

STUDIU DE SPECIALITATE PENTRU STABILIREA INDICATORILOR DE PERFORMANTA IN ANUL 2023 PENTRU UAT Drobeta Turnu Severin

Denumirea studiului

Studiu de specialitate pentru stabilirea Indicatorilor de Performanta ai serviciului de alimentare cu apa si canalizare pentru UAT Drobeta Turnu Severin, sistemele Drobeta Turnu Severin si Gura Vaii judetul Mehedinti.

Elaborator

Asociatia pentru Managementul Serviciilor de apa si de canalizare Mehedinti

Scopul studiului

Prezentul studiu are ca scop stabilirea indicatorilor de performanță ai serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare pentru UAT Drobeta Turnu Severin, din județul Mehedinti .

Cadrul legal

Acest studiu este realizat in conformitate cu prevederile legale cuprinse in:

- Legea 51/2006 serviciilor comunitare de utilitati publice
- Legea 241/2006 serviciului de alimentare cu apa si canalizare
- Ordin 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare

Conform acestor legi, serviciul furnizat/prestart prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să îndeplinească, la nivelul utilizatorilor, indicatorii de performanță prevăzuți în regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Indicatorii de performanță ai serviciului furnizat/prestat utilizatorilor se stabilesc pe baza unui studiu de specialitate întocmit de autoritățile administrației publice locale sau, după caz, de asociațiile de dezvoltare intercomunitară de apă și de canalizare, în funcție de necesitățile utilizatorilor, de starea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare 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 apă și de canalizare. În cazul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară de apă și de canalizare, studiul de specialitate se elaborează în cadrul acestora, se avizează de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre și se aprobă de adunările generale.

Indicatorii de Performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Operator în asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

Indicatorii de Performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;

- b) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniu.

Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare 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.

Strategie si obiective

Strategia Autorității Delegante (Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apa si de Canalizare Mehedinti), privind asigurarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare prevede:

- a) orientarea serviciului către utilizatori;
- b) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- c) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene;
- d) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;
- e) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare;
- f) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea branșamentelor și a consumurilor individuale;
- g) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității;
- i) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, crearea unui mediu concurențial, stimularea participării capitalului privat și promovarea formelor de gestiune delegată;
- j) promovarea metodelor moderne de management;
- k) promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

Autoritatea Delegantă și Operatorul convin asupra faptului că următoarele elemente constituie obiective esențiale și comune:

- 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 apa si de canalizare
- d) protecția mediului;
- e) asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare Utilizator cu care se încheie contracte de furnizare;
- f) menținerea în stare perfect functionala si imbunatatirea sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare in Aria Delegarii;

- g) îmbunătățirea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) menținerea unor prețuri și tarife cât mai scăzute pentru apă și canalizare conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare
- i) echilibrul financiar al Operatorului, cu respectarea prețurilor și tarifelor;
- j) creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pînă la atingerea limitelor întregii Arie a Delegării;
- k) menținerea calitatii tehnice și intretinerea în bună stare a echipamentelor și lucrărilor cuprinse în serviciile delegate.

În vederea realizării obiectivelor și sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a localităților, operatorii trebuie să asigure:

- a) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;
- b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;
- c) instituirea, supravegherea și intretinerea, corespunzător dispozițiilor legale a zonelor de protecție sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor
- f) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- g) contorizarea cantităților de apă produse, distribuite și respective facturate;
- h) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică și prin reechiparea, reutilizarea și re tehnologizarea acestora;
- i) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele publice, utilizată în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.

Infrastructura de apă și apă uzată din municipiul Drobeta Turnu Severin:

Alimentarea cu apă în vederea potabilizării se realizează din sursa fluviului Dunărea

-crib 1: X=349911, Y=310266

-crib 2: X=349889, Y=310286

-crib 3: X=349859, Y=310350

-crib 4: X=349849, Y=310361

Volumele și debitele autorizate sunt următoarele:

- Zilnic maxim 31.715 m³/zi 367,1 l/s, Van max=11.576,0 mii m³
- Zilnic mediu 28.832 m³/zi ; 333,7 l/s, Van med=10.532,7 mii m³
- Zilnic minim 28.066 m³/zi ; 324,8 l/s, Van min=10.244 mii m³

Funcționarea este permanentă : 365 zile /an și 24 ore/zi

Instalații de captare

Stația de pompare treaptă I cuprinde:

- 4 pompe tip GRUNDFOS, cu $Q=1570\text{m}^3/\text{h}$, $H=50\text{m}^3\text{A}$, $P=250\text{kw}$
- 2 electropompe 18 NDS, cu $Q=2550\text{m}^3/\text{h}$, $H=66\text{ m}^3\text{A}$, $P=630\text{kw}$

Instalatii de tratare

Statia de tratare a apei cuprinde:

- depozit de substante chimice folosite in procesul de tratare a apei;
- opt unitati de flocurare-flotatie-filtrare (fiecare unitate este compusa dintr-un bazin de flocurare din beton cu $V=48\text{m}^3$, o camera de flotatie, o linie de filtrare cu nisip avand suprafata de filtrare de 54m^2)
- statie de clorinare
- bazin de colectare a namolului cu $V=2500\text{m}^3$,
- statie de pompare apa trepta II-a (repompare)-echipata cu (1+1) pompe pentru fiecare din cele 4 zone de presiune:
- zona I de presiune (1+1) pompe cu $Q=500\text{m}^3/\text{h}$, $H=42\text{m}^3\text{A}$, $P=90\text{kw}$
- zona II-a de presiune (1+1) pompe cu $Q=1050\text{m}^3/\text{h}$, $H=53\text{m}^3\text{A}$, $P=200\text{kw}$
- zona III-a de presiune (1+1) pompe cu $Q=1400\text{m}^3/\text{h}$, $H=51\text{m}^3\text{A}$, $P=315\text{kw}$
- zona IV-a de presiune (1+1) pompe cu $Q=490\text{m}^3/\text{h}$, $H=42\text{m}^3\text{A}$, $P=90\text{kw}$

Statie de clorinare intermediara in localitatea Breznita de Ocol cu clor gazos.

