	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN Directia Tehnica Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu Severin Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17 E-mail: primaria@primariadrobeta.ro	 Nr. certificat: UIG - 1031 - EL - 454  Nr. certificat: UIG - 1014 - EL - 920
---	---	--

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DROBETA TR. SEVERIN ÎNREGISTRAT NR. <u>1680</u> 2024 LUNA <u>01</u> ZIUA <u>16</u>

Avizat Serviciu Juridic,
Prin raport de avizare nr. 1680/16.01.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

privind mandatarea reprezentantului Consiliului Local al municipiului Drobeta Turnu Severin în Adunarea Generală a Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, pentru a vota aprobarea nivelului cotei de pierderi de apă din cadrul sistemelor de alimentare cu apă potabilă, pentru întreaga arie de operare a operatorului regional Societatea Secom S.A.

Prin adresa Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți nr.597/22.12.2023 înregistrată la Primăria municipiului Drobeta Turnu Severin sub nr.49167/22.12.2023, se solicită aprobarea nivelului cotei de pierderi de apă din cadrul sistemelor de alimentare cu apă potabilă, pentru întreaga arie de operare a operatorului regional Societatea Secom S.A., aferentă anului 2022, în procent de 42,83%.

Precizăm că, prin **Nota de control** emisă de către A.N.R.S.C.-Agenția SV Oltenia, în data de 28.09.2022, la punctul 6 “Măsuri” alin 6.6. s-a dispus ca “**Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți va aproba cota de pierderi de apă, pe baza bilanțului apei întocmit de operatorul regional SECOM S.A.**”, termenul de îndeplinirii a acestei măsuri fiind de 3 luni de la primirea bilanțului apei de la operatorul regional. Societatea Secom S.A. a întocmit aceste bilanț și l-a depus spre aprobare Asociației în data de 20.11.2023.

Analizând documentația depusă facem următoarele precizări :

→Bilanțul apei, (în conformitate cu structura bilanțului recomandată de către ANRSC) pornește în stabilirea conturului de bilanț aferent fluxul tehnologic, respectiv captare, transport, tratare, înmagazinare, distribuție, stabilind volumele aferente sistemelor de alimentare cu apă, pornind de la captările de apă brută (ape de suprafață, ape subterane), încheindu-se cu volumele facturate utilizatorilor. Este de menționat faptul că balanța apei se întocmește în conformitate cu prevederile 1.9 și 5.5 din Normativul NP 133/1-2013 privind

proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, și are ca punct de pornire volumul de apă intrat în rețeaua de distribuție.

→ Pierderea totală este exprimată ca diferența dintre volumele de apă brută captate și volumele facturate, așa cum se menționează în structura bilanțului apei (recomandată de către ANRSC), precum și în cadrul Anexei 2 la **ORDIN nr.231/2022 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a modului de implementare a strategiilor de tarifyare elaborate în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă**, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.677/2017. Procentul de pierdere totală este exprimată ca raport între volumul aferent pierderii totale și volumul aferent apei brute captate.

→ Conform bilanțului furnizat de către operator **volumul de apă captat la nivelul anului 2022** a fost de **8.247.977 m³** (măsurat prin intermediul contorilor prevăzuți, specificați în cadrul autorizațiilor de gospodărire a apei pentru fiecare sistem de alimentare cu apă) iar **volumul facturat a fost de 4.715.236 m³** (volum măsurat prin intermediul contorilor montați la bransamentele utilizatorilor). Aceleași valori ale volumelor anterior menționate se regăsesc și în adresa nr.1937/20.02.2023 emisă de către operatorul Secom S.A., adresa prin care ne-a fost furnizat Raportul tehnic aferent anului 2022. În consecință **pierderea aferentă anului 2022**, reprezentată de diferența dintre volumul captat de apă brută și volumul facturat utilizatorilor, **a fost de 3.532.741 m³, reprezentând ~ 42,83% din volumul de apă brută captată la nivelul anului de referință**. Această pierdere (3.532.741 m³) poate fi defalcată, conform informațiilor din cadrul bilanțului furnizat astfel: consum tehnologic și pierdere pe aducțiuni în volum de 940.631 m³ – 26,6%; consum autorizat nefacturat de 522.876 m³ – 14,8%, pierderi comerciale și pierderi fizice de 2.069.234 m³ – 58,6%.

