

Ne pasă de apă



**Compañia
de Apă
Buzău**

*Ne pasă de apă
Ne pasă de natură*

Nr. 4, Decembrie 2023



1. **DESPRE NOI - MANDAT NOU, ANGAJAMENTE NOI**
2. **INFRASTRUCTURA ADMINISTRATĂ (MUNICIPIUL BUZĂU ȘI JUDEȚUL BUZĂU)**
3. **„APEDUCTUL” - DRUMUL APEI ÎN ZONA DE SUD - VEST A JUDEȚULUI BUZĂU**
4. **INVESTIȚII DIN SURSE PROPRII**
5. **INVESTIȚII PRIN POIM**
6. **SUNTEM ÎN PAS CU TEHNOLOGIA, NOUL SITE - MAI APROAPE DE UTILIZATORI**
7. **REFLECȚIE ÎN APĂ: MANAGEMENT KAIZEN ȘI REZULTATE LA COMPANIA DE APĂ BUZĂU**
8. **COMPANIA DE APĂ PLASEAZĂ BUZĂUL ÎN TOPUL ORAȘELOR CU CELE MAI MICI PIERDERI DE APĂ**
9. **TIMPI DE ACȚIUNE ȘI REACȚIUNE**
10. **MESAGERII APEI - CAMPANII MEDIA ȘI DE PROMOVARE DERULATE DE COMPANIA DE APĂ BUZĂU**
11. **INTERVIURILE APEI**
12. **ATUNCI CÂND APA IA O PAUZĂ ȘI ASCULTĂ MUZICĂ**

www.cabuzau.ro

DESPRE NOI – MANDAT NOU, ANGAJAMENTE NOI

INTERVIU SIMONA SĂVULESCU – DIRECTOR GENERAL S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. BUZĂU

1. Îmi puteți defini viața dumneavoastră împărțită în două perspective: profesional și personal. Se intersectează în unele puncte?

În ceea ce mă privește, nu există o linie clară de demarcație între cele două perspective ale vieții, cea profesională și cea personală. Cele două se influențează reciproc foarte mult. Energia de care am nevoie pentru a construi în plan profesional vine atât din satisfacția a ceea ce realizez în plan profesional, cât și din echilibrul și satisfacția oferite de viața personală. Reciproca este valabilă!

2. De unde vine determinarea de a construi un drum al apei complex, din proiecte și concepte noi?

Determinarea vine, în opinia mea, în primul rând din felul în care suntem construiți și educați. Personal, nu cred că am merite deosebite în privința determinării și implicării mele profesionale, meritul principal este al bagajului genetic și al educației pe care am primit-o. Poate că totuși am un merit, acela că nu le-am pierdut pe

parcurs ci le-am întărit. Încă de la începutul activității mele profesionale am tratat rolurile pe care le-am avut cu maximă implicare și seriozitate, m-am străduit să dau maxim posibil. În ceea ce privește rolul pe care îl joc din anul 2019, de Director General al Companiei de Apă Buzău, determinarea este pentru mine ceva firesc, iar drumul complex al apei îl urmez deja de 27 de ani!

3. Care sunt propunerile pe care le-ați avut la începutul acestui drum – vechiul mandat? Ce s-a realizat dintre acestea?

La începutul primului mandat, asumându-mi rolul pe care îl are un operator regional de apă-canal, dar și pe acela de Director General al unui astfel de operator, m-am străduit să „inventariez” oportunitățile de îmbunătățire, pentru că nu-mi place termenul „problemă”. Adică am pus pe masa mea de lucru tot ce ar trebui îmbunătățit, pe baza informațiilor pe care le-am obținut la acel moment. Pe toate zonele de responsabilitate: sisteme cu neconformități ale calității apei furnizate, cu disfuncționa-



Ing. Mariana-Simona Săvulescu
Director general

lități, discontinuități, durate prea lungi de soluționare a diverselor solicitări ale utilizatorilor și multe altele. Astfel, au rezultat programe de investiții, programe de instruire. Toate aceste programe au fost apoi implementate. Dacă mă refer doar la programele de investiții, cred că cel mai bine vorbesc cifrele: dacă în perioada **2008 - 2018, deci în 11 ani, au fost realizate investiții din surse proprii (nu din fonduri nerambursabile) de 2.28 milioane €**, începând cu anul 2019 (primul an al primului meu mandat) investițiile în înlocuiri și extinderi de rețele

de apă și canalizare, dar și în implementarea unor tehnologii moderne pentru tratarea apei au avut următoarele valori: 0.8 milioane € în 2019, 1.87 milioane € în 2020, 1.45 milioane € în 2021, 2.55 milioane € în 2022, iar la data de 30.09.2023, investițiile recepționate în 2023 au ajuns la valoarea de 1.875 milioane €, iar investițiile în curs la această dată sunt de încă 1.23 milioane €. Deci, practic, **în perioada de 5 ani, de când sunt Director General al Companiei de Apă Buzău, au fost făcute investiții din surse proprii (nu din fonduri nerambursabile) de 9.775 milioane €.**

4. Cum se reflectă acestea pentru utilizatori? Cum s-au îmbunătățit serviciile pentru buzoieni?

Din perspectiva mea toate măsurile implementate au avut ca scop creșterea satisfacției utilizatorilor noștri. Aici vorbim despre punerea la punct a sistemelor neconforme de furnizare a apei, scurtarea timpilor de soluționare a incidentelor la rețelele de apă și canalizare, scurtarea duratei de încheiere a contractelor și de eliberare a avizelor/acordurilor. De asemenea, am vizat creșterea gradului de furnizare a apei, în condițiile în care seceta s-a manifestat foarte puternic în ultimii 4-5 ani. În plus, am luat măsuri pentru reducerea permanentă a procentului de apă pierdută. Acest indicator ne poziționează pe un loc fruntaș, iar momentan

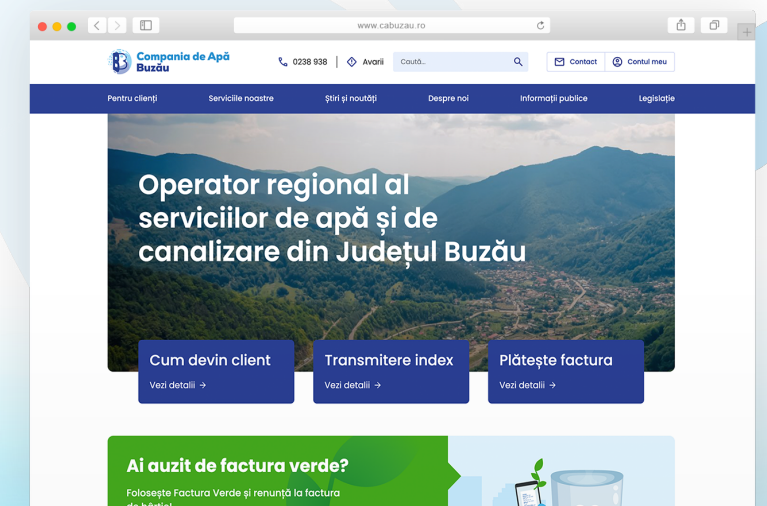
suntem operatorul cu cel mai mic procent de apă pierdută din țară.

5. Anul acesta s-a lansat noul site al Companiei. Întâlnim realizări și în mediul online? Care ar fi acestea?

Digitalizarea și automatizarea au fost obiective de bază în preocupările noastre din ultimii ani. Infrastructura pe care o exploatăm este foarte vastă și complexă, atât pe partea de apă cât și pe partea de canal. Fără automatizare este foarte greu să asiguri și să menții un nivel adecvat de operare al acestei infrastructuri, astfel încât calitatea serviciilor furnizate să fie satisfăcătoare pentru cei cca. 260.000 de clienți pe partea de apă, din care peste 166.000 sunt abonați la serviciul de preluare ape uzate.

În ceea ce privește digitalizarea, aceasta a permis, în primul rând, un salt major al nivelului de performanță al proceselor

noastre, deoarece credem că doar un proces transparent poate fi îmbunătățit. Preocuparea pentru digitalizare s-a concretizat în dezvoltarea a numeroase aplicații, din care aș putea exemplifica: aplicația call-center-dispecerat, aplicația pentru întocmirea contractelor în format digital, aplicația de monitorizare în timp real a consumurilor și profilelor consumatorilor, aplicația de management a activelor și multe alte dezvoltări de soft. Noul site web marchează un pas important în eforturile noastre de a îmbunătăți experiența de utilizare și de comunicare a utilizatorilor în relația cu noi, operatorul de apă - canal din Buzău. Acest site reprezintă un portal modern, proiectat pentru a oferi acces rapid și ușor la informații esențiale despre serviciile noastre. De asemenea, el facilitează comunicarea și interacțiunea cu echipa noastră.



Noul website al companiei

Câteva dintre aspectele cheie ale noului nostru site sunt:

- Contractare online: Prin intermediul secțiunii special create "Cum devin client", utilizatorii au acces la întreaga documentație necesară semnării contractului digital, dar și pentru obținerea avizelor.
- Credem că noul site este foarte prietenos cu utilizatorii, în sensul că navigarea este foarte ușoară, orice utilizator poate găsi rapid informațiile de care are nevoie, indiferent dacă site-ul este accesat pe un computer sau pe un dispozitiv mobil.
- Gestionarea contului online: Utilizatorul poate accesa și gestiona ușor contul său de client, direct de pe site. Poate vizualiza și plăti facturile, viziona istoricul consumului, transmite indexul consumurilor și o mulțime de alte informații utile.
- Securitate avansată: Am implementat un sistem de securitate menit să protejeze datele utilizatorilor cu caracter personal cât și toate tranzacțiile efectuate, pentru a putea naviga în siguranță.
- Informații utile referitoare la serviciile noastre, tarife, programul de funcționare și modalități de economisire a apei.
- Noutăți și actualizări: Utilizatorii pot fi la curent cu situația avariilor, dar și cu cele mai recente știri și actualizări legate de serviciile noastre. De asemenea, prin intermediul site-ului, îi vom ține la curent cu orice schimbări sau evenimente importante.

6. De ce este important să avem astfel de schimbări atât fizic, cât și digital?

Cred că beneficiile pe care le aduce digitalizarea sunt incontestabile. Prin digitalizare accesul la informație este în timp real, procesele sunt optimizate și mult mai eficiente.

7. Acum, la răscrucea dintre finele unui mandat, precum și la începutul unuia nou, ce perspective aveți pentru noul mandat?

Să implementăm cu succes proiectele pe care le avem în curs și să inițiem și alte proiecte, spre beneficiul utilizatorilor noștri.

8. Cum vedeți aceste realizări? Cum considerați că v-au schimbat de-a lungul timpului această aventură profesională?

Mă consider norocoasă că pot să joc un rol important în acest domeniu nobil de activitate – acela de a aduce apă bună în cât mai multe case din județul Buzău.

9. Care ar fi trei valori sau învățăminte pe care ați dori să le împărtășiți, acumulate în această perioadă?

Cred că în acești ultimi ani am practicat mai intens câteva convingeri pe care le aveam deja de mulți ani și anume:

- Chiar dacă o problemă pare foarte dificilă, cu siguranță există soluții. trebuie doar să vrei și să ai perseverența pentru a le găsi;
- Fiecare persoană are și defecte, și calități. Important într-o organizație este să descoperi zona cea mai potrivită și activitatea în care fiecare îți poate manifesta potențialul propriu.
- Fii întotdeauna corect! Dacă deciziile pe care le iei sunt bazate pe onestitate și corectitudine, chiar și cei care poate pe moment vor fi nemulțumiți, măcar în sinea lor vor ști că ai procedat corect.



*Ne pasă de apă
Ne pasă de natură*

Infrastructură administrată

Aria de operare a Companiei de Apă la nivelul
Județului Buzău

APĂ POTABILĂ

- Operăm serviciul de alimentare cu apă în 35 de unități administrativ-teritoriale;
- Extragem apa brută: 94% subteran din 146 de foraje și 41 de drenuri; 6% suprafață din 3 lacuri de captare;
- Pompăm apa brută prin 255 km rețele de aducțiune până la Gospodăriile de Apă;
 - Tratăm apa brută în 56 stații de dezinfecție și 49 stații de tratare;
- Înmagazinăm apa în 128 de rezervoare;
- Distribuim prin pompare apa potabilă cu 98 stații de pompare (56 de hidrofoare) prin 1.388 km rețele de distribuție;
- Deservim 59.979 de brașamente contorizate în proporție de 99,81%;
- Populație deservită 259.895 locuitori ai județului Buzău.

CANALIZARE

- Prestăm serviciul de canalizare în 15 unități administrativ-teritoriale;
- Preluăm apele uzate de la 23.051 racorduri pentru 166.785 de locuitori;
- Transportăm apele uzate prin 451 km de rețele de canalizare;
- Folosim pentru transport 74 de stații de pompare apă uzată;
 - Epurăm apa uzată în 15 stații de epurare.



