctuale în cazul în care doresc să deruleze anumite operațiuni care implică obținerea unor avize, sau dacă doresc să facă o serie de solicitări legate de anumite servicii.

De asemenea, pagina de Facebook a companiei este actualizată în permanentă cu diferite anunțuri de interes local și regional din sfera noastră de competență, comunicate de presă, diferite alte informații relevante pentru activitatea Apa Târnavei Mari. Actualizarea permanentă a paginii cu informații relevante despre activitatea companiei a făcut ca interesul publicului să

fie în creștere pentru conținutul postat. Totodată, pagina de Facebook este un foarte bun promotor pentru diferitele campanii de informare / sensibilizare / conștientizare, adresate cetățenilor, dar și pentru distribuirea unor mesaje specifice, sau promovarea unor informări legate de activitatea specifică sectorului nostru de activitate.

Înțînd cont de particularitățile anilor anteriori, respectiv, de restricțiile impuse de pandemie, comunicarea prin intermediul mijloacelor electronice a fost vitală, în contextul măsurilor de distanțare și limitare a circulației și a activităților cu publicul. În perioada post-pandemie, am remarcat menținerea și chiar creșterea constantă a interesului clienților pentru mijloacele de comunicare electronice, fapt care ne aduce în situația de a îmbunătăți permanent aceste servicii, de a le consolida, dezvolta și promova și în perioada următoare.

Pe considerentul transparenței activităților desfășurate în privința relațiilor cu clienții, dezideratul Operatorului Regional de Apă și Apă Uzată „Apa Târnavei Mari” este de a oferi informații precise și clare, de a asigura o relație bazată pe transparență și încredere, dar în același timp și de a răspunde cu promptitudine și eficiență solicitărilor din sfera de competență, sesizări sau petiții, venite din partea clienților. Așa cum este stipulat și în Declarația de misiune a companiei, dorim să furnizăm servicii de apă și apă uzată de bună calitate, la prețuri accesibile care să anticipateze nevoile și așteptările clienților din zona noastră de acoperire, iar dincolo de acest aspect ne dorim o relație corectă și transparentă cu clienții din aria noastră de operare. În același timp, întîmpinăm creșterea gradului de satisfacție al acestora în legătură cu serviciile oferite de compania Apa Târnavei Mari.

Pe acest considerent, implementarea din luna septembrie 2020 a unui serviciu telefonic de tip Call-Center, care a început să preia diferențiat apelurile clienților, în funcție de solicitările acestora, a impus o nouă abordare a modului de comunicare cu toți abonații și potențialii clienți ai companiei Apa Târnavei Mari. Noua centrală telefonică ne-a permis preluarea diferențiată a tuturor solicitărilor clienților din zona de operare. Astfel, clienții din întreaga arie de operare care doresc să sesizeze o defecțiune a rețelei de apă sau canalizare ajung prin selectarea unei taste la Dispeceratul central din Mediaș, direct responsabil de preluarea cu acuratețe a informațiilor comunicate de clienți și distribuirea către departamentele care au în atribuții rezolvarea problemelor semnalate. Totodată, centrala tip Call-Center ne-a oferit posibilitatea de a ordona perioadele de transmitere a indexului autocitit de către clienți, respectiv: clienții de la blocurile din Mediaș în perioada 15-22 din fiecare lună, clienții de la casele din Mediaș în perioada 23-ultima zi din fiecare lună, acest lucru fiind valabil și pentru clienții arondatei zonei Mediaș. Pentru clienții din zonele Agnita și Dumbrăveni, perioadele de transmitere telefonică a indexului autocitit este 15-ultima zi din fiecare lună. Centrala ne-a oferit posibilitatea de repartizare a clienților în funcție de doleanțele acestora: către transmitere index - zona Mediaș (diferențiat zona de case și zona de blocuri) - zona Dumbrăveni - zona Agnita, către informații legate de facturi și contracte - zona Mediaș - zona Dumbrăveni - zona Agnita, către informații legate de avize - zona Mediaș - zona Dumbrăveni - zona Agnita și spre Secretariat, pentru solicitarea altor informații sau efectuarea unei legături spre un anume compartiment.

Înțînd cont de faptul că noul serviciu telefonic ne-a permis monitorizarea în timp real a apelurilor și înregistrarea acestora, s-a impus o conduită ireproșabilă din partea persoanelor care răspund la telefon în numele companiei Apa Târnavei Mari, care să nu lase loc de interpretări în relația cu clienții și nici să nu prejudicieze imaginea societății.

În cursul anului 2022, pe site-ul companiei, [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro) la secțiunea „Anunțuri/Comunicate” au fost publicate un număr de 596 postări; cu mai bine de 200 mai mult decât în 2021. În mare parte majoritatea acestea au fost anunțuri legate de informarea consumatorilor și publicului larg despre sistările de apă, dar și Comunicate de presă, anunțuri referitoare la posturi disponibile în vederea angajării, anunțuri legate de programul casierilor societății în anumite zile și alte informări și anunțuri de interes public.

De asemenea, toate secțiunile site-ului au fost permanent monitorizate, actualizate și îmbunătățite, astfel încât clienții să fie informați cu acuratețe și să poată beneficia de toate datele disponibile / formulare pentru solicitarea diferitelor servicii.

Tot pe site, la secțiunea „Informații clienți” au fost publicate Buletinele privind calitatea apei furnizate de operator. De asemenea, bazele de date referitoare la secțiunea Informații clienți sunt permanent actualizate. Acolo, clienții au la dispoziție întreg setul de formulare

tipizate / avize/ prin care se pot adresa companiei noastre, acestea fiind editate într-un format care poate fi ușor accesat și descărcat de către clienți, ulterior nemaifiind necesară prezența acestora la ghișeile operatorului, ci trimitera acestor solicitări prin intermediul serviciului de poștă electronică, o operațiune deosebit de utilă ținând cont de restricțiile impuse de pandemie.

Totodată, pe pagina de internet a companiei se pot regăsi informații legate de campaniile derulate de operator, documente care însotesc aceste campanii, precum și trimiteri către clipuri video informative, acolo unde este cazul.

Compania Apa Târnavei Mari folosește cu succes comunicarea cu clienții și nu numai, prin intermediul contului de Facebook Apa Târnavei Mari, un instrument util și cu impact și pe parcursul anului 2022. Pagina de Facebook este un mijloc de comunicare deosebit de util, având în vedere că informația circulă cu rapiditate și permite în același timp feedback, sau distribuire din partea consumatorilor și nu numai, în legătură cu postările.

Pagina de Facebook a societății este actualizată în permanență, fiind însotită de o serie de informații legate de companie, precum și conținut grafic pentru promovarea serviciile oferite. Pagina de Facebook a companiei este un promotor pentru diferite anunțuri de interes local și regional / național /internațional, din sfera noastră de competență, comunicate de presă, diferite alte informații relevante pentru activitatea Apa Târnavei Mari. Actualizarea permanentă a paginii cu informații și postarea de conținut relevant despre activitatea companiei a făcut ca interesul publicului să fie în creștere pentru pagina de facebook a companiei. Totodată, pagina de Facebook este un foarte bun promotor pentru diferitele campanii de informare / sensibilizare / conștientizare, adresate cetățenilor, dar și pentru distribuirea unei mesaje specifice, sau promovarea unor informări legate de activitatea specifică sectorului nostru de activitate.

În cursul anului 2022, pe pagina de Facebook a operatorului regional au fost realizate 672 postări, cu 225 mai mult decât în 2021, cea mai mare parte a lor fiind anunțuri adresate consumatorilor și publicului larg referitor la sistările de apă, precum și o serie de alte informări: comunicate de presă, anunțuri angajare, program de funcționare a serviciilor în condiții de pandemie, promovare diferite evenimente, știri, evidențierea participării la diferite evenimente publice, promovarea diferitelor campanii derulate atât de companie, cât și de societatea civilă sau administrația publică locală.

La finalul anului 2022, pagina de Facebook a societății Apa Târnavei Mari avea peste 3.800 de aprecieri și peste 4.000 de urmăritori, cifre în creștere față de 2021. Interesul pentru conținutul postat ne bucură, iar rezultatele ne plasează printre fruntași în clasamentul paginilor de profil administrate de operatorii din segmentul nostru de activitate, de la nivel național.

#### I.2.6. Strategia de consolidare a relațiilor cu clienții

Anul 2022 a fost anul ridicării restricțiilor cauzate de pandemie și reluarea activităților face-to-face cu abonații / clienții, dar în același timp și menținerea unui interes ridicat în componenta comunicării electronice (online, telefon, mail). Compania Apa Târnavei Mari s-a adaptat cerințelor clientilor: implementarea din luna aprilie 2020 a portalului online pe site-ul societății a dat posibilitatea clientilor de a-și crea un cont client, pentru plata online a facturilor, vizualizarea consumurilor, transmiterea indexului, vizualizarea facturilor și posibilitatea de a opta exclusiv pentru factura electronică. Anul 2022 a însemnat continuarea promovării serviciilor oferite prin intermediul Contului de client, astfel că, la finele anului mai bine de 7.000 dintre clienții companiei aveau activ un cont de client. Totodată, pentru circa 4.000 de clienți posesori ai unui cont de client emittem lunar exclusiv factura electronică. În același timp, comunicarea dintre clienții posesori ai unui cont client s-a putut derula prin intermediul acestuia, având în vedere formularul de Contact. Prin intermediul acestui formular, clienții au adresat în anul 2022 un număr de 1499 solicitări / întrebări / sesizări / alte, către societatea noastră, acestea fiind preluate și rezolvate de către Biroul Relații Publice și Comunicare, compartimentul Relații Clienți.

Call-Center-ul implementat încă din toamna anului 2020 ne-a permis să fim mai prompti în relația telefonică cu clienții noștri, să preluăm un număr mai mare de telefoane, să distribuim telefoanele în funcție de sfera de interes a clientilor noștri și să avem o evidență pe zile a apelurilor primite, având posibilitatea să intervenim acolo unde am sesizat neclarități sau acolo unde am considerat că este nevoie de informații suplimentare.

Am ținut mereu cont de faptul că serviciul Relații clienți reprezintă interfața dintre companie și utilizatorii serviciilor, atât prin prisma interacțiunilor directe de tip față-în-față, cât și prin prisma solicitărilor adresate telefonic / poșta electronică / transmitere corespondență, iar în acest context am depus și depunem o serie de eforturi pentru ca acest serviciu să fie prompt și eficient, dar mai ales adaptat cerințelor clientilor. Încă din anul 2010, Operatorul Regional a implementat o strategie în segmentul relațiilor cu clientii, ținând cont de optimizarea comunicării dintre OR și clienti și creșterea nivelului de încredere al clientilor în calitatea serviciilor și produselor oferite, iar prin implementarea portalului online și a unui Call-Center și promovarea acestor servicii, considerăm că am adus un plus în ceea ce privește calitatea serviciilor oferite clientilor de la nivelul zonei de operare.

Dincolo de activitatea de Registratură de la sediul central, care a implicat în anul 2021 un volum de circa 10.800 înregistrări (documente, avize, diferite solicitări, corespondență, etc.), Compartimentul Relații clienți din cadrul Biroului Relații Publice și Comunicare reprezintă o componentă dinamică a societății, tocmai prin interacțiunea directă cu utilizatorii serviciilor.

Așa cum este stipulat în Contractul de Delegare a Gestionișterii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare, Dispoziții Speciale - Partea de Apă, art. 18 - Întreruperile Serviciului, „Operatorul este obligat să furnizeze apă potabilă fiecărui Utilizator în permanență conform condițiilor fixate prin contractul de branșare/racordare și utilizare a Serviciului” (art. 18, pct.1). În ceea ce privește „indicatorii de întrerupere a serviciului” (art. 18, pct. 2), comunicarea sistărilor în furnizarea apei potabile / întreruperilor serviciului sunt realizate astfel:

**În caz de sistări accidentale, neprevăzute**, Operatorul Regional își anunță clientii în regim de urgență, în timp real, prin intermediul canalelor media. Comunicarea legată de sistările menționate sunt publicate pe site-ul companiei, [www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro), Meniu Anunțuri/Comunicație și pe pagina de facebook a companiei Apa Târnavei Mari, <https://www.facebook.com/medias.apatarnaveimari/>. Anunțul este transmis și presei locale / regionale, spre difuzare. Instituțiile media spre care ne-au preluat anunțurile în 2022:

- posturi radio - Radio Mediaș 725
- post TV regional - Nova Tv
- presa scrisă / online - Sibiu 100%, Obiectiv Media, Monitorul de Mediaș, portal Star Sibian, portal Ora de Mediaș.

Potrivit procedurilor de lucru, în același timp, este anunțat și Laboratorul Central al Operatorului Regional, pentru a monitoriza calitatea apei potabile după reluarea furnizării apei, pentru siguranța consumatorilor. Menționăm că, în situația în care anunțul de sistare accidentală / neprevăzută are legătură cu zona Mediaș (acestea fiind cele mai multe anunțuri) este anunțat prin e-mail și Laboratorul Central și Direcția de Sănătate Publică - Punct de lucru Mediaș.

**În caz de sistări planificate / lucrări menenanță**, procedurile de lucru prevăd că în asemenea situații, Operatorul Regional își anunță clientii din timp, respectiv, cu 48-24 ore înainte, prin intermediul acelorași instrumente și instituții instituții media utilizate și pentru anunțarea unor sistări accidentale în furnizarea serviciilor de alimentare cu apă.

Așa cum prevăd procedurile de lucru, în cazul în care sistările planificate riscă să afecteze activitatea unor agenți economici, aceștia vor fi înștiințați prin adrese scrise și apeluri telefonice de către Departamentul Inginerului Şef Rețele sau Compartimentul Relații Clienti din cadrul Biroului Relații Publice și Comunicare. În cazul unor sistări planificate, ce presupun oprirea furnizării apei potabile timp de mai multe ore, pe lângă mijloacele proprii de informare și mass-media, este anunțată Direcția de Sănătate Publică Sibiu. Pe lângă Direcția de Sănătate Publică sunt anunțate și alte instituții direct interesate: primării afectate, sisteme de gospodărire a apelor și altele.