→ Ținând cont de faptul că sistemul zonal UAT Drobeta Turnu Severin reprezintă ~ 80% din totalul volumelor de apă utilizate prin sistemele de alimentare cu apă operate de către Secom S.A., este prezentată o scurtă analiză, particulară, pentru acest sistem. Astfel, sistemul zonal UAT Drobeta Turnu Severin se compune din: sistemul local Drobeta Turnu Severin (care alimentează cu apă potabilă localitățile Drobeta Turnu Severin, Dudașu Schelei, Schela Cladovei, Șimian, Dudașu Cernețiului, Breznița Ocol și Magheru) și sistemul local Gura Văii (care alimentează cu apă potabilă localitatea Gura Văii). **Volumul de apă brută captat la nivelul anului 2022, pentru tratare în vederea alimentării cu apă potabilă a tuturor localităților mai sus menționate, a fost de 6.733.974 m³ în timp ce volumul facturat a fost de 3.904.933 m³, rezultând o pierdere totală de ~ 42,01 %.**

Pierderea menționată anterior de 3.904.933 m³/an poate fi defalcată, conform informațiilor din cadrul bilanțului furnizat, în:

-consum tehnologic și pierdere pe aducțiuni în volum de 772.313 m³/an, reprezentând ~ 27,3% din pierderea totală;

-consum autorizat nefacturat în volum de 272.106 m³/an, reprezentând ~ 9,62% din pierderea totală; pierderi comerciale și pierderi fizice de 1.784.622 m³/an, reprezentând ~ 63,08 din pierderea totală.

În conformitate cu definițiile din cadrul Normativului NP 133/1-2013 privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare: volumul autorizat nefacturat este reprezentat de cantitățile de apă utilizate pentru spălarea rezervoarelor, spălarea rețelelor, exerciții pompieri, alte utilități urbane/rurale; volumul aferent pierderilor comerciale (sau aparente) este reprezentat de cantitățile utilizate fraudulos, erori tehnice la

apometrii și aparate de măsură; volumul aferent pierderilor fizice este reprezentat de cantitățile de apă pierdute prin avarii conducte, branșamente, aducțiuni și deversări preaplin la rezervoare.

→Din balanța apei realizată pentru sistemul de alimentare cu apă Drobeta se constată că, cauzele pierderilor de apă sunt:

- Rețelele de alimentare cu apă parțial reabilitate
- contorizarea defectuoasă (peste 50% dintre contoare au durata de viață depășită)
- numărul mare de branșamente ilegal descoperite
- numărul mare de robineți pentru udarea spațiilor verzi
- conducte magistrale de distribuție îngropate la adâncime mare și imposibil de verificat

Acest bilanț al apei impune un plan de investiții pentru reducerea pierderilor de apă și creșterea eficienței sistemului/sistemelor de alimentare cu apă. În vederea reducerii pierderilor de apă operatorul regional a cuprins în planul de investiții lucrări și achiziție de echipamente care să aibă un impact direct și vizibil în eficientizarea sistemelor de alimentare cu apă:

- achiziția unui autolaborator dotat cu echipamente specific pentru detecția pierderilor
- reabilitarea rețelilor de distribuție
- înlocuirea unui număr de aproximativ 8.000 contoare cu unele inteligente
- reabilitarea aducțiunii cu apă brută pentru cel mai mare sistem de alimentare cu apă, sistemul Drobeta
- reabilitarea rezervoarelor de înmagazinare ce prezintă scurgeri
- implementarea sistemului GIS pentru a crea o hartă digital pe care să poată fi marcate avariile
- reabilitare a sistemului SCADA, realizarea unui SCADA zonal și SCADA regional pentru fiecare sistem în parte

Având în vedere prevederile Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr.230/2022 privind aprobarea metodologiei de ajustare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei tarifare aferente planului de afaceri (art.9, pct.3) și ale Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare 241/2006 (art.36 pct.6) s-a impus realizarea realizarea “ Bilanțului apei “ întocmit la nivelul anului 2022.