Infrastructură administrată

Aria de operare a Companiei de Apă la nivelul
Municipiului Buzău

APĂ POTABILĂ

- Extragem apa brută din 64 de foraje de mare adâncime, ajungând până la 150 m;
- Pompăm apa brută prin 28 km de aducțiune până la Gospodăriile de Apă;
- Tratăm apa brută în 4 stații de tratare: Sud, Est, Zahăr și Crâng;
- Înmagazinăm apa în 10 rezervoare cu o capacitate de 25.000 mc;
- Pompăm apa potabilă cu 37 stații pompare și 33 hidrofoare prin 211 km rețea de distribuție;
- Deservim 14.258 de brașamente pentru 122.673 locuitori.

CANALIZARE

- Preluăm apele uzate menajere și pluviale de la 121.303 de locuitori, cu un total de 13.710 de racorduri;
- Pompăm apele uzate cu ajutorul a 4 stații de pompare;
- Transportăm apele uzate prin 157,7 km rețele de canalizare;
- Epurăm apele uzate în Stația de Epurare Buzău.



„Apeductul” sau Drumul Apei în zona de sud-vest a județului Buzău

Am pornit acest proiect cu o linie trasată pe hartă. Linia respectivă marca direcția pe care doream să pornească alimentarea cu apă potabilă în localitățile din zona de sud-vest a județului Buzău. Mai exact, vorbim despre șapte comune – UAT Ulmeni – Clondiru, Băltăreți și Sărata, UAT Săhăteni – Vintileanca și Săhăteni, UAT Amaru – Amaru și Dulbanu și un cost de 27 milioane lei.

Poate că vă întrebați: ce rol are o conductă de aproximativ 51.902 metri ce străbate tot acest spațiu?

Apeductul este un proiect amplu ce reflectă „drumul

apei” în zona de sud-vest a României, zonă fără de acces facil la acest prețios lichid al vieții sau cu acces limitat de condiții. Amintim, în acest context, situația apei de la Amaru, apă netratabilă, în afara parametrilor calității Legii Apei Potabile, deci imposibil de consumat sau de utilizat pentru activitățile gospodărești. Aici intervine „drumul apei” care va transporta apa potabilă de la Lipia, înlocuind astfel apa neutilizabilă de la Amaru.

Cu noile condiții meteorologice, schimbările climatice și, mai ales, încălzirea globală, în zona de câmpie a județului Buzău, agricultura și industria s-au văzut nevoite să se adapteze.

Din această cauză, cea care a avut cel mai mult de suferit a fost pânza freatică, mai ales din cauza utilizării intense a îngrășămintelor.

Pe perioade lungi de timp, acest lucru a avut un ecou ce s-a reflectat în calitatea apei. La aceasta se adaugă și argumentul de mai sus: apa imposibil de utilizat de la Amaru.

În 2018, proiectul APEDUCT pornește cu pași clari către un studiu de amploare. Efortul susținut de a întocmi un proiect tehnic complex s-a bazat pe identificarea celei mai bune alternative tehnico-economice pentru alimentarea cu apă potabilă a localităților din UAT-urile menționate, în conformitate cu Legea Calității Apei Potabile nr. 458/2002. Soluția identificată în acest studiu de specialitate se concretizează în 2019, iar autorizația de construire aferentă proiectului este obținută în martie 2021.

Proiectul a fost împărțit în două faze de realizare. În prima fază, aria de acoperire a lucrărilor de înființare acoperă zona Săhăteni –



2933 locuitori, Ulmeni – 1662 locuitori și Amaru – 2640 locuitori, cumulează un total de **7235 locuitori al populației deservite.**

În cea de-a doua fază, Apeductul vine cu posibilitatea de extindere, astfel că este proiectat să acopere și consumul de apă potabilă din comunele Breaza – 2913 locuitori, Movila Banului – 2726 locuitori, Glodeanu Sărat – 2351 locuitori, Mihăilești – 2084 locuitori și Năeni – 1806 locuitori, totalul fiind de încă **11880 de locuitori** din zona de sud-vest a județului Buzău.

Proiectul a fost abordat și prioritizat în funcție de posibilitatea de finanțare a Companiei de Apă S.A. Buzău.

Etapa întâi este împărțită în 6 loturi.

Lotul 1 a fost finalizat cu succes în luna aprilie 2022. Lucrările au fost terminate cu trei luni mai

devreme, termenul de finalizare fiind stabilit pentru iulie 2022. Lotul 1 cuprinde 17 km de conductă ce face legătura între Gospodăria de Apă Vâlcele, Ulmeni și Gospodăria de Apă de la Săhăteni. Totodată, aici se realizează și legătura cu Lotul 2.

Lucrările din Lotul 2 s-au finalizat și cuprind conducta de transport apă potabilă de la nod 3 la nod 4 (Conducta de Transport Apă Potabilă către Vintileanca – 4,2 km. de rețea) și înființarea Gospodăriei de apă Vintileanca. Contractul a fost atribuit la valoarea de 2.061.012,71 lei.

Lucrările la Lotul 3 se desfășoară concomitent cu acelea de la Lotul 4 și Lotul 5.

Lotul 3 cuprinde lucrările de înființare a frontului de captare Lipia (cu 4 foraje de adâncime noi), conducta de aducțiune apă brută (1,3 km.) până la Gospodăria nouă de Apă Lipia, înființarea Gospodăriei de Apă

Lipia, realizarea lucrărilor de alimentare cu energie electrică, conducta de transport apă potabilă de la Gospodăria de Apă Lipia până la joncțiunea cu Lot 1 (15,7 km. conductă de transport).

Lucrările la Lot 3 au demarat în luna august 2023 la Gospodăria nouă de Apă Lipia, unde s-au turnat deja elementele de beton la stație. Lucrările la căminele de linie se desfășoară în paralel cu cele de la conductă. Contractul în execuție are o valoare de 14.170.833 lei.

Lotul 4 cuprinde lucrările de înființare a 3,7 km rețea de transport de la Gospodăria de Apă Vintileanca până la limita UAT Săhăteni cu UAT Amaru, acesta fiind punctul unde se va conecta investiția UAT Amaru. Perioada de execuție este 2023-2024. Valoarea deviz Proiectant este de 1.636.772,947 lei.



Lotul 5 cuprinde lucrările de înființare a 2,5 km rețea de aducțiune – de la nodul 1 până la Gospodăria de Apă Clondiru, rețehnologizare Gospodărie de Apă Clondiru cu o valoare estimată de 776.106,72 lei. Execuția a fost demarată, cu termen de finalizare iunie 2024.

Proiectul Apeduct este una dintre cele mai mari investiții finanțate de un operator din surse proprii din România și reprezintă un exemplu de succes al eforturilor de a asigura accesul la apă potabilă în comunitățile rurale. Având în vedere acest aspect, precum și amploarea proiectului și situația existentă în toate UAT-urile cuprinse în obiectivul investițional „Apeduct” și prin eforturi susținute, Lotul 3, Lotul 4 și Lotul 5 se execută simultan.

Să vorbim și despre actualizările proiectului și perspectivele noului an. Pentru anul 2024 se va finaliza alimentarea din sursa Lipia a satelor Săhăteni și Vintileanca, inclusiv a Gospodăriei de Apă din satul Clondiru, în funcție de ritmul de execuție a lucrărilor.

De asemenea, în ceea ce privește faza a doua a proiectului:

1. UAT Movila Banului a depus cerere de finanțare Anghel Saligny pentru lucrările de extindere a rețelei de alimentare cu apă în satele Cioranca și Limpeziș. Volumele necesare alimentării cu apă vor fi furnizate din Apeduct;
2. UAT Săhăteni a obținut Aviz din partea Operatorului (Compania de Apă S.A. Buzău) pentru alimentarea cu apă a localităților Găgeni și Istrița de Jos din Apeduct.

3. UAT Glodeanu Sărat, UAT Amaru și UAT Breaza sunt în etapa de obținere a finanțării pentru lucrările de alimentare cu apă din Apeduct (lucrări estimate a fi începute în cursul anului 2024)

În faza de proiectare se află investiția pentru sat Șarânga ce se va alimenta din Apeduct.

În faza întâi a proiectului va apărea Lotul 6, ce pornește de la zero cu o nouă documentație și care vizează Stația de tratare a apei brute din Frontul nou de captare Lipia (cele 4 foraje noi din Lot 3), în cazul în care se vor constata depășiri la unii indicatori de calitate ai apei potabile distribuite.

Linia trasată pe hartă a ajuns la aceste perspective, linie pornită în 2018 drept idee. Acum, e concretizată în conducte, avize și chiar extinderea proiectului, pentru ca, între timp, cei aproape 52 km au devenit 61!

În România, asigurarea apei potabile provine din surse de suprafață, surse subterane și surse mixte. Acest aspect indică diversitatea surselor de apă din țară, iar proiectul demarat de noi deschide căi spre a asigura drumul apei în zona Bărăganului, sărăcită de acest lichid esențial pentru traiul de zi cu zi.

Nu ne oprim aici fiindcă avem în desfășurare și alte proiecte care vizează îmbunătățirea infrastructurii de apă și de canalizare în județul Buzău.

Apa e ca speranța. Poate pătrunde oriunde, iar nouă ne pasă de apă, ne pasă de oamenii!



„Dacă există magie pe această planetă, este conținută în apă.”

Loren Eiseley



Investiții din surse proprii ale Companiei de Apă Buzău

Investițiile din surse proprii conturează o viziune clară, precum reflexia într-o apă limpede. Viziunea se concentrează pe punerea utilizatorilor și mediului în centrul activității Companiei. Astfel, se conturează obiectivele, cum ar fi asigurarea continuității furnizării cu apă potabilă, protejarea mediului și promovarea tehnologiilor verzi.

Viziunea Companiei se concentrează în jurul importanței acestui lichid prețios, apa. Implicit, esențiale pentru noi sunt și creșterea calității vieții comunităților și asigurarea sănătății populației pe care o deservim.

Dincolo de viziune, valorile pe care ni le-am stabilit se orientează, de asemenea, spre utilizator. Dezvoltarea continuă a Companiei noastre se bazează pe munca în echipă, responsabilitate, profesionalism, integritate și angajamentul pe care ni-l asumăm față de mediul înconjurător și față de oamenii care beneficiază de serviciile noastre. De aceea, ne angajăm să furnizăm servicii de calitate, la cele mai înalte standarde și să protejăm mediul înconjurător.

Pentru **ZONA METROPOLITANĂ** (care include Municipiul Buzău și UAT-urile Vernești și Costești) au fost finalizate sau sunt în derulare următoarele lucrări:

În UAT Buzău:

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Bistriței, PEHD De110 L=100 m, în valoare de 87.563,68 lei;
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente PT 14, PEHD De110 L=300 m, în valoare de 385.243,45 lei;

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Șoseaua Brăilei, PEHD De110 L=365 m, în valoare de 558.151,8 lei (în lucru, finalizare în 2024);
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Hangarului, PEHD De110 L=565 m, în valoare de 335.232,3 lei (în lucru, finalizare în 2024);
- extindere rețea de canalizare și racorduri pe strada Grădinilor, PVC DN 200, L=250m, în valoare de 249.327,3 lei; (se așteaptă AC de la Primăria Buzău)
- reabilitare rețea de canalizare și racorduri pe strada Bucegi, PVC DN 500, L=750m, în valoare 1.302.035,24 lei (în lucru, finalizare în 2024);

În UAT Vernești:

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Scurtă, Părului și Gârlei din sat Vernești, PEHD De63 L=1300 m, în valoare de 110.745,38 lei;
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Manganului, PEHD De63 L=450 m, în valoare de 73.185,25 lei;
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Sârbilor, Fermei și Zootehniei din sat Căndești, PEHD De63 L=1500 m, în valoare de 603.594, 8 lei (în curs de autorizare, execuție în 2024);
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada

Vinului din sat Vernești, PEHD De110, L=2500m și PEHD De63 L=1300 m, în valoare de 670.145,4 lei (în execuție în anul 2024);

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Săsenilor și Sturza din sat Vernești, PEHD De110 L=2500 m, în valoare de 342.159,45 lei (în execuție în anul 2024);

În UAT Costești:

- execuție lucrări de interconectare rețea de distribuție apă Spătaru – GA Costești, PEHD De110 L=1780 m, în valoare de 281.169,47 lei;
- execuție lucrări de extindere rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Stejarului, PEHD De 110-63, L=340m, pentru 15 utilizatori, în valoare de 124.235,29 lei;
- execuție lucrări de extindere rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Mărgăritarului, PEHD De 63mm, L=170 m, pentru 11 utilizatori, în valoare de 47.702,84 lei;



Pentru 2024 vor urma alte investiții, după cum urmează:

În UAT Buzău:

- extindere rețea de apă și canalizare plus branșamente și racorduri aferente pe strada Șoseaua de Centură (Nordului);
- extindere rețea de apă și canalizare plus branșamente și racorduri aferente pe str. General Ion Dumitrache (Aleea Grădinilor);

În UAT Vernești:

