

Î.M.”Apă-Canal Cantemir”

**RAPORT ANUAL DE
ACTIVITATE
PENTRU ANUL 2022**



Cuprins

1. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA ÎNTREPRINDERII, COMPETENȚA ȘI ATRIBUȚIILE	3
2. CONDUCEREA ȘI ORGANIZAREA	3
3. INFRASTRUCTURA ȘI INDICATORII PRINCIPALI.....	4
4. RESURSE UMANE	6
5. ACTIVITATEA FINANCIARĂ	7
5.1. Rezultatele financiare	7
5.1.2. Cheltuielile întreprinderii.....	8
5.1.3. Creanțe.....	9
5.1.4. Datorii.....	9
5.2. Tarifele	10
6. ACTIVITATEA ECONOMICĂ (DE PRODUCERE)	12
6.1. Sectorul captarea, tratarea și distribuția apei	12
6.1.1. Perspectivele de extindere a sistemelor de alimentare cu apă.....	15
6.2. Sectorul canalizare și epurare ape uzate:.....	16
6.3. Evacuarea deșeurilor lichide	16
6.4. Transportarea apei.....	16
6.5. Sectorul Salubritate.....	16
6.6. Sectorul Energie termică	17

1. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA ÎNTREPRINDERII, COMPETENȚA ȘI ATRIBUȚIILE

Prezentul Raport a fost întocmit întru executarea art. 9 lit. h a legii Nr. 246 din 22-11-2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, statutul întreprinderii Î.M. ”Apă-Canal Cantemir”, regulamentul consiliului de administrație al Î.M. ”Apă-Canal Cantemir”.

Statutul întreprinderii

Î.M. ”Apă-Canal Cantemir” este o întreprindere municipală creată la data 07.06.2001 în baza deciziei nr. 7(23)/2-XXII. Întreprinderea a fost înregistrată la Camera Înregistrării de Stat 07.08.2002 cu nr. 1004603000897.

Domeniul de activitate

Î.M. ”Apă-Canal Cantemir” activează în temeiul licenței de operare în domeniul *Furnizarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare la nivel de oraș și furnizarea serviciului public de alimentare cu apă la nivel de sat*, eliberată de Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică (în continuare - ANRE) – nr- 000523 din 07.07.2015 cu termenul de validitate până la 07.07.2040.

Principalele genuri de activitate ale Întreprinderii sunt: –

- Captarea, tratarea și distribuția apei;
- Colectarea și epurarea apelor uzate;
- Colectarea deșeurilor nepericuloase; - începând cu 01.02.2018
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide;
- Lucrări de pregătire a terenului de construcții;
- Închirierea și exploatarea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate;
- Furnizarea de abur și aer condiționat, - începând cu 29.09.2021

Capitalul social: 8417684 lei.

Î.M. ”Apă-Canal Cantemir” în activitatea sa se conduce de Legea RM nr. 246 din 23.11.2017 “Cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală” cu modificările și completările ulterioare, Statutul întreprinderii, Legea Nr. 303 din 13.12.2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, Legea Apelor, Nr. 272 din 23.12.2011 alte acte legislative și normative, Hotărâri ANRE.

2. CONDUCEREA ȘI ORGANIZAREA

Fondatorul întreprinderii

Fondatorul întreprinderii este Consiliul Orășenesc Cantemir , care își efectuează drepturile de dirijare a întreprinderii prin Consiliul de Administrație și Administratorul întreprinderii.

Consiliul de Administrație.

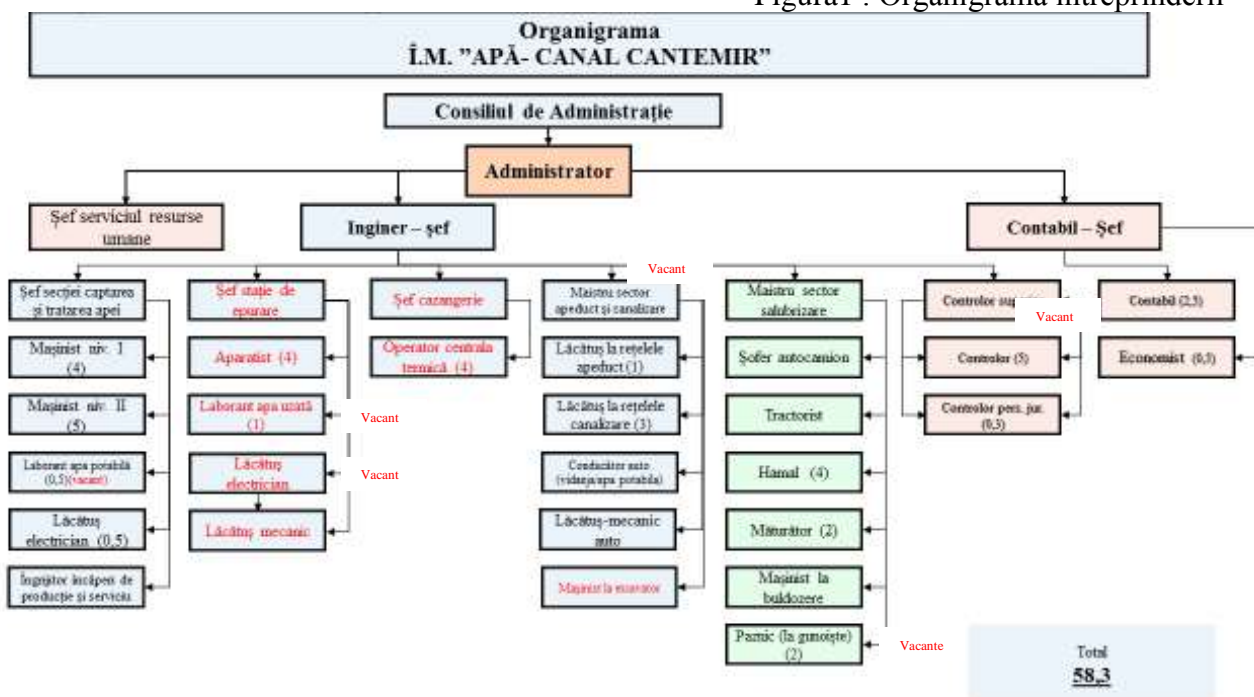
No	Numele Prenumele	Funcția deținută	Specialitatea/funcția	Data și ordinul numirii în funcție
1	Carastoian Andrian	Președinte		Decizia nr. 05/24-XXVII din 25.06.2021
2	Baba Violetta	Secretar	Contabil, Î.M. ”Apă-Canal Cantemir”	Decizia nr. 02/16-XXVII din 16.02.2021
3	Cozma Veaceslav	membru	Sef Direcția Finante	Decizia nr. 02/16-XXVII din 16.02.2021
4	Isac Victoria	membru	Coordonator proiect	Decizia nr. 02/16-XXVII din 16.02.2021
5	Culicovschi Victor	membru	Director SRL Vita Culicovschi	Decizia nr. 02/16-XXVII din 16.02.2021

