

STUDIU DE SPECIALITATE

privind alegerea formei de înființare, organizare, funcționare și gestionare a serviciului de alimentare cu apă în comuna Mădulari, județul Vâlcea

Introducere

Autoritățile administrației publice locale au competente partajate cu autoritățile administrației publice centrale și cu autoritățile de reglementare competente în ceea ce privește reglementarea, monitorizarea și controlul serviciilor comunitare de utilități publice.

În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri în legătura cu:

a) elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor și programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor;

b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;

d) alegerea modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice și darea în administrare sau, după caz, concesionarea sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora;

e) urmărirea, monitorizarea și raportarea indicatorilor de performanță și aplicarea metodologiei de comparare a acestor indicatori, elaborată de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice împreună cu autoritățile de reglementare competente, prin raportare la operatorul cu cele mai bune performanțe din domeniul serviciilor comunitare de utilități publice:

g) contractarea sau garantarea împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții în vederea dezvoltării, reabilitării și modernizării sistemelor existente;

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;

j) stabilirea, ajustarea, modificarea și aprobarea preturilor, tarifelor și taxelor speciale, cu respectarea normelor metodologice elaborate și aprobate de autoritățile de reglementare competente;

k) aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării preturilor și tarifelor pentru serviciile de utilități publice, după caz, pe baza avizului de specialitate emis de autoritățile de reglementare competente;

Consiliul Local al comunei Mădulari are competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și coordonarea serviciului de alimentare cu apă al comunei, având totodată obligația de a crea condițiile pentru eficientizarea structurilor instituționale și a sistemelor aferente furnizării serviciului de alimentare cu apă la nivelul comunei.

Gestionarea serviciului de alimentare cu apă pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al unității administrativ-teritoriale aferente infrastructurii serviciului este atribuția Consiliului Local al comunei Mădulari.

Cadrul juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul furnizării/prestării reglementate a serviciului public de alimentare cu apă al localităților este stabilit prin Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată. Dispozițiile acestei legi se aplică serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare organizat la nivelul unităților administrativ-teritoriale ale localităților. În temeiul dispozițiilor acestui act normativ, serviciul public de alimentare cu apă se înființează, se organizează și se gestionează sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorităților administrației publice locale și are drept scop alimentarea cu apă, pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localităților.

Serviciul de alimentare cu apă se furnizează/prestează prin exploatarea unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, denumită sistem public de alimentare cu apă . Sistemele publice de alimentare cu apă constituie ansambluri tehnologice și funcționale integrate care acoperă întregul circuit tehnologic, de la captarea din sursă a apei brute până la distribuția apei către utilizatori.

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (3) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, gestionarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv exploatarea și funcționarea sistemelor aferente, se organizează astfel încât să asigure respectarea condițiilor prevăzute de legislația în vigoare privind calitatea apei potabile și epurarea apelor uzate și în funcție de:

- a) nevoile comunităților locale;*
- b) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;*
- c) starea sistemului de alimentare cu apă existent;*
- d) posibilitățile locale de finanțare a exploatării și funcționării serviciului, respectiv a înființării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente;*
- e) raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor.*

Înființarea, organizarea, funcționarea și gestionarea serviciului de alimentare cu apă se fundamentează în baza unui **studiu de specialitate** care va analiza elementele prevăzute iar solutia optimă se va adopta după dezbaterea publica a studiului și consultarea utilizatorilor.

În conformitate cu prevederile art.8 din Legea nr. 241/2006:

- (1) Serviciul furnizat/prestat prin sistemele de alimentare cu apa trebuie să îndeplinească, la nivelul utilizatorilor, indicatorii de performanță prevăzuți în regulamentul serviciului de alimentare cu apa.*
- (2) Indicatorii de performanță ai serviciului furnizat/prestat utilizatorilor se stabilesc pe baza unui studiu de specialitate întocmit de autoritățile administrației publice locale în funcție de necesitățile utilizatorilor, de starea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă și de eficiența acestora, cu respectarea indicatorilor de performanță minimali prevăzuți în regulamentul-cadru, respectiv în caietul de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apa.*
- (3) Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă furnizat/prestat utilizatorilor, rezultate din studiul de specialitate efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbaterii publice înaintea aprobării lor de către autoritățile administrației publice locale.*

Cuprins:

- a) nevoile comunităților locale;
- b) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;
- c) starea sistemului de alimentare cu apă existent ;
- d) posibilitățile locale de finanțare a exploatării și funcționării serviciului, respectiv a înființării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente;
- e) raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor;
- f) propuneri de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă .

a) Nevoile comunității locale

Principalul obiectiv al strategiei locale pentru dezvoltarea sectoarelor de apă este asigurarea conformării cu cerințele legislației naționale și europene în cadrul perioadelor de tranziție agreeate de România și UE pentru sectorul de mediu:

Obiectivul 1 – Implementarea Directivei UE 91/271/CEE (transpusă în legislația națională prin NTPA 011/2002) cu privire la colectarea și epurarea apelor uzate din județul Vilcea și evitarea descărcării apelor uzate neepurate în receptorii naturali;

Obiectivul 2 – Conformarea cu cerințele Directivei UE 98/83/EC cu privire la calitatea apei destinate consumului uman transpusă în legislația națională prin Legea apei potabile nr. 458/2002 amendată prin Legea 311/2004;

Obiectivele specifice vizează reabilitarea și extinderea infrastructurii în domeniul apei, cu privire la :

- a) îmbunătățirea calității apei potabile și protejarea sănătății publice;
- b) protejarea mediului, în particular, a calității apei în cursurile de apă și a apei subterane;
- c) maximizarea numărului de locuitori conectați la sistemul public de alimentare cu apă;
- d) îmbunătățirea standardelor serviciilor și creșterea siguranței în funcționare a sistemelor de alimentare cu apă
- e) optimizarea rețelei de distribuție ;
- f) asigurarea economiei de energie și reducerea costurilor generale de operare ;

g) definirea unui program de investiție pe termen lung în sectorul de apă ;

Motivare de ordin economic-financiar

Pornind de la cele mentionate mai sus, apare în mod evident că prin înființarea unui serviciu public pentru administrarea serviciului public de alimentare cu apă potabilă este cea mai potrivită strategie pentru scopul urmărit și anume obținerea celui mai bun raport calitate/cost și realizarea indicatorilor de performanță ai serviciilor prestate la utilizatori (indicatori de ieșire) la nivelele de calitate și la termenele stabilite de legislația în vigoare.

În particular, pe lângă impactul favorabil asupra economiei locale, avantajele economico-financiare ale creării unui operator rezidă în :

- realizarea unei economii de scală (parc limitat de utilaje pentru deservirea întregii zone, stocuri generale mici, putere de negociere cu furnizorii mai mare, etc.)
- diminuarea costurilor fixe față de situația actuală,
- asigurarea unui flux de lichidități corespunzător.

Motivare de ordin social

Din punct de vedere social, înființarea unui serviciu public pentru administrarea serviciului public de alimentare cu apă potabilă în comuna Mădulari , va conduce la asigurarea unor servicii eficiente de alimentare cu apă potabilă și implicit la îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor din aceste zone și din împrejurimi (asigurarea necesarului de apă la consumatorii casnici, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ, 24 ore pe zi).

În particular, pe lângă impactul favorabil asupra economiei locale, avantajele sociale ale creării unui operator rezidă în :

- a) asigurarea apei potabile la standarde de calitate conform directivelor UE, în termenele negociate de România
- b) asigurarea furnizării de servicii de calitate (disponibilitate de apă potabilă 24 de ore din 24, la toți consumatorii)
- c) racordarea la sistemele publice de alimentare cu apă potabilă a acelor zone care în prezent nu sunt deservite
- d) creșterea calității cadrului de viață și a atractivității zonei, implicit crearea potențială a unor locuri de muncă

Motivare pentru protecția mediului

Din punct de vedere al protecției mediului, înființarea unui serviciu public pentru administrarea serviciului public de alimentare cu apă în comuna Mădulari va avea efecte benefice în mod special asupra factorului uman, apelor freatice și solului din arealul acestei unități administrativ-teritoriale. Asigurarea unei ape de calitate conduce la protejarea sănătății umane.

Aspecte instituționale

Consiliul Local al comunei Mădulari are competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și coordonarea serviciului de alimentare cu apă , având totodată obligația de a crea condițiile pentru eficientizarea structurilor instituționale și a sistemelor aferente prestării serviciului la nivelul comunei .