- înlocuire rețea distribuție de apă și branșamente pe strada Grădinilor, PEHD De63 L=300 m, sat Căndești;
- înlocuire rețea distribuție de apă și branșamente pe strada Nucilor, PEHD De63 L=300 m, sat Nișcov;
- înlocuire rețea distribuție de apă și branșamente pe strada Principală, PEHD De63 L=600 m, sat Nișcov;
- înlocuire rețea distribuție de apă și branșamente pe strada Panificației, PEHD De63 L=600 m, sat Vernești;

În sectorul zonal **VALEA SLĂNICULUI** (ce cuprinde UAT Săpoca, Cernătești, Vintilă Vodă, Beceni, Sărulești, Valea Salciei, Mânzălești) anul 2023 a însemnat următoarele realizări:

În UAT Mânzălești:

- lucrări de înlocuire rețea distribuție apă OL Dn 200 mm cu PEHD De 90 - 63 mm PN 10, în sat Jghiab, comuna Mânzălești, L = 2000 m, în valoare de 149.398,48 lei;

În UAT Vintilă Vodă:

- în curs de finalizare lucrări de extindere rețea de distribuție apă și branșamente, instalații pompare și branșament electric,

sat Bodinești (Vintilă Vodă), L=1100 m pentru 16 utilizatori, cu o valoare de 175.815,67 lei;

În UAT Cernătești:

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Magnoliei, PEHD De 63mm, L=100 m, pentru 18 utilizatori, în valoare de 32.823,99 lei;
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Fundătura Morii, PEHD De 40mm, L=360m, pentru 6 utilizatori, în valoare de 25.725,80 lei;
- sunt în curs de finalizare lucrările la Stația de repompare Cernătești - Aldeni, în valoare 905.717,71 lei;

În UAT Săpoca:

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Iazului, PEHD De 32mm, L=150 m, pentru 9 utilizatori, în valoare de 13.110, 22 lei;
- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Cascadei, PEHD De 32, L=100m, pentru 4 utilizatori, în valoare de 27.862,25 de lei;

În UAT Beceni:

- execuție lucrări de înlocuire rețea de distribuție apă și branșamente pe strada Bucegi, sat Izvorul Dulce, PEHD De 63mm, L=110m, pentru 5 utilizatori, în valoare de 8.366,51 lei;

În UAT Valea Salciei:

- extindere rețea de distribuție și branșamente, sat Șoimu, PEHD De 63mm, L=1800m, pentru 23 de utilizatori, în valoare de 108.340,68 lei;
- studiu de soluție și proiectare alimentare

cu apă în UAT Sărulești, UAT Valea Salciei (localitățile Valea Largă, Goicelu, Apostări, Valea Salciei) în UAT Vintilă Vodă, 149.500,00 lei.

Pentru anul 2024 ne propunem în acest sector lucrări de investiții, după cum urmează:

În UAT Săpoca:

- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada dr. Mihai Ovidiu - Mătești (L-50/De-40/Nr. br.-5);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada înv. Gr. Mocanu - Mătești (L-150/De-40/Nr. br.-7);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Preot Moșteanu (L-160/De-63/Nr. br.-16);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Principală (L-70/De-25/Nr. br.-2);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Salcânilor, sat Mătești (L-100/De-630/Nr. br.-2);

În UAT Cernătești:

- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Fundătura Păcii (L-120/De-40/Nr. br.-5);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Labirintului (L-120/De-40/Nr. br.-2);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Magnoliei (L-240/De-63/Nr. br.-11);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente pe strada Primarului (L-300/De-40/Nr. br.-12);
- înlocuire rețea de distribuție și branșamente

pe strada Sanitarului (L-60/De-63/Nr. br.-12);

- înlocuire RDAB strada Școlii (L-120/De-25/Nr. br.-2/fără asfalt);

În UAT Beceni:

- extindere rețea de distribuție și branșamente sat Izvorul Dulce (Satul Vechi L-1400 ml/De-40/Nr. br.-16).

În **Sectorul Zonal BUZĂU SUD** (ce cuprinde UAT-urile Merei, Pietroasele, Ulmeni, Pogoanele, Padina, Florica, Săhăteni, Năeni și Movila Banului) investițiile pe anul 2023 au însemnat lucrări de:

- alimentare cu apă a localităților Clondiru, Băltăreți și Sărata din UAT Ulmeni, Săhăteni și Vintileanca din UAT Săhăteni, Amaru și Dulbanu din UAT Amaru, (Lotul II s-a executat în 2022-2023 din proiectul investițional Apeduct, iar la Lotul III au început lucrările), cu un total de 1.206.820,39 lei (previzionate lucrări în valoare de cca. 5 milioane de lei până la sfârșitul anului 2023).

În UAT Merei:

- realizare rețea distribuție apă și branșamente Ds 33+Ds34+DS39 sat Dealul Viei, PEHD De 63 mm , L= 330 ml, în valoare de 49.531, 57 lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Valea Puțului, DS-2, PEHD De 50 Pn 16, 1000ml, în valoare de 80.385, 42 lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Ds24+Ds25, PEHD De 40 mm, 120 ml Dealul Viei, în valoare de 63.418, 67 lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Ds 23 sat Dealul Viei, PEHD De 50 mm, L=505 ml, în valoare de 11.895, 48 de lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și

branșamente, PEHD De 50 mm, L=1735 m, instalație electrică și grup de pompare Rezervor Valea Botei - sat Dobriștești, în valoare de 156.574, 52 lei;

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente strada Venus, sat Sărata Monteoru, PEHD De 63 mm, L=350 m, în valoare de 74.993,51 lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente sat Gura Sărății DS 1, PEHD De 63mm, L=400m, 40 branșamente, în valoare de 117.508,06 lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente strada Ciuhoiu, sat Sărata Monteoru, PEHD De 40, L=340 ml, 12 branșamente, în valoare de 21.257, 35 lei;

În UAT Zorești:

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente strada Principală, DJ 205, PEHD De 63mm, 600m, partea dreaptă (nr. 6 la nr. 34), 29 de branșamente, în valoare de 54.186,93 lei;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Str. Târgului, PEHD De 50mm, 600m, 8 branșamente, în valoare de 39.110,95 lei;
- extindere rețea distribuție apă și branșamente Zorești, strada Principală, DJ 205, PEHD De63, L=500 ml, 14 utilizatori, în valoare de 34.103,84 lei;

În UAT Ulmeni:

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente strada Chioveni, sat Ulmeni, PEHD Dn 50, L=200 ml, în valoare de 36.615, 52 lei.

Pentru 2024 vor urma alte investiții, după cum urmează:

- execuție foraje explorare/exploatare la Nenciulești, Florica, Pogoanele și echipare completă (cabină, electropompă, instalație

hidraulică, instalație electrică);

În UAT Merei:

- reabilitare cămin rupere presiune Merei, înlocuit țeavă O1 Dn.200, executat distribuitor pentru baterie reductoare de presiune Dn.100 (2 buc) cu vane de izolare și vană aerisire/dezaerisire Dn 50mm Pn 16, fontă, cu flanșă cu dublu efect;
- reabilitare cămin vane Bazine Prag; construirea unui cămin de vane cu dimensiunea utilă de 2mx2mx2m, înlocuirea instalației hidraulice compusă din vane Dn.100, apometrelor de district Dn.100x 3 buc, montarea de vane aerisire/dezaerisire Dn 50mm Pn 16, fontă, cu flanșă cu dublu efect;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dealul Viei, str.Toamnei, lungime 150 m, DN.50, branșamente 3;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dealul Viei, str.Gutuiului, lungime 150 m, DN.50, branșamente 5;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dealul Viei, str.Nucului, lungime 200 m, DN.50, branșamente 10;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dealul Viei, str.Părului, lungime 150 m, DN.50, branșamente 4;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dealul Viei, str.Zorilor, lungime 200 m, DN.50, branșamente 10;
- înființare stație de repompare apă în localitatea Monteoru, str. Huioba, pentru 23 de utilizatori, conductă refulare PEHD De 50, alimentare cu energie electrică 400 V, cabină, grup pompare;

În UAT Zorești:

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente strada Colonel - Jipa, lungime 300 m, DE. 40 branșamente 11, fără asfalt;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente str. Releu Digi, lungime 300 m, DE.40, branșamente 12, fără asfalt;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dj 205 partea stângă de la nr.147 - la nr.158, rețea apă De.63, lungime 300 m, nr. branșamente 35, fără asfalt;
- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente Dj 205 partea stânga de la nr.187 la nr.223, rețea apă De.110, lungime 1200 m, nr.branșamente 16, fără asfalt;

În UAT Pietroasele:

- stație deferizare rezervor Pietroasa de Sus;
- stație deferizare rezervor Pini;
- scoaterea coloanei de distribuție din proprietăți private strada Enachești OL 100 cu grad de uzură ridicat cu țeava PE Dn 40, L-130 m, PL Pietroasele, 8 utilizatori;
- înlocuire coloană distribuție OL 89 cu un grad mare de uzură cu țeavă PE DN 40 , L-120 m, strada Bujorului, PL Pietroasele, 10 utilizatori;

În UAT Ulmeni:

- înlocuire coloană distribuție OL 2" cu un grad mare de uzură cu țeavă PE Dn 63, L-667m, strada Bisericii, CO Ulmeni, total 60 utilizatori, stânga 40 utilizatori cu rachetare și dreapta 20 utilizatori fără rachetare;
- înlocuire coloana distribuție OL 2" cu un grad mare de uzură cu țeavă PE Dn 63 , L-275m, strada Primar Iordache, CO Ulmeni, total 25 utilizatori, stânga 14 utilizatori fără rachetare

și dreapta 11 utilizatori cu rachetare;

- branșamente apă și conectare rețea secundară la rețea principală distribuție apă sat Sărata, UAT Ulmeni, 215 gospodării -200 branșamente;
- branșamente apă și conectare rețea secundară la rețea principală distribuție apă în sat Clondiru, UAT Ulmeni, 320 gospodării- 250 branșamente;
- branșamente apă și conectare rețea secundară la rețea principală de distribuție apă, în sat Băltăreți, UAT Ulmeni, 290 gospodării- 250 branșamente;

În UAT Pogoanele:

- înlocuit membrană rezervor suprateran Căldărăști 250 mc.

În UAT Năeni:

- reabilitare drenuri Recea - Năeni, în valoare de 102.174, 05 lei;

În UAT Florica:

- înlocuire membrană impermeabilizare bazin efluent STAU Florica, cu suma de 107.841, 10 lei;

În UAT Padina:

- înlocuire membrană EPDM la rezervor Padina, în valoare de 41.512, 00 lei.

În sectorul zonal **RÂMNICU SĂRAT** (municipiul Râmnicu Sărat, Valea Râmnicului, Grebănu, Murgești, Topliceni, Puiesti) au fost finalizate sau sunt în derulare următoarele investiții:

În UAT Râmnicu Sărat:

- înlocuire rețea transport OL Dn400 și rețea distribuție OL Dn200 și branșamente str. Principe Ferdinand 385 ml, cu asfalt;

În UAT Murgești:

- impermeabilizare rezervoare Murgești Batogu, cu suma de 23.939, 00 lei;

Pentru anul viitor, în sectorul acesta s-au stabilit următoarele investiții:

- extindere RDAB și RCR Bariera Focșani- str. Târnavei, PEHD De.110,120 m, 3 branșamente; str.Trotusului, PEHD De.110, 120m, 6 branșamente; str.Cibinului, PEHD De.110, 170m, 10 branșamente; str.Bărgăului, PEHD De.110, 140m,15 branșamente. Pentru extindere rețea de canalizare colectorul în care se conectează este din PVC, Dn.250;

- prelungire rețea apă Alea Industriilor Dn.110, 100 m, cu conectare în conducta existentă PEHD De.160 (scoatera rețelei existente din proprietăți private);

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente str. Alecu Bagdat - PEHD, De.63, 100 ml, 6 branșamente;

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente str. Ion Mihalache - azbociment, 480 ml, PEHD De.160, 60 branșamente;

- înlocuire rețea distribuție apă și branșamente str. Lalelelor - azbociment, 140 ml, PEHD De.110, 10 branșamente;

În UAT Murgești:

- rețea aducțiune apă, interconectare GA Batogu - GA Murgești, PEHD De-63, L-1670 m.