Administratorul Întreprinderii.

Atribuțiile administratorului întreprinderii sunt exercitate de Cepeleaga Valeriu, în conformitate cu împuternicirile acordate prin Statutul întreprinderii și prin contractul individual de muncă încheiat între Fondator și conducătorul întreprinderii.

Organigrama Î.M. ”Apă-Canal Cantemir” este constituită din aparatul administrativ, sector captarea, tratarea și distribuția apei; sector canalizare, sector salubritate, centrala termică. Atribuțiile și răspunderile cărora sunt stabilite în conformitate cu legislația în vigoare prin fișele de post ale fiecărei unități aprobate de administratorul întreprinderii.

Figural : Organigrama întreprinderii



3. INFRASTRUCTURA ȘI INDICATORII PRINCIPALI

Sectorul captarea, tratarea și distribuția apei:

- Stația de captare a apei amplasată în imediata apropiere a r. Prut;
- Stația de tratare a apei ;

- 2 rezervoare de înmagazinare a apei tratate;
- Stația de pompare a apei tratate în rețeaua de distribuție
- Rețele de distribuție - 82,1 km în 4 localități după cum urmează:
 - Cantemir;
 - Cania;
 - Porumbești;
 - Antonești;
- Mașini
 - Zil -130 - autocisternă pentru transportarea apei potabile.
- Angajați – 20,5 – unități

I	VOLUME	2019	2020	2021	2022
1	Volumul apei captate	212740	247515	224370	227276
2	Volumul apei furnizate clienților (facturat)	151326	175320	173086	176028
3	Volumul consumului tehnologic și a pierderilor de apă	61414	72195	52501,0	58500,0
4	Volumul consumului tehnologic și a pierderilor de apă aprobat de ANRE	-	57394,0	52501,0	58500,0
5	Volumul serviciilor de Canalizare	68671	71708	81549,0	94796,0
II	CONSUMATORI				
6	Casnici	2560	2897	2974	3002
7	Non casnici	120	131	160	172

Sectorul canalizare și epurare ape uzate:

- Stație de epurare a apelor uzate, construită în perioada 2020 – 2021 în cadrul proiectului DevRAM Consolidarea infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare din Cantemir;
- 21,2 km de rețea de canalizare
- 3 stații de pompare a apelor uzate
- Mașini
 - Gaz - 53 – Vidanță
 - Hidrocurațitor Honda

- Buldoexcavator JCB 4CX SM
- Angajați – 11 – unități

Sectorul Salubritate

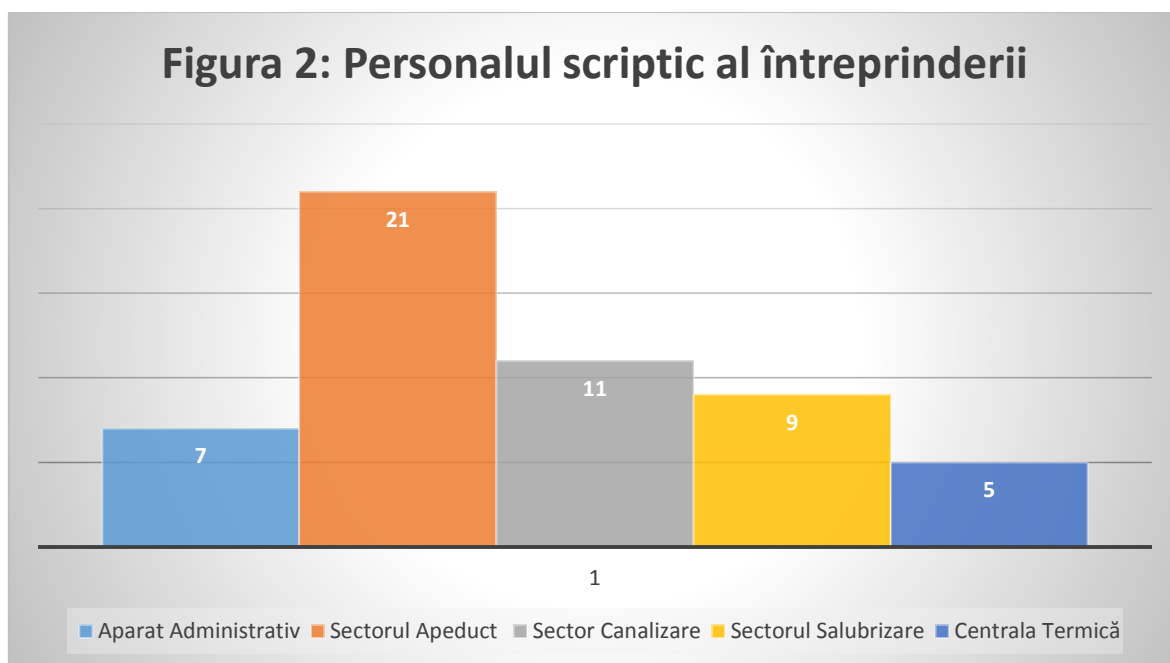
- 13 platforme de colectare a deșeurilor
- 33 Euro containere (anul intrării în uz 2014)
- 430 pubele
- Mașini:
 - Gaz 3309 – anul 2014;
 - Gaz 33099 – anul 2006;
 - Bulbozer agromaș TG 90;
 - Tractot T16;
- Angajați – 9 – unități