Gestionarea serviciului de alimentare cu apă al comunei Mădulari pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare a bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat ale unității administrativ-teritoriale aferente infrastructurii serviciului, este atribuția Consiliului Local al comunei Mădulari .

Raporturile juridice dintre autoritatea publică locală și operator sunt raporturi juridice de natură administrativă, ele sunt supuse normelor juridice de drept public sau privat.

Autoritățile publice locale au dreptul să rezilieze unilateral contractele de delegare a gestiunii serviciului de apă și să organizeze o nouă procedură pentru delegarea gestiunii acestuia, dacă constată și dovedesc nerespectarea repetată de către operator a obligațiilor contractuale și dacă operatorul nu adoptă programe de măsuri care să respecte condițiile contractuale și să asigure atingerea într-un interval de timp prestabilit a parametrilor de calitate.

Autoritatea publică locală are și ea următoarele obligații față de operator: să își respecte toate angajamentele asumate față de operator prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și să asigure resursele necesare finanțării infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului corespunzător clauzelor contractuale.

b) **Mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale comunei Mădulari.**

Comuna Mădulari este situată în zona colinară a podișului Getic, fiind străbătută de două cursuri de apă : BEICU și MAMU , afluenți ai Oltului.

Comuna Mădulari este situată la 60 de KM distanță de Slatina , 85 KM distanță față de Râmnicul Vâlcea, 70 de KM distanță de Municipiul Craiova și 25 KM de Municipiul Drăgășani .

Comuna Mădulari este compusă din 6 sate : DIMULEȘTI, BĂNȚEȘTI, IACOVILE, MAMU, BĂLȘOARA și MĂDULARI, care este și reședința de comună.

Date de baza consumatori care utilizează apa pentru nevoi gospodărești -6 sate - 946 de gospodării, cu 1.197 de locuitori

Nr.crt.	Categorie consumatori	Numar de locuitori	Numar de gospodarii
1	Sat Dimulești	116	77
2	Sat Bănțești	307	190
3	Sat iacovile	242	171
4	Sat Mamu	45	59
5	Sat Bălșoara	198	211
6	Sat Mădulari	289	238

c) Starea sistemului public de alimentare cu apă din comuna Mădulari

Prin contractual de finanțare nr. 1040/24.04.2018 încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, UAT Mădulari a realizat obiectivul de investiții “Alimentare cu apă în comuna Mădulari , județul Vâlcea.Valoarea totală a investiției 8.114.791,43 lei, din care sume alocate din bugetul de stat 7.767.579 lei,

Lucrările au fost terminate și recepționate în luna iunie 2021- Proces Verbal de recepție nr. 1888/2021.valoarea lucrărilor executate – 7.849. 276 lei cu t.v.a.Garanție lucrare -36 luni, trebuie urgent realizată recepția finală a investiției.

Sistemul de alimenatre cu apăin comuna Mădulari este format din :

1. Sursa de apă : **5 foraje de mare adâncime**
2. Aducțiunea : **L = 710 m.**
3. Gospodăria de apă : **3 rezervoare** (un rezervor tampon subteran cu V =60 mc la Gospodăria de apa nr.1 în satul Bănțești alimentează satul Bănțești și satul Dimulești; un rezervor tampon subteran cu V = 110 mc la Gospodăria de apa nr.2 în satul Mădulari alimentează satul Mădulari si satul Iacovile și un rezervor tampon subteran cu V = 45 mc Gospodăria de apa nr.2 în satul Mădulari alimentează satul Mădulari si satul Iacovile.
3. Rețeau de distribuție : **L = 18.230 m**
4. Stație de pompare cu rezervor : **3 stații în fiecare gospodărie**
5. Stație de tratate : **3 stații în fiecare gospodărie**
6. Instalații de măsurare a debitelor si volumelor de apă captate: 3 contoare
 - Gospodărirea de apă nr.1: F4- contor Klepsan, Dn= 50 mm,F5-contor Klepsan,Dn=50 mm
 - Gospodărirea de apă nr.2: F1-contor MNK, Dn =50 mm,F2-contor Klepsan, Dn = 50 mm
 - Gospodărirea de apă nr.3: F3-contor MNK, Dn =50 mm
7. Consumatori care utilizează apa pentru nevoi gospodarești
 - **6 sate -946 de gospodarii, cu 1.197 de locuitori**