În sectorul zonal **VALEA BUZĂULUI** (UAT-urile Nehoiu, Pătârlagele, Siriu, Cozieni, Chiojdu, Cislău, Cavini, Viperești, Măgura) anul 2023 a însemnat lucrări de investiții în următoarele UAT-uri:

Anul 2023

Continuarea proiectelor de investiții prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM)

În UAT Pătârlagele:

- extindere Crâng - Valea Viei (L-800, De-110, proiect realizat și obținut inclusiv AC, urmând ca execuția să se realizeze în anul 2024), în valoare de 209.241 lei;

În UAT Măgura:

- extindere rețea Inel DN 10, Strada Șoseaua Nouă (L-500, De-63), documentație în curs de finalizare, execuție în 2024), cu o valoare estimată de 85.000 lei;

În UAT Siriu:

- re poziționare rețea distribuție, sat Muscelușa, PEHD De 40 mm., 10 brașamente, 150 m, în valoare de 23.350,44 lei
- re poziționare rețea distribuție în sat Colțu Pietrei, PEHD De 40 mm, 9 brașamente, 270 m, în valoare de 16.211,59 lei;
- re poziționare rețea distribuție de-a lungul DN 10 (dreapta Buzău-Brașov), PEHD De 63 mm, 7 brașamente, 270 m, în valoare de 56.499,73 lei;
- re poziționare rețea distribuție în sat Colțu Pietrei, PEHD, De 40 mm, 5 brașamente, 320 m, în valoare de 70.896,52 lei;
- re poziționare rețea distribuție în satul Lunca Jariștei, PEHD, De 40 mm, 5 brașamente, 170 m, în valoare de 56.240,13 de lei;

În UAT Cozieni:

- realizare instalații de tratare și filtrare a apei la Gospodăria de Apă Tulburea, reabilitare și imprejmuire drenuri sursa Tulburea, cu valoare de 29.936 lei;
- reabilitare Rezervor de stocare apă potabilă Bălănești;

În UAT Chiojdu:

- extindere rețea canalizare în zona Stadionului, Dc 58, PVC Dn250, 1200 m, cu 34 racorduri, în valoare de 285.378 lei;
- realizat studiu de soluție și proiectare extindere rețele de distribuție în satul Plescioara, Dc 67, 3800 ml, cu stație de pompare (realizat proiect, execuție în 2024), în valoare de 53.702 lei;

În UAT Nehoiu:

- extindere rețea canalizare și racorduri aferente, strada Fagilor, 10 utilizatori, PVC Dn 250, 350 m (documentație realizată, inclusiv AC, urmează realizarea investițiilor în anul 2024), cu suma de 161.785 lei;
- execuție instalație de ridicare presiune (grup pompare VFD/hidrofor) pentru 19 utilizatori, zona Deasupra Malului, Ds 10, în cuantum de 5.980 de lei;
- extindere rețea apă și canalizare Dn 250 (cu stație de repompare apă uzată) pe strada Fabrica de Pâine, 500 ml, în valoare de 335.758 de lei.

Pe anul **2024**, investițiile pentru acest sector sunt conturate astfel:

- extindere Crâng - Valea Viei (L-800 m, De-110), în valoare de 209.241 lei;
- extindere rețea Inel DN 10, Strada Șoseaua Nouă (L-500 m, De-63), cu o valoare estimată de 85.000 lei;
- extindere rețea canalizare și racorduri aferente, strada Fagilor, 10 utilizatori, PVC Dn 250, 350 m cu o valoare estimată de 161.785 lei;
- re poziționare rețea de aducțiune în zona Valea Nehoiășului, 300 ml, PEHD De 280 cu o valoare estimată de 450.000 lei.

Compania de Apă S.A. Buzău continuă și în 2023 implementarea **"Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Buzău, în perioada 2014 - 2020"** (cod SMIS 133649) finanțat prin "Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020" (POIM), care are ca scop îmbunătățirea infrastructurii de apă și canalizare în localitățile din aria proiectului, în vederea îndeplinirii obligațiilor stabilite prin Tratatul de Aderare și Directivele Europene în domeniu.

Investițiile în sistemele de alimentare cu apă și apă uzată din cadrul Proiectului au fost grupate în următoarele contracte:

- **4 contracte** având ca obiect lucrări de reabilitare și extindere a sistemelor de distribuție apă și canalizare;
- **6 contracte** având ca obiect proiectare și execuție stații de tratare a apei potabile și de epurare a apei uzate, dar și rețele de canalizare, foraje, rezervoare;

lata stadiile celor 4 contracte de reabilitare și extindere a sistemelor de distribuție apă și canalizare și a celor 6 contracte de proiectare și execuție stații de tratare a apei potabile și de epurare a apei uzate, dar și rețele de canalizare, foraje și rezervoare:

Nr.	COMPONENTA INVESTIȚIE / CONTRACTE	Stadiu Contract
CL 1	Rețele de alimentare cu apă în localitatea Buzău și canalizare în localitatea Buzău. S-a semnat Contractul de lucrări CL1 în luna aprilie 2023 și are o valoare de 129.991.829.70 lei, fără TVA, cu o durată maximă de execuție de 548 de zile, la care se adaugă perioada de garanție de 60 luni;	<p>✓ În execuție</p> <ul style="list-style-type: none"> • reconfigurare aducțiune 23,9% procent executat; • reconfigurare rețea distribuție apă 41,04% procent realizat; • reabilitare canal by-pass SEAU 45,83% procent realizat;
CL 2	Rețele de canalizare în localitățile: Merei, Ogrăzile, Sărata Monteoru, Gura Sărății, Dealul Viei, Izvorul Dulce, Lipia, Pietroasele, Clondiru de Sus, Dara, Pietroasa Mică, Șarânga. Instalație de tratare nămol la stația de epurare existentă Buzău. În data de 5 iulie 2022 a fost semnat Contractul de Lucrări CL2, între Compania de Apă S.A. Buzău și Asocieria Ness Proiect Europe SRL - Montin SA. Valoarea contractului: 122.143.722.40 lei, fără TVA;	<p>✓ În execuție</p> <ul style="list-style-type: none"> • s-au obținut autorizațiile de construire pe toate sectoarele; • se află în execuție sectorul 1 - UAT MEREI - Ogrăzile; • se află în execuție sectorul 4 - SEAU Buzău, instalația de tratare nămol;

Nr.	COMPONENTA INVESTIȚIE / CONTRACTE	Stadiu Contract
CL3	Rețele de canalizare în localitățile: Săpoca, Mătești, Cernătești, Zărneștii de Slănic, Fulga, Beceni, Mărgăriți, Valea Părului, Izvorul Dulce, Gura Dimienii, Dogari. Stație de epurare ape uzate în localitatea Beceni. În data de 5 octombrie 2022, s-a semnat Contractul de Lucrări CL3, între Compania de Apă S.A. Buzău și Asocieria Construcții Erbașu – Concas S.A. Valoarea contract: 101.705.360.86 fără TVA. Durata execuție: 913 zile;	<p>✓ În execuție</p> <ul style="list-style-type: none"> în data de 27 octombrie 2023 a fost aprobat PT+DE specialitatea civile și hidromecanice – Sector 1,2,3, Rețele de canalizare UAT Săpoca, UAT Cernătești, UAT Beceni, urmând ca execuția lucrărilor să înceapă în luna decembrie; în data de 17 august 2023 a fost aprobat PT+DE specialitatea dotări și instalații tehnologice – Sector 4 SEAU Beceni. Pe 1 noiembrie 2023 a fost predat amplasamentul (front de lucru) pentru SEAU Beceni; în săptămâna 6-10 noiembrie au început lucrările la SEAU Beceni;
CL4	Rețele de canalizare în localitățile: Cislău, Bărăști, Scărișoara, Gura Bâscei, Puiești, Nicolești, Dăscălești, Lunca Jariștei, Muscelușa, Cașoca și Colțu Pietrii. Stații de epurare ape uzate în localitățile Cislău, Dăscălești și Colțu Pietrii și bazin de retenție în incinta SEAU Râmnicu Sărat. Contractul CL4 s-a semnat pe 19 aprilie 2023 și este în valoare de 114.758.630 lei fără TVA, între Compania de Apă S.A. Buzău, Asocieria Troia Premium Construct și compania bulgară Hydrostroy AD. De asemenea, tot pe acest contract se vor executa stații de epurare ape uzate la Cislău, Puiești și Colțul Pietrei și bazin de retenție în incinta SEAU Râmnicu Sărat;	<ul style="list-style-type: none"> contractul se află în faza de proiectare;
CL5	Execuție și reabilitare foraje în localitățile: Râmnicu Sărat (Voetin), Valea Râmnicului, Grebănu, execuție și reabilitare stații de captare/ tratare apă potabilă/ gospodării de apă în localitățile: Râmnicu Sărat (Voetin), Puiești, Valea Râmnicului, Grebănu, Homești, Zăplazi, Livada, Răducești, Poșta, Băbeni și reabilitare rezervoare Podgoria. În data de 16 iunie 2022 a fost semnat Contractul de lucrări CL5 cu Asocieria Coral SRL – Pet Communications SRL – Protehnic Instal HVAC SRL. Valoarea contractului este de 94.728.339 lei, fără TVA. Data începerii este 18 iulie 2022. Durata execuției: 915 zile;	<p>✓ În execuție</p> <ul style="list-style-type: none"> progres fizic 8%;
CL6	Execuție și reabilitare foraje în localitățile: Calvinii și Izvorul Dulce, execuție și reabilitare stații de captare/ tratare apă potabilă/ gospodării de apă în localitățile: Calvinii, Cislău, Buda Crăciunești, Mânzălești, Chiojdu, Măgura, Sărata Monteoru și Nehoiu. În data de 18 martie 2022 a fost semnat Contractul de Lucrări CL6, între Compania de Apă S.A. Buzău și Asocieria Coral SRL – Pet Communications SRL – Protehnic Instal HVAC SRL. Valoarea contractului este de 82.180.375.93 lei, fără TVA. Data începerii: 6 aprilie 2022. Durata execuției: 870 zile;	<p>✓ În execuție</p> <ul style="list-style-type: none"> progres contract 54% realizat; progres financiar 40% realizat;

Nr.	COMPONENTA INVESTIȚIE / CONTRACTE	Stadiu Contract
CL7	Dispecerate Regionale SCADA pentru apă potabilă și canalizare-epurare	<ul style="list-style-type: none"> în procedură finală de achiziție publică;
CL8	Rețele de alimentare cu apă în localitățile: Buda Crăciunești, Zărneștii de Slănic, Sărata-Monteoru, Gura Sărății, Izvorul Dulce, Dealul Viei, Viperești, Tronari, Mânzălești, Lopătari, Brebu, Luncile, Calvinii, Bâscenii de Sus, Bâscenii de Jos, Nehoiu, Mlajet și Chirlești și rețele de canalizare în localitățile: Păltinenii, Mlajet, Chirlești, Vernești și Căndești. Investițiile aferente sistemelor de apă din acest contract se vor realiza în UAT Cislău, UAT Cernătești, UAT Merei, UAT Viperești, UAT Mânzălești, UAT Lopătari, UAT Calvinii, UAT Nehoiu, UAT Vernești;	<ul style="list-style-type: none"> în procedură finală de achiziție publică;
CL9	Rețele de alimentare cu apă în localitățile: Valea Râmnicului, Oreavul, Topliceni, Băbeni, Răducești, Grebănu, Plevna, Homești, Zăplazi, Livada și Livada Mică și rețele de canalizare în localitățile: Valea Râmnicului, Oreavul, Rubla, Topliceni, Poșta, Băbeni, Răducești, Grebănu, Homești și Plevna. Investițiile aferente sistemelor de apă și de canalizare din acest contract se vor realiza în UAT Grebănu, Topliceni și Valea Râmnicului;	<ul style="list-style-type: none"> în procedură finală de achiziție publică;
CL10	Rețele de alimentare cu apă în localitățile: Râmnicu Sărat, Pătârlagele, Valea Sibiciului, Valea Lupului, Valea Viei, Muscel, Măruntșu și Măgura și rețele de canalizare în localitățile: Râmnicu Sărat, Valea Lupului, Sibiciu de Sus, Lunca, Valea Viei, Măruntșu, Poienile și Muscel. Investițiile aferente sistemelor de apă se vor realiza în UAT Rm. Sărat, UAT Pătârlagele și UAT Măgura, iar cele în canalizare în UAT Rm. Sărat, UAT Pătârlagele;	<ul style="list-style-type: none"> în procedură finală de achiziție publică.

Suntem în pas cu tehnologia, Noul site – mai aproape de utilizatori

Cu bucurie vă prezentăm noul nostru site web, ce marchează un pas important în eforturile noastre de a vă îmbunătăți experiența de utilizare și de comunicare în relația cu noi, operatorul dumneavoastră de utilități publice din Buzău.

Acest site reprezintă un portal modern, proiectat pentru a vă oferi acces rapid și ușor la informații esențiale despre serviciile noastre și pentru a facilita comunicarea și interacțiunea cu echipa noastră.

Iată câteva dintre aspectele-cheie ale noului nostru site:

- **Contractare online.** Suntem mereu la un click distanță! Prin intermediul secțiunii special create "Cum devin client" aveți acces la întreaga documentație necesară semnării contractului digital, dar și pentru obținerea avizelor.
- **Design intuitiv și accesibil.** Noul site are un design modern și intuitiv, cu o navigare ușoară, astfel încât să puteți găsi rapid informațiile de care aveți nevoie. Indiferent dacă sunteți pe un computer sau un dispozitiv mobil, experiența dumneavoastră va fi la fel de plăcută.
- **Gestionarea contului online.** Acum puteți accesa și gestiona ușor contul dumneavoastră de client, direct de pe site. Puteți vizualiza și plăti facturile, viziona istoricul consumului, transmite indexul consumurilor și o mulțime de alte informații pe care vă invităm să le descoperiți.