Dacă sistările în furnizarea serviciului de apă sunt de 24 ore, sau depășesc această durată, Operatorul Regional asigură provizoriu un punct/puncte de alimentare cu apă potabilă - în funcție de zona afectată, pentru a reduce disconfortul cetățenilor.

#### **Tratarea sesizărilor/petițiilor din partea clientilor**

În privința relațiilor cu clientii, dezideratul Operatorului Regional de Apă și Apă Uzată „Apa Târnavei Mari” este de a oferi informații precise și clare, de a asigura o relație bazată pe

transparentă și încredere, dar în același timp și de a răspunde cu promptitudine și eficiență solicitărilor din sfera de competență, sesizări sau petiții, venite din partea clienților. În acest context, activitatea Biroului Relații Publice și Comunicare respectă prevederile Legii nr. 544/2001, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la liberul acces la informațiile de interes public. Referitor la cadrul legii mai sus menționate, societatea Apa Târnavei Mari nu a primit în cursul anului 2022 nicio solicitare.

Pentru respectarea art. 19 - Termenele Serviciului din Contractul de Delegare, a Gestiunii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare, Dispoziții Speciale, tratarea sesizărilor / petițiilor din partea clienților, la nivelul companiei s-au dezvoltat și revizuit proceduri specifice, care vizează eficientizarea relației dintre Operatorul Regional și clienți. Procedurile respective stabilesc în mod clar formularele tipizate puse la dispoziția utilizatorilor, prin intermediul cărora aceștia își pot exprima, într-un format dat, solicitările înaintate companiei. Aducem mențiunea că procedurile și formularele sunt revizuite și actualizate, după caz.

În cazul petițiilor netipizate, procedurile de lucru implică parcurgerea de către acestea a unui traseu bine stabilit în interiorul companiei, începând de la Directorul General și până la repartizarea soluționării acesteia și a formulării unui răspuns de către un Departament/ Inginer Șef/ Serviciu/ Birou/ Compartiment, cu respectarea termenelor legale.

Potrivit legislației în vigoare, termenul de răspuns la toate petițiile primite în scris este de 30 de zile calendaristice de la data depunerii acestora la S.C. Apa Târnavei Mari S.A., iar în funcție de complexitatea solicitării legea mai prevede un termen suplimentar. În funcție de activitatea operativă și de urgența lor, o serie de solicitări primesc un răspuns rapid, iar situațiile sesizate sunt remediate în cel mai scurt timp. Pentru a putea răspunde cu eficiență și promptitudine la solicitările clienților, precum și în scopul înregistrării și centralizării, la nivel intern, a tuturor sesizărilor / reclamațiilor privind calitatea serviciilor furnizate / prestate și, ulterior formulării unor răspunsuri clare, documentate și argumentate, Operatorul Regional desfășoară o permanentă activitate de monitorizare, analizare și centralizare a sesizărilor / reclamațiilor clienților - activitate reflectată în adoptarea metodologiei de Benchmarking. În același sens, relația dintre Operator și clienți este mult îmbunătățită prin optimizarea sistemului de comunicare cu clienții, în platforma EMSYS, informațiile principale despre client fiind disponibile în timp real la front-office.

### I.3. Strategii tehnic-operationale și de întreținere

#### I.3.1. Strategia de implementare a sistemului G.I.S. (*Geographic Information System*)

Implementarea sistemului G.I.S. a reprezentat „Activitatea 2” din cadrul Contractului de servicii privind Asistența Tehnică pentru Managementul Proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, județul Sibiu”.

Principalele acțiuni întreprinse în implementarea sistemului G.I.S. la nivelul OR au fost:

1. Achiziția echipamentelor și a soft-ului specific Sistemului Informatic Geografic;
2. Programul de instruire a personalului;
3. Implementarea propriu-zisă a GIS pentru sistemele de alimentare cu apă și canalizare din cele 3 aglomerări urbane din județul Sibiu:
  - Identificarea și valorificarea datelor cadastrale, a informațiilor referitoare la rețelele existente și a ridicărilor topografice existente;
  - Definirea unui standard privind realizarea de măsurători și generarea de date, atât pe parcursul lucrărilor, cât și ulterior, pentru a asigura o procedură permanentă de actualizare a datelor topografice și tehnice în sistemul informatic. Analiza și proiectarea bazei de date și a sistemului informatic GIS necesar gestiunii infrastructurii;
  - Analiza necesității existenței de sisteme locale de coordonare (cu aportul OR) și definirea corelării cu cerințele către / de la alte sisteme locale / naționale / internaționale;
  - Colectarea de date (inclusiv efectuarea de ridicări topografice).

În anul 2022, au fost continuat acțiunile de implementare a sistemului GIS la nivelul Operatorului Regional, printre care consemnăm următoarele:

- În Municipiul Medias, s-au adăugat date pentru partea de şanturi, drenuri, rigole de canalizare pluvială pe străzile Stadionului, Greweln, Emil Racovita, Livezii, Pe cetate, Cronicar Neculce, Campul de jos, Titus Andronic, Piscului, Wewern, Hula Veche, Hula Noua, C.i. Parhon.
- Datele adăugate despre şanturile, drenurile și rigolele de canalizare pluvială sunt: stradă, material, lungime, înaltime, latime.

### I.3.2. Strategia de dezvoltare a unui management eficient de detectare și reducere a pierderilor de apă

*Dezvoltarea unui management eficient de detectare și reducere a pierderilor de apă a reprezentat „Activitatea 4” din cadrul Contractului de servicii privind Asistența Tehnică pentru Managementul Proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, județul Sibiu”.*

Dezvoltarea unui management eficient de detectare și reducere a pierderilor de apă a presupus implementarea mai multor acțiuni distințe, precum:

- achiziția de echipamente pentru detectarea pierderilor;
- diagnosticarea sistemului în vederea stabilirii cauzelor și condițiilor care produc pierderi de apă, respectiv elaborarea „Strategiei privind pierderile de apă din rețele”.

Acțiunile stabilite la nivelul Planului de Acțiuni al strategiei N.R.W. (Non-revenue Water) sunt, în marea lor majoritate, corelate și strâns legate de implementarea strategiilor privind implementarea unui sistem modern de modelare hidraulică, implementarea unui sistem S.C.A.D.A., sectorizarea rețelelor de distribuție, instalarea de debitmetre pentru controlul debitelor și presiunilor din rețelele de distribuție a apei, creșterea gradului de contorizare a clienților, verificarea instalațiilor interioare și a dispozitivelor de măsurare ale clientilor în scopul reducerii consumului fraudulos și a pierderilor comerciale, reabilitarea sistemelor de transport și distribuție a apei.

*Principalele acțiuni întreprinse în anul 2022 sunt:*

- ✓ Realizare de simulări pentru identificarea debitelor și presiunilor care se pot asigura în punctele de cuplare, pentru branșamente și scenarii de incendiu;
- ✓ Realizare de simulări pentru identificarea debitelor și presiunilor care se pot asigura în diferite scenarii, cu anumite vane închise.
- ✓ Integrarea rețelei de apă proiectata a orașului Dumbrăveni precum și aducțiunile de la Dumbrăveni spre Ernea, Giacas, Alma, Smig, Curciu, Saros pe Tarnave și a stațiilor de pompare în programul de Modelare Hidraulică, simularea modului de comportare a rețelei pentru asigurarea debitelor și a presiunilor folosind stațiile de pompare pentru rezervoarele de apă.
- ✓ Integrarea rețelei de apă proiectata, aducțiunea pentru satul Colun și gasirea celui mai bun punct de cuplare pentru rețea de aducțiune, pentru a avea costuri scăzute precum și pentru a avea un debit și o presiune corespunzătoare.
- ✓ Realizarea de simulări pentru stabilirea setărilor la CRP, pentru presiunea de ieșire și intrarea pentru aducțiunea de apă Ighis, pentru a stabili o presiune sub 6 bari la înrarea în sat precum și pentru a stabili un debit și o presiune în toata rețea de distribuție care să asigure debitul și presiunea necesara.

### I.3.3. Strategia de management a nămolurilor și reziduurilor

*Strategia privind managementul nămolurilor și reziduurilor a reprezentat obiectul principal al Activității 7 - „Managementul nămolurilor și reziduurilor din stațiile de epurare”, din cadrul contractului de servicii „Asistență Tehnică pentru managementul Proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, județul Sibiu”.*

*Acțiuni realizate în anul 2022/Indicatori de monitorizare:*

Prelucrarea nămolurilor rezultate în special în urma epurării primare și secundare se execută în vederea reducerii volumului acestuia, a stabilizării și transformării sale în produse care pot fi depozitate și valorificate final.

- Fermentatoare de nămol, gazometru;
- Stație de deshidratare mecanică a nămolului fermentat, stație de îngroșare mecanică cu disc a nămolului în exces;
- Cogenerare de energie termică și electrică.

#### Cantitatea de nămol deshidratat generat și valorificat în anul 2022 SEAU

SEAU Mediaș	Generat / Valorificat / tone
	Compostare intensivă - SC Salubris Waste Management SRL - Târnava - nr. contract 3/02.04.2020
Total (tone)	1545,87
SU - substanță uscată %	24,24

Procesul tehnologic privind tratarea nămolului în stațiile de epurare Mediaș se desfășoară prin fermentarea anaerobă unde are loc degradarea biologică a substanțelor organice insolubile, sub acțiunea unui ansamblu de populații bacteriene. Acestea, în anumite condiții de mediu, descompun materiale organice complexe din nămol, prin procese de oxido-reducere biochimică în substanțe minerale și un amestec de gaze, numit biogaz, format din: CH4; CO; CO2; H2.

În funcție de clasificarea nămolurilor după compozitia lor, nămolul fermentat/stabilizat din cadrul stației de epurare Mediaș aferent anului 2022 are o compozitie organică de 52,45% - substanțe volatile în substanță uscată și o compozitie anorganică de 47,55% - substanțe minerale în substanță uscată.

Cantitate de nămol valorificată prin compostare la Stația de compostare Târnava: **1545,87 tone**.

- Cantitatea de biogaz generat în SEAU Mediaș este de **219,415 mc** și energia produsă de cogenerator (CHP) **368,458 kWh**. Pe parcursul anului 2022 Stația de Epurare Mediaș și-a asigurat din producția de biogaz 35,75% din energia termică necesară, iar prin cogenerare a realizat 368,458 kWh energie electrică reprezentând 31,68% din totalul de energie electrică necesară pentru funcționarea stației.

Raportul dintre cantitatea anuală de energie consumată pentru cantitatea de apă uzată epurată a stației de tratare Mediaș are valoarea de 0,45K Wh/mc, reprezentând consumul specific de energie în sistemul de epurare.

Raportul dintre cantitatea de energie consumată pentru cantitatea de apă uzată epurată din aria de operare are valoarea de 0,45 KWh/mc, reprezentând consumul specific de energie în sistemul de epurare aferent anului 2022.

#### I.3.4. Strategia de management a apelor uzate industriale

*„Strategia privind managementul apelor uzate industriale” a fost elaborată în cadrul contractului de servicii „Asistență Tehnică pentru managementul Proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, județul Sibiu”.*

Obiectivul general al acestei strategii este implementarea eficientă a sistemului de management al evacuărilor industriale, corelat cu managementul eficient al nămolului, având în vedere influența calității apei uzate industriale colectată de către rețeaua de canalizare și evacuată împreună cu apele menajere în stațiile de epurare, asupra calității nămolului de epurare.

#### Acțiuni realizate până la data prezentei / Indicatori de monitorizare:

În cadrul acestei strategii, a fost elaborat un „Plan de Acțiune privind implementarea strategiei de management al apelor uzate industriale” și un „Plan de acțiune pentru prevenirea și combaterea efectelor poluărilor accidentale”. Aceste planuri au fost implementate și se urmărește continuu actualizarea lor.

Este elaborat și se aplică un Program de Control pentru agenții economici cu care Operatorul Regional are încheiate contracte de descărcare a apelor uzate în rețeaua de canalizare, despre

care aceştia au luat la cunoştinţă. Prelevarea probelor se realizează în prezenţa reprezentantului utilizatorului de apă, din punctele de control stabilite. În funcţie de volumul evacuat și de datele privind poluanții determinați din analizele anterioare, se aplică monitorizarea cu o frecvență lunată/ trimestrială/ semestrială/ anuală.

Prelevarea probelor și efectuarea analizelor în vederea monitorizării agenților economici care deversează ape industriale în rețeaua de canalizare se realizează de către Laboratorul Central. Monitorizarea se efectuează conform unui plan întocmit în colaborare cu responsabilul de mediu al societății și are ca scop identificarea societăților comerciale care depășesc limitele impuse de legislația în vigoare privitor condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Laboratorul Central a fost modernizat și dotat cu aparatură adecvată executării analizelor conform standardelor în vigoare și efectuează analize fizico - chimice și microbiologice pentru indicatorii prevăzuți în legislația în vigoare, pentru monitorizarea calității apei potabile, apelor de suprafață și a apei uzate.

Laboratorul Central are implementat sistemului de management al calității SR EN ISO 17025 / 2005 *Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări*. Laboratorul Central este înregistrat în Registrul Laboratoarelor la Ministerul Sănătății din 25.01.2016 și și-a menținut înregistrarea până în prezent.

Laboratorul Central este situat în Municipiul Mediaș, pe strada Stadionului FN, fiind structurat pe patru compartimente:

- Compartiment analize fizico-chimice apă potabilă;
- Compartiment analize microbiologice apă potabilă;
- Compartiment analize flux tehnologic apă potabilă;
- Compartiment analize fizico-chimice apă uzată.

În urma analizei apei uzate deversate în rețeaua de canalizare, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. își propune:

- să se asigure protecția și funcționarea normală a rețelei de canalizare, precum și protejarea mediului de efectele adverse ale evacuărilor de ape uzate;
- stabilirea gradului de preepurare necesar obiectivelor economico-sociale, înainte ca apele uzate să fie evacuate în rețeaua de canalizare.

Agenții economici potențiali poluatori ai rețelei de canalizare au întocmite "Planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale", planuri pe care le-au pus la dispoziția OR. La nivelul OR, există planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru fiecare structură (Stații de Tratare, Stații de Epurare, Rețele de canalizare) și un „Program de simulare Situații de Urgență”.

