

**STRATEGIA DE TARIFARE A SERVICIILOR PUBLICE  
DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE PENTRU PERIOADA 2022-2026  
A COMUNEI CIUMANI**

**CAPITOLUL I**

**Temeiul legal al elaborării, aprobării și avizării strategiei de tarifare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022-2026 a comunei Ciumani**

- prevederile art. 3 alin. (1), art. 8 alin. (1) și alin. (3) litera k), art. 9 alin. (2) litera d), ale art. 20 alin. (1) litera e), art. 32 alin. (1) litera e), art. 43 alin. (1), alin. (2), alin. (3), alin. (4), alin. (5) și alin. (8) și art. 51 din Legea nr. 51/2006 – Legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 10 alin. (1) literele a), b) și e), art. 12 alin. (1) literele a), i), l) și m), art. 17 alin. (1) și alin. (3), art. 35 alin. (1), alin. (2), alin. (3), alin. (4), alin. (5) și alin. (6) și ale art. 36 alin. (1), alin. (2) și alin. (5) din Legea nr. 241/2006 – Legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile OUG nr. 198 din 22 decembrie 2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Hotărârii Consiliului Local Ciumani nr. 25/2016 privind reorganizarea Serviciului Public de apă și canalizare a comunei Ciumani din compartiment funcțional fără personalitate juridică în serviciu public de interes local cu personalitate juridică, organizată în subordinea Consiliului Local Ciumani, precum dării în administrare și exploatare a serviciului public și a sistemului de apă și canalizare, modificată prin HCL nr. 55/2016 și HCL nr. 66/2016;
- prevederile art. 15 alin. (1), art. 16 alin. (1) din Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului Public de apă și canalizare din comuna Ciumani (SPAC Ciumani), aprobată prin HCL nr. 25/2016, modificată și completată prin HCL nr. 66/2016;
- prevederile Strategiei de dezvoltare a Serviciului public de apă și canalizare a comunei Ciumani, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Ciumani nr. 24/2016, în special al Capitolului IV. Dezvoltarea serviciului de apă și canalizare, care cuprinde și un capitol cu creșterea tarifului și prețului;
- prevederile regulamentului serviciului de apă și de canalizare a comunei Ciumani aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Ciumani nr. 14/2014;

**CAPITOLUL II**

**SCOPUL STRATEGIEI DE TARIFARE A SERVICIILOR**

Strategia de Tarifare a Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022 - 2026 a comunei Ciumani, are ca scop realizarea de investiții finanțate din fonduri nerambursabile, buget de stat și bugetul local, pentru asigurarea calității apei potabile din comună, pentru asigurarea calității serviciilor de canalizare și pentru conformarea acestor

servicii cu cerințele Directivei Europene 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, precum cerințele Directivei Europene 91/271/CEE privind tratarea apei reziduale.

Strategia de Tarifare a Serviciilor este elaborată numai pentru prețul apei potabile și tariful de canalizare a apelor uzate din comuna Ciumani, ce va fi practică de Serviciul Public de Apă și Canalizare Ciumani (SPAC Ciumani), având în vedere faptul că tariful de transport și preluare a apelor uzate din comuna Ciumani, tratarea apelor uzate este fundamentată de SC AQUASERV MAROS SRL.

Elaborarea Strategiei de Tarifare a Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022-2026 – denumită în continuare Strategia de Tarifare a Serviciilor, constituie:

- Cerința prevederilor art. 35 alin. (2) din Legea nr. 241/2006 – a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată cu modificările și completările ulterioare, potrivit cărora – *În cazul în care proiectele de investiții în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare se dezvoltă prin fonduri publice asigurate, integral sau în parte, de la bugetul de stat și/sau fonduri nerambursabile, finanțarea serviciului se face prin aplicarea de către operator a prețului/tarifului unic și a strategiei tarifare, care se fundamentează în conformitate cu Metodologia de analiză cost - beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin hotărâre a Guvernului.*

(3) *Strategia tarifară se elaborează de către unitatea administrativ - teritorială/asociația de dezvoltare intercomunitară pentru o perioadă de 5 ani, se actualizează ori de câte ori este necesar și se aprobă prin hotărâre a autorităților deliberative a unității administrativ - teritoriale.*

*Strategia de tarifare constituie condiție de finanțare a proiectelor de investiții în infrastructura de apă realizate din fonduri publice acordate de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile.*