Nr.crt.	Categorie consumatori	Numar de	Numar de
---------	-----------------------	----------	----------

		locuitori	gospodarii
1	Sat Dimulești	116	77
2	Sat Bănțești	307	190
3	Sat iacovile	242	171
4	Sat Mamu	45	59
5	Sat Bălșoara	198	211
6	Sat Mădulari	289	238

Sursa de apă: subteran pârâul Mamu și pârâul Beica

Volume și debite de apa autorizate:

-zilnic maxim: 1054,08 mc; 12,2 l/s; anual: 384,7 mii mc

-zilnic mediu: 150 mc; 1,74 l/s; anual: 54,75 mii mc

-zilnic minim: 80 mc; 0,93 l/s; anual: 29,2 mii mc

Funcționarea este : permanentă 365 zile/an, 24 ore/zi.

1.1 Gospodăria de apă nr.1 în satul Bănțești alimentează satul Bănțești și satul Dimulești (2 foraje).

F4 – foraj de mare adâncime, amplasat în incinta gospodăriei de apă , avînd următoarele caracteristici: H = 230m, Dn= 200 mm, Nhs = 138,0 m, Nhd = 150,0 m, interval tubare: 0-220 m, Q =2,40 l/s.

F5- foraj de mare adâncime, avînd următoarele caracteristici: H = 185 m, Dn = 200 mm, Nhs= 65,0 m, Nhd = 80,0 m, interval tubare: 0-184 m, Q = 2,0 l/s.

Cele doua foraje sunt echipate cu:

- electropompe submersibile cu Q= 12mc/h, H = 182 mCA;
- rezervor tampon subteran cu V =60 mc;
- statie de pompare este echipată cu un sistem de ridicare a presiunii cu convertizor de frecvență cu doua electropompe (1A+ 1R) Q = 8,13 l/s și H = 30,00 m CA și P = 3,5 KW , inox și un vas hidrofor cu V = 500 l
- rezervor de înmagazinare apă subteran cu V = 100 mc
- statia de tratare : este amplasată într-un container metalic termorezistent cu dimensiunile de 6,00 x 2,40 x 3,5 m așezat pe fundație de beton armat cu pereții din panou sandwich.

Instalații de aducțiune – conductă din PEID cu Dn =250 mm, Pn 10, **L = 450 m.**

Instalații de distribuție – conductă din PEID cu Dn =63-110 mm, P 10, SDR 17, **L =4484 m.**

Pe rețeaua de distribuție sunt prevăzuți hidranți supraterani și subterani de incendiu cu Dn = 80-110 mm, în numar de **14 buc.**

1.2 Gospodăria de apă nr.2 în satul Mădulari alimentează satul Mădulari și satul Iacovile.

F1 –foraj de mare adâncime, având următoarele caracteristici: H= 181,50 m. Dn = 200 mm, Nhs =55,0 m, Nhd = 80,0 m, interval tubare: 0-180 m, Q =3.0 l/s.

F2- foraj de mare adâncime, având următoarele caracteristici: H = 185,00 m, Dn = 200 mm, Nhs = 90,0 m, Nhd = 105,0 m, interval tubare: 0-180 m, Q =3,0 l/s.

Cele doua foraje sunt echipate cu:

- electropompe submersibile cu Q= 12mc/h, H = 182 mCA;

- rezervor tampon subteran cu V = 110 mc;

- statie de pompare este echipată cu un sistem de ridicare a presiunii cu convertizor de frecvență cu doua electropompe (1A+ 1 R) Q = 11,29 l/s și H = 30,00 m CA și P = 5,5 KW , inox și un vas hidrofor cu V = 500 l

- rezervor de înmagazinare apă subteran cu V = 140 mc

- statia de tratare : este amplasată într-un container metalic termorezistent cu dimensiunile de 6,00 x 2,40 x 3,5 m așezat pe fundație de beton armat cu pereții din panou sandwich.