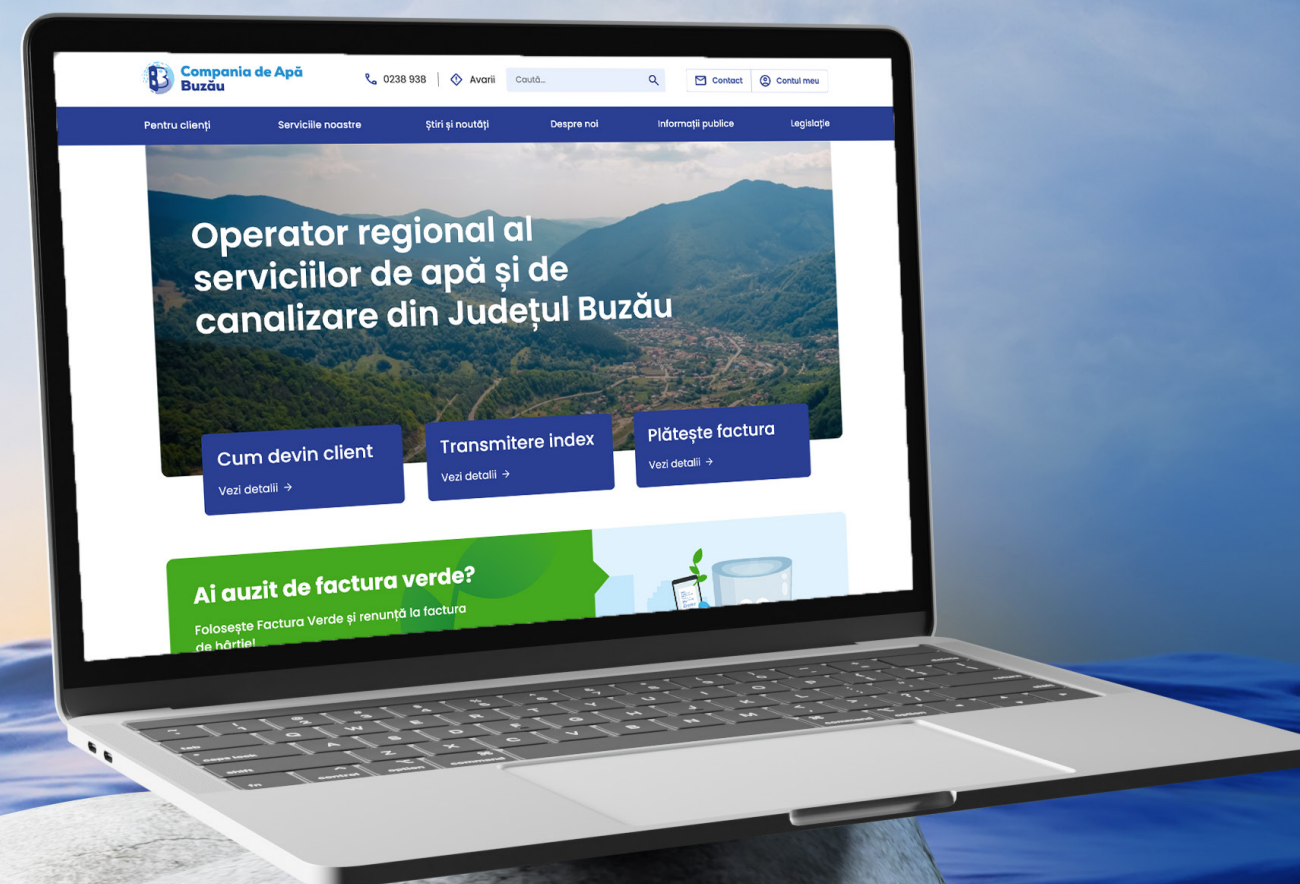
- **Securitate avansată.** Am implementat un sistem de securitate menit să vă protejeze datele cu caracter personal cât și toate tranzacțiile efectuate, pentru a putea naviga în siguranță.
- **Informații utile.** Site-ul nostru conține o secțiune bogată de resurse și informații despre serviciile noastre, tarife, programul de funcționare și modalități de economisire a apei. Vrem să vă ajutăm să înțelegeți mai bine serviciile noastre și să le folosiți cu responsabilitate.
- **Noutăți și actualizări.** Fiți la curent cu situația avariilor, dar și cu cele mai recente știri și actualizări legate de serviciile noastre. Vă vom ține la curent cu orice schimbări sau evenimente importante.

Feedback-ul dumneavoastră contează: încurajăm utilizatorii să ne împărtășească părerea cu privire la noul site și serviciile noastre. Suntem aici pentru a vă oferi o experiență mai bună, așa că orice sugestii sau comentarii sunt binevenite.

Acum, mai mult ca oricând, suntem dedicați furnizării de servicii de utilități publice de încredere și transparente pentru comunitatea noastră. Noul nostru site web este un pas important în această direcție, oferindu-vă acces facil la toate informațiile de care aveți nevoie.

Vă invităm să explorați site-ul și să ne contactați pentru orice nevoie sau întrebare, prin formularul de Contact.

Accesează noul nostru website





Reflecție în apă

Management Kaizen și rezultate la Compania de Apă Buzău

Ne întrebăm... cum ne reflectăm în apă? Nu ne referim aici la o imagine, ci la ceea ce compune acea imagine de-a lungul timpului, din gânduri, din emoții, din acțiunile de fiecare zi.

Privim reflexia noastră în apă și medităm. Analizăm ceea ce a fost și ceea ce va fi, ceea ce ne dorim să devenim.

Cum evoluăm? Cum progreseăm?

Gândul ne fuge către managementul în stil japonez. Kaizen.

Termenul „kaizen” este alcătuit din două cuvinte japoneze: „kai”, care înseamnă „schimbare”, și „zen”, care înseamnă „bun” sau „mai

bine”. Misiunea pe care și-a propus-o Calea Kaizen este să îmbunătățească lumea în fiecare zi, iar principiul de bază al acestui tip de management accentuează faptul că, până și cele mai mici schimbări pot avea un impact semnificativ asupra performanței unei organizații.

Managementul Kaizen poate fi aplicat în direcții diferite, fie că vorbim de domenii distincte de activitate, fie că discutăm despre industrii diverse, de la producție și servicii, până la sănătate și educație. Ne concentrăm pe eliminarea pierderilor și creșterea valorii adăugate în orice avem de făcut. „Fluxul conduce procesul” (Taiichi Ohno), pune accentul pe client, dar și pe noi, furnizorul,

iar de aici se conturează progresul permanent.

Vorbim aici despre o relație interesantă: pe de-o parte se găsesc schimbările majore și radicale, pe de alta îmbunătățirile mici și constante pe care membrii unei organizații le pot aplica. Împreună creează o armonie în activitate, armonie manifestată în echilibrul ce se găsește în activitățile de zi cu zi și cele de amploare a ceea ce ne dorim să se realizeze mai bine. Creștem progresiv: am început cu îmbunătățirile la locul de muncă și cele derulate în procese, iar apoi am continuat la nivelul organizației.

„Nici o problemă nu poate fi rezolvată la același nivel

de cunoștințe la care a fost creată.”, spune Albert Einstein.

În apă se reflectă astfel

Ne-am propus susținerea proiectelor de extindere a infrastructurii și dezvoltarea prin servicii performante de suport. S-au stabilit obiective generale, cât și o serie de proiecte specifice de îmbunătățire care să le susțină.

Să luăm spre exemplu următorul obiectiv general: „creșterea vitezei de răspuns și eliminarea erorilor din procesele suport”. În prima etapă de analiză, încă din 2018, am abordat procesele cu start la interfața cu clientul - „Biroul Unic”.

Fiecare schimbare a început cu un plan detaliat: s-a stabilit echipa interdepartamentală pentru analiză și apoi s-a trecut la instruire pentru a pune în practică un mod

de lucru ordonat. Pe baza analizei proceselor derulate, s-au identificat proiectele de îmbunătățire, fiind corelate de fiecare dată cu cele aflate deja în derulare. Toți membrii echipei au participat activ. Aceasta include lucru individual și de echipă, comunicare și raportare a rezultatelor noilor proiecte.

Abordarea pe care ne-am propus-o cuprinde două faze de lucru:

- **Analiza proceselor** aplicând o metodă de „Proiectare a Fluxului Valorii” în vederea identificării potențialului de îmbunătățire al acestora;
- **Trecerea în format digital a pașilor de proces** - după eliminarea „pierderilor”;

În urma analizelor, rezultă că până la finele anului 2023 numărăm 27 de proiecte de îmbunătățire. O parte dintre acestea fiind finalizate, iar

restul sunt în diferite stadii de implementare. Vorbim despre procese complexe de „digitalizare”, adaptări/actualizări la nivelul sistemului informatic și comunicării digitale, precum și proiecte de structurare/standardizare/instruire care vor conduce în viitor la digitalizare.

Exemple de procese suport digitalizate / în curs de digitalizare:

- Interfață digitalizată pentru preluarea și soluționarea problemelor semnalate de utilizatori - implementată;
- Întocmirea contractelor în format digital - implementată la nivelul Municipiului Buzău și în fază finală de implementare la nivelul Sectoarelor operaționale;
- Actualizare site și integrarea interfețelor pentru procese digitalizate - implementată;



Această schimbare aduce numeroase beneficii, atât în termeni de eficiență operațională, cât și de satisfacție a clienților. De asemenea, evidențiază importanța gestionării și îmbunătățirii fluxului de comunicare în organizație pentru a asigura un serviciu profesional.

Managementul Kaizen aplicat în compania noastră s-a dovedit, până acum, un real motor care a condus la o serie de rezultate notabile.

Unde am ajuns în 2023

În cadrul procesului de tratare a sesizărilor și reclamațiilor, 44% dintre răspunsuri sunt sub 15 zile. Astfel, în ultimul an s-a obținut o economie de timp de estimativ 2010 zile, acesta fiind efectul primirii răspunsurilor într-un timp mai scurt de către clienții noștri.

De asemenea, în urma digitalizării procesului de contractare, toate contractele se eliberează în 5 zile, iar convenția de facturare chiar în aceeași zi. Acest lucru reprezintă o economie de timp de 11.540 zile (32,4 ani) pe întreaga arie de operare. Îmbunătățirea acestui proces se realizează încă din 2019-2020, când contractele se eliberau deja sub 15 zile, față de 30 zile în anii anteriori. Ajungând în

2023, acestea se eliberează într-un timp de aproximativ 5 zile, iar convenția de facturare într-o singură zi.

Astfel, putem enumera o serie de observații: echipa formată din reprezentanții mai multor departamente s-a dovedit a fi dedicată și entuziastă, utilizarea unei metode de lucru standardizate în respectarea pașilor și în raportarea săptămânală a condus la implementarea riguroasă a planurilor de acțiuni și a proiectelor de îmbunătățire.

Cu bune și cu „e loc de mai bine”, așa ne reflectăm noi în apă. Suntem „work in progress” permanent fiindcă ne dorim să devenim mai buni în tot ceea ce facem.

În loc de încheiere, vă întrebăm dacă știți că:

Masaaki Imai este promotorul conceptului Kaizen și fondatorul Kaizen Institute. A scris mai multe cărți pe acest subiect, printre care, una dintre cele mai cunoscute lucrări ale sale: „Kaizen: The Key to Japan's Competitive Success” (Kaizen: Cheia succesului competitiv al Japoniei). Această carte a fost publicată pentru prima dată în 1986 și oferă o introducere exhaustivă în filosofia Kaizen și modul în care poate fi implementată într-o organizație.



COMPANIA DE APĂ BUZĂU, ÎN TOPUL ORAȘELOR CU CELE MAI MICI PIERDERI DE APĂ

Picăturile noastre de apă poartă un ghiozdan mărișor de realizări. Păi da, s-a întâmplat în felul următor, luând în considerare câțiva factori ceva mai mari decât a noastră picătură.

Vreți să știți de ce? Pierderile de apă înregistrate în județul Buzău sunt printre cele mai mici, de unde și reprezentanta noastră așa de mică, dar frunțașă cu al său bagaj de reușite.

Compania de Apă S.A. Buzău asigură apa potabilă pentru 259.895 utilizatori din 35 de unități administrativ-teritoriale și care prestează serviciul de canalizare pentru 166.785 de utilizatori din 15 unități administrativ-teritoriale, într-un context delicat pentru apă, mai ales dacă luăm în considerare schimbările climatice.

La Buzău, economisirea apei este cuprinsă în prioritățile fiecărei zile, acest aspect fiind considerat foarte important dacă luăm în considerare criza apei manifestată peste tot în lume.

Procentul de pierderi pe Compania de Apă S.A. Buzău este de 28,5% pe 2022. În 2021, pierderile înregistrate erau de 31,48%. Astfel, diminuarea este de aproximativ 3% comparativ cu anul 2021. Media pe țară este de 46%. De asemenea, pierderea în m³ în anul 2022 este de 3.445.531 m³, iar pe anul 2021 de 3.917.155 m³, diminuarea fiind de 471.624 m³.

Una caldă... S-au diminuat pierderile, ceea ce ne bucură.