Totodată art. 36 alin. (1) și alin. (3) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare prevede că: *Operatorul are dreptul să solicite periodic ajustarea prețurilor și tarifelor, în funcție de modificările intervenite în structura costurilor, precum și că Operatorul are dreptul de a propune tarife compuse stabilite conform unei metodologii elaborate și aprobate de A.N.R.S.C., care cuprind o componentă fixă, proporțională cu cheltuielile necesare pentru menținerea în stare de funcționare și exploatarea în condiții de siguranță și eficiență a sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, și una variabilă, în funcție de consumul de apă, respectiv de cantitatea de ape uzate evacuate, înregistrate la utilizatori.*

### **CAPITOLUL III**

#### **OBIECTIVELE STRATEGIEI DE TARIFARE A SERVICIILOR**

**1. Obiectivul** privind realizarea de către comună și operatorul SPAC a investițiilor cuprinse în Strategia de dezvoltare a serviciului public de apă și canalizare a comunei Ciumani, care este în conformitate cu prevederile Master Planului Județului Harghita în care comuna Ciumani este parte componentă a clusterului Joseni (Anexa 7.2.1 din Master plan). Clusterul are o valoare P.E. de 9788, din care comuna Ciumani 4667 P.E.

**1.1. Investițiile care urmează să se realizeze în comuna Ciumani** sunt prevăzute în Anexa 7.1.18:

Aglomerarea CIUMANI-UAT CIUMANI

Plan de investiții pe Termen lung

Costuri de investiții pe faze și categorii de costuri, toate costurile în EURO

Nr. crt.	Obiect	Descrierea	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total	Faza 2014-2020	Fazele următoare
1.	<b>Alimentare cu apă</b>					361.576	361.576	
1.1	Captare	Reabilitarea și modernizarea sursei de apă captare de suprafață Ciumani	global	1	137.800	137.800	137.800	
1.2	Stația de tratare	Reabilitarea stației de tratare a apei Ciumani	global	1	223.776	223.776	223.776	
1.3	Aducțiune							
1.4	Stații de pompare							
1.5	Rețea de distribuire							
1.6	Rezervoare							
2.	<b>Canalizare</b>					733.000	733.000	
2.1	Stație de epurare							
2.2	Stație de pompare ape uzate							
2.3.	Conducta de refulare							
2.4	Rețea de canalizare	Exdindere rețea de canalizare în localitatea Ciumani, inclusiv racorduri	ml	2.500	154	385.000	385.000	
		Reabilitare canal colector canalizare	ml	2.000	174	348.000	348.000	
	<b>Total</b>					<b>1.094.576</b>	<b>1.094.576</b>	

**1.2. Față de Master Planul Județului Harghita, situația investițiilor în prezent se arată astfel:**

Nr. crt.	Obiect	Descrierea	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total	Faza 2014-2020	Fazele următoare 2021-
1.	<b>Alimentare cu apă</b>				5.473.956	5.473.956	52.635	5.421.321
1.1	Captare	Reabilitare captare, stație de tratare apă și extindere rețea de distribuție apă comuna Ciumani, județul Harghita	global	1	5.445.190	5.445.190	29.622	5.415.568
1.2.	Stația de tratare							
1.3	Aducțiuni							
1.4	Stații de pompare							
1.5	Rețea de distribuire	Realizare branșamente de apă în comuna Ciumani	global	1	28.766	28.766	23.013	5.753
1.6	Rezervoare							
2.	<b>Canalizare</b>				2.719.816	2.719.816	1.296.539	1.423.277
2.1	Stație de epurare							
2.2	Stație de pompare ape uzate							
2.3.	Conducta de refulare							
2.4	Rețea de canalizare	Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare menajeră în comuna Ciumani	global	1	1.961.622	1.961.622	1.249.984	711.638
		Reabilitarea sistemului de canalizare menajeră în str. Huszár	global	1	348.000	348.000		348.000
		Modernizarea rețelei de canalizare menajeră în comuna Ciumani	global	1	352.000	352.000		352.000
		Realizare racorduri de canalizare în comuna Ciumani	global	1	58.194	58.194	46.555	11.639
	<b>Total</b>				<b>8.193.772</b>	<b>8.193.772</b>	<b>1.349.174</b>	<b>6.844.598</b>

1.3. Beneficiar direct al investițiilor este populația comunei Ciumani - reprezentată prin consumatorii bransați la sistemul centralizat de apă potabilă și prin consumatorii racordați la sistemul centralizat de canalizare a comunei Ciumani. Se menționează că tratarea apelor uzate se realizează de SC AQUASERV MAROS SRL, societate constituită de o Asociație de Dezvoltare Intercomunitară înființată de comunele Suseni și Joseni.