Instalații de aducțiune – conductă din PEID cu Dn =250 mm, Pn 10, **L = 225 m.**

Instalații de distribuție – conductă din PEID cu Dn =63-110 mm, P 10, SDR 17, **L = 9873 m.**

Pe rețeaua de distribuție sunt prevăzuți hidranți supraterani și subterani de incendiu cu Dn = 80-110 mm, în număr de **25 buc.**

1.3 Gospodăria de apă nr. 3 în satul Bălșoara alimentează satul Bălșoara și satul Mamu.

F3 foraj cu $H = 185$ m, $D_n = 200$ mm; $N_{hs} = 99,0$ m, $N_{hd} = 110,0$ m, interval tubare: 0-180 m, $Q = 2$ l/s echipat cu electropompe submersibile cu $Q = 12$ l/s, $H = 182$ m CA

-rezervor tampon subteran cu $V = 45$ mc;

- stația de pompare este echipată cu un sistem de ridicare a presiunii cu convertizor de frecvență cu doua electropompe (1A+ 1 R) $Q = 5,94$ l/s și $H = 30,00$ mCA, inox și un vas hidrofor cu $V = 500$ l

- rezervor de înmagazinare apă subteran cu $V = 90$ mc;

- statia de tratare : este amplasată într-un container metalic termorezistent cu dimensiunile de $6,00 \times 2,40 \times 3,5$ m așezat pe fundație de beton armat cu pereții din panou sandwich.

Instalații de aducțiune – conductă din PEID cu $D_n = 250$ mm, Pn 10, **L = 35 m.**

Instalații de distribuție – conductă din PEID cu $D_n = 63-110$ mm, P 10, SDR 17, **L = 3873 m.**

Pe rețeaua de distribuție sunt prevăzuți hidranți supraterani și subterani de incendiu cu $D_n = 80-110$ mm, în număr de 7 buc.

Modul de folosire a apei:

Necesar total de apa : maxim : 1054,08 mc; 12,2 l/s; anual:384,7 mii mc

mediu: 150 mc; 1,74 l/s; anual: 54,75 mii mc

minim: 80 mc; 0,93 l/s; anual: 29,2 mii mc

Cerința totală de apă: maxim : 1054,08 mc; 12,2 l/s; anual:384,7 mii mc

mediu: 150 mc; 1,74 l/s; anual: 54,75 mii mc

minim: 80 mc; 0,93 l/s; anual: 29,2 mii mc

c) **Posibilitățile locale de finanțare a exploatării și funcționării serviciului, respectiv a înființării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente**

PRIMA INFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE ȘI EXTINDERE DE APĂ ÎN COMUNA MĂDULARI, JUDEȚUL VÂLCEA				
Solicitant	Primăria Comunei MĂDULARI			
Valoare proiect	16.490.434 lei , din care 15.876.980 lei valoare alocata buget de stat			
Stadiu proiect	ID 5060/04.11.2021	SF(D.A.L.I.)	PT	DE
		Da		
Sursă de finanțare	Buget de stat	Buget local	Fonduri comunitare	
	Programul national de investiții Anghel Saligny	Da		
Obiectiv general	Realizarea rețelei de canalizare – 8.700 m, Extindere rețea de apă -3.000 m Creșterea calității vieții Protejarea mediului			

	Dezvoltarea economică a comunei
Potențiali beneficiari	Localnici echivalenți -200 apa , 1100 beneficiari deserviți canalizare Potențiali turiști Potențiali investitori și Agenții economici

d) Raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor

În continuare, se vor prezenta avantajele și dezavantajele celor două forme de organizare.

AVANTAJE/DEZAVANTAJE	SERVICIU PUBLIC	SOCIETATE COMERCIALĂ
1. COMPETENȚE ȘI RESPONSABILITĂȚI cu privire la prestarea serviciului de alimentare cu apă (cine are)	Autoritate deliberativă și executivă prin Consiliul Local, Primar și Viceprimar	- Adunarea Generală a Asociaților (prin 2 consilieri locali numiți), - Consiliul de Administrație (3 membrii executiv și neexecutivi numiți) - Director executiv
2. ACTIVITĂȚI CE POT FI DESFĂȘURATE	orice activitate de utilitate publică	doar acele activități cu cod CAEN – 3600 distribuție apă 3700 canalizare (condiție de licență)
3. NUMIREA ȘEFULUI DE SERVICIU	Organigrama, statul de funcții se aprobă de către Consiliul Local Pesceana Tot el numește șeful de serviciu (la înființare, apoi prin concurs de către	Organigrama, statul de funcții se aprobă de către Consiliul de Administrație. Directorul general este numit de Adunarea Generală a Asociaților societate la înființare și apoi pe bază de

