

44. AQUASERV S.A., TULCEA

Detalii generale

Compania AQUASERV S.A. TULCEA deține Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare din data de 26.10.2007, având ca obiect delegarea exclusivă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare precum și exploatarea sistemelor publice de alimentare cu apă și canalizare, încheiat între Asociația de dezvoltare intercomunitară "Dezvoltarea durabilă a serviciilor de apă și canalizare din județul Tulcea", valabil 25 de ani și licența A.N.R.S.C. nr. 6662/12.02.2024, clasa 2, valabilă până la data de 12.02.2029.

Aria de operare

<i>Indicator/tip UAT</i>	<i>Mediu urban</i>		<i>Mediu rural</i>
	<i>Municipii</i>	<i>Orașe</i>	<i>Comune</i>
Numar de UAT -uri din aria de operare	1	4	9
Numar de UAT -uri din aria de operare conforme pe directiva apa potabilă	1	4	9
Numar de UAT -uri din aria de operare conforme pe directiva apa uzată	1	0	0
Total UAT : 14 din care 5 în mediu urban și 9 în mediu rural			

Autorizații deținute

<i>Indicator</i>	<i>Valoare 2025</i>
Nr. UAT -uri din aria de operare	14
Nr. UAT -uri care dețin autorizație sanitară de funcționare în termen de valabilitate	14 (10 valabile și 4 în curs de obținere viză anuală)
Nr. UAT-uri care dețin autorizație de gospodărire a apelor în termen de valabilitate	14 (13 valabile și 1 în curs de reautorizare)
Nr. UAT-uri care dețin autorizație de mediu în termen de valabilitate pentru serviciul de alimentare cu apă	14 (12 valabile și 2 în curs de obținere viză anuală) (pentru 2 UAT-uri nu deține pentru toate localitățile componente)
Nr. UAT-uri care dețin autorizație de mediu în termen de valabilitate pentru serviciul de canalizare	7 (7 UAT-uri din mediul rural nu au sisteme de canalizare)

Din cele 14 UAT-uri din aria de operare, pentru 2 UAT-uri operatorul nu deține autorizație de mediu pentru serviciul de alimentare cu apă pe toate localitățile componente și autorizațiile deținute nu sunt toate în termen de valabilitate

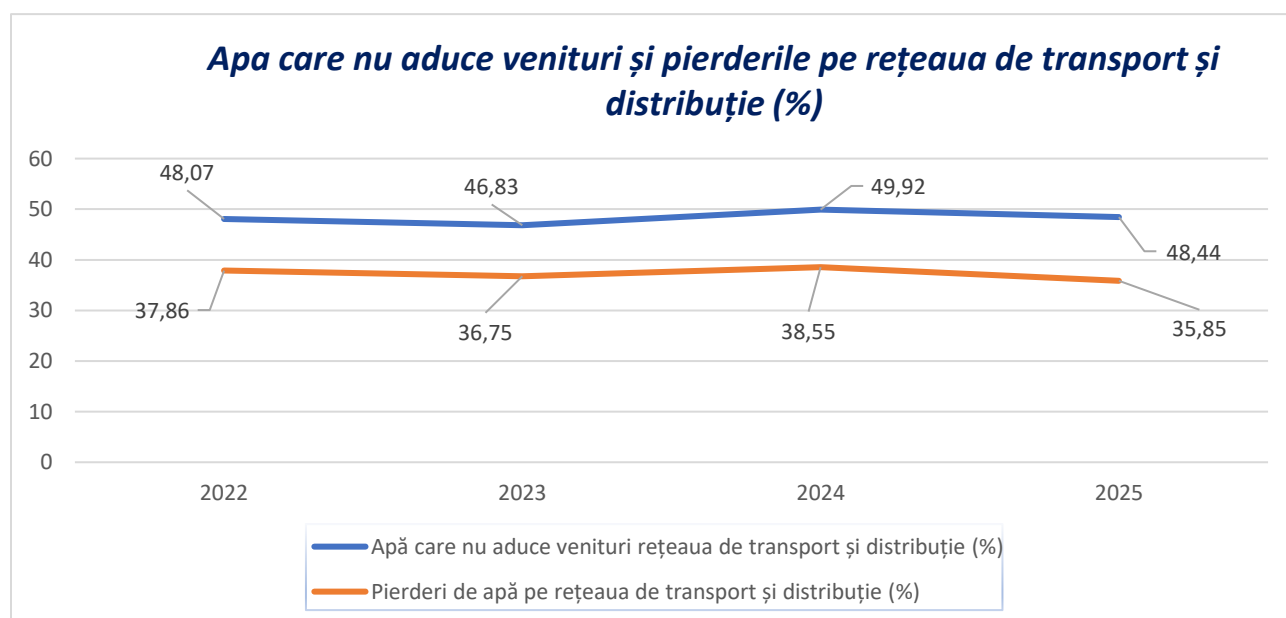
Nivelul pierderilor de apă și al apei care nu aduce venituri (%)

Apa care nu aduce venituri reprezintă diferența dintre volumul de apă intrată în sistemul de alimentare cu apă și volumul de apă facturată. Apa care nu aduce venituri (NRW) cuprinde consumul tehnologic de apă (tratare apă, spălări de conducte, asigurarea apei pentru incendii, etc), apa nefacturată (pierderi comerciale) și pierderile fizice de apă (pierderi de apă pe rețelele de transport și distribuție și/sau la rezervoare).