Una rece... Se întâmplă, uneori, apa să se piardă. De aceea, la nivel internațional, IWA (International Water Association) a stabilit o metodă prin care putem evalua nivelurile pierderilor de apă de pe teritoriu, precum și potențialul de îmbunătățire a reducerii pierderilor de apă.

Indexul pierderilor din infrastructură (ILI) este raportul pierderilor medii anuale curente (CARL) la un nivel tehnic de pierderi minim atins (UARL) care este permis de parametrii infrastructurii sistemului și presiunea de funcționare.

În combinație cu presiunea și alți factori de context, ILI este util pentru compararea performanței între zonele din același sistem de alimentare cu apă.

Doar unde managementul practic al presiunii a fost finalizat, poate fi utilizat ILI pentru obiective de reglementare.

Astfel, conform ARA, formula de calcul propusă este:

Indice pierderi de apă = Volum mediu zilnic al pierderilor de apă/lungime conducte sistem, unde:

Volum mediu zilnic al pierderilor apă = Volum mediu zilnic de apă potabilă intrată în sistem – (Volum mediu zilnic de apă potabilă facturat + Volum mediu zilnic de apă potabilă autorizat și nefacturat)

Volum apă potabilă intrată în sistem = volumul total de apă potabilă produs pentru alimentarea consumatorilor de apă

Lungime conducte sistem = lungime aducțiuni apă potabilă, artere și conducte de serviciu inclusiv lungimea branșamentelor până la contor (partea publică a branșamentelor)

Volum mediu zilnic de apă potabilă autorizat și nefacturat = volumul mediu zilnic de apă folosit pentru spălări

capete terminus conducte, spălări rezervoare, umplere autocurățitoare, puneri în funcțiune rețele noi, apă folosită pentru stingerea incendiilor etc.

Rezultatele vizate sunt:

- Diminuarea pierderilor
- Planuri ale rețelelor sectorizate; Autorizații de construire; DMA funcționale
- Reducerea numărului de avarii și a pierderilor de apă pe rețeaua de distribuție
- Obținerea unei clasificări a pierderilor
- Posibilitatea evaluării cu acuratețe a pierderilor prin monitorizare, dar și prin modelare hidraulică
- Situația consumului pe grupuri de clienți; Raport privind situația pierderilor datorate ineficiențelor sistemului de facturare și/sau procesului de facturare

Pierderile din rețea au scăzut semnificativ, iar investițiile realizate și-au spus cuvântul în acest sens: eforturile de la Buzău se reflectă mai ales în investițiile realizate, cum sunt, spre exemplu cele 10 contracte de lucrări în valoare de peste 350 milioane euro cu finanțare prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) sau Apeductul, printre alte lucrări finanțate din fondul de

dezvoltare al Companiei de Apă Buzău.

Ce mai ascunde bagajul cu reușite al picăturii de apă

În ceea ce privește Pierderile de apă pe rețeaua de distribuție și transport (m³/km/zi), valoarea indicatorului pentru S.C. Compania de Apă S.A. Buzău este de 6,26 m³/km/zi și se situează sub media celor 44 de operatori – 21,03 m³/km/zi.

Iar la capitolul Pierderile totale de apă (m³/km/zi), valoarea indicatorului pentru S.C. Compania de Apă S.A. Buzău este de 5,76 m³/km/zi și se situează sub media celor 44 de operatori – 21,01 m³/km/zi.

Ne dorim, prin ceea ce realizăm zi de zi, să menținem ceea ce am reușit până acum și, de asemenea, să devenim mai buni. Pentru că

*Ne pasă de apă
Ne pasă de oameni*

Timpi de acțiune și reacțiune

Ne-ați solicitat?

Suntem aici. Și dorim să vă prezentăm imaginea noastră reflectată în activități pe teren, apeluri în Call Center/Dispecerat și timpi de acțiune.

Prețuim feedback-ul pe care ni-l împărtășiți și vă încurajăm să ne transmiteți opinia dvs. în continuare. Orice sugestie sau comentariu constructiv vin în sprijinul nostru, spre a vă oferi un serviciu gestionat profesionist.

Soluționarea situațiilor semnalate de dvs. este foarte importantă din punct de vedere al modului de administrare și rezolvare a acestora. După cum știți deja, puteți comunica cu specialiștii Companiei de Apă S.A. Buzău printr-o serie de modalități:

- la telefon Call Center/Dispecerat, număr unic **0238 938**
- digital, prin mail, cereri sau sesizări
- în scris, la Biroul Unic, sub formă de cereri sau sesizări
- direct, la sediul central, în Biroul Unic sau la sediul sucursalei de care aparțineți

Pentru soluționarea rapidă a problemelor pe care le întâmpinați la sistemul de furnizare a apei potabile sau canalizare, colegii noștri vă așteaptă în cadrul Biroului Unic, situat pe Str. Spiru Haret, nr.6 parter, între orele **08:00 – 16:00** de luni până joi, iar vineri între orele 08:00-13.30, precum și la sucursalele de care aparțineți, de pe toată aria de operare.

Astfel, pe parcursul anului 2023 am avut

18.758 apeluri în Call Center/Dispecerat dintre care 10.031 solicitări cu răspuns pe loc, iar diferența de 8.727 reprezentând solicitări operaționale.

Operațional, timpii de intervenție în 2023 față de anul 2022 au scăzut datorită îmbunătățirii aplicației CCD prin răspunderea, 24/24 la solicitările dvs. De aici și soluționarea în timp util a tuturor sesizărilor semnalate de către abonații CABZ.

De asemenea, au fost alocate 5709 petiții, din care peste 5406 au fost rezolvate în maximum 12 zile calendaristice, adică aproximativ 94,70%.

Punem accent pe interacțiunea dintre dvs. și



noi, operatorul regional, întrucât o comunicare eficientă este în strânsă legătură cu operativitatea din teren a echipelor noastre pentru asigurarea furnizării apei potabile. Prin multiplele canale de comunicare – site cabuzau.ro, pagini de social media, numărul unic 0238 938 al Call Center/Dispecerat este facilitată interacțiunea rapidă între dvs. – utilizator și noi și ne permite rezolvarea solicitărilor pe care ni le transmiteți.

Menționăm și montarea contoarelor inteligente LoRa în Municipiul Buzău. Sistemul avansat de monitorizare crește acuratețea detectării, de la distanță și în timp real, a spărturilor ascunse apărute în rețeaua interioară de apă, iar prin intervențiile echipelor Companiei se elimină posibilele pierderi semnificative de apă la nivelul Municipiului.

Informarea dvs. este prioritară pentru noi, mai ales în ceea ce privește lucrările programate sau avariile din Municipiul Buzău, aceasta contribuind la o comunicare transparentă și eficientă.

Dezvoltarea site-ului nostru este o piesă componentă a mecanismului de comunicare. Astfel, puteți accesa informații despre situația avariilor, actualizările privind serviciile noastre, precum și cele mai recente știri.

În încheiere, vă reamintim că ne puteți contacta în orice moment al zilei la Call Center/Dispecerat la numărul de telefon 0238 938 pentru:

- a ne semnala un deranjament, un incident sau o avarie la rețeaua de apă sau de canalizare, sau pentru o reclamație privind calitatea apei;
- a verifica anunțurile privind oprirea temporară a apei potabile;
- a vă informa cu privire la serviciile de alimentare cu apă potabilă și de canalizare;
- a solicita informații despre branșare, contractare și avize tehnice;
- a transmite indexul contorului de apă potabilă;
- a afla istoricul citirilor dvs.;
- a anunța calculul eronat al consumului;
- a solicita informații privind plata facturii, contractul dvs. (avize, branșare, debranșare, contor apă);
- a solicita activarea Facturii Verzi;

Vă mulțumim pentru faptul că, prin feedback-ul dvs., ne permiteți permanent să ne îmbunătățim activitatea.

Mesagerii Apei

Campanii media și de promovare derulate de Compania de Apă Buzău

Informarea utilizatorilor reprezintă un target permanent al Companiei de Apă S.A. Buzău. Pe lângă misiunea noastră de asigurare a serviciului de furnizare cu apă potabilă și de canalizare, precum și de creștere a calității vieții comunităților, campaniile media sunt în continuarea listei noastre de priorități. Acestea prezintă și promovează activitățile noastre, iar rolul principal este de conștientizare și informare.

Ne bucurăm că putem să ne implicăm în comunitate prin proiecte de promovare a activității noastre, precum și colaborând cu aceia care ne împărtășesc valorile și viziunea. Punem accent pe educația timpurie a generațiilor întrucât astfel putem pune bazele

unor concepte și fundamente sănătoase ce se vor reflecta pe termen lung.

Ziua Mondială a Apei, sărbătorită pe 22 Martie, Ziua Pământului – 22 Aprilie, Ziua Mondială a Mediului – 5 Iunie, Ziua Mondială a Spălatului pe Mâini – 15 Octombrie și Ziua Mondială a pierderilor de apă – 15 Noiembrie sunt evenimente ce conduc către activități educative și proiecte de conștientizare. Rolul lor este de a creiona conceptul eco-civic și de a aduna comunitatea în jurul ideii de protecție a mediului înconjurător și a importanței acțiunilor fiecăruia dintre noi.

Acest periplu s-a desfășurat pe firul apei și, cu fiecare dintre campaniile media derulate,



22 Ziua Mondială
martie a Apei

**FII TU
SCHIMBAREA
PE CARE VREI
SĂ O VEZI
ÎN LUME.**



Apa este mai importantă decât orice altceva de pe planetă. Trebuie să ne unim mâinile și să economisim apa. Economisind apă astăzi, ne salvăm viitorul. Fără apă nu ne putem imagina viața. Ne pasă de oameni, ne pasă de natură, ne pasă de apă.



worldwaterday.org #WorldWaterDay



cât și în fiecare zi.

cabuzau.ro 0238 938 Compania de Apă Buzău

am mai pus la un loc piesele de puzzle ale drumului apei din județul nostru. Și vă spunem, nu sunt deloc puține și toate au însemnătatea și rolul lor.

Proiectele școlare „Săptămâna Verde” și „Săptămâna Altfel” s-au împletit armonios cu inițiativa noastră reflectată în Campania „Zilele Porților Deschise”. Micii discipoli s-au distrat alături de specialiștii operatorului regional și au învățat despre APĂ, acest lichid prețios ce ne asigură viața. Numărăm 35 de vizite la Stațiile de Tratare Apă Uzată și Apă Potabilă din județ, cu un efectiv de aproximativ 1.680 de elevi. Au fost ocazii frumoase de a povesti despre misiunea noastră, dar și despre importanța fiecărui gest, pe care dacă îl facem, putem schimba lumea. Pornim de la mic către mai mare... De asemenea, colegii noștri au prezentat în detaliu procesele de tratare apă uzată și potabilă, punând accent și pe reciclare și protejarea mediului înconjurător, pentru un viitor sustenabil și „verde”.

În 2022 am fost plini de energie și entuziasm și am sărbătorit în avans „Ziua Mondială a Mediului Înconjurător” prin acțiuni de ecologizare

pe albia râului Buzău. Nu ne-am lăsat mai prejos nici în 2023, an în care, cu bucurie, ne-am alăturat campaniei internaționale „Iulie fără plastic”! Misiunea pe care ne-am stabilit-o – diminuarea folosirii produselor din plastic prin conștientizarea efectelor negative asupra mediului înconjurător – și spiritul de solidaritate s-au concretizat într-o **acțiune de ecologizare marca Eco Cabi**. Ne-am adunat pe 28 iulie 2023 în Parcul Crâng, unde echipele de ecologizare au reușit să strângă peste 130 de saci cu deșeuri menajere, majoritatea deșeurilor fiind ambalaje din materiale plastice. I-am primit cu brațele deschise pe toți cei care au dorit să ni se alăture în campania Eco Cabi: reprezentanți ai Primăriei Municipiului Buzău, TransBus, Poliției Locale, SCM Gloria Buzău, precum și asistentele medicale de la cabinetele școlare din Municipiu.

„Iulie fără plastic” este o acțiune ce-și poate trimite rădăcinile misiunii sale nobile departe. Astfel de inițiative pot conduce la diminuarea treptată a folosirii recipientelor/produselor din plastic și pot pune bazele unui trai sănătos, într-un mediu curat.



Am continuat acțiunile de informare a utilizatorilor noștri printr-o altă campanie de conștientizare: „**Schimbă-ți obiceiul! Canalizarea nu e tomberon!**”. Prin această campanie, am punctat valoarea acestui procedeu – transformarea apei uzate în apă epurată și contribuția însemnată pe care o are în ceea ce privește sănătatea noastră. Pornim de la folosirea cu chibzuință a apei, la reducerea poluării apei și la evitarea îngreunării procesului de epurare.

În acest scop, al conștientizării populației, Compania de Apă S.A. Buzău a organizat pe 14 iunie 2023, un eveniment de educație ecologică, informare și promovare a „Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Buzău, în perioada 2014-2020”, parte a campaniei de informare și publicitate adresată copiilor.

Nu ne-am oprit aici. Campaniile noastre au continuat cu importanța **activării Facturii Verzi**, o modalitate simplă și rapidă de a achita factura, dar mai ales de protecție a mediului. Am descris avantajele activării Facturii Verzi, precum și numărul utilizatorilor care au optat pentru acest serviciu atât prin materiale în presă, cât și prin postări pe site-ul nostru și rețelele de socializare.