Sectorul Energie termică

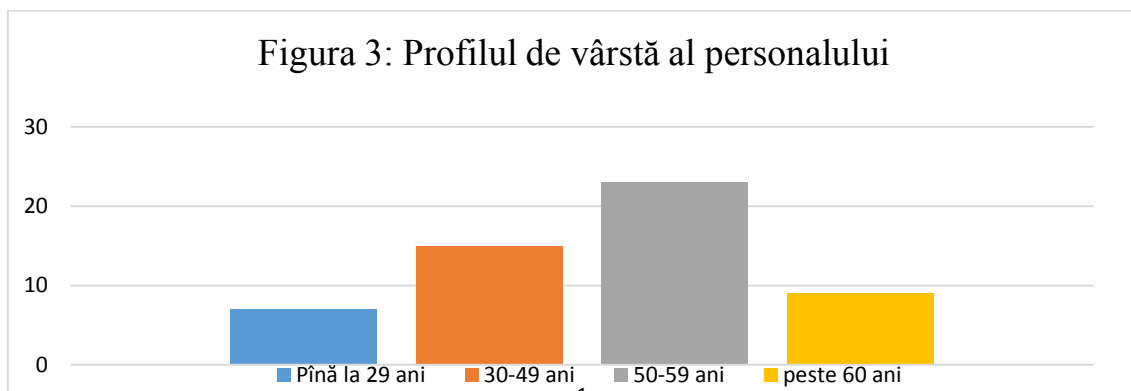
- Centrala termică pe gaze cu 2 PTI;
- Angajați – 5 – unități

4. RESURSE UMANE

Structura organizatorică a întreprinderii prevede un efectiv de personal în mărime de 58,3 unități.



Conform situației la 31.12.2022, numărul scriptic al personalului întreprinderii a constituit 53 persoane. Astfel, întreprinderea este completată cu cadre în proporție de 90 %.



Conform profilului de vârstă al personalului, care activează efectiv la data de 31.12.2022 - 59,3 % constituie personalul cu vârsta între 50-60+ ani.

5. ACTIVITATEA FINANCIARĂ

Evidența contabilă a întreprinderii este ținută în conformitate cu Legea contabilității și raportării financiare nr. 287 din 15.12.2017

5.1.Rezultatele financiare

5.1.1. Veniturile întreprinderii

În anul 2022, întreprinderea a înregistrat vânzări în mărimea de 6943,9 mii lei. Cea mai mare cota aparține sectorului apeduct- 38 % din totalul veniturilor, 21% - sectorul canalizare, 11 % - salubritate, 23%- centrala termică, 4 %- аренда și 3%- altele.

În comparație cu anul 2021 veniturile s-au majorat cu 2010,1 mii lei sau cu 40.7 %. Cea mai mare creștere este la sector centrala termica-cu 1301.9 mii lei. Venitul sectorului apeduct pentru anul raportat este la aceeași nivel.

Venitul sectorului canalizare pentru anul raportat este cu 93 % sau cu 613.2 mii lei mai mare decât anul 2021, volumul de apă uzată s-a majorat cu 23% sau cu 18404 m³ mai mult.

Descifrarea veniturilor în comparație cu anul trecut sunt prezentate in tabelul de mai jos

№	Gen de venituri:	2021, lei	2022 ,lei	Diferenta,%
1	Apa p/fizice	1.861.321	1.937.046	4
2	Apa p/juridice	726.493	646.833	-11
3	Canalizare p/fizice	399.680	781.308,00	95
4	Canalizare p/juridice	257.993	489.619,66	90
5	Salubritate juridice	329.564	357.336,89	8
6	Salubritate p.fizice	422.142	429.750,00	2
7	TRANSPORTAREA APEI	12.602	18.896,66	50
8	TRANSPORTAREA DES. LICHIDE	165.075	183.470,11	11
	Servicii cu EXCAVATORUL 4JCB	6.942	87.102,07	1155
9	Servicii de аренда	245.278	288.272,58	18

10	Servicii de arenda p.fizice	72.514	66.892,40	-8
11	Servicii cu transport(dezinf,strop,desfund)	9.067	2.390,00	-74
12	Vînzarea produselor și mărfurilor	39.500	5.609,17	-86
13	Carton presat	32.680	31.350	-4
14	Centrala termică , serv	283.341	1.585.249,98	459
15	Alte servicii	69.601	32.774,16	-53
16	Alte venituri(subsidii si cu titlu gratuit)	98.864	258.272,37	161
x	Total:	5.032.657	7.202.173	43

Cea mai semnificativă creștere a veniturilor este la:

- Serviciul cu Excavatorul cu 80.1 mii lei mai mult față de anul trecut
- Centrala termică în 2021 a activat 2,5 luni, iar în anul 2022-6 luni.
- Sector Canalizare cu 93%, Spitalul Raional este cel mai mare consumator al acestui serviciu.
- Salubritate +5% (35,4 mii lei).