Instalatii de aductiune si inmagazinarea apei

Apa bruta este transportata prin intermediul a trei conducte de aductiune (doua din otel si una din tuburi PREMO) cu Dn 400mm, Dn 600mm, Dn 1000mm si $L_{\text{tot}}=1962\text{m}$ pana la statia de pompare.

- doua rezervoare din beton armat cu $V=10000\text{m}^3$ fiecare, un rezervor cu $V=5000\text{m}^3$

Reteaua de distributie a apei

Distributia apei in localitatile Drobea Turnu Severin se realizeaza prin conducta din fonta ductila, PEID, otel si fonta cu lungime totala de 240,796 km cu diametre cuprinse intre 25mm si 355mm;

Alimentare cu apa tehnologica: - nu este cazul

Apa pentru stingerea incendiilor - volum intangibil- 6000m^3 , asigurat in cele trei rezervoare de inmagazinare.

Modul de folosire a apei

Necesarul total de apa zilnic este :

- $Q_{\text{zimax.}} = 29.641\text{ m}^3/\text{zi}$
- $Q_{\text{zimed}} = 26.946\text{ m}^3/\text{zi};$
- $Q_{\text{zimin.}} = 26.231\text{ m}^3/\text{zi} ;$

Cerinta totala de apa

$Q_{\text{zilnic maxim}}=31.715\text{ m}^3/\text{zi};$

$Q_{\text{zilnic mediu}}=28.832\text{m}^3/\text{zi}$

$Q_{\text{zilnic min}}= 28.066\text{ m}^3/\text{zi}$

Evacuarea apelor uzate

Reteaua de canalizare pentru municipiul Drobeta Turnu Severin are o lungime de 159km si colecteaza apa uzata de la consumatorii casnici, agentii economici si institutiile publice de pe suprafata municipiului.

Apele pluviale sunt separate de cele menajere prin construirea celor 13 camine deversoare care au urmatoarele caracteristici:

1. deversor DV1 Policlinica- aferent G2 Alunis prevazut cu un prag deversor cu $h=0.13\text{m}$ si $l=1200\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa de $343\text{m}^3/\text{h}$ spre statia de pompare SP5, ce pompeaza in colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
2. Deversor DV2 Carol I amplasat pe strada Grecescu- aferent G2 Alunis prevazut cu un prag deversor cu $h=0.35\text{m}$ si $l=1200\text{mm}$ si dirijeaza un debit maxim de apa uzata de $220\text{m}^3/\text{h}$ spre statia de pompare SP5, ce pompeaza in colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
3. Deversor DV3 strada Grecescu- aferent G2 Alunis prevazut cu un prag deversor cu $h=0.20\text{m}$ si $l=1000\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $180\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
4. Deversor DV4 strada Costescu- aferent G3 Port prevazut cu un prag deversor cu $h=0.45\text{m}$ si $l=1000\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $120\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
5. Deversor DV5 CFR - aferent G3 Port prevazut cu un prag deversor cu $h=0.13\text{m}$ si $l=1000\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $109\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
6. Deversor DV6 Smardan - aferent G8 Smardan prevazut cu un prag deversor cu $h=0.13\text{m}$ si $l=1500\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $396\text{m}^3/\text{h}$ spre statia de pompare SP3, ce pompeaza in colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
7. Deversor DV7 Aurelian - aferent G5 Liceul Traian prevazut cu un prag deversor cu $h=0.25\text{m}$ si $l=1250\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $775\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
8. Deversor DV8 C Muzeu- aferent G6 Muzeu prevazut cu un prag deversor cu $h=0.11\text{m}$ si $l=1000\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $226\text{m}^3/\text{h}$ spre statia de pompare SP2, ce pompeaza in colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
9. Deversor DV9 str. Pandurului - aferent G4 DGAIA prevazut cu un prag deversor cu $h=0.60\text{m}$ si $l=1500\text{mm}$ si dirijeaza un debi de apa uzata de $586\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
10. Deversor DV10 Topolnita - aferent G4 DGAIA prevazut cu un prag deversor cu $h=0.18\text{m}$ si $l=1500\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $791\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
11. Deversor DV11 CPL - aferent G9 CPL prevazut cu un prag deversor cu $h=0.75\text{m}$ si $l=1200\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $475\text{m}^3/\text{h}$ la colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.
12. Deversor DV12 transfer general aferent gurii de evacuare G7 CCH, este prevazut cu un prag deversor cu $h=0.45\text{m}$ si $l=1250\text{mm}$, dirijeaza debitele de apa uzata in statia de pompare SP1, ce pompeaza apele uzate spre statia de epurare.