Evaluarea agenților economici din punct de vedere al riscului de poluare se realizează continuu. Apele uzate menajere și industriale colectate de către rețeaua de canalizare sunt deversate în Stațiile de Epurare.

Stațiile de epurare din Aria de Operare a S.C. Apa Târnavei Mari S.A. au rolul de a prelua și epura apa uzată colectată de către rețeaua de canalizare. Procesul tehnologic de epurare a apelor se realizează prin intermediul unor procese fizice, chimice și biologice care se intercondiționează și se completează reciproc, astfel încât poate fi împărțit în trei etape: epurare mecanică, epurare mecano-chimică și epurare mecano-biologică.

Activitatea din stațiile de epurare se desfășoară în conformitate cu procedurile și instrucțiunile de lucru specifice fiecărei stații, cu acțiunile întreprinse în vederea creșterii nivelului de siguranță privind încadrarea indicatorilor de calitate a apei uzate epurate, stabiliți de către ABA prin Autorizația de Gospodărire a Apelor, conform cerințelor și normativelor în vigoare.

Obiectivul principal al epurării apelor uzate îl constituie îndepărțarea substanțelor în suspensie, coloidale și în soluție, a substanțelor toxice, a microorganismelor etc. din apele uzate, în scopul protecției mediului înconjurător, conform legislației în vigoare.

**Tabelul nr.4: Măsurători hidrometrice aferent anului 2022**

SEAU	Total Operator		
	Debit intrare - influent / mc	Debit evacuare - efluent/ mc	by-pass mc
MEDIAŞ	2.573.054	2.446.457	1.238
DUMBRĂVENI	181.049	155.844	0
ALMA	30.145	30.145	2.312
ŞEICA MARE	57.410	57.410	0
BAZNA (sept-dec)	734	734	0
AGNITA	332.087	286.063	3.170
VÂRD	5.348	5.348	0
VESEUD	2.609	2.609	0
BÎRGHIŞ	35.080	35.080	0
MARPOD-HOSMAN	57.453	57.453	0
CHIRPÂR	25.339	25.339	0
CÂRȚA (oct.-dec.)	19.845	19.845	0
	3.320.153	3.122.327	6.720
TOTAL	9096,31 mc/zi	8554,32 mc/zi	18,41 mc/zi
	105,28 l/s	99 l/s	0,21 l/s

*Monitorizarea fluxului tehnologic al stației de epurare - monitorizarea parametrilor calitativi se efectuează în laboratorul stației de epurare și cuprinde fluxul apei uzate (influent stație, apă epurată mecanic, efluent stație epurat biologic cu nămol activ) și fluxul de nămol (nămol primar, deșeu de la dezinisipator, nămol din bazinele de aerare, nămol exces, nămol recirculat, nămol îngroșat, nămol fermentat, nămol deshidratat).*

Monitorizarea se efectuează în conformitate cu cerințele procesului tehnologic, cu prevederile standardelor în vigoare și cu o frecvență minim necesară caracterizării și conducerii în condiții optime a întregului flux tehnologic de epurare. Monitorizarea continuă a stației de epurare/a procesului tehnologic este asigurată de programul de monitorizare și control SCADA.

În conformitate cu prevederile normativului privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor industriale și orășenești, la evacuarea în receptori naturali, H.G. 188/2002-NTPA011 și 001, cu modificările și completările ulterioare, stabiliți și de ABA prin Autorizația de Gospodărire a Apelor, parametrii de funcționare a stațiilor de epurare Mediaş, Dumbrăveni, Agnita și valorile medii aferente anului 2022 ale principalilor indicatori sunt prezentate mai jos.

**Tabelul 2. Eficiența stației de epurare aferentă anului 2022**

SEAU	Indicator	Valoare influent, mg/l	Valoare efluent, mg/l	Valoare impusă, mg/l (NTPA 001/2005)	Eficiența stației de epurare, %
MEDIAŞ	CBO <sub>5</sub>	245,71	5,54	25	97,74
	CCO-Cr	459,23	21,09	125	95,40
	MTS	226,95	0,28	35	99,87
	Nt - Azot total	49,09	11,83	15	75,90
	Pt - Fosfor total	7,19	1,33	2	81,50

NTPA 001 prevede ca % minim de reducere a Ptotal să fie de 60%. În perioada analizată procesul de epurare adoptat la SEAU Mediaş a permis asigurarea unei eficiențe ridicate raportată la concentrația P<sub>total</sub> la valoarea de 81,50%.

Procentul minim de reducere a Ntotal trebuie să fie de minim 70%-80% față de încărcarea influențului. În perioada analizată toate valorile determinate pentru Ntotal s-au încadrat în limitele impuse, procesul de epurare a permis asigurarea unei eficiențe ridicate pentru indicatorul Ntotal, valoarea fiind de 75,90%.

SEAU	Indicator	Valoare influent, mg/l	Valoare efluent, mg/l	Valoare impusă, mg/l (NTPA 001/2005)	Eficiența stației de epurare, %
AGNITA	CBO <sub>5</sub>	166,42	10,36	25	93,77
	CCO-Cr	298,78	36,73	125	87,70
	MTS	166,65	5,45	35	96,72
	Nt - Azot total	45,57	11,35	15	75,09

SEAU	Indicator	Valoare influent, mg/l	Valoare efluent, mg/l	Valoare impusă, mg/l (NTPA 001/2005)	Eficiența stației de epurare, %
DUMBRĂVENI	CBO <sub>5</sub>	157,57	10,64	25	93,24
	CCO-Cr	290,47	41,96	125	85,55
	MTS	121,68	3,02	35	97,51
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	88,35	2,66	3	96,98

SEAU Vol. apă influent	FeCl <sub>3</sub> 40%	FeCl <sub>3</sub> 40%	Consum FeCl <sub>3</sub> 40%
mc	l	kg	kg/mc
2.573.054	54.655	78.922	0,03

Indicatorii de calitate ai apelor uzate la evacuarea din stațiile de epurare din Aria de Operare în emisar aferent anului 2022 - eficiența de reducere a încărcării (%) este 80%.

Neîncadrarea parametrilor de evacuare conform valorii impuse de concentrația maximă admisă și NTPA 001 se datorează unor șocuri de poluanți când concentrațiile cresc brusc, a debitelor reduse de apă uzată menajeră și a operării neconforme de către operator.

Au fost elaborate:

- Programul de monitorizare apă uzată /apă pluvială pentru anul 2023”, nr. 582/14.11.2022;
- „Comanda fermă prestări servicii încercări fizico-chimice și microbiologice ape uzate agenți economici” nr. 9581/14.11.2022;
- „Comanda fermă prestări servicii încercări fizico-chimice și microbiologice ape pluviale deversate direct în emisar” nr. 9580/14.11.2021;
- S-au prelevat probe și s-au efectuat analize fizico-chimice și microbiologice iar rezultatele au fost transmise de Laboratorul Central către Ing. Șef Dep. Epurare Apă Uzată și Resp. de Mediu prin Rapoarte de încercări.

### I.3.5. Strategia privind eficientizarea consumului de energie

Managementul energetic este parte integrantă a procedurilor generale de operare și menenanță ale Operatorului, fiind corelată cu alte funcții și planuri de operare și menenanță, respectiv:

- managementul activelor;
- controlul pierderilor și reducerea cantității de apă nefacturată;
- menenanța echipamentelor;
- optimizarea costurilor de operare și menenanță;
- transport, ateliere și depozite;
- resurse umane.

Tratarea, colectarea, distribuția și evacuarea apei potabile și a apei uzate necesită cantități mari de energie în aproape toate treptele proceselor. În ceea ce privește costul activităților de

operare și mențenanță (O&M), costul cu energia este una din cele mai mari componente ale bugetului unui OR, după costul cu personalul.

Biroul Mecano-Energetic, din cadrul Serviciului Tehnic al Operatorului Regional, este responsabil de implementarea strategiei de management a energiei.

**Scopul** strategiei de management energetic este **eficientizarea consumului de energie la nivelul ariei de deservire a Operatorului**.

În acest context, societatea a continuat să implementeze, și la nivelul anului 2022, strategia de eficientizare a consumului de energie, planul de acțiuni specific fiind axat pe cele două componente principale: sisteme acționate electric și sisteme de încălzire.

#### **Acțiuni realizate la nivelul anului 2022:**

- *Planificarea și instruirea echipei de management energetic; delimitarea și planificarea sarcinilor care revin fiecărui membru al echipei.*

În fiecare an, personalul din cadrul Biroului Mecano - Energetic, împreună cu membrii echipei de management energetic din cadrul Sucursalelor, planifică și face testarea tuturor electricienilor de întreținere din sectoare, asigurându-se în permanență un dialog constructiv, în care se discută toate problemele ce intervin pe linie energetică și modul lor de rezolvare.

- *Planificarea, evaluarea și folosirea rezultatelor acțiunilor finalizate și raportate de către echipa de management energetic; elaborarea de rapoarte periodice / lunare / anuale (consumuri de energie la nivelul OR, grafice de revizii și reparații).*

- *Identificarea îmbunătățirilor care pot fi aduse la procedurile de operare, în vederea optimizării consumului de energie electrică.*

Prin trecerea tuturor consumatorilor de energie electrică din cadrul OR în categoria consumatorilor eligibili de energie electrică (consumatori eligibili de joasă tensiune și medie tensiune) s-a realizat, pentru toți acești consumatori, un tarif convenabil pentru societatea noastră.

- *Monitorizarea și analiza consumurilor de energie electrică*

La Uzina de Apă Mediaș, Stația de Epurare Mediaș se realizează și o monitorizare a consumului de energie electrică prin sistemul SCADA.

În scopul unei monitorizări a evoluției consumului de energie la nivelul Operatorului Regional, Biroul Mecano - Energetic a întreprins o analiză comparativă a consumurilor de energie electrică înregistrate la nivelul anului 2022, rezultatul fiind consimnat sub forma unui „*Raport periodic privind evoluția consumului de energie electrică înregistrate la nivelul Operatorului Regional S.C. Apa Târnavei Mari S.A., pe puncte de lucru,*” evidențiat în formă tabelară și grafică.

#### **I.4. Strategii de resurse umane**

##### **I.4.1. Strategia privind dezvoltarea unui sistem eficient și eficace de management al performanțelor resurselor umane.**

Conform Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2020 - 2024, elaborat în baza OUG nr. 109/2011, aprobată și modificată prin Legea nr. 111/ 2016 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, obiectivul principal al strategiei de resurse umane este **dezvoltarea unui sistem eficient și eficace de management al performanțelor resurselor umane, care să încurajeze și să recompenseze corespunzător performanțele deosebite ale angajaților, să asigure un mediu de lucru bazat pe colaborare și implicare, un sistem deschis care să promoveze comunicare.**

Principalele acțiuni cuprinse în strategia de management a resurselor umane sunt:

- ✓ Dezvoltarea competențelor angajaților, creșterea eficienței resurselor umane și promovarea lucrului în echipă;
- ✓ Asigurarea accesului la instruire tuturor angajaților, în raport cu pregătirea necesară posturilor, responsabilitățile și cerințele posturilor;
- ✓ Derularea unei campanii interne de informare și instruire a tuturor angajaților cu privire la misiunea și obiectivele companiei, respectiv la rolul fiecărui angajat în organizație, importanța resurselor umane în obținerea rezultatelor propuse, precum și la așteptările angajatorului de la angajații săi;
- ✓ Revizuirea periodică a sistemului de evaluare a performanțelor individuale, în concordanță cu obiectivele și strategiile companiei;
- ✓ Asigurarea atraktivității companiei ca angajator, respectiv motivarea și creșterea gradului de satisfacție a angajaților;
- ✓ Implementarea unui sistem de recompense echitabil bazat pe rezultatele obținute în urma evaluării individuale a performanțelor.

#### Acțiuni relevante la nivelul Biroului Resurse Umane, întreprinse în anul 2022:

- Asigurarea respectării legislației, cu privire la majorarea salariului de bază pentru angajații cu salarii de încadrare inferioare celui prevăzut de Hotărârea 1071/2021 pentru stabilirea salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată. Întocmire referat și acte adiționale la contractele individuale de muncă;
- Implementarea Procedurii de lucru “Evaluarea performanțelor individuale ale angajaților revizuită la finalul anului 2021.
- Efectuarea evaluărilor de personal în perioada ianuarie-martie, prin completarea, aprecierea finală și semnarea Fișelor de evaluare a performanțelor individuale, în scopul stabilirii potențialului, determinarea nevoilor de instruire, repartizării eficiente a sarcinilor și fundamentării planurilor pe termen lung;
- Aprecierea obiectivă a activității fiecarui angajat, bazată pe cunoașterea reală a rezultatelor activității pe care fiecare o desfășoară, a preocupărilor pentru sporirea eficienței.
- Elaborarea și implementarea Planului anual de formare profesională pe baza propunerilor venite din partea șefilor de compartimente în funcție de pregătirea necesară pentru îndeplinirea responsabilităților și cerințelor fiecarui post dar și de rezultatele evaluării performanțelor individuale.
- Revizuirea anuală a cap. V Salarizarea din Contractul Colectiv de Muncă încheiat la nivelul S.C. Apa Târnavei Mari S.A. pentru perioada 2021 - 2023, având ca scop creșterea salariilor de încadrare ale angajaților, motivat de creșterea succesivă a prețurilor la utilități, bunuri și servicii, scăderea puterii de cumpărare a bunurilor de consum de către salariați.  
Activitate: Renegocierea contractelor individuale de muncă începând cu luna aprilie;
- Informare permanentă asupra noutăților legislative, în vederea aplicării corecte și emiterea diferențelor formulare conform modelelor în vigoare;
- Evidența și urmărirea întocmirii fișei postului pentru personalul societății, colaborând în acest sens cu toate structurile responsabile pentru realizarea fișei postului pentru personalul din structura proprie;
- Activități curente specifice domeniului resurse umane: gestionare dosare de personal, înregistrări în Programul Emsys și generare registrul general de evidență a salariatilor - REVISAL, integrarea noilor angajați, încheierea, modificarea și încetarea contractelor individuale de muncă, evidența concediilor de odihnă, fără plată, zile evenimente, creștere copil...etc
- Aplicarea noutăților din legislația privind concediile și indemnizațiile de asigurări sociale de sănătate, evidența concediilor medicale, întocmirea și depunerea cererilor pentru recuperarea sumelor din FNUAS;
- Întocmirea fișelor colective de prezență în baza înregistrărilor din sistemului informatizat de pontaj;

- Asigurare și răspundere cu privire la existența la dosar a tuturor documentelor prevăzute de legislația muncii;
- Eliberare, la cerere sau din oficiu a dovezilor privind calitatea de salariat/asigurat, vechimea în muncă și drepturile salariale ale angajaților, foști angajați;
- Asigurarea aplicării corecte a prevederilor legale privind categoriile de pensii. Eliberarea la îndeplinirea condițiilor legale, actele necesare depunerii documentației de pensionare la Casa Județeană de Pensii Sibiu/Agenția Locală Mediaș;
- Adaptarea noului model-cadru al contractului individual de muncă, publicat de Inspectia Muncii, care cuprinde toate informațiile obligatorii minime a fi comunicate angajaților;
- Activități de raportare statistică lunar/trimestrial/semestrial/anual, referitoare la categoriile și numărul de personal, gruparea pe ocupații, fondul de salarii și cheltuielile de personal;
- Informarea și parcurgerea procedurilor de înrolare, completare și transmitere prin sistemul e-DAI a declarațiilor de avere și de interes pentru personalul cu funcții de conducere, în conformitate cu Regulamentul Intern și Legislația în vigoare.
- Menținerea eticii profesionale conform Codului Etic în vigoare.