Întreprinderea a obținut cu titlu gratuit materiale de la SADE – Moldova, pe parcursul anului 2022 în mărime de 258.272,37 lei .

5.1.2. Cheltuielile întreprinderii

№	Cheltuieli :	2020 , lei	2021 , lei	2022, lei	Diferenta
1	Remuneratii personal	2.255.111	3.059.456	3.604.975	17,83%
2	Contributii asigur.sociala	507.401	734.269	865.194	17,83%
3	Impozite și taxe	143.576	209.135	208.593,79	-0,26%
4	Prejudiciu	222.972	-		
5	Arenda	91.548	105.978	101677,7	-4,06%
6	Materia prima(Energie electrica/ termica/gaze)	339.488	544.205	1.461.883,82	168,63%
7	OMVSD,Materiale,piese	174.058	223.269	331742,41	48,58%
8	Contoare	46.000	98.263	36.895,72	-62,45%
9	Materiale p/u tratarea apei	72.737	82.803	108.353,43	30,86%
10	Combustibil	118.741	154.204	243.129,75	57,67%
11	Servicii de repar.și întreținere	114.457	156.157	214.553,29	37,40%
12	Total:	4.086.090	5.367.738	7.176.999	33,71%

Veniturile au crescut cu 40,7 % față de anul trecut, cheltuielile - cu 33,7%.

La cheltuieli cel mai mult au crescut prețuri la:

- materia prima cu 917,7 mii lei
- combustibil, în 2021-A95 -14.5 lei/l si motorina-12,93 lei/l
iar in 2022-A95 -24,0 lei/l si motorina- 22,87 lei/l.

- pentru tratarea apei cu 25,6 mii lei mai mult(de la 5,84 lei/kg la 13,20 lei/kg- Hipoclorit de sodiu "A" și 5,33 lei/kg la 12,33 lei/kg- Sulfat de aluminiu).

La capitolul "Remunerații personal" – majorarea esențială se datorează angajării a 8 persoane (stația de epurare nouă) în luna iulie 2021. Respectiv pentru anul 2021 a fost calculat salariu pentru 6 luni, pentru 2022 – pentru 12 luni. Tarif pentru acoperirea acestor cheltuieli a fost aprobat după 9 luni de activitate, în luna aprilie 2022.

Rezultatul financiar net înregistrat în anul 2022 este pozitiv în valoare de 25,2 mii lei:

Apeduct	-566.243,00
Canalizare	-46.785,00
Salubritate	62.021,00
Centrala termica	307.780,00
Altele:	268.402,00
Total:	25.174,76

5.1.3. Creanțe

Valoarea contabilă a fiecărei grupe de creanțe la începutul și sfârșitul perioadei de gestiune, este prezentată în tabelul

Informații privind valoarea contabilă a creanțelor pentru anul 2022

Nr.	Grupe de creanțe	Suma, lei		%
		la 01.01.2022	la 31.12.2022	
1.	Creanțe comerciale agenti economici	110.688,12	89.559,36	-19
2.	Creanțe p.fizice apa	97.883,69	110.850,98	13
3.	Creanțe p.fizice canalizare	24.418,84	76.976,33	215
4.	Creanțe p.fizice salubritate	54.440,00	64.452,87	18
5.	Creanțe p.fizice locatiune	54.000,12	51.096,97	-5
TOTAL		341.430,77	392.936,51	15

Pe parcursul perioadei de gestiune este dinamica pozitiva la încasarea a datoriilor agenților economici. Semnificativ au crescut creante persoanelor fizice la serviciul de canalizare(+52,6 mii lei).

5.1.4. Datorii

La data raportării entitatea înregistrează datorii pe termen lung în mărime de 2693,5 mii lei, inclusiv:

-credit bancar pe termen de 3 ani-133,3 mii lei

-venituri anticipate-1548,7 mii lei

- datorii pe termen lung privind bunurile primite în gestiune economică-1011,5 lei.

Valoarea contabilă a fiecărei grupe de datorii la începutul și sfârșitul perioadei de gestiune, inclusiv cota curentă a datoriilor pe termen lung, este prezentată în tabel.

Informații privind valoarea contabilă a datoriilor pentru anul 2022

№	Grupe de creanțe	Suma, lei		%
		la 01.01.2022	la 31.12.2022	

1	Datorii comerciale	227.834,79	169.024,80	-26
2	Avansuri primite	26.223,00	35.098,11	34
3	Datorii față de personal	234.895,00	330.616,56	41
4	Datorii privind impozite	241.940,59	304.617,52	26
5	Alte datorii	26.821,00	34.278,18	28
x	Total:	757.714,38	873.635,17	15

Coeficientul de acoperire datoriilor curente cu numeralul constituie 0,4, care se încadrează în interval optim(>0,2).

Indicatori

Analiza nivelului de lichiditate

Pe parcursul perioadei de gestiune s-au constatat următoarele tendințe de modificare a ratelor de lichiditate. În particular, lichiditatea curentă (active circulante /datorii curente) care la începutul anului 2022 a alcătuit 4,3, spre finele anului s-a micșorat până la 1,4 (active pot acoperi datorii curente)

Lichiditatea intermediară [(numerar+investiții financiare curente+ creanțe curente) /datorii curente]. Dacă la începutul 2022 această rată a constituit 2,0 , atunci în cursul anului lichiditatea intermediară s-a micșorat până la 0,9.

Lichiditatea absolută (numerar /datorii curente) la începutul anului, fiind 1,8, iar la sfârșitul anului 0,4. Aceasta înseamnă , că 40% din datoriile curente pot fi acoperite cu numerarul.