13. Deversor DV13 SPO Schela - aferent G1 Craiova prevazut cu un prag deversor cu $h=5.20\text{m}$ si $l=5350\text{mm}$ si dirijeaza un debit de apa uzata de $300\text{m}^3/\text{h}$ spre statia de pompare SP6, ce pompeaza in colectorul care conduce apele uzate spre statia de epurare.

Aceste debite sunt dirijate de catre deversoare spre statia de epurare in perioadele fara precipitatii.

Gura de evacuare G7 –CCH.X=349.420, Y=316.716-este gura de evacuare de la statia de epurare.

Statia de epurare treapta mecanica (etapa I) – are capacitatea de $2500\text{m}^3/\text{h}$ compusa din:

a.Linia apei:

- Statie de pompare si by-pass
- statie pompare P-Stn1 prevazuta cu 2 bazine de retentie ($10,4 \times 9,5 \times 11,3\text{m}$) si echipata cu 1+1 pompe fiecare camera;
- debitmetru intrare;
- doua gratare rare automate de 40mm , doua gratare dese de 6mm si un gratar de deviere automat;
- desnisipator si separatoare de grasimi- 2 compartimente longitudinale deschise (canale cu $L=15\text{m}$, $l=10,5\text{m}$, $h=3,0\text{m}$) pentru indepartarea grasimilor si nisipului, prevazute cu echipamentele necesare, inclusiv cu turbine de aerare;
- decantoare primare -2 decantoare cu $V=7003\text{m}^3$ fiecare, dupa decantare apa este transportata printr-o conducta cu $D_n=1000\text{mm}$, $L=50\text{m}$ spre canalul PARSHALL de evacuare cu $L=17,77\text{m}$, $l=4,0\text{m}$, $h=2,20\text{m}$, apoi apele epurate mecanic sunt evacuate in raul Topolnita prin vechiul canal realizat din tuburi din beton cu $D_n=1500\text{mm}$, $L=150\text{m}$.

b. Linia namolului

- ingrosator gravitational cu $D=10\text{m}$, $h=3,0\text{m}$, $V=236\text{m}^3$;
- rezervor de depozitare a namolului ingrosat cu $V=270\text{m}^3$;
- digestorul aerob cu $V=684\text{m}^3$;
- deshidratarea namolului;

Namolul deshidratat se ridica conform Contractului de prestari servicii nr. 8224/03.10.2011 incheiat cu SC BRATNER SERVICII ECOLOGICE SA pe termen nelimitat.

Infrastructura de apa si apa uzata din Gura Vaii:

Sursa de apa : captare din subteran-front de captare constituit din doua foraje:

F1- $H=85\text{m}$, $Q_{\text{expl}}=5,0\text{l/s}$

F2- $H=85\text{m}$, $Q_{\text{expl}}=5,0\text{l/s}$

Volume autorizate:

- Zilnic maxim= $328,59\text{ m}^3$
- Zilnic mediu= $252,76\text{ m}^3$
- Zilnic minim= $156,38\text{ m}^3$

Fiecare foraj este echipat cu cite o pompa submersibila Wilo $Q=5,0\text{l/s}$, $H=74\text{m}$.

Tratarea apei brute se realizeaza prin dezinfectie cu clor gazos $Q=10\text{l/s}$, functie de debitul de intrare si clorul residual.

Apa dezinfectata este stocata intr-un rezervor de 50m³ de unde este pompata de o pompa Wilo cu Q=11,8 l/s, H=75m, P=15kw in reseaua de distributie si in rezervorul de 300m³.

Reteaua de distributie are o lungime de 5302m cu diametre cuprinse intre 75 si 225 mm.

Sistemul de canalizare este alcatuit din reseaua de canalizare cu o lungime de 4.180 m cu diametrul de 250mm, o statie de pompare ape uzate din fonta ductila Dn=125mm si L=1.454m.

Apele pluviale sunt evacuate partial prin rigole stradale in Jidostita. In Gura Vaii se afla in executie constructia unui statii de epurare a apelor uzate cu o capacitate de 2.100 l.e.

Indicatori de performanta propusi pentru UAT Drobeta Turnu Severin (in conformitate cu prevederile anexei 1 din Ordinul nr.88/2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare)

Bransarea/racordarea utilizatorilor

I.I a) numarul de solicitari de bransare/numarul de solicitari de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apa si/sau canalizare, diferentiat pe utilitati si pe categorii de utilizatori. Avind in vedere faptul ca, gradul de bransare a atins gradul de acces si teoretic nu mai pot fi facute bransari, nu se vor propune indicatori pentru cererile de bransare. In ceea ce priveste numarul de cereri de racordare, tinind cont de modificarile legislative aparute, OUG 144/2021, cu privire la modificarea si completarea Legii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.241/2006, in speta art.14 cu adaugarea in sarcina autoritatilor publice locale de a tine evidenta persoanelor fizice sau juridice care nu se conecteaza la sistemele publice de canalizare existente sau nou infiintate si care nu evacueaza apa uzata la reseaua publica de canalizare, se propun, pina la finalizarea inventarierii mai sus mentionate, coroborat cu indicatorii realizati pe primele trei trimestre ale anului 2022 (trim I-25, trim II-33 si trim III-30) urmatorii indicatori: trim I-20, trim II-30, trim III-30, trim IV-0. Pentru categoriile de utilizatori: agenti economici si institutii publice nu se propun indicatori aferenti cererilor de bransare/racordare.

