

METODOLOGIA

de determinare, aprobare și aplicare a tarifelor pentru serviciul public de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate

Secțiunea 3

Determinarea tarifelor

17. *Tariful pentru serviciul public de alimentare cu apă potabilă se determină în baza formulei:*

$$TSAP_n = \frac{VSAP_n}{VAP_n} = \frac{CSAP_n + RAP_n + DVP_{n-1}}{VAP_n} \quad \text{unde:}$$

$VSAP_n$ – venitul reglementat de la furnizarea/prestarea în anul de reglementare „n” a apei potabile, necesar de a fi obținut de operator pentru acoperirea costurilor necesare pentru desfășurarea activității de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă potabilă, mii lei;

VAP_n - volumul total de apă potabilă furnizat în anul de reglementare „n” măsurat la punctele de ieșire din rețelele publice de alimentare cu apă potabilă, mii m³;

$CSAP_n$ – cheltuielile operatorului în anul de reglementare „n” necesare pentru desfășurarea activității de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă potabilă, mii lei;

RAP_n – rentabilitatea operatorului pentru anul de reglementare „n” determinată conform pct. 46, mii lei;

DVP_{n-1} – devierile tarifare create la operator în perioada precedentă de reglementare, mii lei.

$$TSAP_{2023-2024} = (146.827 + 44048,1 + 7421,3) / 10.126,0 = 19,58 \text{ lei/m.c}$$

$CSAP_{2023-2024}$ – cheltuielile operatorului în perioada 01.09 2023-01.09.2024

pentru serviciul public de alimentare cu apă furnizată consumatorilor la punctele de ieșire din rețelele publice de alimentare cu apă:

$$CSAP_n = CBap_n + CAIap_n + CAPap_n + CEEap_n + RDVap_n + CACap_n + ACap_n \quad \text{unde:}$$

- Cheltuieli de bază (CB);

- Cheltuielile privind amortizarea mijloacelor fixe și a imobilizărilor necorporale (CAI); $(24150 + 45218 + 14421) = 16.758,00$ lei (costul sistemelor de pompare impartit la 5 ani)

- Cheltuieli de procurare a apei (CAP); = 0
- Cheltuieli pentru energia electrică (CEE); = 91.300 lei
- Redvența (RDV); = 0
- Cheltuieli privind achiziționarea contoarelor pentru consumatorii casnici (CAC); = 25000 lei.
- Alte cheltuieli operaționale (AC). = 8,0 (investigatii de laborator a apei, programe de deservire, programe contabile).

$$CSAP_{2023-2024} = 146.827 + 44048,1 + 7421,3 = 198296,40 \text{ lei}$$

CB_n – cheltuielile de bază ale operatorului aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, și se determină conform formulei:

$$CB_n = CM_n + CP_n + CIE_n + CAD_n \quad \text{unde:}$$

CM_n – cheltuielile materiale aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în anul de reglementare „n”; = 5,0 (sigilii, mufe s.a. material necesare intretinerii)

CP_n – cheltuielile de personal al operatorului aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în anul de reglementare „n”; $((4.5 + 2.8) * 12) + 22.5\% = 109.5$ mii lei (retribuirea muncii a doi angajați pentru un an)

CIE_n – cheltuielile de întreținere și exploatare a sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare în anul de reglementare „n”; = 6,0 mii lei (servicii automacara și alte servicii de intretinere și lichidare a defectiunilor)

$$CB_{2022} = 5.0 + 109.5 + 6.0 + 129.4 = 242.9 \text{ mii lei}$$

Rentabilitatea pentru serviciul public de alimentare cu apă a operatorului calculată în lei se determină pentru fiecare an de reglementare „n” separat și se stabilește în mărime procentuală în baza formulei:

$$RAP_n = CSAP_n \times R_n / 100 \quad \text{unde:}$$

R_n – rata reglementată de rentabilitate. Rata de rentabilitate se stabilește în mărime de 3 % din cheltuielile operatorului aferente furnizării/prestării serviciului respectiv determinate conform Metodologiei.

$$RAP_{2022} = 120500 \times 100\% / 146827 = 18\%$$

Ca urmare a calculelor sus-mentionate, se solicita a aplica un tarif de 16 lei/m³ pentru serviciul public de aprovizionare cu apa.

Diferenta de 3,58 lei va fi compensata din contul rentabilitatii intreprinderii.

19. Tariful pentru serviciul public de canalizare și epurare a apelor uzate se determină conform formulei:

$$TSC_n = \frac{VSC_n}{VAU_n} = \frac{CSC_n + RC_n \pm DVC_{n-1}}{VAU_n}$$

VSC_n este venitul reglementat de la furnizarea/prestarea în anul de reglementare „n” a serviciului public de canalizare și epurare a apelor uzate, necesar de a fi obținut de operator pentru acoperirea costurilor necesare desfășurării activității de furnizare/prestare consumatorilor a serviciului public de canalizare și epurare a apelor uzate, mii lei;

VAU_n – volumul total al apelor uzate deversate în anul de reglementare „n” în rețelele publice de canalizare, mii m³. Acest volum se determină luând în considerare datele contoarelor instalate la consumatori. În lipsa contoarelor volumul apelor uzate se determină la un nivel egal cu volumul apei tehnologice și apei potabile furnizate de operator consumatorilor;

CSC_n – cheltuielile operatorului în anul de reglementare „n” necesare pentru desfășurarea activității de furnizare/prestare a serviciului public de canalizare și epurare a apelor uzate, mii lei;

RC_n – rentabilitatea operatorului pentru anul de reglementare „n” determinată conform pct. 46, mii lei;

DVC_{n-1} – devierile tarifare create la operator în perioada precedentă de reglementare.

Din motivul, că stația de epurare nu funcționează este imposibil de calculat ecosturile de servicii. Prin analogie cu alte localități costul unui cub de apă revăsat în sistemul de caanalizare contitue 30%-50% din costul apei potabile.