	primar – la vacantare post) (contract de muncă – nedeterminat ca perioadă)	procedură la vacantare post/expirare mandat (contract de mandat - 4 ani)
4. ANGAJAREA PERSONALULUI	-la înființare pe bază de hotărârea de Consiliu Local privind înființarea serviciului , doar prin concurs	-direct de directorul general al societății, fără concurs
5. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Numai indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu apa	- indicatori de performanță asociați atât la contractul de delegare de gestiune (în funcție de evaluarea acestora se poate face o nouă delegare de gestiune după expirarea celor 5 ani de valabilitate a contractului), cât și la contractele de mandate atât pentru membrii Consiliului de Administrație cât și pentru Directorul general.
6. SALARIZAREA PERSONALULUI	– angajați în sistemul public (Legea 153/2017), pe bază de contract de muncă conform Codului muncii	-contracte de muncă, condiționate de legile anuale bugetare
7. BUNURI PRIMITE ÎN ADMINISTRARE	în baza hotărârii de dare în administrare , pentru care se datorează o REDEVENȚĂ ANUALĂ = valoarea amortizării bunurilor din domeniul public. Se introduce în tarif gradual.	-anexă la contract de delegare de gestiune, pentru care se datorează o REDEVENȚĂ ANUALĂ = valoarea amortizării bunurilor din domeniul public. Se introduce în tarif gradual.
8. BUGET DE VENITURI ȘI CHELTUIELI	BUGET PROPRIU – nu afectează bugetul local, SE include în bugetul local (G)	BUGET PROPRIU – nu afectează bugetul local, NU se include în bugetul local
9. CONTABILITATEA	proprie – BUGETARĂ, se include în	proprie – de societate comercială , NU se

	darea de seamă a Primăriei	include în darea de seamă a primăriei
10. PERSONAL CALIFICAT	doar personalul operativ obligatoriu cursuri calificare personal TESA	DA – experiență de 10 ani
11. IMOBILIZĂRI NECORPORALE (PROGRAME INFORMATICE)	Trebuie achiziționate programe pentru contabilitate, facturare	- NU, există aceste programe
12. FINANȚARE CHELTUIELI CURENTE	doar la înființare,	Nelimitată sub formă de aport la capitalul social - nu se restituie
13. FINANȚARE INVESTIȚII APĂ ȘI CANAL	BUGET LOCAL așa cum este stipulate în hotărârea de dare în administrare și ROF	BUGET LOCAL așa cum este stipulat în contractul de delegare de gestiune
14. PRET - apă	identice	identice
15. TVA	neplătitor	neplătitor
16. MONITORIZARE SI CONTROL	NU ESTE CAZUL	Monitorizare A.M.E.P.I.P atît a APT – Primăria Mădulari cât și societate - Amenzi foarte mari 10.000 - 50.000 lei, Agenzie nou înființată pentru monitorizare societăți cu capital de stat,

e) **Propuneri de indicatori de perfecționare ai serviciului** – sunt anexate prezentului studiu.

CONCLUZII:

Conform art.19 alin(1) din Legea nr.241/2006 republicată a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare, autoritățile administrației publice locale:

- sunt libere să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice;
- să gestioneze direct serviciile publice pe baza unei hotărâri de dare în administrare;
- să delege direct serviciul de utilitate publică ori operator public – societate comercială, al cărui asociat unic este unitatea administrativ teritorială;
- să delege serviciul de utilitate public prin licitație unui operator privat.

Menținerea gestiunii directe a serviciului de alimentare cu apă în comuna Mădulari , asigură:

- posibilitatea ***dezvoltării și modernizării sistemului de alimentare cu apă*** (Primăria Mădulari are în promovare proiecte pentru extinderea, modernizarea și reabilitarea rețelelor de apă potabilă și apă epurată);
- accesul la fonduri europene destinate autorităților publice - fonduri externe nerambursabile(PNRR, Fonduri Structurale) sau fonduri guvernamentale de la bugetul de stat (Ex.PNDL).