Prin acest Bilant al apei se concluzionează că:

1. analizând situația existentă și ținând cont de lista de investiții cu impact direct în reducerea pierderilor de apă se poate realiza un bilanț optimizat al operatorului
2. în urma implementării investițiilor și măsurilor de reducere a pierderilor se estimează o reducere a pierderii totale cu 10% ceea ce reprezintă o scădere în volum de 353.774mc/an

Solicitarea se întemeiază pe:

- **prevederile art. 16 alin. (2) lit. h) și lit. j) din Statutul Asociației “Atribuțiile adunării generale a Asociației cu privire la activitatea proprie sunt:**
d) aprobarea nivelului cotei corespunzătoare pierderilor de apă;

• **prevederile art. 21 alin. (1) din Statutul Asociației**, *“Hotărârile adunării generale a Asociației luate în exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 16 alin. (2) lit. i)-j) și art. 16 alin. (3) lit. a), c), d) și f) nu pot fi votate de reprezentanții asociaților în adunarea generală a Asociației decât în baza unui mandat special, acordat expres, în prealabil, prin hotărâre a autorității deliberative a asociatului al cărui reprezentant este.”*

• **prevederile Legii 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,**

Art. 8 alin. (3) lit. d²) *În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu:*

i) elaborarea și aprobarea regulamentelor serviciilor, a caietelor de sarcini, a contractelor de furnizare/prestare a serviciilor și a altor acte normative locale referitoare la serviciile de utilități publice, pe baza regulamentelor-cadru, a caietelor de sarcini-cadru și a contractelor-cadru de furnizare/prestare ori a altor reglementări-cadru elaborate și aprobate de autoritățile de reglementare competente.

Art. 10 alin. (5) *Unitățile administrativ-teritoriale pot mandata asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în condițiile stabilite prin actul constitutiv și statutul asociației, să exercite, în numele și pe seama lor, atribuțiile, drepturile și obligațiile prevăzute la art. 8 alin. (3), art. 9 și art. 22 alin. (3) și (4), cu excepția celor prevăzute la art. 8 alin. (3) lit. b)-d), f)-h) și art. 9 alin. (1) lit. d). Exercitarea atribuțiilor, drepturilor și obligațiilor prevăzute la art. 8 alin. (3) lit. a), d 1), d 2), i)-k), art. 9 alin. (2) lit. g), art. 27, art. 29 alin. (2) și art. 30 alin. (5) este condiționată de primirea în prealabil a unui mandat special din partea autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației.*

(5¹) *În situația în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale prevăzute la alin. (5) în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ-teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor.*

Având în vedere cele prezentate, vă trimitem spre analiză și aprobare solicitarea depusă de Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, în vederea adoptării unei hotărâri pentru mandatarea reprezentantului Consiliului Local al municipiului Drobeta Turnu Severin în Adunarea Generală a Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, pentru a vota aprobarea nivelului cotei de pierderi de apă din cadrul sistemelor de alimentare cu apă potabilă, pentru întreaga arie de operare a operatorului regional Societatea Secom S.A., aferentă anului 2022, în procent de 42,83%.

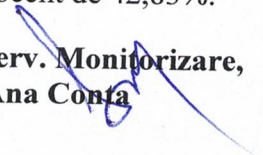
**Director Executiv,
Gheorghe Stăiculescu**



**Director Executiv Adj.,
Mianda Teculescu**



**Sef Serv. Monitorizare,
Ana Conța**



**Serviciu Monitorizare,
Florinel Găletan**