Utilizarea benchmarking-ului ca instrument pentru stabilirea și evaluarea indicatorilor capabil să-i permită reducerea costurilor și creșterea performanțelor tehnico-economice.

#### Statistici:

*Personal angajat, anul 2022 - număr mediu = 250*

*Tabel nr.1 - Fluctuație personal*

Stare	Nr. Contracte Individuale de Munca
Angajări	24
Încetări	26

*Tabel nr.2 - Distribuția personalului pe locații*

Nume locație / oraș	Nr. Mediu Personal Semestrul I 2021
Mediaș	184
Agnita	40
Dumbrăveni	26
<b>TOTAL</b>	<b>250</b>

*Tabel nr. 3 - Raportari Benchmarking*

Date privind personalul		Numar mediu de personal
Numarul de angajati directi aferenti activitatii de apa	nr.	70
Numarul de angajati directi aferenti activitatii de canalizare epurare	nr.	58
Numarul de angajati indirecți (transport, reparatii, proiectare)	nr.	42
Numarul de personal din biroul UIP (POS I+II)	nr.	9

Numarul personalului general și administrativ	nr.	71
<b>Total personal societate</b>	<b>nr.</b>	<b>250</b>
<b>Instruire personal</b>		<b>Total ore pe an</b>
Instruire personal protectia muncii	nr.	5.244
Instruire personal proceduri ISO	nr.	2.319
Instruire personal pregatire profesională	nr.	1.207
Instruire personal UIP	nr.	216
Alte instruiriri	nr.	5.244
<b>Total instruire</b>	<b>nr.</b>	<b>14.230</b>
Instruire protectia muncii / angajat	ore/angajat/an	20,98
Instruire proceduri ISO / angajat	ore/angajat/an	9,28
Instruire pregatire profesională / angajat	ore/angajat/an	4,83
Instruire personal UIP /angajat	ore/angajat/an	24,00
Alte instruiriri / angajat	ore/angajat/an	20,98

**II. Lucrările de extindere/reabilitare realizate de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A. la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pe domeniul public al Municipiului Mediaș, cu finanțare de la Bugetul Local, în anul 2022.**

S.C. Apa Târnavei Mari S.A. vizează creșterea gradului de acoperire cu servicii de alimentare cu apă și de canalizare la standarde europene în aria de operare existentă. Prin implementarea strategiei de creștere intensivă a pieței, Operatorul și-a propus realizarea **extinderilor / modernizării rețelelor de apă și de canalizare**, la nivelul unităților administrativ teritoriale deservite, conform termenelor din Programele anuale de investiții, aprobată de către autoritățile locale.

Rezultatul scontat vizează implementarea în proporție de 100% a obiectivelor (atât a indicatorilor fizici, cât și și a celor valorici) cuprinse în **Programele anuale de investiții**, aprobată de către autoritățile locale, conform prevederilor art. 11.1., Dispoziții Speciale - Partea Comună, Titlul II - „Sistemul de lucrări”, Capitolul II - „Finanțarea lucrărilor” din **Contractul de Delegare a Gestionișării Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare**: „*În interiorul Ariilor de Distribuție a Apei și de Colectare a Apelor Uzate, Lucrările de Extindere trebuie executate de Operator, fiind finanțate conform art. 10*”, respectiv: „*În cadrul Perimetrelor de Distribuție a Apei și de Colectare a Apei Uzate, Operatorul se angajează să execute toate Lucrările de Extindere sau Consolidare (Reabilitare) necesare în vederea furnizării corespunzătoare a Serviciilor Delegate, efectuate sub sau în lungul unui Drum Public Corespunzător Traficului Vehiculelor, indiferent de distanța dintre ultimul punct de legătură posibil și oricare dintre rețelele de alimentare cu apă sau de canalizare. Lucrările de reabilitare și extindere sunt finanțate de Autoritatea Delegantă din Fonduri puse la dispoziție de UE, fonduri de la Bugetul de stat sau fonduri de la bugetele locale*”.

Referindu-ne la Municipiul Mediaș, realizarea acestui obiectiv implică efectuarea unor lucrări ample de extindere, respectiv reabilitare, a rețelelor de apă și de canalizare din localitate, conform termenelor stabilite în „**Programul anual al obiectivelor de investiție propuse spre finanțare de la Bugetul Local**”, aprobat la începutul fiecărui an, odată cu Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Municipiului Mediaș.

În acest context, în anul 2022, alocațiile bugetare au fost acordate în baza:

— HCL nr. 41 din 04.02.2022 privind aprobarea bugetului local, a bugetului creditelor externe, a bugetului fondurilor externe nerambursabile și bugetele instituțiilor și serviciilor publice finanțate integral sau parțial din venituri proprii, a listei obiectivelor de investiții și a programului de investiții publice pe grupe de investiții și surse de finanțare pe anul 2022.

— HCL nr. 190 din 29.06.2022 privind aprobarea rectificării bugetului local de venituri și cheltuieli al Municipiului Mediaș, a listei obiectivelor de investiții și a programului de investiții publice pe grupe de investiții și surse de finanțare pe anul 2022.

— HCL nr. 266 din 28.09.2022 privind aprobarea rectificării bugetului local de venituri și cheltuieli al Municipiului Mediaș, și bugetele instituțiilor și serviciilor publice finanțate integral sau parțial din venituri proprii, a listei obiectivelor de investiții și a programului de investiții publice pe grupe de investiții și surse de finanțare pe anul 2022.

— HCL nr. 299 din 27.10.2022 privind rectificarea bugetului local de venituri și cheltuieli al Municipiului Mediaș și bugetele instituțiilor și serviciilor publice finanțate integral sau parțial din venituri proprii, bugetului creditelor interne, bugetului fondurilor externe nerambursabile, precum și a listei obiectivelor de investiții și a programului de investiții publice pe grupe de investiții și surse de finanțare pe anul 2022.

În baza HCL-urilor anterior consemnate, valoarea totală alocată de la Bugetul Local al Municipiului Mediaș pentru obiectivele de investiții privind reabilitarea și extinderea infrastructurii de apă și apă uzată realizate de către Operatorul Regional S.C. Apa Târnavei Mari S.A. a fost de **2.100.00 lei**, repartizată după cum urmează:

— 745.000,00 lei pentru categoria „*Lucrări în continuare*”;  
— 1.025.000,00 lei pentru categoria „*Lucrări noi*”;  
— 330.000,00 lei pentru categoria „*Alte cheltuieli de investiții*” - „Separarea măsurării consumului de apă pentru condominii/Studii și proiecte”.

Consemnăm, în secțiunea de mai jos, stadiul de realizare al obiectivelor de investiții specifice S.C. Apa Târnavei Mari S.A., finanțate de la Bugetul Local al Municipiului Mediaș, la finalul anului 2022, cu accent pe indicatorii fizici și valorici realizați la data de **31.12.2022**.

### I. Lucrări în continuare:

• Reabilitare strazi și rețea de canalizare pluvială -Faza II Cartier Aurel Vlaicu din Municipiul Mediaș (HCL nr. 140/2021)

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 460.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 457.775,30 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizați la 31.12.2022:

- Colector pluvial din tuburi PAFSIN SN10.000 Dn 1000 mm L = 292,0 ml;
- Colector pluvial din tuburi PAFSIN SN10.000 Dn 1200 mm L = 454,0 ml;
- Cămine de vizitare din PAFSIN - 13 buc.;
- Cămine de vizitare din beton armat - 1 buc.;
- Guri de scurgere cu depozit, fără sifon - 28 buc.;
- Racorduri pentru gurile de scurgere din tuburi PVC SN8 Dn 160 mm L = 196 ml;
- Foraj orizontal subtraversare dig cu tub de protecție din OL1422x14.2mm L = 40 ml; Cămin vană stăvilar din beton armat - 1 buc.;
- Vană stăvilar Dn 1200 mm din oțel inox - 1 buc.
- Gură de vărsare din beton armat - 1 buc.;
- Execuție rampă temporară de acces în zona îndiguită (inclusiv dezafectare) - Reabilitarea capacelor carosabile, denisipatoarelor și a rigolelor de scurgere ape pluviale în lungime de 21,6 m

Stadiu de realizare la 31.12.2022: Lucrare finalizată (PVRTL nr. 1/06.10.2022).

• Reabilitare denisipatoare și rigole de scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului din Municipiul Mediaș (HCL 307/2021)

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 285.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 277.427,41 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizați la 31.12.2022:

- 136,60 ml rigola intubata din țeava corugata PEHD Dn 250 mm;
- 59,00 ml rigola deschisă, executată în dreptul acceselor auto și pietonale, care se va realiza din elemente prefabricate de beton și montarea dispozitivelor de acoperire de tip gratar carosabil din otel zincat, tratat termic;
- montarea pe rigola intubata a 2,00 gratare din fonta (cu rama aferenta) tip gura scurgere;
- 79,80 ml de retea canalizare pluviala, executată din conducte PVC-KG SN8 SDR 34 în cu descarcare gravitationala în rigola existenta de pe strada Hula Veche;
- 2 camine de vizitare, cu baza radier role beton Dn 800 mm, piesa tronconica Dn800x625mm si placă de acoperire din beton armat 1,20mx1,20mx0,20m cu capac carosabil din fonta;
- 3,00 guri de scurgere Dn 500 mm cu depozit și sifon, ieșire racord Dn 200 mm, inel beton, rama și gratar fonta clasa trafic D 400.

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare finalizată (PVRTL nr. 1/09.12.2022)

#### **II. Lucrări noi:**

- Reabilitare capace carosabile aferente sistemelor de apă și de canalizare și reabilitare denisipatoare și rigole de scurgere ape pluviale pe străzi din Municipiul Mediaș (HCL 178/2022))

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 125.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 97.469,61 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizati la 31.12.2022:

*Rețea de canalizare pluvială:*

Reabilitare capacelor carosabile aferente sistemelor de apă și de canalizare în număr de 26 buc.  
Reabilitare a denisipatoarelor și a rigolelor de scurgere ape pluviale în lungime de 75 m.

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare parțial finalizată, se va continua la nivelul anului 2023.

- Reabilitare străzi Marin Ciortea și Virgil Popovici, Municipiul Mediaș, Reabilitare rețele edilitare apă potabilă, canalizare menajeră și pluvială.

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 600.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 594.594,50 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizati la 31.12.2021:

- Conductă din PEHD Dn 110 mm PN 10 440 ml
- Conductă din PEHD Dn 25 mm PN 10 pentru branșamente - 156 ml
- Conductă din PEHD Dn 90 mm PN 10 pentru hidranți - 15 ml
- Robineți de concesie Dn 25 pentru branșamente - 26 buc
- Cămine de vane din beton prefabricat - 3 buc
- Hidranți de incendiu subterani Dn 80 mm - 5 buc
- Tub din PVC-KG Dn 250 mm SN 8 - 100 ml
- Cămine de canalizare menajeră, din beton prefabricat Dn 800 mm - 2 buc
- Plăci din beton cu capace de fontă - 17 buc
- Tub din PVC-KG Dn 315 mm SN 8 - 110 ml
- Tub din PVC-KG Dn 160 mm SN 8 - 120 ml
- Cămine de canalizare pluvială, din beton prefabricat Dn 1000 mm - 10 buc
- Rigolă prefabricată din beton Dn 300 mm cu grătar din otel zincat - 49 ml
- Guri de scurgere cu depozit, fără sifonare - 24 buc
- Plăci din beton cu capace de fontă - 23 buc

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare în execuție. Termen de finalizare in anul 2023.

- Reabilitare rigolă colectare ape pluviale pe strada Viilor din Municipiul Mediaș (HCL 178/2022)

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 200.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 176.087,73 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizati la 31.12.2022:

- 84,00 ml rigola intubata din țeava corugata PEHD Dn 250 mm;
- 25,00 ml rigola deschisă, executată în dreptul acceselor auto și pietonale, care se va realiza din elemente prefabricate de beton și montarea dispozitivelor de acoperire de tip gratar carosabil din otel zincat, tratat termic.

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare finalizată/Lucrare in curs de receptie.

- Extindere rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare menajeră pe strada Piatra Craiului din Municipiul Mediaș.

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 100.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 0 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizați la 31.12.2022: -

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare in executie, termen de finalizare in anul 2023.

### **III. Alte cheltuieli de investiții**

#### **III. 1. Dotari independente**

- Separarea măsurării consumului de apă pentru condominii

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 90.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 86.016,60 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizați la 31.12.2022: 9 separări de condominii. Separarea consumului de apă la condominii în vederea contorizării individuale a unui număr de 77 de apartamente.

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare finalizată.

- Proiectare - Reabilitare retea canalizare pluvială, pe străzile Titus Andronic și Gării în Municipiul Mediaș.