I.I b) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul inregistrarii cererii de bransare/racordare a utilizatorului, pina la primirea de catre acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice. Referitor la numarul de solicitari la care intervalul de timp dintre momentul solicitarii si data primirii a avizului de bransare se propune un procent de 100% pentru solutionare in 30 zile, tinindu-se cont de prevederile anexei 3 "Termenele serviciului de alimentare cu apa" din cadrul Contractului de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare Dispozitii speciale partea de apa si partea de canalizare unde se specifica o durata de raspuns de 15 zile lucratoare.

Contractarea furnizarii apei/preluarii apelor uzate si meteorice

I.II.a) Numarul de contracte incheiate raportat la nr. de solicitari se propune procentul de 100%, realizindu-se astfel incheierea tuturor solicitarilor complete si conforme depuse, asigurandu-se astfel respectarea principiului accesibilitate egala a utilizatorilor la serviciul public de alimentare cu apa din cadrul Legii 241/2006 a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare. Procentul propus de 100% are in vedere o acoperire integrala a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare. S-a avut in vedere si posibilitatea existentei vreunei solicitari de bransare si confirmarea faptului ca orice solicitare completa si conforma depusa sa aiba ca finalitatea incheierea unui contract.

I.II.b) Procentul de contracte de la punctul I.II.a) incheiate in termen de mai putin de 30 zile calendaristice. Tinind cont de faptul ca toate contractele incheiate, raportate prin indicatorii realizati in cadrul UAT-urilor care au predat sistemele operatorului, au fost realizate in termen de maxim 30 zile calendaristice se propune ca si indicator de realizare procentul de 100%.

I.II.c) Numarul de solicitari de modificare a contractelor raportate la numarul total de solicitari de modificare a contractelor rezolvate in 30 zile. Se propune o tinta de 100% ca si procent de solutionare a cererilor de modificare a contractelor care nu aduc atingere prevederilor contractului cadru.

Masurarea si gestiunea consumului de apa

I.III.a) Numarul anual de contoare montate raportat la numarul de solicitari. Se propune un procent de 100%, tinandu-se cont de obligativitatea montarii de catre operator a contoarelor, prevazuta in Legea 241/2006 art 27 alin1 lit.g) "...contorizarea cantitatilor de apă produse, distribuite și, respectiv, facturate...", precum si de prevederea din cadrul "Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare"-art.224 lit g)" ... operatorul trebuie sa asigure contorizarea cantitatilor de apa produse, distribuite si respectiv facturate" .

I.III.b) Numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor .Nu este cazul, toate bransamentele existente au montati contori.

I.III.c) Numarul anual de reclamatii privind precizia contoarelor raportat la numarul total de contracte. Avind in vedere faptul ca indicatorii realizati pe primele trei trimestre ale anului 2022 au fost cuprinsi intre 0,14% si 0,25%, coroborat cu indicatorii anterior aprobati, cuprinsi intre 0,2% si 0,3%, si cu faptul ca prin proiectul finantat prin POS Mediu au fost montati 1821 contori noi, se propun urmatorii indicatori pentru utilizatorii consumatori casnici: trim I-0,3%, trim II-0,2%, trim III-0,2%, trim IV-0,3%; indicatori agenti economici: trim I-0,5%, trim II-0,2%, trim III-0,2%, trim IV-0,5% la fel cu indicatorii aprobati pentru anul 2022; indicatori institutii publice : trim I-0,4%, trim II-0,4%, trim III-0,4%, trim IV-0,4% al fel cu indicatorii aprobati pentru anul 2022. Numarul de reclamatii rezultate din indicatorii propusi pentru agenti economici (in numar de 680 unitati) este cuprins intre una si trei reclamatii/trimestru, in timp ce pentru institutii publice (in numar de 145 unitati) numarul de reclamatii rezultate este de una/trimestru.

I.III.d) Ponderea din numarul de reclamatii de la lit. c) care sunt justificate. Avind in vedere indicatorii anterior (2022) aprobati de 5%, coroborat cu rezultatul de la pct. I.III.c) respectiv nr. reclamatii: trim I-30, trim II-20, trim III-20, trim IV-30 pentru utilizatorii casnici; trim I-3, trim II-1, trim III-1 si trim IV-3 pentru utilizatorii agenti economici si trim I- 1, trim II-1, trim III-1, trim IV-1 pentru institutii publice se propune acceptarea urmatorilor indicatori: utilizatori casnici-trim I-3.5%, trim II-5%, trim III-5%, trim IV-3.5%; agenti economici-trim I-25%, trim II-0%, trim III-0%, trim IV-25%; institutii publice trim I-0%, trim II-0%, trim III-0%, trim IV-0%.

I.III e) procentul de solicitari de la lit.c) care au fost rezolvate in mai putin de 8 zile. Tinind cont de prevederile punctului 7.14 din cadrul contractului cu utilizatorii, sesizarile privind defectiunile contorilor trebuie solutionate in max.8 zile, prin urmare acest indicator are propus un procent de 100%.

I.III.f) Numarul de sesizari privind parametrii apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori. Tinind cont de faptul ca in cadrul indicatorilor anterior aprobati (2022), procentul a fost de 1,9%, coroborat cu inexistenta vreunei sesizari pe aceasta tema, se propune acceptarea aceluiasi procent de 1,9%.