Situația fluxurilor de numerar este negativă -141,6 mii lei , indică o lipsă de resurse suficiente pentru realizarea activităților planificate.

Rentabilitatea serviciului de aprovizionare apa și canalizare are rezultat negativ, (-0,21 apeduct și -0,03 canalizare), asta înseamnă că fiecare leu din vânzări aduce pierderi 21 bani și 3 bani respectiv.

5.2.Tarifele

Autoritatea investită cu competențe de reglementare a tarifelor pentru furnizarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare conform Legii Nr. 303 din 13.12.2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, este ANRE.

Mecanismul aplicat în metodologie la determinarea și reglementarea tarifelor pentru furnizarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare este bazată pe următoarele principii de reglementare:

a) furnizarea fiabilă și continuă consumatorilor a serviciilor publice de alimentare cu apă tehnologică și/sau apă potabilă, a serviciului public de canalizare și epurare a apelor uzate în condiții de siguranță și cu utilizarea eficientă a obiectelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

b) suportarea de către consumatori doar a cheltuielilor justificate, minim necesare operatorului pentru captarea, pomparea, tratarea, filtrarea, transportul, distribuția și furnizarea apei, colectarea, transportul și epurarea apelor uzate;

c) desfășurarea activităților reglementate la maximă eficiență, ce ar oferi operatorului posibilitatea de a recupera cheltuielile sale justificate, necesare pentru desfășurarea activității reglementate și recuperarea mijloacelor financiare investite în dezvoltarea, renovarea și reconstrucția sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare și obținerea unei rentabilități rezonabile;

d) asigurarea transparenței în procesul de reglementare a tarifelor.

Astfel, în conformitate cu prevederile metodologice menționate mai sus și în scopul executării prevederilor legii Nr. 303 din 13.12.2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, art.35, potrivit căruia: *”Tarifele pentru serviciul public de alimentare cu apă potabilă, pentru serviciul public de canalizare și de epurare a apelor uzate, furnizate la nivel de raion, municipiu și oraș, se determină anual de către operator ... și se prezintă Agenției pentru avizare, iar consiliului local – pentru aprobare”*, Î.M. ”Apă Canal Cantemir” într-u asigurarea bunei funcționări a serviciului de public de alimentare cu apă potabilă, pentru serviciul public de canalizare și de epurare a apelor uzate, a adresat către ANRE solicitarea privind emiterea avizului asupra tarifului în scopul actualizării acestuia.

La data de 21.07.2022 ANRE prin Hotărârea 434 a emis avizul privind cuantumul tarifelor medii pentru furnizarea/prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare de către Î.M. „Apă-Canal Cantemir”, după cum urmează;

Tipul serviciului public furnizat	Tarifele avizate de ANRE, lei/m3
Serviciul public de alimentare cu apă potabilă	17,12
Serviciul public de canalizare	19,08
Total	36,20

astfel, ca etapă următoare în vederea actualizării tarifului urma aprobarea acestora de către consiliul local.

Potrivit **Metodologiei determinării, aprobării și aplicării tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate pt. 7.6.** aceasta prevede **Autoritățile publice locale sînt în drept să stabilească pentru populație tarife mai reduse decât cele medii calculate, acoperind diferența respectivă din contul majorării tarifelor pentru celelalte categorii de consumatori.**

În cazul, când tarifele diferențiate sunt stabilite fără balansarea reducerilor pe o grupă de consumatori și majorărilor pe altă grupă, autoritatea publică locală este obligată să compenseze întreprinderii, din sursele financiare proprii, pierderile suportate din această cauză.

Respectiv, am venit cu propunerea către consiliul orașenesc Cantemir pentru aprobare următoarele tarife diferențiate:

Consumator casnic – Apa – 15,00 lei/m3; Canalizare - 15,00 lei/m3;

Consumator noncasnic Apa – 27,09 lei/m³; Canalizare - 33,42 lei/m³;

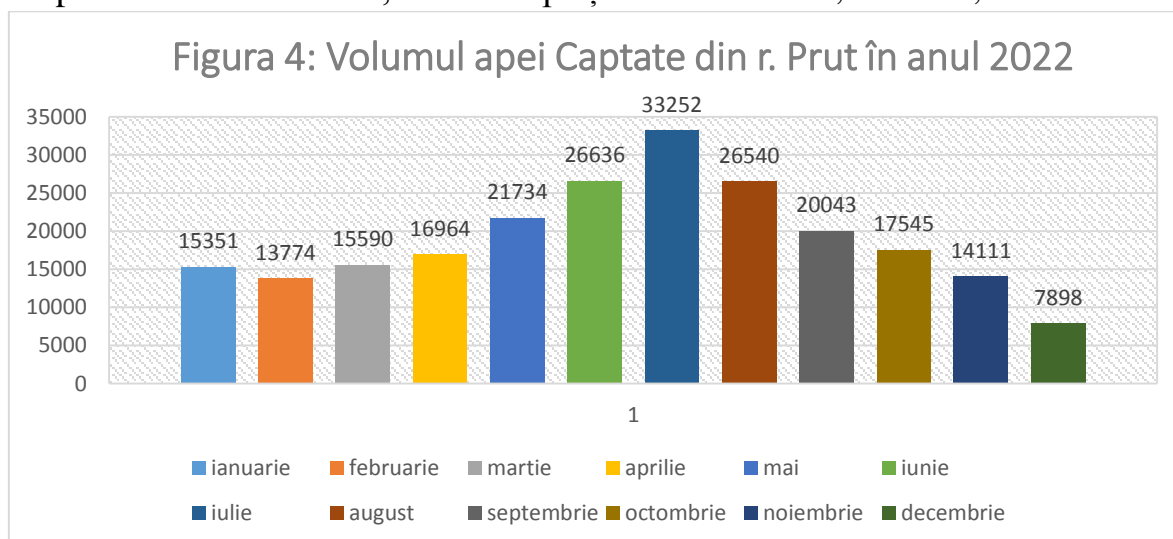
La situația din 31.12.2022 – tarifele pentru serviciile publice de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate prestate de întreprinderea Î.M. „Apă-Canal Cantemir” au fost aprobate la data Din 23 septembrie 2022 prin decizia consiliului orașenesc Cantemir nr.06/7 – XXVII.