Suntem peste 10.000 de „prietenii” ai Facturii Verzi



care ne consultăm rapid consumurile, ne verificăm facturile și ne dorim să protejăm mediul înconjurător.

Mai țineți minte acele piese de puzzle despre care vă vorbeam mai devreme? Ele se pun piesă cu piesă și construiesc „drumul apei”. Am ajuns acum la acele piese care formează campaniile informative.

Acțiunile Corpului de Control, la raport lunar

În fiecare lună vă informăm despre rezultatele acțiunilor de control ale specialiștilor noștri, precum și cazurile utilizatorilor care au încercat, în mod fraudulos, să beneficieze de serviciile de apă și canalizare.

Contoarele inteligente, deja montate și funcționale peste 90%

Prin știri și scurte materiale v-am ținut la curent cu stadiul proiectului de contorizare inteligentă (7500 de contoare LoRa implementate în Municipiul Buzău), împreună cu softuri profesionale de monitorizare și analiză consumuri, cu finanțare din bugetul Programului Operațional Infrastructură Mare.

Modalități de plată a facturii de apă

Ținem pasul cu tehnologia! Printre articolele de pe site, dar și de pe platformele de socializare, utilizatorii noștri sunt la curent cu modalitățile rapide și ușoare de a plăti factura de apă.

Cât înseamnă 1 m3 de apă?

Aici ne-am dorit să ne jucăm cu matematica. Și iată, un metru

cub înseamnă 1000 de litri de apă. Practic însă, în activitățile noastre zilnice, un metru cub înseamnă peste 5 spălări la mașină, 90 de spălări pe mâini sau 52 de dușuri. Nu o spunem noi, o spun studiile, menirea noastră este să vă facem, prin aceste analogii, să înțelegeți cu adevărat importanța apei și să o prețuiți și mai mult! Fiindcă este o resursă epuizabilă, deci cu atât mai prețioasă!

Colectați și reciclați uleiul alimentar uzat!

Aruncarea uleiului alimentar uzat la chiuvetă sau la coșul de gunoi reprezintă un pericol atât pentru sănătate, cât și pentru mediul înconjurător! Pe lângă acest mesaj ce se regăsește în materialele noastre de promovare, am enumerat și punctele de colectare a uleiului uzat.

Raport al solicitărilor de bransare-racordare

Am prezentat, în activitatea noastră de informare și conștientizare, și un raport al solicitărilor de bransare-racordare, punctând

faptul că, dacă sunteți persoană fizică sau juridică, puteți beneficia de serviciul de alimentare cu apă și/sau de canalizare doar prin obținerea unui aviz tehnic. După finalizarea documentației, se realizează execuția lucrării și recepția branșamentelor și racordurilor noi, urmate de semnarea și încheierea contractului.

Vă reamintim că operăm serviciul de alimentare cu apă în 35 de unități administrativ-teritoriale și distribuim prin pompare apa potabilă prin 1.388 km. rețele de distribuție. În ceea ce privește canalizarea, prestăm serviciul de canalizare în 15 unități administrativ-teritoriale și transportăm apele uzate prin 451 km. de rețele de canalizare.

Ne bucurăm să fim parte integrantă a comunității prin activitățile desfășurate, precum și să observăm interesul acordat promovării noastre, însă nu ne vom opri aici. Vom continua să promovăm „drumul apei” prin campanii și postări interesante și să punem în evidență misiunea Companiei de Apă S.A. Buzău prin tot ceea ce facem!



Compania de Apă Buzău
Ne pasă de apă.

Cât înseamnă 1m^3 ?

$1\text{m}^3 = 1.000$ de litri



Compania de Apă Buzău
Ne pasă de apă, ne pasă de mediu.

Pe **17 iunie** marcăm
Zilei mondială pentru combaterea desertificării și a secetei

*Avem doar un Pământ.
Să avem grijă de el.*

catuzou.ro 0238 938 Compania de Apă Buzău



Interviurile Apei #1

Povestim, în rândurile ce urmează, cu un mesager al chimiei, doamna profesoară Rădița Palela, dascăl la Colegiul Național „Mihai Eminescu” Buzău. Pasiunea pentru acest domeniu (chimie), pentru transformările permanente ale mediului înconjurător, o transmite discipolilor dumneaei în modalități care mai de care mai inedite, prin aplicații interactive, jocuri sau experimente pline de culoare.

Noi, însă, am fost curioși să aflăm și câteva povești despre apă, mai ales că doamna profesoară a denumit apa „buletinul de identitate al Terrei”. Mai multe, în interviul de mai jos.

1. Profesoară de chimie... Provocări ale acestei meserii? Dar bucurii?

Multe, foarte multe provocări! Te pregătești să te întâlnești la fiecare oră cu elevii care au unele așteptări de la tine. Te gândești de fiecare dată pe câți ai motivat astăzi să se aplece asupra noțiunilor pe care tu le-ai predat. Cu ce informații au rămas elevii tăi? Ce atitudini ai format astăzi în timpul orelor? Ai sădit sămânța încrederii în forțele lor proprii? În majoritatea orelor am marea bucurie de a avea un feed-

back pozitiv. Le mulțumesc pentru contribuția lor la bucuria mea. Le spun că fac cu plăcere această meserie. Unii sunt surprinși, alții mirați, iar cei mai mulți recunosc asta în ochii mei.

2. Ce înseamnă chimia pentru dvs.?

La început CHIMIA mi-a dat posibilitatea să-mi confirm unele abilități, dar astăzi, chimia este aproape TOTUL!

3. Dar pentru viața noastră de zi cu zi?

Chimia face parte din viața noastră de zi cu zi. De la igiena de dimineață, la îmbrăcămintea pe care o purtăm, la apa pe care o bem și de ce o bem, la utilizarea telefonului, a mijloacelor de transport, a medicamentelor. Ne dă posibilitatea să reparăm unele lucruri, să construim mai ușor, să facem o mâncare gustoasă, să prelungim viața, etc. Chimia, alături de alte științe, ne-a permis construirea de sateliți cu care să ajungem în spațiu, să cunoaștem și alte planete.

4. Care ar fi „chimia apei”?

Apa este o moleculă formată din doi atomi de hidrogen și



Rădița Palela
Profesoară de Chimie la Colegiul Național „Mihai Eminescu”

unul de oxigen între care se stabilesc legături covalente. Între moleculele de apă se stabilesc forțe intermoleculare puternice.

Apa din natură este un amestec de 18 specii moleculare, rezultate prin combinarea izotopilor hidrogenului (1H - protiu; 2H - deuteriu; 3H - tritiu) cu izotopii oxigenului (16O; 17O; 18O;)

Apa trece în stare de vapori la 100°C, mărindu-și volumul de aproximativ 1700 ori. Intervalul de temperatură mare în care apa se află în stare lichidă (0°-100°C) este atribuit asocierii moleculelor de apă prin legături de hidrogen. Cele două puncte extreme ale apei, de solidificare, respectiv de

fierbere la presiunea normală, constituie temperaturile 0° și 100°C în scara termometrică în grade Celsius.

Apa este singura substanță care se prezintă sub cele trei stări de agregare: solidă, lichidă și gazoasă. Gheața cristalină are o structură cu simetrie hexagonală, fiecare atom de oxigen fiind înconjurat tetraedric de alți patru atomi de oxigen, întocmai ca atomii de carbon din diamant.

Datorită căldurii specifice (4180 J/Kg K), apa poate acumula o mare cantitate de căldură. Acest fapt, asociat cu conductibilitatea ei termică scăzută, face ca apa să cedeze încet și treptat căldura în mediul înconjurător, contribuind la reglarea temperaturilor în mediul terestru.

Când sunt încălzite, toate substanțele se dilată, iar la răcire se contractă. Apa se contractă dar numai până la +40C, când ajunge la cea mai mare densitate. Această anomalie salvează viața tuturor viețuitoarelor care iernează în râuri, lacuri și heleștee.

Apa poate fi considerată „solvent universal”, deoarece este solvent pentru multe substanțe anorganice și organice, ceea ce a permis apariția vieții în mediul acvatic. Numeroase reacții au loc în soluție apoasă. Printre acestea o deosebită însemnătate o au reacțiile biochimice din organisme vii, reacțiile metabolice desfășurându-se numai în prezența apei.

Este demonstrat faptul că, în lipsa hranei, omul poate trăi

câteva săptămâni, iar în lipsa apei, aproximativ trei zile.

5. De ce „Apa – buletinul de identitate al Terrei”?

Dacă într-o zi ar trebui să schimbăm „buletinul de identitate” al Pământului pe considerentul că denumirea „Terra” sau „Pământ” nu conține suficiente elemente de identificare pentru planeta pe care o locuim, ne-am vedea puși în fața unei dileme.

Actul de identitate al Pământului ar trebui să includă acele caracteristici, vizibile din Univers, care să-l diferențieze de celelalte corpuri cerești, tot așa cum amprentele digitale sau ADN-ul diferențiază oamenii.

„Planeta aqua”? Planeta aqua pentru că, din cei 510,7 milioane km² cât reprezintă suprafața Pământului, cea mai mare parte revin suprafețelor acvatice. Peste 70% din suprafața pământului este acoperită cu apă, în mare parte de oceane, mări, lacuri, râuri. Planeta aqua, pentru că viața a apărut din/și datorită apei. Planeta aqua, pentru că marile civilizații ale Terrei, aproape fără excepție, s-au născut fie în zonele unde marea mușcă țărnul, fie în lungul arterelor fluviale importante (Nil, Tigrul, Eufrat, Indus, Gange etc.). Planeta aqua, pentru că apa, alături de aer, constituie elementele esențiale ale menținerii învelișului viu al planetei.

6. Ce înseamnă apă curată?

La temperatura obișnuită,

apa pură este un lichid incolor, de culoare albastru-verzuie în straturi groase, fără gust și miros.

7. Așa cum știm, Directiva Europeană privind calitatea apei destinate consumului uman 2183/2020, transpusă în legislația românească – Ordonanța nr. 7/18.01.2023 precizează că apa pentru consum uman trebuie să aibă duritatea minim 5 grade germane.

Pe teritoriul țării noastre duritatea apei potabile are o valoare medie de 20 grade germane, aceasta fiind și duritatea medie de pe arealul județului Buzău, duritatea fiind dată de săruri minerale, necesare funcționării în condiții optime a organismului uman. Date fiind acestea, cât de dură poate fi apa pentru consumul uman?

Apele naturale conțin cantități variabile din diferite săruri. Apa dură este apa care are un conținut ridicat de ioni de Ca²⁺ și Mg²⁺.

Duritatea apei este compusă din:

- duritate temporară (Dt) - datorată carbonaților acizi de calciu (Ca(HCO₃)₂) și magneziu ((Mg(HCO₃)₂));
- duritate permanentă (Dp) - datorată celorlalte săruri de calciu și magneziu (cloruri, sulfatați, azotați)

Aceasta se exprimă în grade germane.

8. Studiile clinice au arătat că un consum de apă mai dură,

peste 15- 20 grade germane, nu face rău organismului uman, însă poate provoca unele depuneri pe echipamentele utilizate în contact cu ea. Totuși, cum afectează duritatea apei viața omului?

Este adevărat că utilizarea apei dure în activitățile gospodărești are o serie de inconveniente. Apa dură nu face spumă cu săpunul, „ineacă rufe”, întărește legumele la fiert, depune piatră în interiorul conductelor și al caloriferelor și împiedică transferul de căldură.

Dar pentru dedurizarea apei sunt disponibile mai multe metode: în detergenți se introduc agenți de dedurizare, se folosesc pastile de dedurizare (pastile de sare sau rășină) în aparatele de dedurizare, etc.

9. Ce înseamnă conținut mare de nitrați în apă și ce impact are acest lucru asupra noastră?

Nitrații (azotații) și nitriții (azotiții) sunt o mare problemă în apa potabilă de la noi din țară datorită folosirii masive a îngrășămintelor chimice în agricultură.

Efectele intoxicației cu nitriți se pot manifesta la copii de până la un an. Ficatul acestora nu poate filtra nitriții care ajung în sânge. Pielea corpului se colorează în albastru – de aici și denumirea de „boala albastră”.

10. Cine poate contamina apa?

În urma activităților umane din industrie, a utilizării intensive a fertilizatorilor pe bază de azot în agricultură, gospodărie etc. sau a unor procese naturale (erupții vulcanice, alunecări de teren, inundații, etc.), apa își modifică compoziția, devenind poluată.

11. Cum și de unde se contaminează apa?

Putem întâlni:

- Poluarea radioactivă din deșeurile radioactive de la centralele nucleare;
- Poluarea chimică din îngrășămintele chimice, pesticide, erbicide, dar și unele săruri ale metalelor grele;
- Poluarea fizică din deșeurile menajere și materialele plastice;

- Poluarea biologică cauzată de microorganisme, bacterii, paraziți.