1.4. Prin realizarea investițiilor prevăzute în proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Harghita, și investițiilor preconizate de Comuna Ciumani se asigură:

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- b) realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca bază a dezvoltării economice și în scopul atragerii investițiilor profitabile pentru comunitățile locale;
- c) dezvoltarea durabilă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) protecția mediului;
- e) asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare utilizator, cu care se încheie contract de furnizare;
- f) menținerea în stare perfect funcțională și îmbunătățirea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;
- g) creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) menținerea calității tehnice și întreținerea în bună stare a echipamentelor și lucrărilor aferente serviciilor;
- i) calitatea bună a serviciilor și gestiunea administrativă și comercială eficientă a acestora.

## **2. Obiectivul privind asigurarea unei tarifări coerente a serviciilor la nivelul comunei Ciumani, se realizează:**

2.1. Prin menținerea prețului unic / apă și tarifului unic / canalizare al serviciilor și a altor prețuri și tarife pentru activitățile conexe, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare și programelor de investiții în domeniu;

2.2. Prin asigurarea unei tarifări echilibrate a serviciilor din comuna Ciumani, care să asigure - pe de o parte - sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și / sau bază - suport a contractării de credite rambursabile / parțial rambursabile, iar – pe de altă parte – să nu depășească limitele de suportabilitate ale populației.

2.3. Prin aplicarea Planului anual de evoluție a prețurilor / tarifelor serviciilor pentru perioada 2022-2026, prevăzut în tabelul de mai jos.

Ajustările prognozate pentru perioada 2022-2026 la prețul de apă și tariful de canalizare:

	Preț/tarif actual	Ajustare în termeni reali				
		2022	2023	2024	2025	2026
<b>Apă</b>	<b>1,90</b>	<b>1,32%</b>	<b>11,69%</b>	<b>10,47%</b>	<b>8,42%</b>	<b>8,74%</b>
<b>Canalizare</b>	<b>0,35</b>	<b>8,63%</b>	<b>7,01%</b>	<b>6,11%</b>	<b>5,76%</b>	<b>5,06%</b>

Notă: Ajustările în termeni reali nu includ inflația și nici TVA.

2.4. Prin ajustarea în termeni reali a prețului unic la apă și a tarifului unic la canalizare, începând cu 1 iulie a fiecărui an din perioada 2022-2026.

2.5. Prin reglementarea formulei calcul pentru ajustarea în termeni reali a prețului unic la apă și a tarifului unic de canalizare.

2.6. Formula de calcul pentru ajustarea în termeni reali a prețului unic la apă și a tarifului unic la canalizare pentru perioada 2022-2026 este:

**a) pentru ajustarea în termeni reali a prețului unic la apă se va aplica formularul de calcul de mai jos**

$\text{Preț}_{n+i} = \text{Preț}_n \times (1+a_{n+1}) \times (1+a_{n+2}) \times \dots \times (1+a_{n+i})$ ,  
unde:

$\text{Preț}_{n+i}$  – este prețul la data  $n+i$ ,

$\text{Preț}_n$  este prețul inițial la data de 01 ianuarie 2022

$a_{n+1}, a_{n+2}$  – este ajustarea în termeni reali a prețului pentru datele  $n+1, n+2$

$a_{n+i}$  – este ajustarea în termeni reali a prețului pentru data  $n+i$

$I_{n+i}$  – este inflația aferentă ajustării  $n+i$ , calculată astfel:

$$I_{n+i} = \frac{\text{CPI}}{\text{IPI}}, \text{ unde:}$$

CPI – este cel mai recent indice al prețurilor de consum publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării;

IPI – este indicele prețurilor de consum inițial la data de 01 ianuarie 2022.

**b) pentru ajustarea în termeni reali a tarifului unic la canalizare se va aplica formularul de calcul de mai jos**

$\text{Tarif}_{n+i} = \text{Tarif}_n \times (1+a_{n+1}) \times (1+a_{n+2}) \times \dots \times (1+a_{n+i})$ ,  
unde:

$\text{Tarif}_{n+i}$  – este tariful la data  $n+i$ ,

$\text{Tarif}_n$  este tariful inițial la data de 01 ianuarie 2022

$a_{n+1}, a_{n+2}$  – este ajustarea în termeni reali a tarifului pentru datele  $n+1, n+2$

$a_{n+i}$  – este ajustarea în termeni reali a tarifului pentru data  $n+i$

$I_{n+i}$  – este inflația aferentă ajustării  $n+i$ , calculată astfel:

$$I_{n+i} = \frac{\text{CPI}}{\text{IPI}}, \text{ unde:}$$

CPI – este cel mai recent indice al prețurilor de consum publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării;

IPI – este indicele prețurilor de consum inițial la data de 01 ianuarie 2022.