I.III. g) Cantitatea de apa furnizata raportata la numarul total de locuitori de tip casnic deserviti. Populatia deservita, cf. informatiilor Secom S.A., aferenta procentului de bransare, reprezinta ~

91523 locuitori (Drobeta Turnu Severin+Dudasu Schelei+Schela Cladovei+Gura Vaii). Avind in vedere Autorizatiile de Gospodarire a Apei nr. 142/18.10.2021, 15/4.02.2022 respectiv debitul autorizat pentru necesarul maxim de apa care este de 29.641 m³/zi pentru toate localitatile care sunt alimentate din statia de tratare Drobeta (Drobeta, Breznita Ocol, Magheru, Simian, Dudasu Cernetului, Dudasu Schelei si Schela Cladovei) si cerinta maxima pentru sistemul Gura Vaii de 306,8 m³/zi, rezulta un debit cerinta maxima pentru localitatile Drobeta Turnu Severin, Gura Vaii, Dudasu Schelei si Schela Cladovei de 27.552 m³/zi. Tinind cont de informatiile mentionate mai sus rezulta un indicator de 0,3 m³/zi/persoana adica 27 m³/persoana/trimestru.

Citirea, facturarea si incasarea contravalorii serviciilor de apa si de canalizare furnizate/prestate

I.IV. a) Numarul de reclamatii privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca acest indicator aprobat anterior (an 2022) a avut o tinta maxima de 1,3%, coroborat cu faptul ca pe primele trei trimestre ale anului 2022 nu a fost inregistrata nici o reclamatie cu privire la acest aspect, se propune acelasi indicator maxim de 1,3% pe fiecare trimestru.

I.IV b) procentul de reclamatii de la lit. a) rezolvate in termen de 10 zile. Avindu-se in vedere faptul ca acest indicator aprobat anterior prin Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, in cadrul UAT Drobeta Turnu Severin a avut o tinta de 80%, se propune acceptarea ca tinta pentru anul 2022 a aceluiasi procent de 80% (pe fiecare trimestru) de reclamatii solutionate in termen de 10 zile. S-a avut in vedere, de asemenea, faptul ca, in conformitate cu prevederile anexei 3 din cadrul Contractului de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare Dispozitii speciale partea de apa si partea de canalizare, o plingere trebuie solutionata in 15 zile lucratoare.

I.IV c) procentul din reclamatii de la lit. a care s-au dovedit a fi justificate. Analizind indicatorii propusi si aprobati anterior pentru UAT Drobeta Turnu Severin (33%), coroborat cu inexistenta reclamatiiilor pe aceasta tema in cursul primelor 3 trimestre ale anului 2022, se propune acceptarea ca tinta pentru anul 2023 a aceluiasi procent de 33% pe fiecare trimestru din indicatorul propus la punctul I.IV.a.

I.IV d) valoarea facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise. Avind in vedere faptul ca operatorul ia in considerare in cazul unui trimestru facturile aferente lunilor trimestrului respectiv, ceea ce inseamna ca incasarea pentru facturile aferente ultimei luni ale trimestrului nu pot fi evidentiata in raportarile trimestriale, iar perioada de plata, conform contractelor cu utilizatorii (art.15.1) este de 15 zile de la emiterea facturilor, iar aplicarea de penalitati de intirziere se face dupa neplata facturii in termen de 30 zile de la data scadentei (15 zile de la emiterea facturii), adica dupa 45 zile de la emiterea facturii, se propune acceptarea unei incasari de 80% pentru facturile aferente primei luni a trimestrului, 50% pentru facturile lunii a II a trimestrului si 0% pentru facturile ultimei luni, ceea ce ar conduce la o medie de ~ 43% pe trimestru. Tinind cont de faptul ca in cursul anului se fac plati si pentru ultimele luni ale fiecarui trimestru, precum si pentru facturi care nu pot fi raportate in cadrul trimestrelor de referinta se propune un indicator anual de 80%, pastrindu-se astfel gradul indicatorului anual aprobat anterior.

Intreruperi si limitari in furnizarea apei si in preluarea apelor la canalizare

Intreruperi accidentale

I.V.a) numarul de intreruperi neprogramate anuntate, pe categorii de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca frecventa de productie a acestor evenimente este mai ridicata in cursul perioadelor friguroase, coroborat cu faptul ca aceste sisteme au suferit imbunatatiri prin POS Mediu, indicatorii anterior aprobati (trim I-4, trim II-2, trim III-2 si trim IV-4), si faptul ca in cursul primelor trei trimestre ale anului 2022 nu au fost inregistrate nici un fel de intreruperi de acest gen, se propune aprobarea urmatorilor indicatori: consumatori casnici trim. I-4, trim. II-2, trim. III-2 si trim. IV-4; pentru utilizatorii agenti economici si institutii publice se propune acceptarea urmatorilor indicatori: trim .I- 2, trim.II-1, trim.III-1, trim.IV -2, respectiv trim I-1, trim II-1, trim III-1, trim IV -1 pentru institutii publice.