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 150.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 149.999,50 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizați la 31.12.2022:

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare finalizata (PVR din data de 26.07.2022).

- Extindere rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare menajeră pe strada Piatra Craiului din Municipiul Mediaș.

Valoare totală aprobată pentru anul 2022: 90.000,00 lei;

Cheltuieli efectuate până la 31.12.2022: 67.830,00 lei;

Indicatori fizici proiectați / realizați la 31.12.2022:

**Stadiu de realizare la 31.12.2022:** Lucrare partial finalizata (PVR din data de 26.07.2022).

### **III. Accesarea de noi fonduri europene pentru sectorul de apă potabilă și apă uzată din Aria Delegării a S.C. Apa Târnavei Mari S.A. - Etapa 2016 - 2020.**

Conform declarației de misiune, viziunii și obiectivelor strategice de dezvoltare, având la bază experiența acumulată și de lecțiile învățate ca urmare a implementării unui Proiect cu finanțare europeană, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș, în calitate de Operator Regional de Apă și Apă Uzată pentru zona de nord și est a județului Sibiu, vizează accesarea de noi fonduri europene în Etapa de programare următoare, 2014 - 2020, pentru sectorul de apă potabilă și apă uzată din Aria Delegării.

În acest context, în anul 2012, a fost demarată o primă activitate premergătoare accesării de noi fonduri europene, respectiv revizuirea / actualizarea „Master Planului pentru sectorul de apă potabilă și apă uzată (Județul Sibiu)”, elaborat în noiembrie 2006.

Aprobarea Listei prioritare de investitii de către A.D.I Apa Târnavei Mari prin Hotărârea AGA 7/2014 și Consiliul Județean Sibiu prin HCJ 301/2014 a constituit practic primul pas în accesarea de noi fonduri astfel, pentru sprijin în vederea accesării de noi fonduri a fost semnat Contractul de Servicii nr. 9 / 19.01.2016, „Asistență Tehnică pentru pregătirea Aplicației de Finanțare și a

*Documentațiilor de Atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Sibiu, Regiunea Nord și Est, în perioada 2014 - 2020*, între S.C. Apa Târnavei Mari S.A., în calitate de Achizitor (Autoritate Contractantă și Beneficiar), pe de o parte, și Asocierea dintre: S.C. Specialist Consulting S.R.L (cu sediul social în București, România), S.C. Technital S.p.A. (cu sediul social în Milano, Italia) și C&S Di Giuseppe Ingegneri Associati S.R.L. (cu sediul social în Palombaro, Italia), contract cofinanțat de Comisia Europeană, Guvernul României, Autoritățile Publice Locale implicate în Proiect, prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul POIM (Programul Operațional pentru Infrastructura Mare, 2016 - 2020).

Acesta se va realiza în două etape :

- Etapa I - cuprindând Studii și documentații având ca obiectiv întocmirea Studiului de Fezabilitate, elaborarea de documentații de atribuire pentru contractele de lucrari, de servicii și furnizare de echipamente, precum și sprijin în procesul de licitare a contractelor - în valoare de 2.988.623,14 lei fară TVA.
- Etapa II - Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul execuției lucrărilor până în anul 2023 - în valoare de 4.551.543,32 fară TVA.

Finanțarea acestui contract este asigurată prin semnarea Contractul de Finanțare nr.136/26.10.2017 Titlul Proiectului "Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Sibiu, Regiunea Nord și Nord - Est, în perioada 2014 - 2020" în valoare de 2.988.423,14 RON fară TVA, semnat între SC APA TÂRNAVEI MARI SA și Ministerul Fondurilor Europene.

În data de 04.03.2020 a fost depusă la AM POIM ultima variantă a Studiului de Fezabilitate și a Cererii de Finanțare Proiect Major cod SMIS 2014 + 137169, pentru "Proiect Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni Județul Sibiu în perioada 2014 -2020" urmărind ca principale rezultate promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate, vizând realizarea angajamentelor ce derivă din directivele europene privind epurarea apelor uzate (91/271/EEC) și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE), acestea sunt:

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

În urma verificării Studiului de Fezabilitate și a Cererii de Finanțare Proiect Major cod SMIS 2014 + 137169 aferentă proiectului "Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu" depus în cadrul apelului de proiect - POIM/3/3/2/Cresterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației, AM POIM constata respectarea criteriilor, în conformitate cu Ghidul Solicitantului și aproba conform adresei 59298/CM/10.07.2020 și a notei de aprobatie nr. 59293/CM/10.07.2020. Astfel, cererea de finanțare "Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu", cod MySMIS 137169 intră în etapa de verificare tehnico-economică și se trece la etapa precontractuală. După evaluarea tehnico-financiară din data de 10.07.2020, Cererea de finanțare pentru proiectul "Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu" cod SMIS 2014 + 137169 a fost ADMISĂ. În urma aprobării propunerii de selecție, cererea de finanțare pentru "Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu" cod SMIS 2014 + 137169 definită pentru apelul POIM/3/3/2/Cresterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației al cărui lider este persoana juridică APA TÂRNAVEI MARI SA a ajuns în statusul selectat pentru finanțare.

Astfel, ca urmare a finalizării tuturor verificărilor, Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare, și Operatorul

Regional de Apă, S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. împreună cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Apa Târnavei Mari" semnează în data de 15.07.2020 *Contract de Finanțare Programul Operațional Infrastructură Mare numărul 321/15.07.2020, titlul proiectului "Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu" în valoare de 590.033.302,27 RON fără TVA.*

În urma semnării Contractului de Finanțare nr. 321/15.07.2020 și transmiterea documentației Cererii de Finanțare către JASPERS, pe parcursul anului, au fost transmise o serie de observații referitoare la proiectele tehnice, analiza ACB și pentru Evaluarea efectelor probabile asupra siturilor Natura față de obiectivele de conservare specifice ale acestora (SSCO). Operatorul Regional a transmis Analiza impactului cumulat pentru toate cele 16 situri către JASPERS. Astfel, au fost făcute revizuiri și s-a răspuns la comentarii primite de la JASPERS pe ACB legate de Graficul de implementare al proiectului: ajustări de prețuri, tarife, cerere, a doua fază de finanțare, imprumuturi în perioada de referință. Au fost revizuite prognozele pentru consumurile de apă și eliminarea apei uzate, până în anul 2052, ținând cont de evoluția populației. Operatorul Regional a primit Avizul ANANP 31 ST-SB din 04.04.2022 pentru siturile Natura 2000 și apoi Decizia Etapei de Încadrare Nr. 8127/27.04.2022. A fost obținută de la ANAR „Declarația autorității competente responsabile cu gestionarea apelor” prin care se declară că proiectul nu deteriorează starea corpului de apă și nu împiedică atingerea unei stări bune a apei/unui potențial bun al apei.

Studiul de Fezabilitate și cererea de finanțare au fost revizuite conform celor agreate cu JASPERS, cu datele noi și cu fazarea proiectului. Cererea de Finanțare a fost redactată și în limba engleză și trimisă către JASPERS.

La data de 30.06.2022 a fost transmis Comisiei Europene Avizul Favorabil al JASPERS prin “Action Completion Note”, însotit de Cererea de Finanțare și Studiul de Fezabilitate. În urma modificărilor survenite pe parcursul evaluării documentelor Cererii de Finanțare de către experții JASPERS, valoarea proiectului a crescut de la **145.092.204,43 Euro, inclusiv TVA (Valoarea Contractului de Finanțare), la valoarea de 200.464.170,00 Euro, inclusiv TVA, prețuri curente**. Creșterea valorii a fost influențată de modificarea indicelui de actualizare folosit în calculul ACB și modificarea Contractului de Lucari ATM - CL - 06. Astfel, la data de 06.09.2022, Comisia Europeană a transmis Decizia de punere în aplicare nr. CCI 2020RO16CFMP006 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate în formă revizuită.

Au fost finalizate documentațiile de atribuire pentru următoarele contracte:

- ATM-CS-02 „Servicii de asistență tehnică pentru managementul proiectului, publicitate și supervizarea lucrărilor de execuție din aria de operare a SC Apa Târnavei Mari SA, din județul Sibiu” în valoare de 20.990.000,00 lei fără T.V.A.;
- ATM-CL-01 “Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în municipiul Mediaș”, pentru suma de 144.212.072,61 RON fără TVA;
- ATM-CL-02-“Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în comunele Dârlos, Brateiu, Blăjel, Atel, Biertan și Hoghilag (Valchid) din județul Sibiu”, pentru suma de 51.865.469,16 lei fără TVA;
- ATM-CF-“Furnizare echipamente de operare pentru infrastructura de apă și apă uzată din regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu”, pentru suma de 20.990.000,00 lei;
- ATM-CL-03-“Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în Șaroș pe Târnave, Ernea, comunele Hoghilag, Alma și Dârlos (Curciu), din județul Sibiu”, pentru suma de 53.512.513,76 RON fără TVA;
- ATM-CL-04-“Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare în orașul Dumbrăveni, județul Sibiu”, pentru suma de 26.001.368,90 RON fără TVA;
- ATM-CL-05 ”Extindere și reabilitare rețele de apă și de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în orașul Agnita și comunele Șeica Mare, Bârghiș și Altâna, județul Sibiu”, pentru suma de 25.363.140 RON fără TVA.

## **DESCRIEREA INVESTIȚIEI**

Zona de amplasare a proiectului cuprinde Nordul și Estul județului Sibiu, în regiunea de dezvoltare Centru a României.

Investițiile se vor realiza în **38** localități (4 localități urbane și 34 de localități rurale), incluse în **20** UAT-uri. Toate UAT-urile în care s-au prevăzut investiții sunt membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "Apa Târnavei Mari" (ADI).

### **Obiectivul general al proiectului este:**

Îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată din regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni din județul Sibiu prin extinderea și dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății în localități care au peste 50 de locuitori și asigurarea colectării și epurării apelor uzate pentru aglomerările mai mari de 2.000 p.e. pentru conformarea cu cerințele directivelor europene privind calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE) și epurarea apelor uzate (Directiva 91/271/EEC).

### **Obiectivele specifice sunt:**

- I. Conformarea cu angajamentele de tranziție și cu obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României pentru implementarea Directivei 91/271/CEE cu privire la colectarea și epurarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005, principalele măsuri vizând următoarele:
  - creșterea gradului de conectare a populației echivalente la rețeaua de canalizare în aria de proiect de la 79,5% la 98,3%;
  - îmbunătățirea calității efluentului, respectiv creșterea nivelului colectării și epurării apelor uzate în conformitate cu Directiva privind Apele Uzate Urbane 91/271/CEE, în aria de Proiect, de la 69,1% înainte de proiect de la 98,3% după proiect, cât și reabilitarea infrastructurii existente (rețele de canalizare, stație de epurare) în vederea reducerii riscului de poluare și asigurării sănătății populației.
- II. Conformarea cu Directiva 98/83/CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească prin Legea nr. 458/2002 cu privire la calitatea apei potabile (modificată prin Legea nr. 311/2004), principalele măsuri vizând următoarele:
  - creșterea gradului de conectare a populației la rețeaua de alimentare cu apă, în aria de proiect, de la 77,88% la 98,49%;
  - asigurarea alimentării cu apă potabilă la standardele de calitate stabilite prin legislația europeană și națională a populației din aria proiectului conectate la rețelele de alimentare cu apă de la 61,14% înainte de proiect la 98,49% după proiect;
  - creșterea gradului de siguranță în funcționarea sistemului prin: reabilitarea unei surse de apă, reabilitarea aducțiune și rețea de distribuție;
  - reducerea pierderilor de apă în urma reabilitărilor propuse în localitățile operate de la 1,6 mil. mc la 0,75 mil. mc. (Mediaș, Valea Lungă, Dumbrăveni, Hoghilag și Agnita).

### **III. Întărirea capacității instituționale a OR, principalele măsuri propuse vizând următoarele:**

1. Extinderea sistemului SCADA;
2. Achiziționarea de echipamente pentru asigurarea prestării serviciilor în zona extinsă de operare;
3. Asigurarea de asistență tehnică în managementul proiectului, detectarea pierderilor, dezvoltarea GIS și integrarea /gestionarea datelor privind infrastructura realizată.

Propunerea spre finanțare a investițiilor din cadrul proiectului se bazează pe o listă de investiții prioritare identificate la nivelul Master Planului actualizat, aprobat la nivelul anului 2014.

Populația totală beneficiară în urma proiectului: Apă potabilă=94.874 p.e.

Apă uzată=78.437 p.e.

## INDICATORII FIZICI

Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoarea-țintă pentru proiectul major
Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)	km	73,746
Rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată)	km	101,182
Aducțiune (nouă)	km	142,994
Aducțiune (reabilitată)	km	28,424
Rețea canalizare (nouă, inclusiv conducte de refulare)	km	55,063
Rețea canalizare (reabilitată, inclusiv conducte de refulare)	km	74,714
Rezervoare înmagazinare (noi + reabilitate)	buc.	25
Stații de epurare ape uzate care deservesc aglomerări sub 10.000 l.e. ( Reabilitare SEAU Seica Mare)	buc.	1
<b>Alți indicatori fizici</b>		
Stații de pompare apă (noi)	buc.	26
Stații de pompare apă (reabilitate)	buc.	1
Stație de clorinare (noi)*	buc.	25
Sursă de apă (reabilitată)	buc.	1
Sursă de apă (extindere)	buc	1
Stații de pompare apă uzată (noi)	buc	34
Stații de pompare apă uzată (reabilitate)	buc	8
Instalație de uscare și valorificare nămol	buc	1
Unitate de recepție ape uzate de la vidanje	buc	3
Sistem SCADA	buc.	1

În urma analizei situației existente, a constatării deficiențelor cheie, a analizei necesarului de infrastructură și a cerințelor viitoare de apă ale comunităților, și în baza rezultatelor analizei opțiunilor s-au stabilit investițiile necesare a fi realizate.