Menționăm că actualizarea tarifului este o necesitate permanentă, un garant al bunei funcționări a serviciilor, al infrastructurii în ansamblu. Doar asigurând un tarif bine calculat vom putea garanta continuitatea serviciilor, calitatea serviciilor, mentenanța la nivel calificat, investiții permanente în modernizarea serviciilor, personal calificat, iar orice tergiversare a actualizării acestora pune în pericol buna funcționare a sistemelor în ansamblu (devieri tarifare). Astfel tariful pentru anul 2022 a fost aplicat de către întreprindere începând cu octombrie 2022 (3 luni din 12). Tariful pentru anul 2021 a fost aplicat de către întreprindere începând cu aprilie 2022 (0 luni din 12 pentru anul 2021).

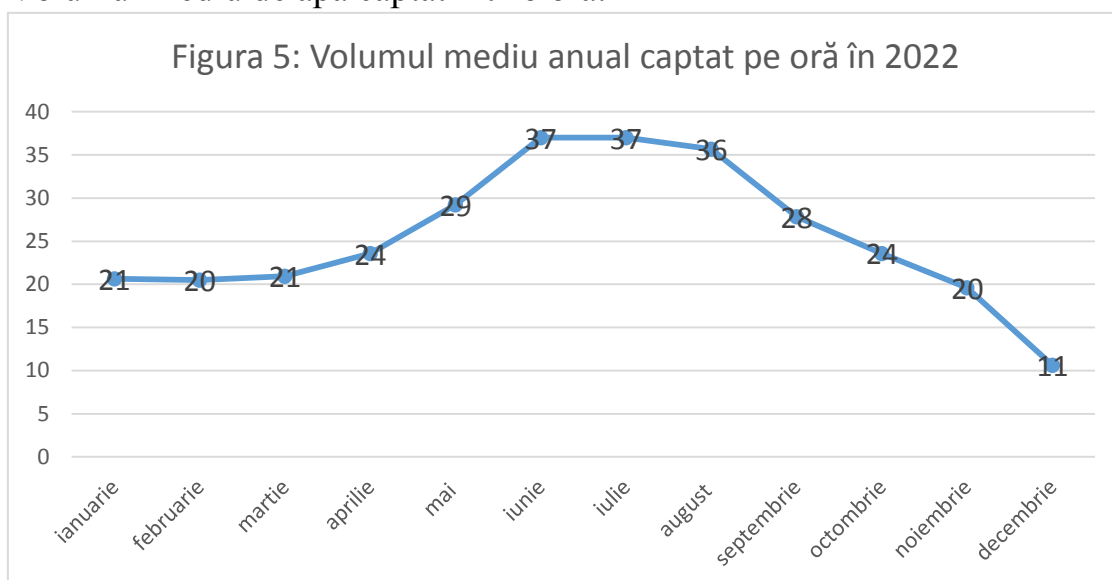
6. ACTIVITATEA ECONOMICĂ (DE PRODUCERE)

6.1.Sectorul captarea, tratarea și distribuția apei

Pe parcursul anului 2022, au fost captați din r. Prut 229,4 mii m³,

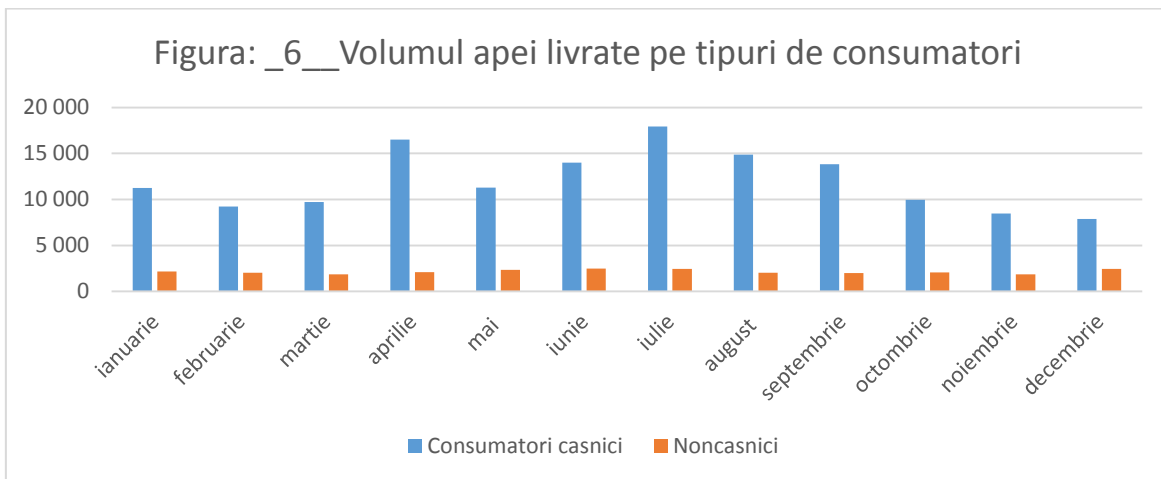


Volumul mediu de apă captat într-o oră:

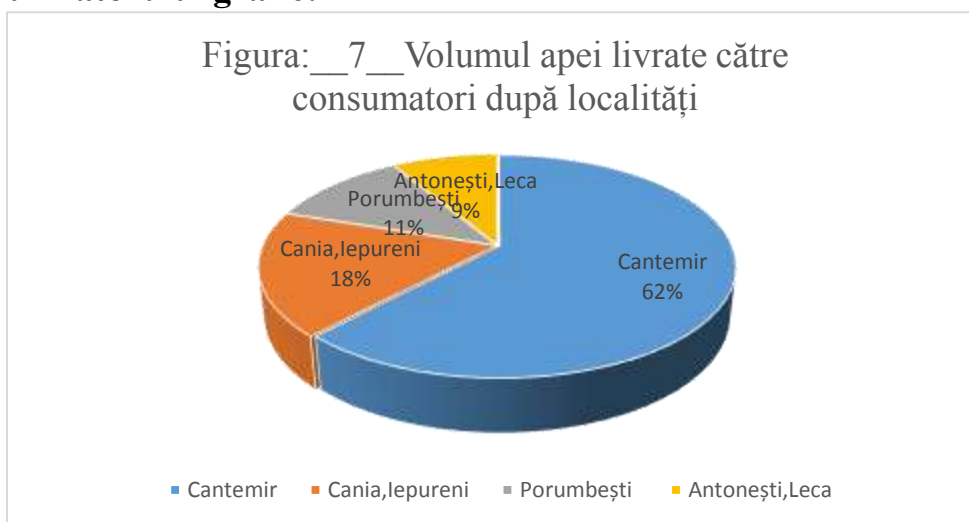


Volumul apei livrate pe tipuri de consumatori :

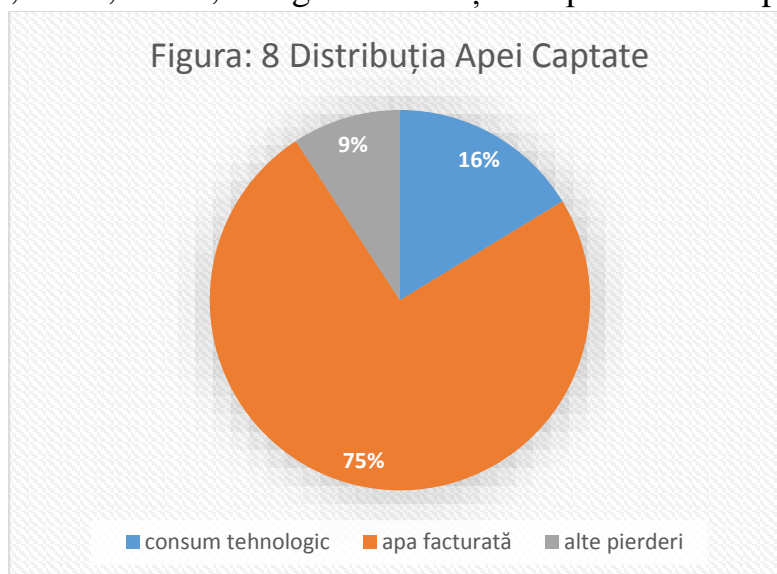
Volumul apei livrate pe tipuri de consumatori	Consumatori casnici	Noncasnici	Total
ianuarie	11 252	2184	13436,00
februarie	9 241	2040	11281,00
martie	9 717	1866	11583,00
aprilie	16 506	2118	18624,00
mai	11 281	2 342	13623,00
iunie	14 000	2486	16486,00
iulie	17 948	2 464	20412,00
august	14 859	2039	16898,00
septembrie	13 838	2 016	15854,00
octombrie	9 968	2 066	12034,00
noiembrie	8 456	1 853	10309,00
decembrie	7 890	2 435	10325,00
Total	144 956	25 909	170865,00



După aria de livrare, distribuția apei este reprezentată conform următorului grafic:



Distribuția apei captate, grafic este reprezentată în figura de mai jos, din care observăm că din totalul de apă captată în anul 2022, 16% au constituit procesul tehnologic de tratare a apei, iar alte 9% au constituit alte cheltuieli de distribuție, pierderi din rupturi, fisuri, avarii, scurgeri latente și alte pierderi nedepistate.



În perioada de gestiune au fost efectuate investiții în valoare de 72858,31 lei

Contor de turbiditate		43.727,65	procurare
Sistem tehnic de semnalizare (pentru 3 SPC-uri)	3 buc	29.130,66	procurare
Total		72858,31	

6.1.1. Perspectivele de extindere a sistemelor de alimentare cu apă.

Ținând cont de starea actuală a sistemelor de alimentare cu apă, Strategia de alimentare cu apă și sanitație pentru anii (2014 – 2030), aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.199, din 20 martie 2014, care prevede că Întreprinderile apă-canal se vor reorganiza, își vor extinde aria de prestare a serviciilor de alimentare cu apă și sanitație către alte unități administrativ-teritoriale, devenind modele de întreprinderi viabile economic.

Astfel reieșind din evoluția prognozată a consumului și necesităților de apă potabilă, întreprinderea trebuie să fie permanent în proces de dezvoltare.

În ultima perioadă interes pentru dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apă au prezentat primăria Pleșeni - (cca. 214 consumatori cu rețele deja construite), primăria Stoianovca, Primăria Toceni –(100m³/zi în faza de proiectare), Localitățile din bazinul r. Larga (traseul magistral Cantemir-Cania-Iepureni-Cirpești-Lingura-Craciun-Tartaut-Ciobalacia-Flocoasa în volum total de 1279,92 m³/zi).