I.V.b) numar de utilizatori afectati de intreruperile neprogramate anuntate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori. Tinind cont de finalizarea investitiilor prin POS Mediu, sectorizari suplimentare realizate, coroborat cu indicatorii anterior aprobati, precum si lipsa oricaror intreruperi de acest gen pe primele trei trimestre ale anului 2022, se propun urmatoorii indicatori: pentru populatie: trim.I-2%, trim.II-1.5%, trim III-1.5%, trim.IV-2% (reprezentind intre 151 si 201 de utilizatori- inclusiv utilizatori asociatii de proprietari); pentru agenti economici si institutii publice se propune urmatoorii indicatori: trim I-2%, trim II-1%, trim III-1%, trim IV-2% (reprezentind intre 7 si 14 utilizatori), respectiv trim I-1%, trim II-1%, trim.III-1%, trim IV-1% pentru utilizatori institutii publice (reprezentind un utilizator).

I.V.c) durata medie a intreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori. Tinind cont de faptul ca in cazul indicatorilor anterior aprobati (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare) valoarea acestora a fost de 15%, reprezentind o medie a intreruperilor de ~ 3,6 ore/ intrerupere, se propune acceptarea aceluasi procent de 15% pentru toate categoriile de utilizatori.

I.V.d) numarul de intreruperi accidentale pe categorii de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca frecventa de productie a acestor evenimente este mai ridicata in cursul perioadelor friguroase, coroborat cu faptul ca sistemul a fost modernizat prin implementarea investitiilor realizate prin POS Mediu, si tinind cont de indicatorii anterior aprobati (an 2022) care variaua intre 10-14 intreruperi pentru populatie, 5-7 intreruperi pentru agenti economici si 2-3 intreruperi pentru institutii publice si indicatorii realizati pe primele trei trimestre ale anului 2022, 0 intreruperi institutii publice, 2-4 intreruperi agenti economici, 1-6 intreruperi utilizatori populatie, se propune acceptarea urmatorilor indicatori: populatie trim. I-10, trim. II-8, trim. III-8 si trim. IV-10. Pentru utilizatorii agenti economici se propune acceptarea urmatorilor indicatori: trim .I- 7, trim.II-4, trim.III-4, trim.IV -7, iar pentru institutiile publice se propun urmatoorii indicatori trim I-3, trim II-1, trim III-1, trim IV -3.

I.V.e) numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale raportat la total utilizatori/categorii de utilizatori. Avind in vedere indicatorii propusi anterior (2022) si indicatorii realizati pe primele trei trimestre ale anului 2022 se propun urmatoorii indicatori : populatie- trim I- 2.4%, trim II-2%, trim III-2%, trim IV-2.4%; agenti economici trim I-0.7%, trim II-0.5%, trim III-0,5%, trim IV-0,7%; institutii publice trim I-0.8%, trim II-0.8%, trim III-0.8%, trim IV-0.8%.

I.V.II.a) numarul de intreruperi programate. Avindu-se in vedere necesitatea efectuării lucrarilor de intretinere periodice, analizind indicatorii realizati pe trimestrele I, II si III ale anului 2022, respectiv 7 intreruperi programate pe total, tinind cont de finalizarea lucrarilor de investitie pe fonduri europene precum si analizind indicatorii anterior aprobati pe anul 2022, respectiv trim I-4, trim II-5, trim III-5 si trim IV-5, se propun urmatorii indicatori tinta pentru anul 2023: trim I-4, trim II-4, trim III-4, trim IV-4.

I.V.II.b) durata medie a intreruperilor programate raportata la 24 h. Avind in vedere durata medie realizata a intreruperilor programate pe semestrele I, II si III ale anului 2022, cind cea mai mare intrerupere s-a cifrat la ~17% reprezentind ~ 4 ore/intrerupere, coroborat cu indicatorii anterior aprobati (22%) se propune acceptarea unui procent de max. 22%, reprezentind 5,3 h la 24 h.

I.V.II.c) numarul de utilizatori afectati de aceste intreruperi raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori. Se propune acceptarea unui procent de max.10% pentru toate tipurile de utilizatorii, tinind cont de posibilitatile de sectorizare rezultate in urma implementarii proiectului prin POS Mediu si ISPA, precum si de indicatorii aprobati (12%) pe 2022 si realizati (maxim 1,94%) pe primele trimestre ale anului 2022.

I.V.II.d) numarul de intreruperi cu durata programata depasita raportat la total intreruperi programate, pe categorii de utilizatori. Avind in vedere faptul ca in cadrul indicatorilor realizati pe primele trei trimestre ale anului 2022 nu au existat intreruperi cu durata programata depasita, coroborat cu numarul propus de intreruperi programate de la pct. I.V.II.a) se propune un procent de max.20% ceea ce ar reprezenta ~ 1 intrerupere (din intreruperile de la pct. I.V.II.a) ce ar putea depasi durata programata de 22% (5,3h) propusa la pct. I.V.II.b.

Intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale de catre utilizator

I.V.III.a) numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori. Avind in vedere indicatorii realizati pe primele trei trimestre ale anului 2022 (nu au existat intreruperi generate de neplata facturii) coroborat cu indicatorii anterior aprobati 1% pentru utilizatorii casnici si 1% pentru utilizatorii agenti economici, se propun urmatorii indicatori: populatie – tinta maxima de 0,8% pentru fiecare trimestru in parte. In cazul agentilor economici, se propune acceptarea pe fiecare trimestru a unui procent de max.0,9% (reprezentind ~6 utilizatori), iar pentru institutiile publice, tinind cont de numarul acestora se propune un procent de 0%.