Este evident că gestiunea directă a serviciului public de alimentare cu apă , prin intermediul unui **SERVICIU PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ** reprezintă soluția optimă pentru obținerea celui mai bun raport calitate/cost pentru serviciului de alimentare cu apă din comună din următoarele considerente:

- un grad de suportabilitate mai bun al cerințelor comunei în ceea ce privește prețul/tariful;
- menținerea responsabilității operatorului fata de populația deservita;
- posibilitatea susținerii populației sărace de către autoritatea publică locală;
- menținerea autorității nemijlocite a consiliului local/primarului asupra activității serviciului;

- de asemenea, bugetul local nu va fi afectat de menținerea gestiunii directe, mai mult decât în carul gestiunii delegate, întrucât noua entitate va funcționa cu buget propriu și nu există riscul fluctuației alocăției bugetare în condițiile transferurilor posibile în cadrul aceluiași buget spre alte sectoare pe bază de evaluare a posibilităților.

Propuneri

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PENTRU SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ

Nr.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Trimestrul				Total an	
		I 2	II 3	III 4	IV 5		
0	1					6	
1.1	BRANSAREA UTILIZATORILOR						
	a) numărul de solicitări de bransare/numărul de solicitări de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă și, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori;		% 95	% 95	% 95	% 95	% 95
	Din care:	- persoane fizice	0	5	5	2	12
		- agenți economici, institutii publice	0	0	1	0	1
	b) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de bransare a utilizatorului, până la primirea de către acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice.		%	%	%	%	%
	< 15 zile	5	5	5	5	5	

		Intre 15 – 30 zile	90	90	90	90	90
		Intre 30 – 60 zile	5	5	5	5	5
1.2	CONTRACTAREA FURNIZĂRII APEI						
	a) numărul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numărul de solicitări		%	%	%	%	%
			200	200	200	350	950
	Din care:	- persoane fizice	195	195	195	345	930
		- agenți economici, institutii publice	5	5	5	5	20
	b) procentul din contractele de la lit. a) încheiate în mai puțin de 30 zile calendaristice		%	%	%	%	%
	Total,		97	97	97	97	97
	Din care:	- persoane fizice	97	98	98	97	98
- agenți economici, institutii publice		0	96	96	0	96	
c) numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale rezolvate în 30 zile,		%	%	%	%	%	
		0	0	0	0	0	
Din care:	- persoane fizice (locuinte individuale, apartamente cu bransamente individuale)	0	0	0	0	0	
	- agenți economici, institutii publice	0	0	0	0	0	
1.3	MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ POTABILA						
	a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul de solicitări						%
							98
b) numărul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor						%	
						100	

	c) numărul anual de reclamații privind precizia contoarelor raportat la numărul total de contoare, pe categorii de utilizatori, Total,					% 0
	Din care:					0
	- persoane fizice					0
	- agenti economici, institutii publice					0
	d) ponderea din numărul de reclamații de la lit. c) care sunt justificate					%
	Din care:					0
	- persoane fizice					0
	- agenti economici, institutii publice					0
	e) procentul de solicitări de la lit. c) care au fost rezolvate în mai puțin de 10zile					% 0
	f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate	5	10	10	5	30
	g) cantitatea de apă furnizată raportată la numărul total de locuitori de tip casnic deserviți	l/om zi 90	l/om zi 90	l/om zi 90	l/om zi 90	l/o m / zi 90
1.4	CITIREA, FACTURAREA ȘI ÎNCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APĂ FURNIZATĂ					
	a) numărul de reclamații privind facturarea	5	10	10	5	30
	b) procentul de reclamații de la lit. a) rezolvate în termen de 10 zile	% 80	% 80	% 80	% 80	% 80

	c) procentul din reclamațiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi justificate	%	%	%	%	%
		30	30	30	30	30
	d) valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea totală a facturilor emise	%	%	%	%	%
		85	85	85	85	85
1.5	ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI					
1.5.1	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE					
	a) numărul de întreruperi neprogramate anunțate, pe categorii	nr.10	nr.20	nr.20	nr.10	nr.6
	Din care: - persoane fizice	9	18	18	9	54
	- agenți economici, institutii publice	1	2	2	1	6
	b) numărul de utilizatori afectați de întreruperile neprogramate anunțate, pe categorii de utilizatori	50	10	10	50	104
	Din care: - persoane fizice	49	9	9	49	100
	- agenți economici, institutii publice	1	1	1	1	4
	c) durata medie a întreruperilor pe categorii de utilizatori	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
		6	6	6	6	6
	Din care: - persoane fizice	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
	- agenți economici, institutii publice	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
	d) numărul de întreruperi accidentale pe categorii de utilizatori	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	Total,	50	60	60	50	220
	Din care: - persoane fizice	49	58	58	49	214
	- agenți economici, institutii publice	1	2	2	1	6
	e) numărul de utilizatori afectați de întreruperile accidentale, pe categorii de utilizatori	nr.50	nr.10	nr.10	nr.50	nr.120