Ponderea apei care nu aduce venituri în total cantitate de apă brută/apă potabilă intrată în sistemul captare, tratare, stocare și distribuție, în anul 2025 este de 48,44%, fiind aproape de media OR majori. Prin comparație, se constată o scădere a nivelului apei care nu aduce venituri față de anul 2024 cu 1,48%. Din punct de vedere al pierderilor pe rețelele de transport și distribuție, acestea au scăzut cu 2,7% față de anul 2024, iar consumul tehnologic a crescut de la 11,37 % în anul 2024 până la nivelul de 12,59 % în anul 2025.

Nivelul și ponderea pierderilor de apă și a apei care nu aduce venituri, raportate de AQUASERV S.A. TULCEA pentru perioada 2022 - 2025, sunt prezentate în tabelul următor:

<i>Indicator/An</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>
Apă care nu aduce venituri (%)	48,07	46,83	49,92	48,44
Apă care nu aduce venituri (mc)	4.716.818	4.465.645	5.308.403	4.869.211
Pierderi de apă pe rețeaua de transport și distribuție (%)	37,86	36,75	38,55	35,85
Pierderi de apă pe rețeaua de transport și distribuție (mc)	3.715.110	3.504.530	4.099.007	3.603.500



Rata de suportabilitate

Rata de suportabilitate pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare, calculată ținând cont de nivelul prețurilor/tarifelor aplicabile de la 1 ianuarie 2026 este de 2,36%, valoare care este peste media OR majori de 2,12%, fiind însă sub nivelul minim legal în vigoare, respectiv de 2,5% din venitul disponibil pentru gospodăria medie de pe întreaga arie de operare.

Această situație demonstrează faptul că, operatorul regional nu a valorificat tot potențialul de finanțare disponibil la nivelul ariei de operare, care ar putea fi inclus în preț/tarif prin intermediul redevenței.

Ponderea redevenței în total cheltuieli operaționale apă/canalizare

Indicator /sector	Apă	Apă uzată
Ponderea redevenței în total cheltuieli operaționale (%) - 2024	0,98%	0,95%
Ponderea redevenței în total cheltuieli operaționale (%) - 2025	1,02%	1,13%

Investițiile realizate pe principalele surse de finanțare

Indicator	Valoare 2024	Valoare 2025
Valoarea investițiilor implementate (sume efectiv plătite) (RON)	537.988	6.017.000
Valoarea investițiilor implementate de operator, finanțate din fonduri europene, inclusiv cofinanțarea (RON)	537.988	5.449.000
Valoarea investițiilor implementate de operator finanțate din surse proprii (profit, fond IID, cota de dezvoltare, amortizare, împrumuturi, redevența, etc.) - altele decât cele din fonduri europene (RON)	0	568.000
Ponderea investițiilor din surse proprii în total investiții implementate (%)	0	9,43%

Independența energetică - ponderea energiei generate vs total energie consumată

Indicator	Valoare 2024	Valoare 2025
Cantitate de energie electrică consumată cumulat pe apă și apă uzată (kWh)	9.513.931	8.814.666
Cantitate de energie electrică produsă cumulat pe apă și apă uzată (kWh)	820.106	854.597
Independența energetică (%)	8,62%	9,69%

Ponderea activelor introduse în GIS

<i>Indicator</i>	<i>Valoare 2024</i>	<i>Valoare 2025</i>
Proporția activelor care sunt introduse în sistemul GIS (procent în total active operate)	48%	50%
Proporția activelor care sunt acoperite de sistemul SCADA (procent în total active relevante operate)	85%	85%
Procentul avariilor sau intervențiilor care sunt evidențiate centralizat în sistemul GIS (procent în total avarii și intervenții înregistrate în an)	0%	25%

Recomandări

- Obținerea autorizațiilor de mediu pentru serviciul de alimentare cu apă și menținerea autorizațiilor în termene de valabilitate, pentru toate UAT - urile din aria de operare;
- Creșterea capacității administrative a AQUASERV S.A. TULCEA în vederea implementării proiectelor de investiții, ținând cont de prioritizarea investițiilor necesare conformării la cerințele directivei ape uzate - aglomerări peste 10.000 l.e.;
- Implementarea de măsuri pentru reducerea pierderilor comerciale ;
- Instalarea de debitmetre la intrarea și ieșirea din toate stațiile de tratare a apei, pentru calcularea/monitorizarea consumului tehnologic;
- Implementarea de măsuri pentru reducerea pierderilor fizice de apă, prioritate având realizarea de districte de măsură (DMA), monitorizarea debitelor minime de noapte la nivel de DMA, identificarea și repararea avariilor la nivelul DMA-urilor;
- Revizuirea strategiei privind reducerea pierderilor de apă, ținând cont de evaluarea pierderilor de apă la nivelul DMA-urilor și de rezultate investițiilor pentru reducerea pierderilor realizate în ultimii doi ani;
- Creșterea gradului de conectare la serviciile de alimentare cu apă până la cel puțin 99,5% în toate UAT aflate în aria de operare;
- Creșterea gradului de racordare la serviciile de canalizare până la cel puțin 98% în toate UAT care au între 2000 și 10000 l.e.;
- Revizuirea strategiei de tarificare realizată în baza analizei cost-beneficiu în vederea atingerii nivelului minim de suportabilitate de 2,5% și generarea de fonduri suplimentare pentru realizarea de investiții din surse proprii;
- Realizarea de investiții suplimentare pentru generarea de energie electrică din surse alternative, în vederea scăderii costurilor de operare pe termen mediu și creșterea gradului de independență energetică;
- Evidențierea centralizată a activelor, precum și a avariilor și intervențiilor în sistemul GIS;