

	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu Severin Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17 E-mail: primaria@primariadrobeta.ro	 
---	---	--

Nr. 09 / 16.01.2024

REFERAT DE APROBARE

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%.

Este de menționat faptul 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.

În urma analizei documentației depuse de către Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, Serviciul monitorizare din cadrul Direcției tehnice a propus 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% rezultat din Bilanțul apei întocmit de către operator.

Precizez următoarele:

- 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.
- Pierdere 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 branșamentele utilizatorilor). În consecință **pierdere 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 %.
- 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.

. 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 rețelelor de distribuție
- înlocuirea unui număr de aproximativ 8.000 contoare cu unele inteligente
- reabilitarea aducțiunii cu apă brută pentru cel mai mare system 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 **Bilanț al apei** se concluzionează că:

1. analizând situația existent 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% cee ace 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;
- prevederile art. 21 alin. (1) din Statutul Asociației,
- prevederile Legii 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice ,,
Art. 8 alin. (3) lit. d²)
Art. 10 alin. (5) și (5¹)
- Nota de Control emisă de către A.N.R.S.C. măsura 6.6

Având în vedere cele prezentate, supun spre analiză și aprobare solicitarea depusă de Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți în vederea adoptării unei hotărâri pentru mandatarea doamnei Țeculescu Mianda Daniela, reprezentantul 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%.

**Viceprimar
Cristian Mură**