### Investițiile centralizate la nivelul întregului proiect pentru infrastructura de alimentare cu apă:

- Reabilitare conductă de aducțiune L=28,424 km;
- Conductă de aducțiune nouă L=142,994 km;
- Stații de pompare apă 26 buc;
- Reabilitare alimentare cu energie electrică la STAP Mediaș 1 buc;
- Puțuri forate 4 buc;
- Reabilitare captare de apă 1 buc;
- Microhidrocentrală pentru reducerea presiunii și valorificarea energiei 1 buc;
- Rezervoare de înmagazinare apă potabilă 25 buc;
- Stație de clorinare noi 25 buc;
- Reabilitare rețea distribuție apă L=101,182 km;
- Rețele de distribuție apă noi L=73,746 km;
- Reabilitare stații de pompare apă 1 buc.

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

### **Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Mediaș**

- Realizare aducțiuni apă (79,705 km);
- Reabilitare aducțiuni apă (19,097 km);
- Realizare rețele de distribuție apă (43,516 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apă (74,876 km);

- Rezervoare de înmagazinare (17 buc);
- Stații de clorinare (15 buc);
- Stații de pompăre (16 buc);
- Stații de pompăre reabilitate (1 buc.).

#### **Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Dumbrăveni**

- Extindere sursă subterană Dumbrăveni (4 puturi);
- Realizare aducțiuni apa/ rețele de transport noi (36,58 km);
- Realizare rețele de distribuție noi (25,82 km);
- Reabilitare aducțiuni apa/ rețele de transport (1,40 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apa (21,27 km);
- Rezervoare de înmagazinare (4 buc);
- Stații de clorinare (5 buc);
- Stații de pompăre (8 buc).

#### **Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Arpașu-Agnita**

- Reabilitare captare de suprafață râul Arpăsel;
- Microhidrocentrala pentru producerea energiei amplasata pe conducta de aducție apa bruta - 1 buc;
- Realizare aducțiuni apa/ rețele de transport noi (26,709 km);
- Realizare rețele de distribuție apă (4,410 km);
- Reabilitare aducțiuni apa/ rețele de transport (7,927 km);
- Reabilitare rețele de distribuție apă (5,036 km);
- Rezervoare de înmagazinare (4 buc);
- Stații de clorinare (5 buc);
- Stații de pompăre (2 buc).

#### **Investiții în Sistemul de Alimentare cu apă Richiș**

- Realizare branșamente pentru toți consumatorii.

#### **Investițiile centralizate la nivelul întregului proiect pentru infrastructura de apă uzată sunt următoarele**

- Reabilitare stații de pompăre ape uzate 8 buc;
- Stații de pompăre ape uzate noi 34 buc;
- Conducte de refuzare noi L=20,398 km;
- Rețea de canalizare menajeră nouă L=34,665 km;
- Reabilitare rețea de canalizare menajeră L=67,724 km;
- Reabilitare conducte de refuzare L=6,990 km;
- Stație epurare ape uzate care deservește aglomerări peste 200 l.e. (Șeica Mare), reabilitare 1 buc.;
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanje SEAU Mediaș, Dumbrăveni, Agnita 3 buc.;
- Instalație pentru uscare și peletizare nămol la SEAU Mediaș 1 buc.

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

#### **Clusterul Mediaș**

- Extindere rețea de colectare ape uzate (14,776 km);
- Extindere conducte de refuzare (16,353 Km);
- Reabilitare rețea de colectare ape uzate (66,021 km);
- Reabilitare conducte de refuzare (L=6,99 km);
- Stații de pompăre apă uzată noi (26 buc);
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanje SEAU Mediaș (1 buc);
- Realizare cămin grătar amonte de stația de pompăre a efluentului la SEAU Mediaș - 1 buc;
- Puț apă tehnologică la SEAU Mediaș;
- Stație de uscare a nămolului, inclusiv integrare în SCADA la SEAU Mediaș;

- Acoperire platformă intermediară nămol deshidratat la SEAU Mediaș;
- Integrarea în SCADA a senzoristicii de la bazinile de aerare la SEAU Mediaș.

#### **Investiții în Aglomerarea Șeica Mare**

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

#### **Investiții în Aglomerarea Dumbrăveni**

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

#### **Investiții în Aglomerarea Agnita**

- Extindere rețea de colectare ape uzate (3,664 km);
- Extindere conducte de refulare (0,250 km);
- Reabilitare rețea de colectare ape uzate (1,148 km);
- Stații de pompă apă uzată noi (2 buc.);
- Unitate de recepție ape uzate de la vidanje SEAU Agnita (1 buc.).

#### **Alte componente de investiții (Întărirea capacității operatorului):**

- Extinderea sistemului integrat SCADA pentru toate sistemele de alimentare cu apă și canalizare, în scopul onitorizării operării infrastructurii dar și a mediului (monitorizarea parametrilor, poluărilor accidentale, calitatea apei potabile, influent/eluent, etc.).
- Echipamente de operare:
  - Autospecială pentru intervențiile la rețelele de distribuție apă 9-10mc - 1 buc.
  - Autolaborator analize fizico-chimice și bacteriologice pentru apa potabilă - 2 buc.
  - Autolaborator pierderi de apă - 2 buc.
  - Generator electric portabil auto - 1 buc
  - Buldoexcavator - 4 buc.
  - Autocurățitor combinat pentru canalizare (cu capacitate rezervor 3,5 - 14 mc) - 5 buc.
  - Cisternă apă capacitate 6 mc - 1 buc.
  - Autobasculantă 7,5 tone - 2 buc.
  - Autoutilitară cu echipament CCTV - 1 buc.
  - Autoutilitară 7 locuri cu benă basculabilă trilateral - 2 buc.
  - Miniexcavator - 1 buc.
  - Motopompă mobilă pentru situații de urgență - 1 buc.

Durata estimată de implementare a proiectului este de 58 luni (la care se adaugă PND de 36 luni.)

#### **Prezentarea activității pe Contractul de Finanțare nr. 321/15.07.2020**

Că urmare a semnării contractului de finanțare conform documentelor contractuale s-a început activitatea de monitorizare de către AM&DRI Sibiu pentru "Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu" cod SMIS 2014+ 137169. În data de 05.08.2020 a avut loc sedința de deschidere a proiectului. Scopul întâlnirii a fost de a verifica planificarea Proiectului față de prevederile din Contractul de Finanțare și de a stabili fazele importante în activitățile de monitorizare desfașurate de AM & DRI Sibiu și clarificarea unor aspecte legate de implementarea Proiectului.

S-au transmis către AM&DRI Sibiu, Raportul de Început și Rapoartele de Progres cât și Fișele de Monitorizare lunare pentru proiect, conform instrucțiunilor și contractului semnat.

Conform cererii de finanțare Proiectul cuprinde un număr de 13 contracte:

- **3 contracte de servicii** (servicii de audit al proiectului/ AT pentru managementul proiectului și supravegherea lucrarilor/ Sprijin pentru pregătirea Aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional - contract semnat);
- **1 contract de furnizare** (achiziție de echipamente);
- **9 contracte de lucrări.**

La data depunerii Cererii Finanțare, conform planului de achiziții, dintre cele 13 contracte unul a fost atribuit: **ATM-CS-1 Asistență tehnică pentru pregătirea Aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Sibiu, regiunea nord și est în perioada 2016- 2020**, semnat în aprilie 2016.

Pe parcursul anului 2022 s-au atribuit 5 contracte, respectiv:

- ATM-CL-01 - Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în municipiul Mediaș;
- ATM-CL-02 - Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în comunele Dârlös, Brateiu, Blăjel, Ațel, Biertan și Hoghilag (Valchid) din județul Sibiu;
- ATM-CL-03 - Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducție și gospodărie de apă în Șaroș pe Târnave, Ernea, comunele Hoghilag, Alma și Dârlös (Curciu), din județul Sibiu;
- ATM-CL-04 - Reabilitare și extindere rețele de apă și de canalizare în orașul Dumbrăveni, județul Sibiu.

#### **IV. Implementarea Standardelor aferente Sistemului de Control Intern/ Managerial**

Sistemul de control intern/managerial dezvoltat și implementat în cadrul S.C. Apa Târnavei Mari S.A. operează cu o diversitate de procedee, mijloace, acțiuni, dispoziții, care privesc toate aspectele legate de activitățile Societății, fiind stabilite și implementate de conducere pentru a-i permite deținerea unui bun control asupra funcționării entității în ansamblul ei, precum și a fiecărei activități/operații în parte.

Implementarea sistemului de control intern/managerial se realizează având la bază prevederile Ordonanței Guvernului nr. 119/1999 privind controlul intern/managerial și controlul financiar preventiv, republicată, cu modificările și completările ulterioare precum și ale Ordinului Secretariatului General al Guvernului nr. 600/2018.

Conform dispozițiilor art. 4 alin. 3 din *Ordonanța Guvernului nr. 119/1999 privind controlul intern/managerial și controlul financiar preventiv*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conducătorul fiecărei entități publice are obligația de a elabora, anual, un raport asupra sistemului de control intern managerial, ca bază pentru un plan de acțiune care să conțină zonele vulnerabile identificate, instrumentele de control necesară a fi implementate, măsuri și direcții de acțiune pentru creșterea capacității controlului intern managerial în realizarea obiectivelor entității.

Raportul cuprinde declarații ale conducătorului entității publice cu privire la sistemul de control intern managerial al entității, existent la sfârșitul anului pentru care se face raportarea.

Declarațiile formulate de conducătorul entității publice se întemeiază pe datele, informațiile și constatăriile rezultante din operațiunea de autoevaluare a stării sistemului de control intern managerial, controalele ex-post, rapoartele de audit intern, precum și din recomandările rezultante din rapoartele de audit extern.

În vederea elaborării *Raportului asupra sistemului de control intern managerial la data de 31.12.2022*, prin Decizie internă a Directorului General, s-a dispus programarea și efectuarea de către conducătorii de compartimente aflați în subordine, a operațiunii de autoevaluare a sistemului de control intern managerial.

Operațiunea de autoevaluare a sistemului de control intern managerial presupune derularea următoarelor acțiuni:

- a) convocarea unei reuniuni a Comisiei de monitorizare având ca obiect stabilirea măsurilor de organizare și realizare a operațiunii de autoevaluare;

- b) completarea de către fiecare compartiment din organograma Societății, pe baza principiului adevărului, a *Chestionarului de autoevaluare a stadiului de implementare a standardelor de control intern managerial*, prezentat în anexa 4.1. a Ordinului Secretarului General al Guvernului nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern/managerial al entității publice și asumarea de către conducătorul de compartiment a realității datelor, informațiilor și constatărilor înscrise în acesta;
- c) întocmirea de către Secretariatul tehnic al Comisiei de monitorizare a *Situației sintetice a rezultatelor autoevaluării*, potrivit formatului prevăzut în anexa nr. 4.2 a *Ordinului Secretarului General al Guvernului nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern/managerial al entității publice*, prin centralizarea informațiilor din chestionarele de autoevaluare, semnate și transmise de conducătorii de compartimente;
- d) aprecierea gradului de conformitate a sistemului propriu de control intern managerial cu standardele de control intern managerial, în raport cu numărul de standarde implementate;
- e) elaborarea proiectului Raportului privind sistemul de control intern managerial al S.C. Apa Târnavei Mari S.A., existent la 31.12.2021.

**Obiectiv: Creșterea gradului de implementare a sistemului de control intern managerial, astfel încât numărul standardelor implementate la sfârșitul anului 2022 să fie 16.**

În decursul anului 2022, au fost finalizate următoarele acțiuni:

- 1) a fost întocmită *Lista obiectivelor generale și specifice* la nivelul fiecărui compartiment din cadrul Operatorului Regional;
- 2) a fost întocmit *Planul privind continuitatea activității*, în vederea identificării principalelor amenințări cu privire la continuitatea derulării proceselor și activităților și asigurarea măsurilor corespunzatoare pentru ca activitatea acesteia să poată continua în orice moment, în toate împrejurările și în toate planurile, indiferent care ar fi natura amenințării;
- 3) a fost întocmit *Registrul de riscuri pentru S.C. Apa Târnavei Mari S.A.*;
- 4) a fost întocmită *Lista funcțiilor sensibile* precum și *Lista salariațiilor care ocupă funcții sensibile* la nivelul Operatorului Regional.

## V. Exercițiul de Benchmarking

**Obiectiv: Desfășurarea exercițiului de Benchmarking și elaborarea Raportului anual privind exercițiul de Benchmarking pentru Operatorul Regional S.C. Apa Târnavei Mari S.A.**

Benchmarkingul reprezintă un instrument de management eficient pentru monitorizarea performanței la nivelul S.C. Apa Târnavei Mari S.A., într-un mod transparent și apolitic. Metodologia folosită este cea prezentată în manualele IWA (International Water Association) pentru serviciile de apă și apă uzată, respectiv evaluarea și îmbunătățirea performanțelor și este adaptată la nevoile, condițiile și obiectivele operatorilor regionali de apă din România.

*Etapa de evaluare a performanțelor* stabilește cât de eficient sau la ce standard operează o anumită companie sau se realizează o funcție, o sarcină, un proces. Această evaluare se realizează prin intermediul indicatorilor de performanță care trebuie comparați cu un referențial (un standard sau o întărire, performanța unui coleg) pentru a obține o evaluare. Aceasta este numită etapa de evaluare comparativă a performanței.

În *etapa de îmbunătățire a performanțelor*, sunt identificate și adaptate cele mai bune practici ale operatorilor care au performanțe mai bune, cu scopul îmbunătățirii performanței unei anumite companii pentru o anumită funcție sau proces. Această fază necesită participarea mai multor companii sau partenerii de benchmarking pentru a reuni informații suplimentare, care vor duce la identificarea și adaptarea celor mai bune practici. Aceste două etape sunt părțile necesare ale benchmarking-ului, care poate fi definit ca „un instrument pentru îmbunătățirea performanțelor prin cercetare sistematică și adaptarea celor mai bune practici”.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Metodologia de benchmarking pentru sectorul de apă și apă uzată din România

La nivel central, responsabilitatea monitorizării performanțelor operatorilor regionali revine în principal Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), în calitate de autoritate de reglementare, dar și Ministerului Fondurilor Europene (MFE), în calitate de finanțator al unor proiecte majore de investiții. Totodată, activitatea operatorilor este atent monitorizată de Asociația Română a Apei (ARA), în calitate de asociație profesională în domeniul apei și apei uzate, precum și de Ministerul Mediului, Pădurilor și Apelor (MMPA) pentru analiza conformării cu cerințele Directivelor Europene / angajamentelor din Tratatul de Aderare. Înțând cont de responsabilitățile celor patru instituții, acestea au decis să colaboreze, în vederea asigurării sustenabilității sistemului de benchmarking implementat la nivelul tuturor operatorilor regionali din România, prin înființarea unui „Centru de Excelență pentru Benchmarking”, în cadrul ARA, acesta având un Comitet de Coordonare și o Structură Executivă, operative și funcționale începând cu data de 01.01.2016.