	Din care:	- persoane fizice (locuinte individuale, apartamente cu bransamente individuale)	49	9	8	49	115
		- agenti economici, institutii publice	1	1	2	1	5
1.5.2	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE						
	a)	numărul de întreruperi programate	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	b)	durata medie a întreruperilor programate	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
	c)	numărul de utilizatori afectați de aceste întreruperi, pe categorii de utilizatori	nr.25	nr.70	nr.70	nr.25	nr.100
	Din care:	- persoane fizice	25	60	60	25	170
		- agenti economici, institutii publice	5	10	10	5	30
	d)	numărul de întreruperi cu durata programată depășită, Total:	-	10	10	-	20
1.5.3	ÎNTRERUPERI DATORATE NERESPECTĂRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR						
	a)	numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori. Total	nr.30	nr.20	nr.20	nr.20	nr.80
	Din care:	- persoane fizice	20	20	20	20	76
		- agenti economici, institutii publice	1	1	1	1	4
	b)	numărul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate, pe categorii de utilizatori	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	Din care:	- persoane fizice	1	3	2	1	7
		- agenti economici, institutii publice	1	-	1	1	3
	c)	numărul de întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori și clauze contractuale nerespectate	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
			3	6	6	5	20

	d) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor, realimentați în mai puțin de 3 zile, pe categorii de						
	Din care:	- persoane fizice	20	20	20	20	60
		- agenți economici, institutii publice	19	19	19	19	56
			1	1	1	1	4
1.6	CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE						
	h) numărul de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate, pe tipuri de utilizatori și parametrii reclamați		10	20	30	10	70
	Din care:	- persoane fizice	9	18	28	9	64
		- agenți economici, institutii publice	1	2	2	1	6
	i) Numarul de reclamațiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi din		-	10	10	10	30
	Din care	- persoane fizice	-	9	9	9	27
		- agenți economici, institutii publice	-	1	1	1	3
	j) valoarea despăgubirilor plătite de operator, pentru nerespectarea condițiilor și parametrilor de calitate stabiliți în contract - pe categorii de utilizatori		-	-	-	-	-
	Din care:	- persoane fizice (locuinte individuale, apartamente cu bransamente individuale	-	-	-	-	-
		- agenți economici, institutii publice	-	-	-	-	-
	d) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare		-	-	-	-	-
1.7	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR						
	a) numărul de sesizări scrise, altele decât cele prevăzute la celelalte articole în care se precizează că este obligatoriu		5	5	5	5	20
	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.		%	%	%	%	%
			100	100	100	100	100

2	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI				
2.1	PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ				
a) pierderea de apă în rețea exprimată ca raport între cantitatea de apă furnizată și cea intrată în sistem.	% 15	% 15	% 15	% 15	% 15
b) gradul de extindere al rețelei exprimat ca raport între lungimea rețelei dată în funcțiune la sfârșitul perioadei luate	%	%	%	%	1.0
c) durata zilnică de alimentare cu apă calculată ca raport între numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la	% 98	% 98	% 98	% 98	% 98
d) gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție și lungimea totală a străzilor	% 100	% 100	% 100	% 100	% 100
e) gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la branșament și numărul total de utilizatori	% 25	% 25	% 25	% 20	% 95

INDICATORI STATISTICI
PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ

Nr.	INDICATORUL	Trimestrul				Total an
		I 2	II 3	III 4	IV 5	
0	1					
1.1	BRANSAREA UTILIZATORILOR					
	a) raportul dintre numărul de branșamente și lungimea rețelei de distribuție a apei	buc/ km	buc/ km	buc/ km	buc/ km	buc/k m
	b) lungimea rețelei de distribuție raportată la numărul de locuitori asigurați cu apă					m/loc
	c) raportul dintre lungimea efectivă a rețelei și numărul de locuitori					m/loc
1.2	GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ POTABILA					

a) volumul de apă furnizată raportată la capacitatea de proiect al rețelei	%	%	%	%	%
b) volumul de apă furnizată prin aducțiune și capacitatea proiectată	%	%	%	%	%