12. Cât de important este din punct de vedere chimic să păstrăm apa curată?

Este foarte important! Păstrarea apelor curate înseamnă sănătatea omenirii! În organismul uman apa are un rol esențial deoarece ea întreține toate procesele fizico-chimice care se petrec în celula vie. Sănătatea și starea de bine a organismului depind de cantitatea și calitatea apei consumate.

Sursele de apă ale planetei sunt limitate. Peste 95% din apa planetei se găsește în mări și oceane, fiind prea sărată pentru consumul uman. Mai puțin de 1% din apa Terrei este disponibilă sau destul de curată pentru a fi potabilă.

13. Ce poate face fiecare dintre noi pentru a păstra apa curată?

Trebuie să avem o atitudine responsabilă și să încercăm să aplicăm conceptul celor trei „R”:REDUCERE, REUTILIZARE, RECICLARE. Fiecare dintre noi să încerce zilnic reducerea consumului de apă. De asemenea, să reutilizăm apa, acolo unde este posibil. Iar la nivelul comunității, să încercăm să reciclăm apele uzate.

14. Apa are memorie?

Da, apa are memorie, ne spun studiile realizate de cercetători. Aceste studii au arătat că este mai importantă structura apei decât compoziția ei.

Moleculele apei se organizează în formațiuni numite clusteri. Aceste formațiuni funcționează ca și celulele de memorie, în care apa înregistrează toate interacțiunile ei cu exteriorul, asemenea unei benzi magnetice.

15. Apa ne ține minte... Ce înseamnă aceasta, pentru om, pentru obiceiurile noastre?

Acum omul are o conduită individuală greșită, suntem focusați pe a consuma în exces, pe indiferență (nu ne interesează ce se întâmplă după ce aruncăm un rest menajer într-o apă curgătoare).

Trebuie să fim mai grijulii cu acțiunile noastre, fiecare dintre noi este o verigă în lanțul comunității noastre. Depindem unii de alții și împreună putem să facem schimbări bune pentru viitorul nostru.

16. Ce doriți să transmiteți prin intermediul acestui interviu despre apă, o lecție prețioasă de care să ținem cont și pe viitor?

Să abordăm un mod de viață prin care să cultivăm obiceiurile bune pentru păstrarea apelor curate!

Apa este comoara de preț a Terrei și este esențială pentru supraviețuirea omenirii!



Interviurile Apei #2



Dr. Gabriel Nicolai
Medic Cardiolog

Stăm de vorbă, în interviul următor, cu medicul cardiolog Gabriel Nicolai, despre sănătatea cardiovasculară și ce importanță are apa în acest complex proces.

Trăim perioade încărcate de stres, în care viața de zi cu zi se derulează pe repede-înainte, cu activități desfășurate una după alta, fără pauză. Agitația este la ordinea zilei și prima care suferă este sănătatea noastră. Astăzi punem accent pe inimă, cum este influențată sănătatea acesteia cu un mediu înconjurător dominat de stres, poluare, evenimente care ne fac să ne întrebăm ce urmează pentru fiecare dintre noi...

Sănătatea inimii ar trebui să

fie o prioritate, iar modul de viață să contribuie la această grijă pentru noi. Însă mai multe pe acest subiect ne transmite dl. dr. Nicolai în rândurile următoare.

1. De ce ați ales medicină – cardiologie? Spuneți-ne câteva cuvinte despre dvs.

Încă de la facultate alegerea a fost conturată de pasiunea pentru chimie. La rezidențiat am ales cardiologie pentru că m-a atras încă de la practica derulată pe perioada anilor de studii, iar ulterior progresul științific privind diagnosticul și tratamentul bolilor cardiace a avansat atât de mult în salvarea vieților pacienților încât am știut că alegerea mea a fost potrivită. În timp, am descoperit că această specialitate este compatibilă cu mine, cu stilul meu. Cardiologia este o latură frumoasă a medicinei, cu multe provocări, încercări, dar și oportunități și emoții.

2. Ce înseamnă să activați în acest domeniu?

Complexitate. Este un domeniu complex. Cardiologia înseamnă multe urgențe. Depinde și de cadrul în care se activează. Dacă vorbim de un consult în Ambulatoriu, îți permiți să acorzi un timp mai îndelungat

pacientului, să-l investighezi în amănunt. Am lucrat și în Spital de Urgență, iar aceasta presupune să te întâlnești cu unele cazuri grave, cazuri în care și implicarea emoțională este alta, trecută printr-un filtru de presiune constantă. Timpul pare comprimat. Se lucrează contra timp. De asemenea, și interacțiunea cu pacientul se derulează diferit. Fiecare simte această presiune distinct.

3. Ne puteți descrie principalele afecțiuni pe care le prezintă pacienții atunci când vin pentru consult?

Ca diagnostice frecvent întâlnite sunt insuficiența cardiacă, cardiopatia ischemică, hipertensiune arterială, precum și aritmiile: fibrilație atrială, flutter atrial.

4. Cât de important este consumul de apă pentru sistemul cardiovascular?

Este foarte important. Și nu numai pentru sistemul cardiovascular, întrucât este o legătură directă cu sistemul renal.

Între inimă și rinichi este o relație atât directă, cât și indirectă, complexă. Iar consumul de apă asigură menținerea unei homeostazii și a valorilor tensionale în limite normale, astfel încât, de exemplu, la pacienții

cu insuficiență cardiacă, să le putem determina și, ulterior, administra, medicația necesară pentru boala de fond și, prin aceasta, să prevenim decompensarea lor.

Pacienții care consumă lichide își mențin tensiunea în limite normale și putem să le administrăm medicația necesară care, în mare parte, este hipotensoare. Consumul de apă asigură, de asemenea, funcția renală. Împiedică o degradare a funcției renale, ceea ce ajută să menținem o schemă terapeutică adecvată.

O hidratare adecvată contribuie la menținerea volumului sângelui.

Consumul regulat de apă poate ajuta la menținerea unui echilibru adecvat de electroliți în organism, inclusiv sodiu și potasiu, ceea ce are un impact direct asupra funcționării sistemului cardiovascular.

De asemenea, consumul în exces de apă este inadecvat în unele patologii, de regulă pacientul cu boli renale cronice în stadiul de dializă consumă un volum redus de apă zilnic.

5. Ce se întâmplă dacă avem prea puțin magneziu în organism? Dar prea mult?

Magneziul, după cum știm, este un ion implicat în aritmii, în ceea ce privește sistemul cardiovascular. Este foarte important ca magneziul să fie menținut în limite normale, nici prea puțin, dar nici prea mult, tocmai din această cauză,

a aritmiilor. De asemenea, el este implicat și în apariția crampelor musculare.

6. Dintr-o perspectivă generală, cum ați descrie rolul apei potabile pentru viața de zi cu zi?

Apa potabilă este foarte importantă pentru sănătatea oamenilor, nu numai din punct de vedere cardiac, cât și metabolic, cerebral (asigură funcția cerebrală), dermatologic, pentru igienă. Consumul de apă potabilă, curată, în parametri, deci fără elemente nocive este esențială pentru menținerea funcțiilor normale ale organismului.

7. Ne puteți oferi câteva sfaturi pentru a convinge cititorii/utilizatorii noștri să facă schimbări care să le mențină sănătatea cardiovasculară?

Aș menționa în primul rând fumatul. Acesta este unul dintre principalii factori de risc cardiovasculari. Trebuie evitat consumul de tutun, sau dacă nu se poate, pe cât posibil, redus.

Importantă este și monitorizarea tensiunii arteriale.

Pentru pacienții hipotensivi, cu tensiunea la limita inferioară a normalului, este important consumul de minim 2 litri de apă pentru a menține tensiunea în limite normale, pentru a nu sta cu o tensiune de 8, 9, mai ales în perioada de vară, atunci când ne deshidratăm cu ușurință. Apa asigură un debit

cardiac normal și valoarea tensională în limite normale. De asemenea, pentru a menține și funcția renală normală, atât la pacienții fără patologii cu viză cardiacă sau cei cu patologii în sfera nefrologică. De asemenea, contribuie la împiedicarea alterării funcției renale (vorbim aici la pacienții care au deja o boală renală cronică).

Un alt punct important este dieta. O dietă mediteraneană este de preferat, să evităm excesul de grăsimi, să consumăm cât mai multe fructe și legume. De asemenea, atunci când gătim, consumul de sare trebuie redus, mai ales în aceste zile în care alimentele conțin sare, sau foarte multă sare.

Foarte importantă, de asemenea, este mișcarea, sportul. Și aici trebuie să discutăm de o balanță în activitatea sportivă pe care o desfășurăm. Activitatea fizică trebuie să fie regulată, cu o intensitate adecvată și o durată de timp corespunzătoare.

Chiar dacă viața de zi cu zi este încărcată, cu provocări, dar și cu satisfacții, domnul doctor este optimist. Cu o balanță a activităților zilnice pe un taler, dar și cu obiceiuri sănătoase pe un altul, putem să ne păstrăm sănătatea inimii toată viața. Și, cu pași mici, dar consecvent făcuți, orice schimbare este posibilă.

Atunci când apa ia o pauză și ascultă muzică

Ne uităm în apă și vedem reflexia a cine suntem sau, în cazul unora dintre noi, a cine dorim să devenim. Sunt acolo umbre și lumini, iar unduirile apei fac din acestea cercuri infinite din bucăți de „noi”. Cine suntem, din realitate și din ape?

Apa este resursa vieții. Este un compus chimic prietenos, ce-și găsește locul fără pretenții și se construiește permanent... molecule, celule, structuri complexe. Iar viața noastră, sănătatea și calitatea traiului sunt direct influențate de calitatea apei.

Știați că și muzica își caută reflexia în apă?

Muzica este emoție, este vibrație, este energie vie.

Însă unde e țesută legătura între apă și muzică, între vibrațiile muzicii și moleculele de apă? Un om de știință le-a dat o formă vizuală când a pus apa să asculte muzică. Noi, oamenii, facem asta mult timp și ne bucurăm de stările create de armoniile sunetelor.

În 1994, cercetătorul japonez Emoto Masaru a început o serie de experimente ce aveau drept centru de interes apa. Colecta mostre de apă din diverse locuri/zonă: pâraie sau izvoare de munte din întreaga

lume, dar și apă de la robinet. A înghețat-o și a fotografiat ceea ce a ieșit. Astfel a constatat că apa din munți și cea din orașe formau structuri – cristale hexagonale cu forme distincte. Cercetătorul a condus experimentul mai departe și a făcut descoperiri uimitoare. Apa a reacționat la cuvinte, apoi la fraze. În continuare, apa a ascultat muzică. În funcție de vibrațiile auzite, de vorbele transmise, apa a format structuri gândurile pe care le-a perceput. Și a simțit, atât gândurile pozitive și vorbele frumoase, precum și vorbele încărcate de răutate. Toate acestea s-au reflectat în creațiile apei, în formele realizate.

Și muzica a stârnit reacții... putem spune, complexe. John Lennon a făcut apa să simtă cristale delicate, cu forme sensibile și cu un centru de lumină ce se deschide progresiv. Armoniile lui Mozart sau ale lui Beethoven au făcut cristalele să-și întrepătrundă structurile în mici Universuri cuprinzătoare, complet diferite de cele pe care le-a creat muzica heavy metal.

Iar Elvis Presley pare să o fi sensibilizat cu totul pe micuța moleculă de apă, forma cristalului fiind asemenea unui regat perfect structurat.

Corpul nostru este format din aproximativ 60% apă și având în vedere similaritățile dintre reacțiile noastre și ale apei la muzică, putem spune că sensibilitatea la artele frumoase se regăsește pretutindeni în jurul nostru.

Stăm acum și ne întrebăm, la o pauză de armonii muzicale, dacă apa construiește vizual muzica, dacă mecanismele sale creative se mișcă precum o tablă precisă de șah, dacă energia sa este dozată în structuri precise de atomi și cum ritmul din sunete pune ordine în curgerea sa... Lăsând la o parte visarea cu ochii deschiși, modul în care s-a încorporat muzica în apă este dincolo de definiția cuvântului „uimitor”.

Muzica și apa sunt prezente în moduri interesante în viața noastră: pe lângă faptul că aceea din urmă este resursa vieții, prima este „resursa de stări de bine” a sufletului.

Profundimea emoțiilor noastre a ajuns atât de departe, până în structurile cele mai mici, dar atât de complexe, ale apei. Ale sale cum s-or numi?

În loc de închiere, vă invităm la un pahar de muzică, poezie și emoții...

„Înțelesurile

Ca niște pietre acoperite de-o mare

Diferit colorată

De orele zilei, de orele veacului

Trecătoare.

Înțelesurile neclintite,

Îngropate pe jumătate în nisip

Doar apa le lunecă liniile,

Le rotunjește,

Le frânge,

Le dă un chip

Mereu schimbător,

Încât eu nu văd decât

Fluxul și refluxul unor sensuri...”

Fragment din poezia Anei
Blandiana - Înțelesurile





**Compañia
de Apă
Buzău**

**La mulți ani cu
izvor de bucurie și
reînnoire în 2024!**



cabuzau.ro

0238 938

Compañia de Apă Buzău