În temeiul obligațiilor asumate prin *Contractul de participare la exercițiul de Benchmarking*, încheiat între ARA și S.C. Apa Târnavei Mari S.A., în primul semestru al anului 2022, la nivelul OR s-a desfășurat *Etapa de evaluare a performanțelor* obținute în anul 2021, prin colectarea și completarea pe *Platforma informatică "H2O Benchmark"* a variabilelor necesare calculării indicatorilor de performanță din zonele: comercial, financiar, tehnico-operational, investiții, resurse umane, suportabilitate, defalcat pe activitatea de apă, respectiv pe activitatea de canalizare-epurare.

Un indicator de performanță constă într-o valoare (care rezultă dintr-o formulă) în unități de măsura specifice. Aceasta poate fi comparat cu o valoare întâi, cu valori anterioare ale aceluiași indicator, sau cu valori ale aceluiași indicator de la alte companii, permitând monitorizarea permanentă a performanțelor.

Platforma permite fiecărui operator vizualizarea graficelor cu rezultatele tuturor celor 43 de operatori, pe care se regăsește de asemenea configurația media sectorului și valoarea specifică a indicatorului pentru operatorul selectat.

Analiza evoluției indicatorilor de performanță ai companiei de-a lungul celor unsprezece ani (2012-2022) și compararea acestora cu media sectorului, oferă o prima indicație privind zonele de performanță ce pot fi îmbunătățite în viitor de către companie.

La data prezentului raport, este în curs de desfășurare activitatea de colectare a variabilelor necesare calculării indicatorilor de performanță pentru anul 2022, fapt ce se va concretiza prin elaborarea *Raportului anual privind exercițiul de Benchmarking pentru Operatorul Regional S.C. Apa Târnavei Mari S.A.*, care va fi valorificat de către conducerea companiei prin întocmirea planului de acțiune, cu scopul îmbunătățirii performanței și atingerii obiectivelor pe termen scurt, mediu, lung.

## I. Stadiul de realizare, la 31.12.2022, a indicatorilor de performanță aferenți Componentei de Management a Planului de Administrare 2020 - 2024.

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari, fundamentați pe baza Componentei de Management a Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. propusă spre implementare de către Directorul General, dl. Munteanu Ioan, pentru mandatul 2020 - 2024, stabiliți în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 722/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a OUG nr. 109/2011, au fost aprobați prin Decizia CA nr. 42/14.12.2020.

În vederea asumării setului de indicatori de către Directorul General al Societății, a fost încheiat Actul Adițional la Contractele de Mandat cu privire la indicatorii de performanță financiari și nefinanciari fundamentați pe baza Componentei de Management a Planului de Administrare 2020 - 2024, stabiliți în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 722/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a OUG nr. 109/2011.

Stadiul de realizare, la data de 31.12.2022, a indicatorilor de performanță financiari și nefinanciari, fundamentați pe baza Componentei de Management a Planului de Administrare al S.C. Apa Târnavei Mari S.A. 2020 - 2024 este expus în tabelul de mai jos:

**Tabel nr. 12 - Indicatorii de performanță ai Directorului General, realizati la 31.12.2022**

Categorie indicator		Denumire indicator	Formulă de calcul indicator	U.M.	PONDERE %	ȚINTE An 2022	REALIZAT 31.12.2022	PONDERE REALIZA 31.12.2022 %
FINANCIARI	1. Flux de numerar	1.1. Viteza de rotație a creanțelor	Sold creanțe / Creanțe facturate x nr. zile	zile	5%	80	72	5,56%
		1.2. Rata de rotație a datoriilor	Sold mediu furnizori de exploatare / Achiziții bunuri și servicii (inclusiv TVA) x nr. zile	zile	5%	45	34	6,62%
	2. Cost	2.1. Procentul costurilor cu forța de muncă	Total cheltuieli cu personalul/ Producția vândută	%	5%	56%	48,47	5,8%
		2.2. Rata de rotație a stocurilor	Stocuri / Costuri cu materialele stocabile x nr. zile	zile	5%	60	61	4,9%
	3. Datorie	3.1. Lichiditatea generală	Active circulante / Datorii pe termen scurt	indice	5%	3,5	4,34	6,2%
	4. Investiții	4.1. Investiții unitare Buget Local	Valori utilizate / Valori alocate	%	5%	87%	90,82	5,2%
	OPERATIONALI	1. Calitate servicii	1.1. Grad de conformare teste organoleptice	Numărul de teste organoleptice ale apei tratate conforme cu standardele aplicabile sau normele legale în perioada de analiză / Numărul de teste organoleptice ale apei tratate efectuate în	%	5%	100%	100

Categorie indicator	Denumire indicator	Formulă de calcul indicator	U.M.	PONDERE %	ȚINTE An 2022	REALIZAT 31.12.2022	PONDERE REALIZA 31.12.2022 %
		anul analizat x100					
	<b>1.2. Grad de conformare teste microbiologice</b>	Numărul de teste microbiologice ale apei tratate conforme cu standardele aplicabile sau normele legale în perioada de analiză / Numărul de teste microbiologice ale apei tratate efectuate în anul analizat x100	%	5%	100%	100	5,0%
	<b>1.3. Grad de conformare teste fizico-chimice</b>	Numărul de teste fizico-chimice ale apei tratate conforme cu standardele aplicabile sau normele legale în perioada de analiză / Numărul de teste fizico-chimice ale apei tratate efectuate în anul analizat x100	%	5%	99,0%	99,59	5,0%
	<b>1.4. Numărul total avariilor rețelelor de apă pe de pe de</b>	Numărul avariilor rețelelor pe perioada de analiză (inclusiv avariile vanelor și branșamentelor) / (Totalul lungimii)	nr. / 100 km	3%	5	9,41	1,6%

Categorie indicator		Denumire indicator	Formulă de calcul indicator	U.M.	PONDERE %	TINTE An 2022	REALIZAT 31.12.2022	PONDERE REALIZA 31.12.2022 %
			rețelelor / 100)					
		1.5. Numărul total de blocaje în rețeaua de canalizare	Numărul de blocaje în rețeaua de canalizare care au avut loc în timpul perioadei de evaluare / lungimea totală a rețelei de canalizare la sfârșitul anului x 100	nr. / 100 km	3%	600	512,7	3,5%
OPERAȚIÖNALI	2. Acoperire servicii	2.1. Gradul de conectare al UAT-urilor din ADI la apă	UAT-uri din cadrul ADI deservite de compania de apă / numărul total UAT-uri x100	%	3%	48%	50,00	3,1%
		2.2. Gradul de conectare al UAT-urilor din ADI la servicii de canalizare	UAT-uri din cadrul ADI deservite de compania de apă / numărul total UAT-uri x100	%	3%	30%	32,35	3,2%
OPERAȚIÖNALI	3. Producțivitate active	3.1. Consumul energetic pe m3 de apă potabilă produsă și importată	Total energie electrică utilizată pentru producție și distribuție pe m3 de apă potabilă produsă și importată	KwH/m3	4%	0,51	0,54	3,8%
		3.2. Consumul total energetic pe m3 de apă uzată din	Consumul total de energie / apă uzată transportată în rețeaua de	KwH/m3	4%	0,54	0,61	3,5%

Categorie indicator		Denumire indicator	Formulă de calcul indicator	U.M.	PONDERE %	ȚINTE An 2022	REALIZAT 31.12.2022	PONDERE REALIZA 31.12.2022 %
		canalizare	canalizare					
		3.3. Consumul energetic pe m <sup>3</sup> de apă uzată la epurare	Consumul de energie în stațiile de epurare a apei uzate / volum de intrare în stațiile de epurare a apei uzate	KwH/m <sup>3</sup>	4%	0,45	0,45	4,0%
		3.4. NRW (apa care nu aduce venituri)	(Total apă brută și tratată plătită - Total apă facturată) / Total apă brută și tratată plătită	%	4%	48%	49,61	3,9%
OPERAȚIONALI	4.Satisfacția clienților	4.1. Numărul de reclamații pe consumator	Numărul reclamațiilor privind calitatea serviciului în anul analizat / numărul de consumatori x 1.000	nr. / 1.000 consumatori / an	4%	10	14,81	2,7%
	5. Dezvoltarea capacitateații angajaților	5.1. Total ore de instruire, fără ISO și protecția muncii, pe angajat	Numărul total de ore instruire în perioada de analiză, fără ISO și protecția muncii / Număr total angajați ai companiei	ore / angajat	3%	26	26,67	2,92%
GUVERNANȚĂ CORPORATIVĂ	1. TRANSPARENȚĂ	1.1 Transparentă privind publicarea pe pagina proprie de internet a obligațiilor de raportare	Conform OUG 109/2011	%	5%	100%	100	5,0%

Categorie indicator		Denumire indicator	Formulă de calcul indicator	U.M.	PONDERE %	TINTE An 2022	REALIZAT 31.12.2022	PONDERE REALIZA 31.12.2022 %
2.Raportare	2.1Elaborarea și prezentarea la timp a rapoartelor trimestriale semestriale și anuale privind execuția mandatului conform legislației, inclusiv a indicatorilor de performanță	Respectare termene din OUG 109/2011	%	5%	100%	100	5,0%	
	3.Implementare SCIM (Sistem Control Intern Managerial)	3.1 Implementare standarde SCIM (Sistem Control Intern Managerial)	Nr. total standarde implementate / Nr. total standarde*	%	10%	100%	100	10,0%
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>				<b>101,53%</b>

Analizând rezultatele obținute, constatăm că indicatorii de performanță financiari și nefinanciari aferenți Componenței de Management a Planului de Administrare 2020-2024 au fost îndepliniți.

## VII. Analiza bilanțului S.C. Apa Tânavei Mari S.A

Descriere	Valoare la 31.12.2021 - lei -	Valoare la 31.12.2022 - lei -
Total imobilizări necorporale	6.709.997	6.047.492
Total imobilizări corporale	24.278.603	68.062.065
Total imobilizari financiare	90.066	339.066
<b>Active imobilizate - total</b>	<b>31.078.666</b>	<b>74.448.623</b>
Total stocuri	368.087	432.515
Total creație comerciale	4.224.016	4.284.617
Total alte creație	216.123	261.654
Total investiții financiare pe termen scurt	15.130.141	20.510.354
Casa și conturi la bănci	7.328.737	16.912.671
<b>Active circulante - total</b>	<b>27.267.104</b>	<b>42.401.811</b>
Cheltuieli în avans	16.740	40.614
<b>Total Active</b>	<b>58.362.510</b>	<b>116.891.048</b>
Total datorii ce trebuie plătite într-o perioadă de un an	4.073.342	8.381.970
Total datorii ce trebuie plătite într-o perioadă mai mare de un an	9.277.118	8.281.969
Provizioane pentru riscuri și cheltuieli	1.258.085	1.151.416
Subvenții pentru investiții	24.699.736	74.369.143
Capital subscris și versat	2.379.000	2.379.000
Rezerve legale	475.800	475.800
Alte rezerve	11.882.153	16.223.984
Rezultatul reportat - sold creditor		
Rezultatul exercițiului - sold creditor	4.317.276	5.627.766
Rezultatul exercițiului - sold debitor		
<b>Total Pasive</b>	<b>58.362.510</b>	<b>116.891.048</b>

### Active imobilizate

Pe parcursul anului 2022 au fost achiziționate active în valoare totală de 278.687 lei, detaliate după cum urmează:

Descriere	Cant (buc)	Valoare achiziție
Pompe pentru vehiculare lichide	13	128.353
Motor electric pompa	1	34.773
Compresor surub/piston	2	24.280
Mai compactor	2	23.529
Masina tatait asfalt/beton	1	10.252
Recipient butoi clor	1	21.500
Reduceri presiune	1	8.939
Sisteme supraveghere video	2	12.934
Laptop	2	7.434
Aparate electrocasnice	2	6.693

Pe parcursul anului s-au capitalizat cheltuieli aferente proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, conforme cu prevederile Contractului de Finanțare nr. 321/15.07.2020 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management în valoare de 13.406.476 lei astfel:

Descriere	Valoare
Furnizarea de echipamente de operare pentru infrastructura de apă și apă uzată din regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, Jud Sibiu (1 motopompa, 1 generator electric, 2 autobasculante 7,5t, 1 excavator brat lung, 1 autocurător 3,7mc, 1 cisternă apă 6 mc, 1 vidană 9 mc, 2 autolaboratoare pierderi apă, 1 autoutilitară cu CCTV, 2 autolaboratoare analize fizico-chimice)	6.988.037
Analiza funcțional-structurală a rețelelor și soluțiile tehnice optime pentru integrarea obiectivelor în contractul de lucrări Extindere și reabilitare rețele de apă și canalizare, conducte de aducție și gospodărire apă în orașul Copșa Mică și comunele Târnava, Valea Viilor, Axente Sever și Șeica Mare	2.086.308
Extindere rețele de apă, rețele de canalizare, conducte de aducție și gospodărire de apă în comunele Dîrlos, Brateiu, Blăjel, Ațel, Bierțan și Hoghilag (Valchid)	1.643.821
Servicii de asistență tehnică pentru managementul proiectului, publicitate și supravegherea lucrărilor de execuție	738.268
Taxe Inspectoratul de stat în construcții	875.784
Asistență tehnică pentru pregătirea Aplicatiei de finanțare și a documentației de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată	392.039
Cheltuieli cu personalul din Unitatea de Implementare a Proiectului	598.781
Consultanță suport în domeniul achizițiilor publice	65.000
Proiectare captare pe râul Arpașel	8.500
Diverse taxe și avize	9.938

Pe parcursul exercițiului financiar au fost acordate avansuri de 31.949.270 lei acordate în baza contractelor de execuție lucrări (15%) și în baza contractelor de servicii (10%), recuperarea lor facându-se prin rețineri succesive, între 15% și 25% din valoarea situațiilor de lucrări/prestările de servicii.