I.V.III.b) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca in cadrul indicatorilor realizati pe trimestrele I, II si III 2022 nu au existat persoane carora le-a fost reziliat contractul, coroborat cu propunerea anterioara de 0.8% (~ 80 utilizatori populatie), respectiv 0,9% (6 utilizatori agenti economici) pentru utilizatorii carora le-a fost intrerupta furnizarea serviciului, se propune acceptarea unui indicator de 0,1% pentru populatie (reprezentind ~ 10 contracte reziliate). Pentru agenti economici, se propune acceptarea unui indicator de 0,4% reprezentind trei contracte reziliate. Aceste propuneri vor trebui sa tina cont si de indeplinirea conditiei din art.5 la contractul de prestare/furnizare a serviciului "Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai dupa achitarea la zi a tuturor debitelor datorate catre operator".

I.V.III.c) numar de intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori. Tinind cont de propunerile de la punctul I.V.III a) se propune acceptarea a 120 intreruperi pe fiecare trimestru. Pentru utilizatori agenti economici se propun 12 intreruperi/trimestru si 1 intrerupere pentru institutiile publice. Aceste propuneri tin cont si de prevederile art. 6.8 alin.1 din contractul cadru cu utilizatorii, unde sunt prevazute toate elementele care pot conduce la intreruperea furnizarii apei de catre operator.

I.V.III.d) numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea serviciilor, realimentati in mai putin de 3 zile, pe categorii de utilizatori. Tinind cont de prevederile contractului cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare art. 7.23 "reluarea prestarii/furnizarii serviciului se va face in termen de max.5 zile lucratoare", coroborat cu

indicatorul propus la pct. I.V.III.c) precum si cu indicatorul propus la I.V.III.b se propune acceptarea unui indicator de $(120-8)*80/100= 90$ utilizatori/ trimestru; pentru agentii economici $(12-3)*80/100=7$ utilizatori/trimestru; 1 utilizator pentru institutii publice.

Calitatea serviciilor furnizate/prestate

I.VI a) numarul de reclamatii privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori si tipuri de apa furnizata si parametrii reclamati. Tinind cont de indicatorii aprobati anterior pentru UAT Drobeta Turnu Severin de 2,3%/trimestru pentru utilizatorii casnici si 1,4% atit pentru utilizatorii agenti economici si institutii publice, coroborat cu lipsa oricaror reclamatii pe aceasta tema in cursul primelor trei trimestre ale anului 2022, se propune acceptarea urmatoarelor tinte: 2,3% pentru utilizatorii casnici, si 1,4% pentru agentii economici si 1,4% pentru institutiile publice.

I.VI b) procentul din reclamatii de la lit. a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului. Avind in vedere indicatorii anterior aprobati (2022) pentru UAT Drobeta Turnu Severin de 9%- consumatori casnici, 20% agenti economici si 50% institutii publice, pentru fiecare trimestru, coroborat cu inexistenta vreunei reclamatii cu privire la parametrii de calitate ai apei potabile si noile tinte de la pct. I.VI.a), se propune acceptarea aceleiasi procent de 9% pentru utilizatorii casnici, respectiv 20% pentru utilizatorii agenti economici si 50% pentru institutiile publice.

I.VI c) valoarea despagubirilor platite de operator, pentru nerespectarea conditiilor si parametrilor de calitate stabiliti in contract, raportata la valoarea facturata, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori. Avind in vedere faptul ca in cadrul indicatorii aprobati anterior valoare tinta a fost de 1%, se propune acceptarea aceleiasi tinte de max. 1% din valoarea facturilor. Procentul propus asigura incadrarea in prevederile art.8.3 din contractul cadru unde se specifica faptul ca utilizatorul are dreptul de a beneficia de reducerea facturii curente in situatia neasigurarii parametrilor calitativi ai apei furnizate in proportie de 30% din valoarea facturii curente.

I.VI d) Numarul de reclamatii privind gradul de asigurare in functionare raportat la numarul total de utilizatori. Avind in vedere inexistenta reclamatiiilor pe primele trei trimestre ale anului 2022, coroborat cu o tinta aprobata anterior pentru UAT Drobeta Turnu Severin de 1,3%, se propune acceptarea aceleiasi indicator de 1,3% pe fiecare trimestru.

Raspunsuri la solicitarile scrise ale utilizatorilor

I.VII. a) numarul de sesizari scrise, altele decat cele prevazute la celelalte articole, in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului, raportat la numarul total de sesizari. Avindu-se in vedere indicatorii aprobati anterior (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare) in cadrul UAT Drobeta Turnu Severin de 9%, coroborat cu lipsa oricaror sesizari scrise pe primele trei trimestre ale anului 2022, altele decat cele prevazute la celelalte articole, se propune aprobarea aceleiasi indicator de 9% pe fiecare trimestru.

I.VII. b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 zile calendaristice.In conformitate cu prevederile art. 226 lit. n) din Regulamentul serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare, operatorul are obligatia sa raspunda in scris la sesizarile utilizatorilor in termen de 30 zile calendaristice de la inregistrarea acestora. Avind in vedere cele mentionate anterior se propune acceptarea unui procent de 100% pentru acest indicator.