Prin urmare ținând cont de cererea de aprovizionare cu apă menționată mai sus Î.M. „Apă-Canal Cantemir” a solicitat de la compania P&P un calcul estimativ necesar pentru ridicarea capacităților de producție a întreprinderii fiind estimat la 670 mii euro.

De asemenea, experții menționează că pentru a găsi o decizie adecvată, ar trebui să se realizeze un studiu de fezabilitate adecvat care să abordeze toate punctele, pentru a obține o imagine reală a situației.

Punctele care au fost identificate pentru orice modernizare a producției de apă din Cantemir, dar care nu pot fi investigate în continuare sunt, de exemplu:

- Hidrologia în râul Prut și permisul de extracție a apei aferent
- Protecție la supratensiune a conductei principale de pompare a apei brute
- Strategia de gestionare a nămolului la WTP - producția de nămol va crește și trebuie investigate opțiunile adecvate de eliminare a nămolului, inclusiv opțiunea de deshidratare a nămolului și reducerea pierderilor tehnice de apă la WTP
- Capacitatea și starea stației de pompare a apei curate (a doua ridicare) și starea setului de pompare existent
- Analiză hidraulică cuprinzătoare a rețelei de alimentare cu apă cu orice extindere nouă – inclusiv

- Analiza calității apei și identificarea nevoii de post-clorurare în satele nou conectate
- situație de presiune / debit în timpul nopții și debit de vârf
- analiză de supratensiune de-a lungul conductelor de transmisie
- capacități de depozitare la sate
- alternativa sursei de apă și costurile specifice în sate, de ex. tratarea apelor subterane
 - analiza economică și financiară a măsurilor de extindere
 - dezvoltarea parametrilor de proiectare economică pe baza unor teste standard de concentrație cu coagulanți diferiți

6.2.Sectorul canalizare și epurare ape uzate:

Noua stație de epurare a devenit pe deplin funcțională în luna Iulie 2021. Astfel, pe parcursul perioadei de gestiune au fost epurați 101,258 m³.

La stație sunt monitorizați în permanența trei parametri ai apelor uzate atât la intrare cât și la ieșire din stația de epurare/deversare - COD, BOD, MS.

Odată cu extinderea rețelelor de canalizare s-a mărit și numărul de consumatori. Astfel, pe parcursul anului 2022 s-a majorat volumul apelor deversate cu 23% sau cu 18404 m³ mai mult față de anul 2021

6.3.Evacuarea deșeurilor lichide

Întreprinderea prestează servicii de evacuare a deșeurilor lichide în raza or. Cantemir. În anul 2022 au fost efectuate 435 comenzi de vidanjare, față de 416 în 2021, în mediu câte 1,7 pe zi, în sumă totală de 183,5 mii lei, sau cu 10.9 mii lei mai mult de cât în 2020. Serviciul este prestat cu autospeciala GAZ-53 – anul producerii – 1983, care deseori necesită reparații.

6.4.Transportarea apei.

Pe parcursul anului 2022 au fost efectuate 44 rute, față de 36 rute în 2021 , sau 220 m³ apă în valoare totală de 18,9 mii lei.

6.5.Sectorul Salubritate

Î.M. „Apa Canal Cantemir,, din 01.02.2018 este responsabilă de gestionarea serviciului de evacuare a deșeurilor menajere solide.

1. Serviciu, clienți, contracte

Serviciul de salubritate este organizat în baza contractului de delegare cu primăria or. Cantemir. În acest scop întreprinderea are angajați un nr. scriptic de 10 persoane.

La situația din 31.12.2022 sunt încheiate contracte de prestare a serviciilor de evacuare a deșeurilor menajere solide cu 138 agenți economici sau cu 13 contracte

mai mult ca în 2021, 1915 contracte persoane fizice, din 1330 apartamente, 386 gospodării individuale, sau cu 17 contracte mai mult ca în 2021.

Evacuare deșeurilor solide se efectuează după un grafic prestabil, 5 zile în săptămână, cu autospeciala GAZ 3309 și tractorul T16. Autospeciala GAZ 3309 – anul producerii 2006 primită în gestiune în 2020 de la primăria Cantemir, care staționează din anul 2014, este reparată, însă nu este folosită în procesul de colectare a deșeurilor menajere din cauza că nu a fost posibil de modifica sistemul de încărcare pentru eurocontainere.

În sectorul de case individuale, serviciul este organizat prin colectarea „din poartă în poartă”, în tomberoane de plastic de 120 litri, transmise gratuit în folosință consumatorilor. La situația din 31.12.2022 cca 50% din tomberoanele sunt uzate și nu pot fi deservite cu autospeciala.

Deșeurile colectate la gunoiștea orășenească. De asemenea la această gunoiște sunt transportate și deșeurile municipale, stradale, vegetale de pe teritoriul or. Cantemir.

6.6.Sectorul Energie termică

În baza deciziei nr.08/19-XXVII din 29.09.2021 Î.M. „Apa Canal Cantemir,, este responsabilă de gestionarea centralei termice pe gaze, care alimentează cu energie termică Grădinița de copii Nr.2 din str. Basarabia 11, or. Cantemir și Gimnaziul "M. Eminescu" din str. Trandafirilor 10, or. Cantemir.

Centrala termică a fost construită în anul 2004 de către SRL ”Romany Gaz Grup”. Este dotată cu două cazane ”Ziosab 350” pe gaze naturale.

Asigurarea livrării agentului termic în condiții sigure către acești doi consumatori este asigurată și de către centrala termică pe biomasă construită în cadrul proiectului CanTREB implementat de către primăria Cantemir împreună cu AO „Alianța pentru Eficiență Energetică și Regenerabile”(AEER).

Pentru asigurarea funcționării sunt angajați (sezonier) 4 operatori centrala termică și un șef centrala termică.

Administrator

Cepeleaga V.