Subvențiile încasate pe parcursul anului, în baza cererii de prefinanțare și a cererilor de rambursare au fost în valoare de 49.254.759 lei din care:

Fond de Coeziune 45.436.264 lei  
Buget de stat 3.612.403 lei  
Buget Local 206.091 lei

### Stocuri

Descriere	U.M.	31.12.2021	31.12.2022
Stocuri	lei	368.087	432.515
Costuri cu materialele stocabile	lei	3.264.183	2.601.476
Durata medie de stocare	zile	41	61

Durata de rotație a stocurilor arată perioada medie de staționare a materialelor în magazie. Caracterul specific al activității apă-canal impune menținerea unor stocuri de siguranță relativ ridicate cu materile prime pentru tratarea și epurarea apei și stocuri de materiale de întreținere pentru repararea avariilor survenite pe rețelele de apă și canalizare.

Pentru stocurile inventariate fară mișcare, societatea are efectuate ajustări în valoare de 61.694 lei.

### Structura creanțe:

Creațe	Sold initial	Sold final	Termen de lichiditate	
			Sub 1 an	Peste 1an
1. Creațe comerciale	6.529.344	6.623.618	6.623.618	
2. Ajustări pentru deprecierea creațelor - clienți și avansuri	(2.305.328)	(2.339.001)	(2.339.001)	
3. Alte creațe	216.123	261.654	261.654	
<b>TOTAL</b>	<b>4.440.139</b>	<b>4.546.271</b>	<b>4.546.271</b>	

### Numerar și echivalente de numerar:

Descriere element	31 decembrie 2021	31 decembrie 2022		
			Sub 1 an	Peste 1an
Disponibil în banca	1.075.732	1.789.6172		
Disponibil trezorerie POIM	6.102.858	14.946.570		
Disponibil în casa și alte valori	10.004	9.811		
Disponibil conturi garanții	38.591	33.787		
Sume în curs de decontare	101.552	132.886		
Investiții financiare pe termen scurt	15.130.141	20.510.354		
<b>Total numerar și echivalente de numerar</b>	<b>22.458.878</b>	<b>37.423.025</b>		

La data de 31.12.2022, în numerar și echivalente de numerar sunt incluse și sume reprezentând numerar restricționat de 4.663.354 lei sub forma de cont de rezervă, numit Fond de întreținere, înlocuire și dezvoltare, constituit în scopul finanțării obligațiilor ce revin privind serviciul datoriei către Banca Comercială Română.

### Datorii pe termen scurt și lung

Datorii	Sold initial	Sold final	Termen de exigibilitate	
			Sub 1 an	Peste
				1 an
1. Furnizori bunuri și servicii din care:	1.006.805	2.396.519	2.396.519	
furnizori facturi nesosite	507.049	1.203.386	1.203.386	
2. Furnizori de imobilizări	8.718	2.088.163	2.088.163	

3. Avansuri încasate de la clienți	1.240	1.890	1.890	
4. Datorii față de salariați	388.565	430.514	430.514	
5. Asigurări sociale	417.409	444.564	444.564	
6. Impozite și taxe	252.287	283.819	283.819	
7. Alte obligații din care :	673.017	1.315.513	1.315.513	
cofinanțare Bugete Locale -POIM	439.301	1.303.331	1.303.331	
8. Sume datorate instituțiilor de credit	10.602.420	9.702.957	1.420.988	8.281.969
<b>Total</b>	<b>13.350.460</b>	<b>16.663.939</b>	<b>8.381.970</b>	<b>8.281.969</b>

Datoriile față de furnizori, salariați, bugetul statului, bugetul asigurărilor sociale, bugetele locale, sunt datorii curente, cu termen de plată ianuarie 2023.

Sume datorate instituțiilor de credit reprezintă credit contractat pentru investiții.

Banca	Tip credit	Scadentă	Valoare credit	Sold Credit la 31.12.2022
Banca Comercială Română	Contract de credit pentru cofinanțarea proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, județul Sibiu”	31.12.2029	5.700.000 Euro	1.941.845,01 Euro

Sold Credit la 31.12.2022 (lei)	Curs BNR la 31.12.2022 lei/euro	Termen de exigibilitate 1 an 66.960,17 euro/trim x4,9474 lei/euro x4 trim=1.325.115 lei Dobanda aferenta trim IV 19.378 Euro*4.9474=95.873 lei	Termen de exigibilitate >1 an 8.281.969 lei
9.607.084	4,9474		

Provizioane:

Denumirea provizionului	Sold inițial	Transferuri		Sold final
		In cont	Din cont	
1   Provizioane pentru litigii	823.988		198.119	625.869
2   Provizioane pentru beneficii ale angajaților	286.411		22.160	264.251
3   Alte provizioane pentru cheltuieli	147.686	252.379	138.769	261.296
<b>Total</b>	<b>1.258.084</b>	<b>252.379</b>	<b>359.048</b>	<b>1.151.416</b>

Provizionul pentru litigii rămas în sold în sumă de 625.869 lei, reprezintă provizionul constituit pentru Dosarul 571/85/2021 ca urmare a sentinței 461/2021 a Tribunalului Sibiu conform căreia obligă părțea Apa Tarnavei Mari la plata sumei în quantum de 592.869, reprezentând dobânda legală penalizatoare, calculată potrivit O.G 13/2011, pentru perioada 01.03.2018-15.06.2021, ca urmare a executării nelegale a scrisorilor de garanție bancară a sumelor reținute. Obligă părțea la plata sumei de 33.000 lei cu titlu cheltuieli de judecată în favoarea reclamantei Tecnicas de Desalinizacion de Aquas.

Ieșirile din contul de provizioane pentru litigii în sumă de 198.119 lei reprezintă anularea provizionului constituit dat fiind soluționarea prin rejudicăre a apelului de Curtea de Apel Alba Iulia în dosarul 2251/85/2019 care, prin Decizia 387/2022 obligă Apa Tarnavei Mari să plătească către Tecnicas de Desalinizacion de Aquas suma de 66.080 lei reprezentând: 42.521 lei cu titlu de pretenții, 5.489 lei dobândă legală penalizatoare, 18.070 lei cheltuieli de judecată aferente recursului și rejudicării apelului.

Provizionul pentru beneficii acordate salariaților conform raportului actuarial (286.411 lei) a fost diminuat cu suma de 22.160 lei, reprezentând beneficiul acordat angajaților de către companie la pensionare.

Cheltuielile salariale pe perioada concediului de odihnă trebuie să afecteze ca și cheltuieli perioada în care angajatul produce beneficii economice prin activitatea depusă. Din acest motiv se constituie provizion pe seama cheltuielilor, cu valoarea concediilor nefectuate din anul curent.

Astfel, societatea a înregistrat provizioane pentru concedii nefectuate la sfârșitul anului 2022 în sumă de 188.779 lei și a anulat parte din provizioanele din 2021 ca urmare a efectuării concediilor în anul 2022 cu suma de 138.769 lei.

Totodată la categoria alte provizioane pentru cheltuieli, societatea a înregistrat suma de 63.600 lei reprezentând cheltuieli componenta variabilă contract de mandat.

### VIII. Analiza contului de profit și pierdere la 31.12.2022

Descriere	An 2021 - lei -	An 2022 - lei -	Variatie 2022-2021	Indice
Venituri din exploatare	29.856.450	33.286.102	3.429.652	1.11
Cheltuieli de exploatare	25.104.931	26.792.140	1.687.209	1.07
<b>Profit / (Pierdere) din exploatare</b>	<b>4.751.519</b>	<b>6.493.962</b>	<b>1.742.443</b>	<b>1.37</b>
Venituri financiare	152.520	491.655	339.135	3.22
Cheltuieli financiare	586.763	613.370	26.607	1.05
<b>Profit / (Pierdere) financiar(ă)</b>	<b>(434.243)</b>	<b>(121.715)</b>	<b>312.528</b>	<b>0.28</b>
<b>Profit / ( Pierdere) brut(ă)</b>	<b>4.317.276</b>	<b>6.372.247</b>	<b>2.054.971</b>	<b>1.48</b>

Detalierea pe unități operaționale a profitului / ( pierderii) brut(e) se prezintă astfel:

Descriere	An 2021	An 2022	Variație 2022- 2021
	- lei -	- lei -	
Centrul Operațional Mediaș	4.752.222	5.939.737	607.515
Sucursala Agnita	1.707.417	2.298.423	591.006
Sucursala Dumbrăveni	(462.724)	(559.273)	(96.549)
Unitatea de Implementare a Proiectului (U.I.P)	(1.679.639)	(726.640)	952.999
<b>(Pierdere)/Profit brut</b>	<b>4.317.276</b>	<b>6.372.247</b>	<b>2.054.971</b>

Detaliere Venituri din exploatare:

Descriere	2021		2022		Variatie 2022-2021	
	mc	lei	mc	lei	mc	lei
Apă	2.919.046	12.441.078	2.907.132	14.894.275	(11.914)	2.453.197
Canal menajer	2.236.041	9.575.989	2.232.969	11.486.112	(3.072)	1.910.123
Canal pluvial		2.969.249		3.054.871		85.622
<b>Total servicii de bază</b>	<b>24.986.316</b>		<b>29.435.258</b>		<b>4.448.942</b>	
Servicii auxilare		406.672		592.959		186.287
<b>Total servicii prestate</b>	<b>25,392,988</b>		<b>30.028.217</b>		<b>4.635.229</b>	
Valoarea serviciilor realizate din fonduri publice locale (prin transfer) care devin bunuri de return		3.801.018		1.907.201		(1.893.817)
Venituri din productia de imobilizari				598.781		598.781
Venituri din penalități clienți pt. neîncasare la scadență, alte venituri din exploatare		275,764		377.440		101.676
Venituri din subvenții pentru investiții		386,680		374.463		(12.217)
<b>Subtotal Alte venituri din exploatare</b>	<b>4,463,462</b>		<b>3.257.885</b>		<b>(1.205.577)</b>	
<b>Total venituri din exploatare</b>	<b>29,856,450</b>		<b>33.286.102</b>		<b>3.429.652</b>	

Detaliere cheltuieli de exploatare :

Descriere	2021	2022	Variatie 2022-2021	%
Cheltuieli cu materiale de natura stocurilor din care:	3,266,066	2.602.484	(663.582)	79.7
Cheltuieli cu materialele	3,197,286	2.488.468	(708.818)	77.8
Cheltuieli cu obiecte de inventar și	68,780	114.016	45.236	165.8

alte materiale				
<b>Cheltuieli cu utilități și apa brută din care:</b>	<b>3,255,983</b>	<b>4.774.889</b>	<b>1.518.906</b>	<b>146.6</b>
Cheltuieli cu energia electrică	2,662,660	4.037.262	1.374.602	151.6
Cheltuieli cu gaze naturale	178,540	317.588	139.048	177.9
Apa brută și suspensii deversate	414,783	420.039	5.256	101.3
<b>Cheltuieli cu personalul, din care:</b>	<b>12,854,397</b>	<b>14.555.568</b>	<b>1.701.171</b>	<b>113.2</b>
Cheltuieli de natură salarială	10.892.981	12.336.935	1.443.954	113.3
Cheltuieli cu tichete de masă	1.035.172	1.232.540	197.368	119.1
Cheltuieli aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere	507,799	497.028	(10.771)	97.9
a) pentru director general	265,171	254.400	(10.771)	95.9
b) pentru consiliul de administrație	242,628	242.628	0	
Cheltuieli cu asigurările și protecția socială	418,445	489.065	70.620	116.9
Cheltuieli privind prestații externe	3,604,312	3.213.209	(391.103)	89.1
Cheltuieli cu impozite taxe și vărsăminte asimilate	517,376	531.351	13.975	102.7
Alte cheltuieli de exploatare	71,935	77.206	5.271	107.3
Amortizarea	1,018,514	1.045.816	27.302	102.7
Efectul ajustărilor de valoare privind activele circulante, debitorilor diversi, provizioanelor pt litigii, provizioane pensii și concedii	516,348	(8.383)	(524.731)	1.6
<b>Total cheltuieli de exploatare</b>	<b>25,104,931</b>	<b>26.792.140</b>	<b>1.687.209</b>	<b>106.7</b>

#### IX. Executia bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2022

		INDICATORI	Nr. rd.	An 2022 Buget	An 2022 Realizat	%
0	1	2	3	4	5	6=5/4
I.		<b>VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.5)</b>	1	<b>32.882.374</b>	<b>33.777.758</b>	<b>103</b>
	1	Venituri totale din exploatare, din care:	2	32.704.374	33.286.103	102
		a) subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	3	56.250	66.775	119
		b) transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	4	1.260.000	1.907.201	151
	2	Venituri financiare	5	178.000	491.655	276
II		<b>CHELTUIELI TOTALE (Rd.6=Rd.7+Rd.19)</b>	6	<b>30.657.484</b>	<b>27.405.511</b>	<b>89</b>
	1	Cheltuieli de exploatare, Rd7=Rd8+Rd9+Rd10+Rd 18) din care:	7	30.090.484	26.792.140	89
	A.	cheltuieli cu bunuri și servicii	8	12.282.994	10.498.466	85
	B.	cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate	9	1.547.322	677.467	44

		C.	cheltuieli cu personalul, =Rd 10=Rd 11+Rd 14+Rd 16+Rd 17 din care:	10	15.188.696	14.555.568	96
		C0	Cheltuieli de natură salarială (Rd.12+Rd.13)	11	14.388.532	13.769.775	96
		C1	ch. cu salariile	12	12.975.645	12.336.935	95
		C2	bonusuri	13	1.412.887	1.432.840	101
		C3	alte cheltuieli cu personalul, din care:	14			
			cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilizărilor de personal	15			
		C4	Cheltuieli aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete	16	497.028	497.028	100
		C5	Cheltuieli cu contribuții datorate de angajator	17	303.136	288.765	95
		D.	alte cheltuieli de exploatare	18	1.071.472	1.060.639	99
	2		Cheltuieli financiare	19	567.000	613.371	108
III			<b>REZULTATUL BRUT Rd 1-Rd 6 (profit/pierdere)</b>	20	<b>2.224.890</b>	<b>6.372.247</b>	