Indicatori de performanta garantati pentru sistemul de alimentare cu apa

II.I a) Pierderea de apa in retea exprimata ca raport intre cantitatea de apa furnizata si cea intrata in sistem. Avind in vedere prevederile art.116 din cadrul Regulamentului serviciului de apa si de canalizare *“Pierderile de apa in retea se considera ca fiind normale daca au valori sub 15% din cantitatea totala intrata in sistemul de distributie”*; *“Procentele mai mari de 35% ale pierderilor de apa pe retelele de distributie sunt considerate anormale si impun alocarea unor surse pentru executarea de lucrari care sa asigure incadrarea in procentele admisibile”*, urmarind rezultatele acestui indicator pe trimestrele I 2022-33%, trimestrul II 2022-37% si trimestrul III 2022 – 33%, coroborat cu necesitatea indeplinirii indicatorului de performanta (NRW- apa care nu aduce venit in zona operata de Secom) din cadrul Contractului de Delegare a gestiunii (tinta pe anul 2018 - 38%, tinta pe 2033-30%) se propune acceptarea unui urmatoarelor procente: trim I-32%; trim II-34%, trim III-33%, trim IV-35%. De asemenea in conformitate cu prevederile art 132 din Regulamentului serviciilor se recomanda realizarea unui audit al pierderilor ca prim pas in stabilirea unei strategii de reducere a pierderilor.

II.I.b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei si cea de la sfirsitul perioadei luate in calcul. Tinind cont de faptul ca la momentul actual nu a fost furnizat un grafic de derulare a investitiilor care sa fie finalizate in cursul anului 2023, se propune o tinta de 100%, atestind astfel faptul ca lungimile retelelor vor ramine nemodificate.

II.I.c) Consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei, calculat ca raport intre cantitatea totala de energie consumata trimestrial/anual pentru functionarea sistemului si cantitatea de apa furnizata. Avindu-se in vedere faptul ca in cursul trimestrelor I,II si III ale anului 2022, din datele furnizate de operatorul regional, a rezultat un consum specific de : trim I- 0,7kw/m³, trim II-0,64 kw/m³, trim III-0,63kw/m³, se propun ca tinta urmatoarii indicatori: trim I- 0.65 kwh/m³, trim II-0,6 kwh/m³, trim III- 0,6 kwh/m³, trim IV- 0,65 kwh/m³. Au fost avute in vedere si prevederile art. 130 din cadrul Regulamentului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare *“Pentru eficientizarea activitatii de distributie a apei, se va acorda o atentie deosebita monitorizarii si reducerii pierderilor de apa, mai ales in cazul utilizarii unei surse de apa sarace, daca solul este sensibil la inmuiere sau daca apa este adusa cu un efort energetic mare (peste>0,5kwh/m³)”*. Se recomanda realizarea unui audit energetic in vederea analizei posibilitatii incadrarii ulterioare intr-o tinta de maxim 0,5kwh/m³.

II.I.d) durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator si 24 ore, pe categorii de utilizatori. In conformitate cu prevederile art.1 alin.4 lit d) din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, serviciile de utilități publice fac obiectul unor obligații specifice de serviciu public în scopul asigurării unui nivel ridicat al calității siguranței și accesibilității, egalității de tratament, promovării accesului universal și a drepturilor utilizatorilor și au printre altele si particularitatea ca au caracter permanent și regim de funcționare continuu. De asemenea in cadrul Ordinului 88/2007 al ANRSC art. 231 se prevede faptul ca trebuie sa se asigure continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ. In consecinta, se propune admiterea unui indicator de 100% pe toate trimestrele.

II.I e) gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distributie si lungimea totala a strazilor. Avind in vedere lipsa informatiei cu privire la lungimea totala a strazilor nu poate fi propus nici un indicator. In situatia receptionarii acestora informatii propunerea de indicator va fi actualizata.

II.I f) gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare la bransament si numarul total de utilizatori. Avind in vedere faptul ca nu mai exista utilizatori necontorizati, rezulta ca si indicator un procent de 100%.

Indicatori de performanta garantati pentru sistemul de canalizare

II.II. a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor. Avind in vedere lipsa informatiei cu privire la lungimea totala a strazilor nu poate

fi propus nici un indicator. In situatia receptionarii acestora informatii propunerea de indicator va fi actualizata.

II.II. b) gradul de extindere al retelei de canalizare exprimat ca raport intre lungimea strazilor cu sistem de canalizare data in functiune la inceputul perioadei luate in calcul si cea de la sfirsitul perioadei luate in calcul. Tinind cont de faptul ca la momentul actual nu a fost furnizat un grafic de derulare a investitiilor care sa fie finalizate in cursul anului 2023, tinta propusa este de 100%, atestind astfel faptul ca lungimile retelelor vor ramine nemodificate.

II.II. c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apelor uzate, calculate ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata trimestrial/anual pentru asigurarea serviciului si cantitatea de apa uzata evacuata. Avind in vedere consumul rezultat pe primele trei trimestre ale anului 2022, respectiv trim I-0.06kwh/m³, trim II-0.05kwh/m³, trim III-0.04 kwh/m³, se propune aprobarea unei tinte de 0,2kwh/m³, aceeasi tinta aprobata pe 2022. Acesti indicatori au avut in vedere si corelarea cu propunerile de solicitari de racordare stipulate la pct. I.I.a). S-a avut in vedere faptul ca lucrarile aferente extinderii si modernizarii statiei de epurare din municipiul Drobeta Turnu Severin vor fi finalizate in trimestrul IV 2023.

Avindu-se in vedere cele specificate anterior, se propun spre aprobare indicatorii pentru UAT Drobeta Turnu Severin, rezultati din prezentul studiu.