### **3. Obiectivul privind acoperirea tuturor costurilor aferente activităților operatorului SPAC Ciumani**

3.1. Prin planul anual de evoluție a prețurilor și tarifelor de mai sus pentru perioada 2022-2026, conform analizei cost - beneficiu financiar, prezentată în documentațiile de avizare a lucrărilor de intervenții ale proiectelor, *Reabilitare captare, stație de tratare apă și extindere rețea de distribuție apă potabilă, comuna Ciumani, județul Harghita (proiect nr. 258/2022), respectiv Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare menajeră în comuna Ciumani, județul Harghita (proiect nr. 142/2016)* se respectă principiul acoperirii costurilor investiționale, de investiție, de înlocuire, de exploatare, cu apa brută, materiale, cu energie electrică, cu personalul, cu întreținerea și alte costuri.

3.2. Acoperirea tuturor costurilor aferente activităților operatorului rezultă și din Regulamentul de organizare și funcționare al Serviciului Public de apă și canalizare - SPAC Ciumani.

### **4. Obiectul privind determinarea gradului de suportabilitate al costurilor serviciilor de către utilizatori**

4.1. Se aplică principiul de recuperare totală a costurilor și acceptarea unui grad minim de suportabilitate al costului serviciilor de 3,5 %.

Analiza de suportabilitate a fost elaborată, atât pentru gospodăriile cu venituri scăzute, cât și pentru gospodăriile cu venituri medii.

Indicele de suportabilitate a fost calculată în baza următoarelor premise:

- venitul mediu al gospodăriei
- consumul mediu de apă și apă uzată pe gospodărie
- dimensiunea gospodăriei
- prețul/tarifal serviciului de alimentare cu apă/apă uzată.

4.2. Conform metodologiei de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă / apă uzată, s-a avut în vedere – că în situația în care – prețul din anul anterior este mai mare, decât prețul care acoperă costurile, prețul să fie menținut până când prețul, care acoperă costurile, atinge nivelul respectiv.

### **5. Obiectivul privind obținerea de către operator a unui profit și asigurarea echilibrului financiar al delegării**

5.1. Din analiza financiară a capitalului propriu, rezultă că implementarea proiectelor de dezvoltare a infrastructurii de apă și canalizare a comunei Ciumani, nu este de natură să conducă la obținerea unor beneficii substanțiale pentru operator, ci doar la acoperirea cheltuielilor de operare și la susținerea operării proiectelor pe perioada de analiză.

În consecință, rezultă că proiectele sunt folosite corespunzător în interes local.

5.2. Analiza cost-beneficiu economică pune în evidență faptul că proiectele au un impact relevant, prin beneficiile economice, sociale și de mediu substanțiale, respectiv îmbunătățirea gradului de confort al populației.

5.3. Ținta de performanță pentru indicatorul financiar –profitul brut al operatorului este de 3 %, în concluzie în perioada 2022-2026 pentru aplicarea prezentei strategii de tarifare, operatorul trebuie să îndeplinească ținta minimă de 3 % al Indicatorului de performanță financiar – Rata profitului brut înainte de amortizare.

## **CAPITOLUL IV**

### **DISPOZIȚII FINALE**

1. Prezenta Strategie de Tarifare a Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022 -2026 al comunei Ciumani:

a) a fost elaborată de către Primăria comunei Ciumani prin aparatul de specialitate a Primarului comunei Ciumani în conformitate cu prevederile art. 35 din Legea nr. 241/2006 al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată cu modificările și completările ulterioare;

b) va fi supusă aprobării Consiliului Local al comunei Ciumani;

c) respectarea prevederilor strategiei va fi inclusă în Regulamentul de organizare și funcționare al SPAC Ciumani la capitolul obligațiile operatorului SPAC Ciumani;

2. Prezenta Strategie de Tarifare a Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2022 -2026 al comunei Ciumani a fost elaborată în două exemplare originale, din care un exemplar se va comunica operatorului SPAC Ciumani.

**SECRETAR GENERAL**  
**Balogh Zita**

**CONSILIER ACHIZIȚII**  
**Köllő Hunor**

---

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
**Köllő Csaba**

**Contrasemnează pentru legalitate**  
**Secretar general: Balogh Zita**